

Hanne Bryn og Merete Moe Henriksen

## Arkeologisk undersøkelse, Skjerdingsstad. E6 Røskaft-Skjerdingsstad, Melhus kommune, Trøndelag.

**NTNU Vitenskapsmuseet  
arkeologisk rapport 2019-14**



**NTNU**

Vitenskapsmuseet



NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2019:14

Hanne Bryn og Merete Moe Henriksen

**Arkeologisk undersøkelse, Skjerdingsstad. E6 Røskaft-Skjerdingsstad, Melhus kommune, Trøndelag.**

## **NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport**

Dette er en elektronisk serie fra 2014. Serien er ikke periodisk, og antall nummer varierer per år. Rapportserien benyttes ved endelig rapportering fra prosjekter eller utredninger, der det også forutsettes en mer grundig faglig bearbeidelse.

**Tidligere utgivelser:** <http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet/publikasjoner>

### **Referanse**

Bryn, H. og Henriksen, M. M. 2019: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2019:14. Arkeologisk undersøkelse, Skjerdingsstad. E6 Røskft-Skjerdingsstad, Melhus kommune, Trøndelag.

Trondheim, mai, 2019

### **Utgiver**

NTNU Vitenskapsmuseet  
Institutt for arkeologi og kulturhistorie  
7491 Trondheim  
Telefon: 73 59 21 16/73 59 21 45  
e-post: [postmottak@museum.ntnu.no](mailto:postmottak@museum.ntnu.no)

### **Ansvarlig signatur**

Bernt Rundberget (instituttleder)

### **Kvalitetssikret av**

Ellen Grav Ellingsen (serieredaktør)

### **Publiseringstype**

Digitalt dokument (pdf)

### **Forsidefoto**

Dronebilde av utgravingsfeltet, Da62101\_163. Foto: Roger Skjelbakken, NTNU Vitenskapsmuseet

[www.ntnu.no/vitenskapsmuseet](http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet)

ISBN 978-82-8322-195-4  
ISSN 2387-3965



## Sammendrag

Bryn, H. og Henriksen, M. M. 2019: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2019:14. Arkeologisk undersøkelse, Skjerdingsstad. E6 Røskift-Skjerdingsstad, Melhus kommune, Trøndelag.

Sommeren 2017 ble det gjennomført en arkeologisk undersøkelse av lokalitet ID216181 på Skjerdingsstad i forbindelse med utbygging av ny E6 gjennom Melhus. Lokaliteten var én av til sammen seks som ble undersøkt i løpet av prosjektet. Utgravningen resulterte i funn av spredte bosetningsspor fra jernalder.

I løpet av undersøkelsen ble det registrert til sammen 796 strukturer, hvorav 681 ble undersøkt. Disse utgjorde 212 stolpehull, 26 kokegroper, 33 nedgravninger, ett koksteinslag, ett kulturlag og 16 øvrige lag av ulik type.

Resultatene av <sup>14</sup>C-dateringene viser til aktivitet innenfor lokaliteten i førromersk jernalder og merovingertid-vikingtid. Kulturlaget som lå over store deler av lokaliteten ble tidfestet til midten av førromersk jernalder, og resultatene av naturvitenskaplige prøver indikerte at området var blitt ryddet, men ikke dyrket i denne perioden.

Samtlige kokegroper samt koksteinslaget ble datert til merovingertid og vikingtid. Kokegroper er kulturminnekategori som forekommer i stort antall i eldre jernalder. Det var derfor noe uventet at samtlige kokegroper på feltet ble datert til yngre jernalder. Flere av gropene lå i tilknytning til koksteinslaget, som tolkes som utkastmasser fra disse kokegropene.

Nøkkelord: Førromersk jernalder – Merovingertid – Vikingtid – Koksteinslag – Kokegroper

Bryn, H. og Henriksen, M. M., NTNU Vitenskapsmuseet, Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NO-7491 Trondheim

## Summary

Bryn, H. og Henriksen, M. M. 2019: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2019:14. Arkeologisk undersøkelse, Skjerdingsstad. E6 Røskift-Skjerdingsstad, Melhus kommune, Trøndelag.

During the summer of 2017 an archaeological investigation was carried out at the site of Skjerdingsstad in connection with the development of the new E6 highway through Melhus municipality. The site was one of a total of six that were investigated during the project. Scattered traces of settlement from the Iron Age were recorded.

A total of 796 structures were recorded within the site, of which 681 were investigated. Amongst these were 212 postholes, 26 cooking pits, 33 pits, one layer of heat-shattered stones, one cultural layer and 16 other layers

The results of the <sup>14</sup>C-datings attest to activity in the pre-Roman Iron Age as well as in the Merovingian Period and the Viking Age. The cultural layer, which covered large parts of the site, was dated to the Pre-Roman Iron Age, and the analyses of macro samples as well as micromorphology samples, indicated that the area had been cleared, but not cultivated during this period.

All the cooking pits, as well as the layer of heat-shattered stones, were dated to the Merovingian Period and the Viking Age. Cooking pits usually occur mainly in the Early Iron Age, and it was therefore somewhat unexpected that all of the cooking pits were dated to the Late Iron Age. Several of the pits were found in connection with the layer of heat-shattered stones, and the layer was interpreted to be the content of these cooking pits disposed of after use.

Key words: Pre-Roman Iron Age – Merovingian Period – Viking Age – Cooking Pits

Bryn, H. and Henriksen, M. M., NTNU University Museum, Department of Archaeology and Cultural History, NO-7491 Trondheim

# Arkivreferanser

## E6 Skjerdingsstad

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Intrasisnr           | 2017/123                                        |
| AskeladdenID         | 216181                                          |
| Saksnummer (ePhorte) | 2017/4507 (2016/4707)                           |
| Aksesjonsnummer      | 2017/123                                        |
| Tilvekstnr           | T27945                                          |
| Fotonr               | Da62101                                         |
| Kartskapnr           | 11134-11166                                     |
|                      |                                                 |
| Fylke                | Trøndelag                                       |
| Kommune              | Melhus                                          |
| Gårdsnavn            | Skjerdingsstad                                  |
| Gårdsnummer          | 83/1                                            |
| Lokalitet            | Skjerdingsstad                                  |
| Kulturminnetype      | Bosetning-aktivitetsområde                      |
| Datering             | Førromersk jernalder og merovingertid-vikingtid |

# Innhold

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Bakgrunn for undersøkelsen.....</b>                      | <b>9</b>  |
| 1.1. Områdebeskrivelse.....                                    | 9         |
| 1.2. Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere undersøkelser ..... | 12        |
| 1.3. Registrering Skjerdingsstad.....                          | 16        |
| <b>2. Undersøkelsens rammer .....</b>                          | <b>17</b> |
| 2.1. Tid, deltagere.....                                       | 17        |
| 2.2. Problemstillinger .....                                   | 18        |
| 2.3. Metode .....                                              | 19        |
| 2.4. Dokumentasjon .....                                       | 20        |
| 2.5. Formidling.....                                           | 20        |
| <b>3. Gjennomføring av utgravingsprosjektet.....</b>           | <b>21</b> |
| 3.1. Skjerdingsstad .....                                      | 21        |
| 3.2. Undersøkelse.....                                         | 22        |
| 3.2.1. <i>Kulturlag</i> .....                                  | 25        |
| 3.2.2. <i>Koksteinslag</i> .....                               | 29        |
| 3.2.3. <i>Kokegroper</i> .....                                 | 33        |
| 3.2.4. <i>Mulig bygning 10001</i> .....                        | 37        |
| <b>4. Funnmateriale .....</b>                                  | <b>40</b> |
| 4.1. Gjenstandsfunn .....                                      | 40        |
| 4.2. Dateringer.....                                           | 40        |
| 4.3. Naturvitenskaplige prøver og analyser .....               | 40        |
| 4.3.1. <i>Geologisk analyse</i> .....                          | 41        |
| 4.3.2. <i>Makrofossilanalyser</i> .....                        | 41        |
| 4.3.3. <i>Jordmikromorfologiske analyser</i> .....             | 44        |
| 4.3.4. <i>Fosfatanalyser</i> .....                             | 46        |
| <b>5. Resultat .....</b>                                       | <b>49</b> |
| <b>6. Litteratur .....</b>                                     | <b>52</b> |
| <b>7. Vedlegg .....</b>                                        | <b>53</b> |

## Figurliste

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figur 1: Oversiktskart over veitraseen .....                                           | 10 |
| Figur 2: Lokalitetens plassering i Gauldalen. ....                                     | 11 |
| Figur 3: Oversikt over registrerte kulturminner i nærheten av planområdet. ....        | 14 |
| Figur 4: Oversikt over lokalitetene fra E6-utgravningene i 2002.....                   | 15 |
| Figur 5: Oversikt over utgravningsfeltet med samtlige registrerte funn. ....           | 23 |
| Figur 6: Høydemodell av utgravningsfeltet.. ....                                       | 24 |
| Figur 7: Dateringskurve over daterte <sup>14</sup> C-prøver fra kulturlag 102240. .... | 25 |
| Figur 8: Foto og rentegning av profil 103709 .....                                     | 26 |
| Figur 9: Oversikt over utstrekningen av kulturlag 102240 .....                         | 27 |
| Figur 10: Matrise over lag undersøkt i forbindelse med koksteinslaget.....             | 28 |
| Figur 11: Kart over lag som lå over lag 1 av koksteinslag (104447).....                | 30 |
| Figur 12: Kart over lag som lå over lag 2 av koksteinslag (107627).....                | 30 |
| Figur 13: Kart over lag som lå under lag 2 av koksteinslaget. ....                     | 31 |
| Figur 14: Dateringskurve over daterte <sup>14</sup> C-prøver fra koksteinslaget. ....  | 32 |
| Figur 15: Foto og rentegning av profil 113420.....                                     | 32 |
| Figur 16: Foto av kokegrop 113450 og kokegrop 108192 .....                             | 33 |
| Figur 17: Oversikt over samtlige kokegroper på lokaliteten.....                        | 34 |
| Figur 18: Dateringskurve over daterte kokegroper som lå i koksteinslaget.....          | 35 |
| Figur 19: Dateringskurve over daterte kokegroper som ikke lå i koksteinslaget. ....    | 36 |
| Figur 20: Foto av stolpehull 100726 og stolpehull 101571 .....                         | 39 |
| Figur 21: Kart over mulig bygning 10001 .....                                          | 39 |
| Figur 22: Oversikt over samtlige makrofossilprøver. ....                               | 43 |
| Figur 23: Plasseringen av profil 113420 i den søndre feltkanten. ....                  | 45 |
| Figur 24: Romlig variasjon i Cit-P på feltet.....                                      | 47 |
| Figur 25: Romlig variasjon i MS-data. ....                                             | 48 |
| Figur 26: Romlig variasjon i organisk innhold i jordkjemiprøvene. ....                 | 48 |



## Tabelliste

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabell 1: Periodetabell.....                                                                              | 9  |
| Tabell 2: Oversikt over tidligere registrerte lokaliteter.....                                            | 13 |
| Tabell 3: Oversikt over tidligere gjenstandsfunn gjort i nærområdet. ....                                 | 13 |
| Tabell 4: Oversikt over registrerte lokaliteter under registeringsundersøkelsen i 2015. ....              | 16 |
| Tabell 5: Oversikt over personell og tidsbruk i felt. ....                                                | 17 |
| Tabell 6: Oversikt over lag i lokalitetens relative stratigrafi.....                                      | 22 |
| Tabell 7: Oversikt over daterte <sup>14</sup> C-prøver fra kulturlag 102240.....                          | 25 |
| Tabell 8: Oversikt over daterte <sup>14</sup> C-prøver fra koksteinslaget.....                            | 31 |
| Tabell 9: Oversikt over daterte <sup>14</sup> C-prøver fra kokegroper som lå i koksteinslaget. ....       | 35 |
| Tabell 10: Oversikt over daterte <sup>14</sup> C-prøver fra kokegroper som ikke lå i koksteinslaget. .... | 36 |
| Tabell 11: Oversikt over kontekster som inngår i mulig bygning 10001.....                                 | 39 |
| Tabell 12: Tabell over analyserte makrofossilprøver.. ....                                                | 42 |
| Tabell 13: Oversikt over analyserte jordmikromorfologiske prøver. ....                                    | 45 |

# 1. Bakgrunn for undersøkelsen

Undersøkelsen ble gjennomført i forbindelse med reguleringsplan for ny E6 på strekningen Røskaft-Skjerdingstad i Melhus kommune og inngår i prosjektet E6 Ulsberg-Melhus. Reguleringsplanen for strekningen Røskaft-Skjerdingstad legger til rette for utbygging av ny 4-felts motorvei med midtdeler over en strekning på 15,6 km, og omfatter ny tunnel på 5,6 km, tre nye brukryssninger over Gaula samt to planstilte kryss. Innenfor denne reguleringsplanen lå flere automatisk fredete kulturminner som ville bli berørt av tiltaket. Kulturminnene på strekningen ble påvist gjennom registreringsundersøkelser gjennomført av Sør-Trøndelag fylkeskommune i 2014 og 2015, og omfatter flere bosetnings-aktivitetsområder fra bronsealder og jernalder. Undersøkelsen av lokaliteten på Skjerdingstad inngikk i et større utgravingsprosjekt som ble gjennomført i 2017 og 2018, hvor til sammen seks lokaliteter ble undersøkt.

## Jernalder

*Eldre jernalder (500 f.Kr. – 575 e.Kr.)*

Førromersk jernalder (500 f.Kr.-0)

Romertid (0-400 e.kr.)

Eldre romertid (0-150 e.Kr.)

Yngre romertid (150-400 e.Kr.)

Folkevandringstid (400-575 e.Kr.)

*Yngre jernalder (575-1030 e.Kr.)*

Merovingertid (575-800 e.Kr.)

Vikingtid (800-1030 e.Kr.)

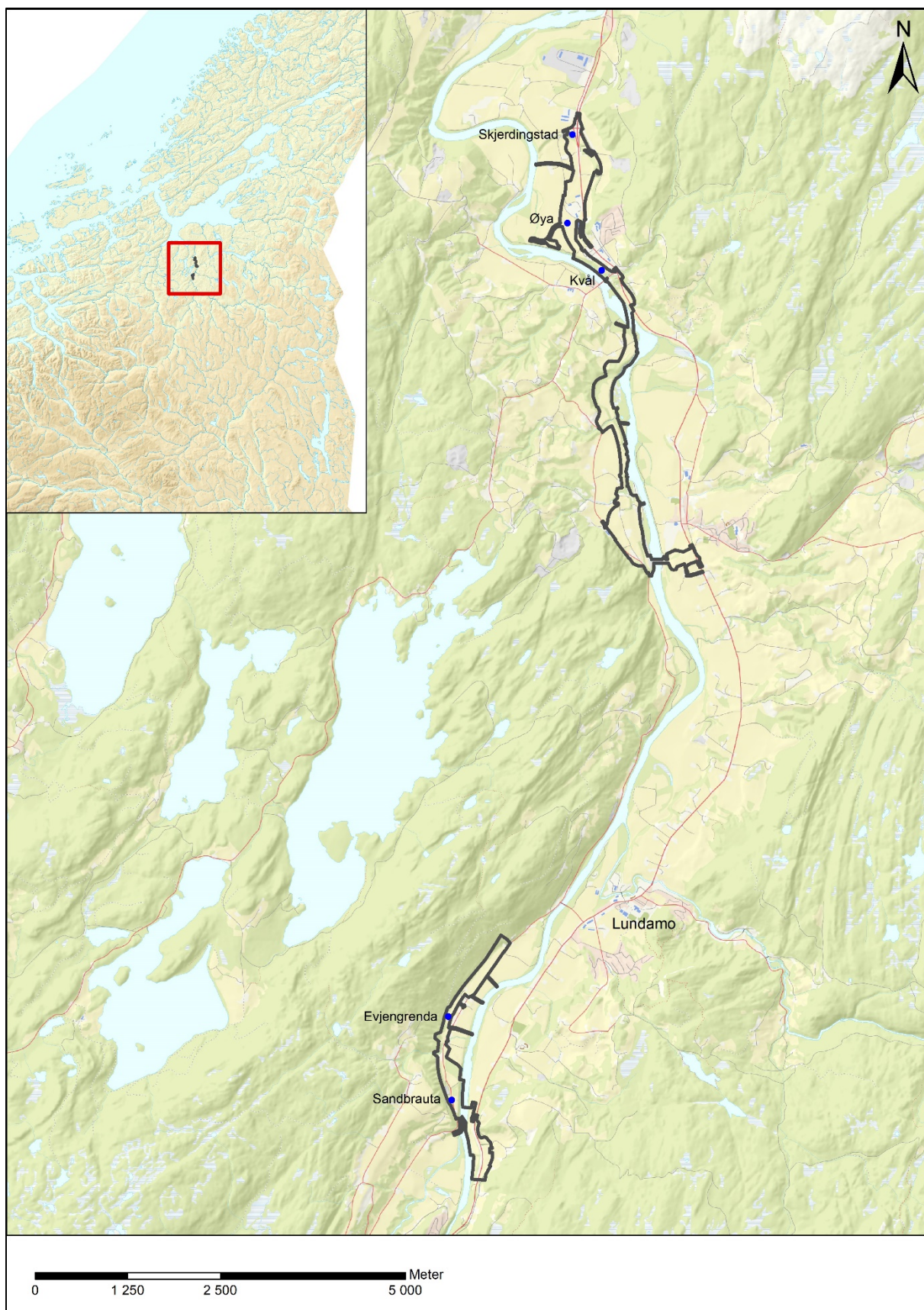
Tabell 1: Periode-tabell. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet

## 1.1. Områdebeskrivelse

Gauldalen består i dag av fruktbare og leddrenerte siltmasser avsatt av Gaulas graving gjennom dalføret. I deler av dalen beveger elven seg i store meandersvinger som har dannet store områder med elveavsetninger over tid. Gauldalens rike jordbruksområder ligger i dag på disse avsetningene. Elvas graving har også ført til en rekke større og mindre ras, noe som har vært med på å danne dalens topografi slik vi kjenner den i dag.

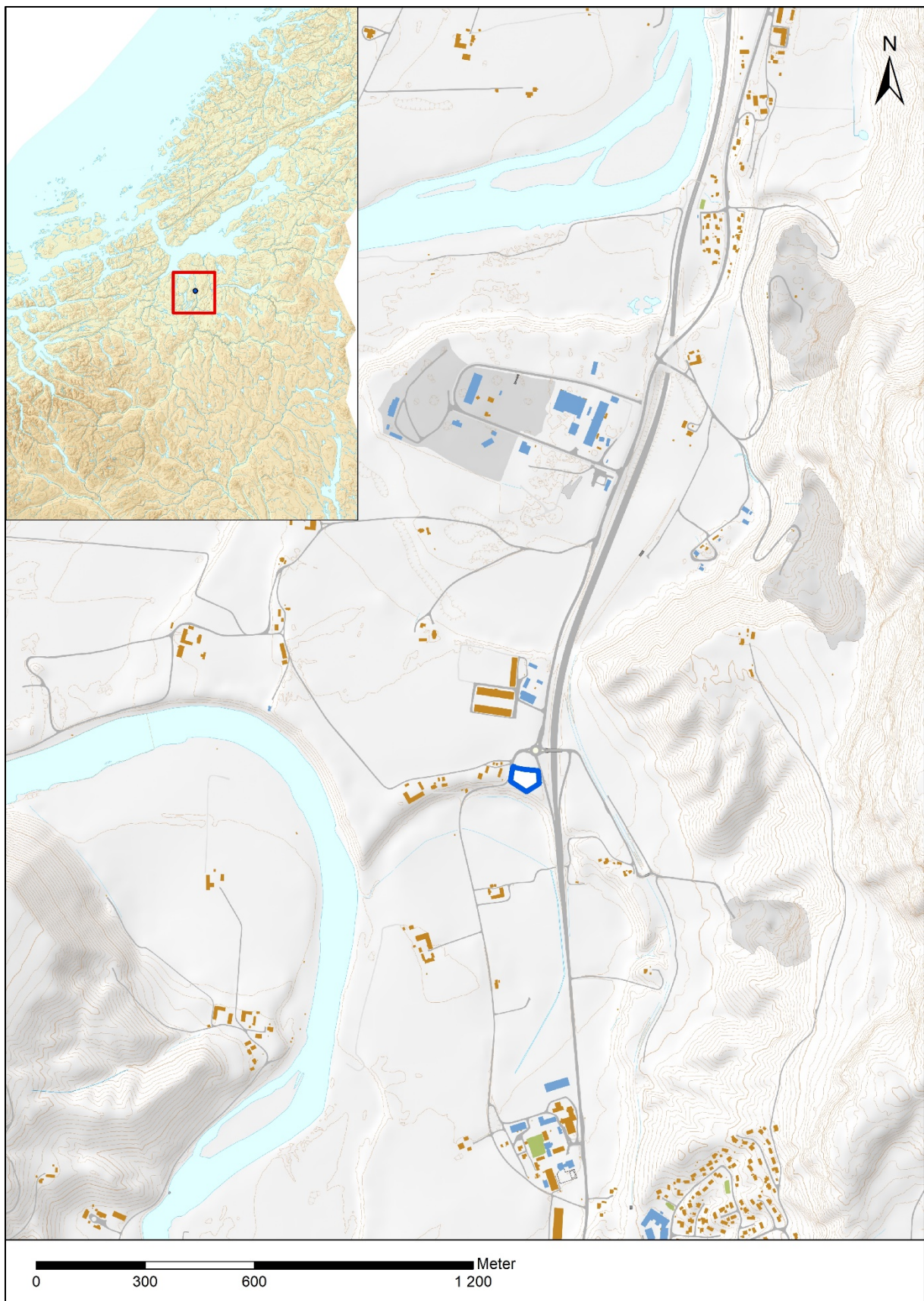
Skjerdingstad ligger i den nordre delen av Melhus kommune, og er den nordligste av lokalitetene undersøkt på prosjektet. Området består av dyrket mark og gårdsbebyggelse, og ligger oppe på et platå i dalen. Skjerdingstadplatået ligger 37-38 moh. og 27-28 m over Gaulavassdraget, og står igjen etter elvas graving gjennom dalen.

Lokaliteten ID216181 lå sørøst på Skjerdingstadplatået og om lag 5 km sør for Melhus sentrum. Området avgrenses av en gammel elvesving i sør, Kvålsvegen i vest og E6 i øst. Utgravingsområdet lå om lag 500 m øst for Gaulas løp i dag, og i nær tilknytning til tidligere utgravde lokaliteter på Skjerdingstad (ID121698 og ID121677), som ble undersøkt i forbindelse med E6-utbygging i 2002.



Figur 1: Oversiktskart over veitraseen med samtlige lokaliteter i prosjektet markert. Skjerdingsstad sees helt nord i planområdet. Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.





Figur 2: Oversiktskart som viser lokalitetens plassering i Galdalen. Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

## 1.2. Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere undersøkelser

Skjerdingsstad ligger innenfor et område som blir kalt sagaens Melhus, og er et omfattende geografisk område med steder og gårder som omtales i bl.a. Snorres Kongesagaer. I sagaenes beretninger finner vi et persongalleri med navn som er knyttet til Melhus, slik som Asbjørn av Medalshus, Tora på Rimol, Einar Tambarskjelve og Halldor på Skjerdingsstadja (Skjerdingsstad).

Det er tidligere gjort arkeologiske funn av en kirke på tunet til Skjerdingsstad 85/1 (ID46092). Den eneste skriftlige kilde vi har til kunnskap om dette kirkestedet er en innførsel i erkebiskop Olav Engelbrektssons jordebok fra 1533. Kapellet ble ikke nevnt i Reformatsen av 1589, så vi kan gå ut i fra at den på dette tidspunktet trolig var nedlagt. Da det ble reist nytt fjøs på gården på midten av 1930-tallet ble det under fundamenteringsarbeidene funnet en mengde skjeletter. Kun 20 skritt fra denne lokaliteten er det dessuten gjort et større boplassfunn fra middelalderen (Brendalsmo 2006:495f m/ref.). På sin reise gjennom Norge på 1770-tallet observerte Gerhard Schønning flere store gravhauger på Skjerdingsstad og Gravråk som han omtalte i sine beretninger om området i 1775 (Schønning 1979:245).

Det har tidligere vært gjort flere større registreringsundersøkelser og arkeologiske utgravinger i nærheten av planområdet. Disse undersøkelsene har hovedsakelig resultert i funn av bosetningsspor fra bronsealder og jernalder, men det ligger også flere kjente bergkunstfelt i området. Motivene består av skålgroper og fotsåler, og dateres typologisk til bronsealder. Det er også registrert en stor mengde kullfremstillingsanlegg på Gravråksmoen (84/2), i områdene sør for lokalitetene ID108628 og ID108629. Disse teller til sammen 41 lokaliteter og er ikke med i oversikten nedenfor. Samtlige ligger innenfor en 200 m radius av ID188628. I forbindelse med en større reguleringsplan for Sjøberg og Skjerdingsstad med omlegging av ny E6 samt utbygging av nye bolig- og næringsområder, ble det i 2001 gjennomført registreringsundersøkelser av Sør-Trøndelag fylkeskommune hvor det ble påvist flere lokaliteter med bosetningsspor fra jernalder (se tabell 2). Under samme registreringsundersøkelse påviste fylkeskommunen også en lokalitet med svært høy tetthet av bosetningsspor på Skjerdingsstad (ID120887), vest for gården. Innenfor denne lokaliteten ble det i tillegg til bosetningsspor i form av stolpehull og kokegroper, funnet flere brannflak som trolig var rester etter flatmarksgraver. Dette området ble lagt til hensynssone og blir ikke berørt av omleggingen av E6.

I 2002 gjennomførte NTNU Vitenskapsmuseet arkeologiske utgravinger av lokalitetene som ble berørt av E6-utbyggingen på strekningen fra Melhus sentrum til Skjerdingsstad. I løpet av dette prosjektet ble det undersøkt til sammen 21 lokaliteter hvor det ble funnet 38 huskonstruksjoner hvorav flertallet kunne dateres til eldre jernalder. Det ble også funnet fire overpløyde gravanlegg som var sterkt skadet etter moderne jordbruksdrift, og et fåtall gjenstandsfunn ble gjort. Gravene kunne dateres til eldre romertid. Øvrige kontekster på lokalitetene, som kokegroper og ildsteder, ble datert til bronsealder og jernalder. Av disse 21 lokalitetene lå åtte på Skjerdingsstad, rett nord for utgravingsfeltet fra 2017 (se figur 4). Her ble det funnet 13 huskonstruksjoner, som alle dateres til eldre jernalder. I tillegg ble det funnet en rekke kokegroper, ildsteder og nedgravinger. Dateringene fra disse åtte lokalitetene spenner i tid fra eldre bronsealder til vikingtid, noe som vitner om en kontinuerlig bruk av området gjennom lang tid.

I 2015 ble det gjennomført arkeologiske utgravinger på gamle Hofstad leir 700 m nord for Skjerdingsstad. Her ble det gjort funn av et større bosetningsområde fra førromersk jernalder med spor etter til sammen 8 bygninger, ovner for tilberedning av mat og et stort eldre dyrkingslag som dekket hele lokaliteten (Bryn & Henriksen 2018).

I tillegg til de arkeologiske undersøkelsene, er det tidligere gjort en rekke gjenstandsfunn på Skjerdingsstad. Hovedvekten av disse dateres til middelalder, men spredte funn kan også dateres helt tilbake til neolitikum. T22806:34 og T22806:35 ble funnet under utgravningene på Skjerdingsstad i 2002.

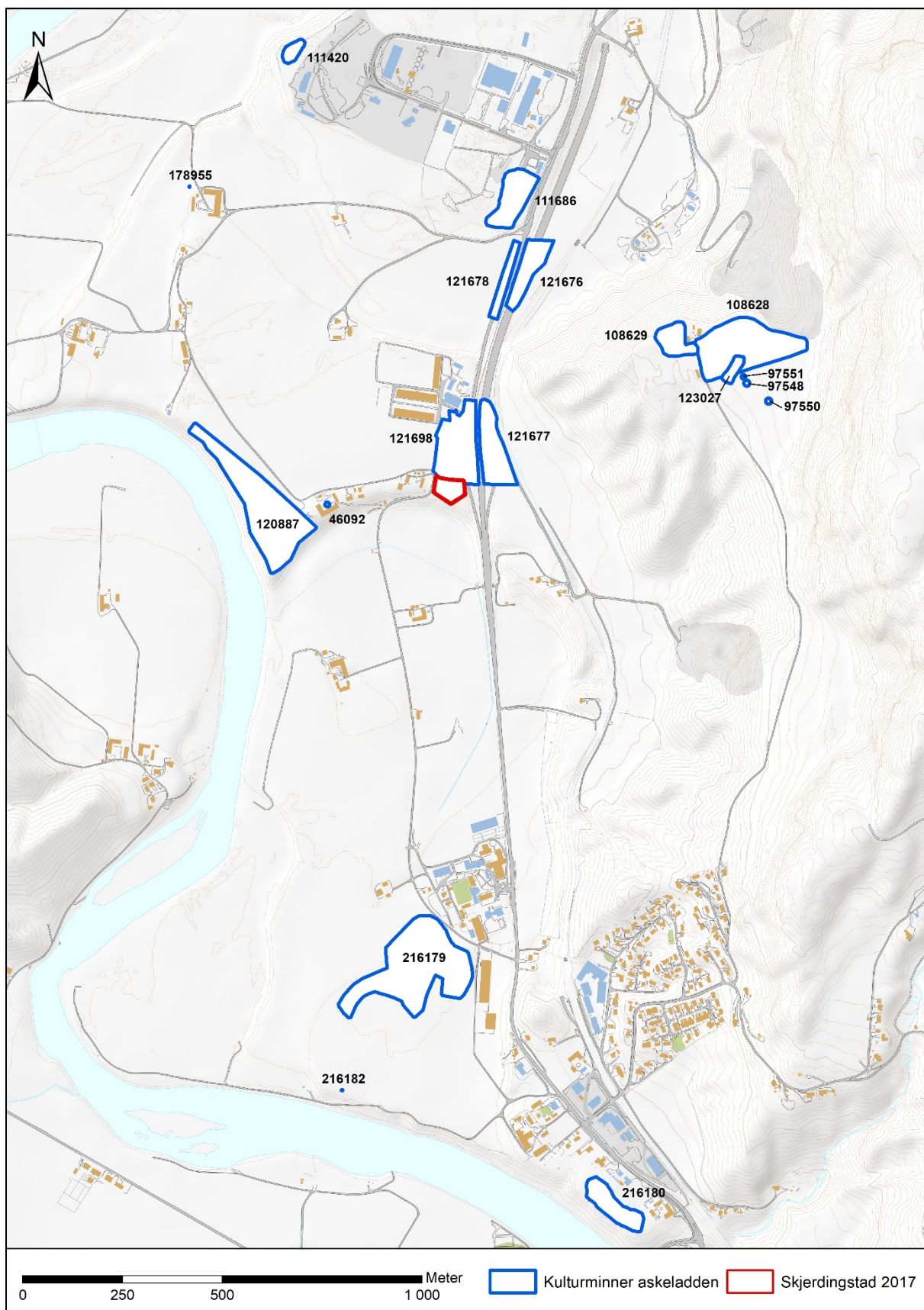
| Askeladden ID | Type                       | Gård/lokalitet                  | Status |
|---------------|----------------------------|---------------------------------|--------|
| 46092         | Kirkested                  | Skjerdingsstad                  | AUT    |
| 97548         | Bergkunst                  | Skjerdingsstad II               | AUT    |
| 97550         | Bergkunst                  | Skjerdingsstad I                | AUT    |
| 97551         | Bergkunst                  | Skjerdingsstad III, IV, V og VI | AUT    |
| 108628        | Bosetning-aktivitetsområde | Gravråksmoen                    | AUT    |
| 108629        | Bosetning-aktivitetsområde | Gravråksmoen                    | AUT    |
| 111420        | Bosetning-aktivitetsområde | Hofstad                         | AUT    |
| 111686        | Bosetning-aktivitetsområde | Hofstad                         | FJE    |
| 120887        | Bosetning-aktivitetsområde | Skjerdingsstad                  | AUT    |
| 121676        | Bosetning-aktivitetsområde | Gravværk                        | FJE    |
| 121677        | Bosetning-aktivitetsområde | Skjerdingsstad                  | FJE    |
| 121678        | Bosetning-aktivitetsområde | Gravværk                        | FJE    |
| 121698        | Bosetning-aktivitetsområde | Skjerdingsstad                  | FJE    |
| 123027        | Bergkunst                  | Gravværk I og II                | AUT    |
| 178955        | Kokegroplokalitet          | Gravværk                        | AUT    |
| 216179        | Bosetning-aktivitetsområde | Øya                             | FJE    |

Tabell 2: Oversikt over tidligere registrerte lokaliteter i 1 km radius av undersøkelsesområdet.

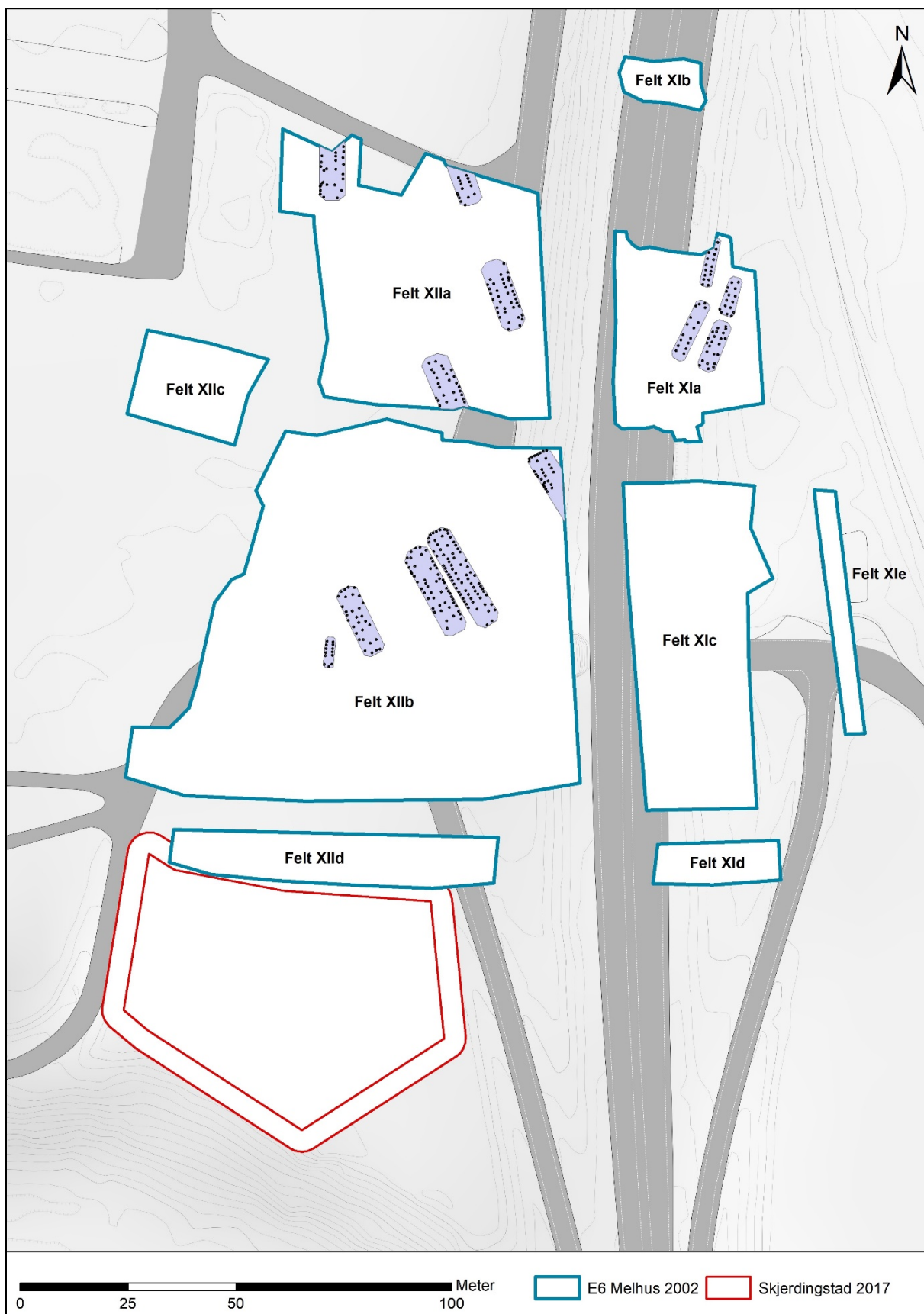
| Museumsnummer | Gjenstand         | Gård (gnr.)           | Datering                    |
|---------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|
| C29933        | Bakstehelle       | Skjerdingsstad (81)   | Middelalder                 |
| T1992         | Øks av jern       | Skjerdingsstad (81)   | Middelalder                 |
| T2693         | Vevlodd av kleber | Skjerdingsstad (81)   | Middelalder                 |
| T2694         | Søkke             | Skjerdingsstad (81)   | Middelalder                 |
| T2695         | Spinneshjul       | Skjerdingsstad (81)   | Middelalder                 |
| T2696         | Heiner            | Skjerdingsstad (81)   | Middelalder                 |
| T2697         | Kar av bergart    | Skjerdingsstad (81)   | Middelalder                 |
| T2698         | Stigbøyle         | Skjerdingsstad (81)   | Middelalder                 |
| T2699         | Skrinhank         | Skjerdingsstad (81)   | Middelalder                 |
| T2700         | Tang              | Skjerdingsstad (81)   | Middelalder                 |
| T10555        | Vevlodd           | Skjerdingsstad (81)   | Yngre jernalder/middelalder |
| T22806:34     | Spydspiss         | Skjerdingsstad (83)   | Neolitikum                  |
| T22806:35     | Kleberkar         | Skjerdingsstad (83)   | Jernalder                   |
| T26803        | Sigd              | Skjerdingsstad (84/2) | Senneolitikum               |
| T27419        | Spenne            | Skjerdingsstad (84/1) | Romertid                    |

Tabell 3: Oversikt over tidligere gjenstandsfunn gjort i nærområdet. T-nr. viser til gjenstander magasinert hos NTNU Vitenskapsmuseet, C-nr. viser til gjenstander magasinert hos Kulturhistorisk museum i Oslo.





Figur 3: Oversikt over registrerte kulturminner i nærheten av planområdet. Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 4: Oversikt over lokalitetene undersøkt under utgravingene i forkant av ny E6 i 2002. Identifiserte bygninger er markert. Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.



### 1.3. Registrering Skjerdingsstad

Sør-Trøndelag fylkeskommune gjennomførte registreringsundersøkelser innenfor strekningen Røskaft-Skjerdingsstad i perioden 05.10.-01.12.2015, og områdene som ble undersøkt var Losen, Kvål, Skjerdingsstad og Røskaft. Parsell Sandbrauta-Evjeøyen, i den søndre delen av planområdet, ble undersøkt i 2014 og var derfor utelatt fra registreringsundersøkelsene i 2015. Prosjektet var ved Rut Helene Langebrekke Eikeland og ble gjennomført ved maskinell søkesjakt. Det ble til sammen gravd 189 sjakter i løpet av registreringen. Det ble totalt påvist fire lokaliteter med automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet som lå på Skjerdingsstad, ved Øya videregående skole og på Kvål. Kulturminnene som ble påvist var bosetningsspor fra jernalder. ID216182 bestod kun av én kokegrop og ble derfor undersøkt som et ledd i registreringsundersøkelsen, mens for de tre andre lokalitetene ble det stilt vilkår om undersøkelse før realisering av planen.

Det ble til sammen anlagt tre sjakter innenfor ID216181 hvor det ble registrert 67 automatisk fredete kulturminner i form av 57 stolpehull, ett mulig ildsted, én kokegrop, syv nedgravinger og ett koksteinslag. Koksteinslaget ble snittet under registreringen for å undersøke dybde og sammensetning. Snittet ble foretatt med gravemaskin ved at et område ble fjernet i halve sjaktens bredde og med en lengde på 4,5 m. Det ble samlet inn en  $^{14}\text{C}$ -prøve fra dette snittet som ble datert til BP 1340  $\pm$  30, cal. AD 645-765 (Beta-432754).

| Askeladden ID | Type                       | Gård/lokalitet                           | Status/Vilkår                |
|---------------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 216179        | Bosetning-aktivitetsområde | Kv.N & Kregn.Ry (79/1), Øyen Øvre (80/1) | AUT / vilkår om undersøkelse |
| 216180        | Bosetning-aktivitetsområde | Kvaal Øvre (77/3, 78/76)                 | AUT / vilkår om undersøkelse |
| 216181        | Bosetning-aktivitetsområde | Skjerdingsstad (83/1)                    | AUT / vilkår om undersøkelse |
| 216182        | Kokegroplokalitet          | Kv.N & Kregn.Ry (79/1)                   | FJE                          |

Tabell 4: Oversikt over registrerte lokaliteter under registreringsundersøkelsen i 2015.

## 2. Undersøkelsens rammer

I forbindelse med reguleringsplan for ny E6 gjennom Melhus påviste Sør-Trøndelag fylkeskommune automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet under registreringsundersøkelser i henholdsvis 2014 og 2015. Tidligere undersøkelser har vist at Melhus har vært et sentralt område også i forhistorisk tid, med flere større bosetningsområder. Kulturminnene som ble påvist under registreringen omfattet bosetning og aktivitetsområder fra bronsealder og jernalder med potensielt stor tidsdybde. I lys av nærheten til tidligere undersøkte lokaliteter, ville en undersøkelse av ID216181 kunne danne grunnlag for analyser av bosetningens karakter innenfor nedre deler av Melhus i et lagtidsperspektiv. En undersøkelse av koksteinslaget ville også kunne kaste lys over gården i yngre jernalder/middelalder, og fremskaffe informasjon både om hvilke aktiviteter som har bidratt til å danne laget og eventuelle endringer i type aktiviteter over tid på lokaliteten. Sammen med de øvrige lokalitetene i området ville en undersøkelse også bidra til å belyse forholdet mellom bosetning og landskap i området. Den vitenskapelige verdien av en undersøkelse ble derfor ansett som høy.

Utgravingen av lokaliteten på Skjerdingsstad ble gjennomført i løpet av 7 uker i mai-august 2017.

### 2.1. Tid, deltagere

Før utgraving hadde lokaliteten en samlet størrelse på 3159 m<sup>2</sup>. Det ble på forhånd beregnet å avdekke det totale arealet da dette ble ansett som nødvendig for å belyse prosjektets problemstillinger (se punkt 2.2.), og bruke 150 dagsverk.

Da undersøkelsen var ferdig var det blitt avdekket 3726 m<sup>2</sup> og brukt 233 dagsverk.

Feltarbeidet ble gjennomført i tidsrommet 19.06. - 17.08.2017. Feltleder gjennom hele prosjektet var Hanne Bryn og prosjektleder var Merete Moe Henriksen. Arbeidsstaben ble økt noe mot slutten av prosjektet, og på det meste var det ni arkeologer i felt. Se tabell over deltagere og tidsrom.

Flateavdekkingen ble gjennomført av BN Entreprenør AS i perioden 19.06. - 04.07.2017.

Maskinførerne var Geir Seem, Arnt Ohren, Alf Christian Fahle og Stig Are Bakken, og maskinen var av typen Cat 312 EL på 13 tonn med skuffebredde på 1,5 m. Traktor med henger ble benyttet for å frakte jorden bort fra utgravingsfeltet. Det ble foretatt en mindre utvidelse av feltet i sørøst den 09.08.2017. Maskinen var av typen Takenuchi TB 290 på 9 tonn med skuffebredde på 1,2 m, og ble ført av Geir Seem. I tillegg ble det benyttet en mindre gravemaskin til undersøkelse av et koksteinslag på lokaliteten. Maskinen var av typen Takenuchi TB 250 på 5 tonn og med skuffebredde på 1,2 m. Maskinen ble ført av Jørgen Bergeng og Ørjan Dypdahl, og ble benyttet i perioden 10.-19.07.17 samt 14.08.17.

| Stilling      | Navn                  | Periode             | Dagsverk   |
|---------------|-----------------------|---------------------|------------|
| Feltleder     | Hanne Bryn            | 19.06. - 17.08.2017 | 34         |
| Feltarkeolog  | Lisa Mariann Strand   | 19.06. - 17.08.2017 | 29         |
| Feltarkeolog  | Kristoffer R. Rantala | 19.06. - 17.08.2017 | 34         |
| Feltarkeolog  | Mats Aspvik Hansen    | 19.06. - 17.08.2017 | 34         |
| Feltarkeolog  | Astrid Kviseth        | 19.06. - 17.08.2017 | 34         |
| Feltarkeolog  | Ole Aleksander Ulvik  | 26.06. - 17.08.2017 | 29         |
| Feltarkeolog  | Syver Smukkestad      | 10.07. - 21.07.2017 | 10         |
| Feltarkeolog  | Vegar Hyttebakk       | 10.07. - 21.07.2017 | 10         |
| Feltleder GIS | Monica Svendsen       | 10.07. - 21.07.2017 | 10         |
| Feltarkeolog  | Øyunn Wathne Sæther   | 07.08. - 17.08.2017 | 9          |
| <b>Totalt</b> |                       |                     | <b>233</b> |

Tabell 5: Oversikt over personell og tidsbruk i felt.

## 2.2. Problemstillinger

Hovedproblemstillingene knyttet til undersøkelsene av lokalitetene innenfor planområdet sentrerte seg rundt temaer knyttet til bosetning i bronse- og jernalder: boplasstruktur, bosetning- og landskapsutvikling, bosetning og åkerbruk samt gården i yngre jernalder (Henriksen og Sauvage 2017).

### *Boplasstruktur i bronse- og jernalder*

Felles for alle lokalitetene er at det har framkommet bosetningsspor av den typen vi vanligvis finner ved maskinell søkesjaktning på områder med sandgrunn, slik som stolpehull, kokegroper og ildsteder. I løpet av de seneste 10-15 årene har NTNU Vitenskapsmuseet foretatt flere store bosetningsundersøkelser i Melhus hvor bosetningsspor fra bronsealder og jernalder har blitt påvist, senest på Gravråksmoen 700 m nord for planområdet til lokaliteten på Skjerdingsstad. Så langt viser undersøkelsene at det dreier seg om boplasser med noe ulik karakter; blant annet er det ulikheter både i hustype og størrelse på hus fra førromersk jernalder. Dette kom frem gjennom husene som ble avdekket på Gravråksmoen i 2015, og hus fra samme tidsperiode påvist i løpet av undersøkelsene i forbindelse med E6 Melhus i 2002. En undersøkelse av de påviste bosetningssporene innenfor planområdet vil kunne komplettere det bildet vi sitter med av forhistorisk bosetning i Melhus, og danne et sjeldent grunnlag for sammenligning av ulike bosetningsenheter over lengre tid innenfor ett og samme dalføre.

### *Bosetning og landskapsutvikling i bronse- og jernalder*

Bosetningsmønsteret i Melhus i bronse- og jernalder kan trolig sees i nær sammenheng med landskapsutviklingen i området. Her kan arkeologi og geologi gjensidig belyse hverandre, ved at det under arkeologiske undersøkelser kan påvises daterbare kontekster som kan tidsfeste geologiske prosesser. Store rasgroper og tykke lag med leirmasser forteller om leirskred i Melhus som må ha hatt store konsekvenser for bosetning i dalføret opp gjennom historien. Flere rashendelser i Melhus har blitt datert til middelalderen, deriblant Kvasshyllraset. Likevel vet vi lite om alderen på mange av de andre rashendelsene i området. Elva Gaula har videre satt sitt preg på området gjennom stadige endringer av løp, og flere av de flatere områdene må ha vært flomutsatt. Det er grunn til å tro at elvas graving vestover har vært av betydning for hvilken del av området ved Skjerdingsstad/Hofstad som ble foretrukket for bosetning i ulike deler av forhistorien.

### *Bosetning og åkerbruk i bronse- og jernalder*

De påviste bosetningssporene er også egnet til å belyse spørsmål om åkerbruk og forholdet mellom åkerbruk og bosetningsmønster i bronse- og jernalder. Sentrale kulturhistoriske spørsmål som kan knyttes til lokalitetene er hvorvidt sporene representerer en fast bosetning med åker over lange tidsrom, eller om det kan ha vært en veksling mellom dyrking og annen aktivitet i området. Dette er problemstillinger som er lite belyst i forbindelse med tidligere undersøkelser i området. Forholdet mellom dyrkingslag og anleggsspor er svært interessant i en slik sammenheng. Dyrkingslag er en samlebetegnelse på lag vi ofte ikke helt vet nøyaktig hvordan er avsatt. Et fellestrekk som ofte går igjen er at det er kullholdige mørke lag med sandjord, ofte steinblandet, mellom undergrunn og moderne pløyselag. Slike lag har ofte vært tolket som spor etter dyrking i forhistorisk og historisk tid. Forholdet mellom åkerbruk og bosetningen i jernalder er sentrale diskusjonstemaer innenfor forskning på nordisk agrarbosetning. Funn av slike tykke dyrkingslag har ofte vært tolket som en indikator på kontinuerlig dyrking av samme åker over lange perioder. Dette forutsetter en viss stabilitet i bosetning og dyrkningssyklus. Som motsats til dette har vi i Midt-Norge undersøkt akkumulerte lag, ofte tolket som dyrkingslag, som gir et annet bilde. Ved garvinger på Torgård (Trondheim), Gimse (Melhus) og Våge (Rauma) har vi undersøkt denne arealbruken, der faser med dyrkning avveksles med annen aktivitet som bebyggelse og kokegroper. Dette gjør at dyrkingslag

med lange dateringsintervaller ikke nødvendigvis skal tas til inntekt for kontinuerlig dyrking på samme sted over lange tidsrom.

### *Gården i yngre jernalder/middelalder*

Innenfor den sørlige delen av ID216181, ble det under registreringsundersøkelsene avdekket et koksteinslag. I Trøndelag er det vanlig at det i tilknytning til tunet på eksisterende gårder finnes lag med store mengder skjørbrent stein. Slike områder har som regel blitt beskrevet som «svartjordsområdet», «gammelåkeren» og «gammelgården», og av beskrivelsene fremgår det at det i disse områdene er påvist svart jord med mye skjørbrent stein. Lagene med skjørbrent stein har dateringer fra 600-tallet til middelalder. Undersøkelser av slike lag de seneste årene, deriblant på Ranheim i 2013, viser at det dreier seg om kulturlag som best kan sammenlignes med påviste kulturlag i middelalderbyene og i gårdshaugene i Nord-Norge. På Ranheim ble store mengder gjenstandsfunn gjort i lagene (Grønnesby & Heen-Pettersen 2015).

Gårdsbebyggelsen i yngre jernalder og middelalder har trolig ligget lokalisert til dagens gårdstun, og undersøkes derfor sjelden arkeologisk. En undersøkelse av koksteinslaget på Skjerdingsstad vil derfor bli et viktig tilskudd til vår kunnskap om gården i yngre jernalder og middelalder, samtidig som en undersøkelse vil bidra med økt kunnskap om en lite belyst kulturminnetype. En datering fra bunnlaget av koksteinslaget påvist på Skjerdingsstad viser at dannelsen av laget går tilbake til merovingertid. Dateringen føyer seg dermed inn i det bildet vi foreløpig har av alderen på disse koksteinslagene. En undersøkelse av koksteinslaget vil kunne kaste lys over hvilke aktiviteter som har bidratt til å danne laget, og også frembringe informasjon om eventuelle endringer i type aktiviteter over tid på lokaliteten. Her er det av interesse at det på Skjerdingsstad skal ha stått en kirke i middelalderen. Kirka på gården vitner om en sentral gård i Melhus i middelalderen. Hvordan gjenspeiler dette seg i kulturlagene på lokaliteten?

Undersøkelsen av lokaliteten på Skjerdingsstad ble knyttet til følgende forhold:

- 1) Funn av både stolpehull og kokegroper som ofte dateres til eldre jernalder, samt et koksteinslag med en eldste datering til merovingertid, vitner trolig om et stort tidsspenn i bosetningssporene påvist på lokaliteten. Hva kan de påviste sporene etter bosetning fortelle om hvordan bosetningen i området har vært organisert over tid?
- 2) Hvilke aktiviteter har bidratt til å danne koksteinslaget?
- 3) Skjerdingsstad omtales som en storgård i vikingtid i skriftlige kilder, og bygging av en kirke på gården vitner også om en gård med en sentral posisjon i Melhus. Hvordan gjenspeiler dette seg i kulturlagene på lokaliteten?
- 4) Kan det spores endringer over tid i hvilke funksjoner som har vært sentrale på gården?

## 2.3. Metode

Den arkeologiske utgravingen av lokaliteten ble gjennomført som en maskinell flateavdekking, der matjorda ble fjernet med maskin og hvor strukturer gravd ned i undergrunnen kom frem (jf. Løken *et al.* 1996). Avdekte anleggspor (lag, kokegroper, stolpehull og evt. andre nedgravinger) ble målt inn digitalt i plan før et utvalg ble undersøkt ved utgraving i form av snitting. Dette gjøres ved at den ene halvparten av strukturen blir gravd bort og snittflaten dokumenteres. Koksteinslagene på lokaliteten ble undersøkt maskinelt.

## 2.4. Dokumentasjon

Digitale innmålinger ble gjort i Intrasis med CPOS av typen Topcon Tesla målebok og Topcon Hiper II GNSS mottager. Innmålingsdata ble i ettertid behandlet i Intrasis 3.1.2., og ArcMap 10.5 ble benyttet for å produsere kartene i rapporten. Anleggssporene som ble utgravd ble fotografert i plan og profil, for deretter å bli tegnet i profil. De ble dokumentert skriftlig i felt ved bruk av iPad med programvaren Filemaker Pro, som i etterarbeidet ble importert til Intrasis. Profilene ble tegnet på millimeterpapir, og et utvalg av strukturene ble rentegnet av Kristoffer R. Rantala ved hjelp av Adobe Illustrator. Originaltegningene ble arkivert ved NTNU Vitenskapsmuseets kartskap med nr. 11134-11166. Alle bilder av kontekster er tatt med digitalkamera av typen Olympus TG-860.

Hele utgravingsfeltet samt utvalgte kontekster ble dokumentert ved hjelp av fotogrammetri i løpet av utgravingen. Bildeserier med overlappende bilder av de utgravde områdene ble tatt med digitalkamera og eventuelt fotostang eller drone. Før fotografering ble det satt ut referansepunkter for georeferering av 3D-modellen. Bildene ble behandlet i Agisoft Photoscan Professional.

Prioriterte bilder ble konvertert til TIFF og lagt inn NTNU Vitenskapsmuseets fotobase. Filnavnene i basen fikk et Da-nummer i tillegg til løpenummer. For Skjerdingsstad er nummeret Da62101 og 171 bilder er arkivert i basen.

## 2.5. Formidling

Det ble ikke organisert et formidlingsopplegg i løpet av undersøkelsene på Skjerdingsstad. Til tross for en sentral beliggenhet godt synlig fra vei, hadde vi få besøkende. Vi registrerte til sammen 20 besøkende i løpet av feltarbeidet. Disse var ansatte fra museet, naboer og forbipasserende. Totalt ble det brukt tre timer til formidling i felt.

Det ble skrevet ett blogginnlegg fra utgravingen som ble publisert på [norark.no](http://norark.no).

| Dato       | Sted      | Tittel                           |
|------------|-----------|----------------------------------|
| 21.07.2017 | Norark.no | Skjerdingsstad i fortid og nåtid |



### 3. Gjennomføring av utgravingsprosjektet

Utgangspunktet for utgravingsprosjektet var undersøkelsen av automatisk fredete kulturminner innenfor den foreslåtte reguleringsplanen for ny E6 gjennom Melhus, strekningen Røskaft-Skjerdingstad. Helt nord i planområdet ble det gjennomført undersøkelse av ID216181, som videre vil bli omtalt som Skjerdingstad. Lokaliteten lå helt inntil felt XIId, sørligste del av ID121698, som ble undersøkt i forbindelse med E6-utgravingene i 2002. Da disse lokalitetene lå helt inntil hverandre, ble det besluttet å grave ut sikringssonen på ID216181. Dette ble gjort for å unngå at det ble liggende igjen et smalt felt mellom de to områdene som ikke ble undersøkt.

Det ble til sammen brukt 33,8 dagsverk på flateavdekkingen av lokaliteten, og været i utgravningsperioden var preget av mye nedbør.

#### 3.1. Skjerdingstad

**Type kulturminne:** Bosetning-aktivitetsområde  
**Datering:** Førromersk jernalder og merovingertid-vikingtid  
**Museumsnummer:** T27945  
**Fotonummer:** Da62101  
**Askeladden ID:** 216181  
**Avdekt areal:** 3726 m<sup>2</sup>  
**Antall anleggsspor funnet:** 796  
**Anleggsnummer brukt dette felt:** 100000-199999  
**Antall bygninger:** 1

Flateavdekkingen startet i det nordøstre hjørnet av lokaliteten og beveget seg sørover langs den østre feltkanten. Undergrunnen bestod av fin silt, og matjordslaget i dette området hadde en tykkelse på om lag 0,25 m. Massene som ble fraktet vekk fra feltet ble lagret på den nordre halvdelen av åkeren som ble utgravd i 2002.

På grunn av mye nedbør i de to første ukene av prosjektet, gikk flateavdekkingen tregere enn på forhånd antatt. Matjordslaget ble fort for bløtt til å kjøre traktor på, og det måtte settes i gang tiltak for å hindre at kjøretøyene trengte igjennom matjordslaget og ned i undergrunnen. Avdekkingen ble derfor utsatt 20.-21.06. da nedbørmengden var for stor. På grunn av et vannmettet matjordslag ble det også store problemer med masselagring på den nordre halvdelen av åkeren, da kjøretøyene satte seg fast ved opplegging av masser. Som et resultat av dette ble det videre besluttet å mellomlagre matjordsmassene inn mot midten av lokaliteten frem til det var mulig å kjøre traktor igjen. På denne måten var det mulig å holde avdekkingen i gang frem til området tørket opp og de mellomlagrede massene kunne flyttes til lagringsplassen i nord.

### 3.2. Undersøkelse

I løpet av utgravingen ble det til sammen registrert 796 kontekster, hvorav 681 ble undersøkt. Disse bestod av 212 stolpehull, 26 kokegroper, 18 lag av ulik type og 33 nedgravinger, mens 392 ble avskrevet. 115 kontekster ble ikke undersøkt. Dette utgjør en avskrivningsprosent på 57,5 %. Under utgravingene i 2002 rett nord for lokaliteten, ble en rekke sirkulære strukturer i undergrunnen avskrevet som naturlige humusflekker. Dette var også tilfellet under utgravingen i 2017, og gjenspeiles i den høye avskrivningsprosenten. Undergrunnen på feltet bar spor etter både utstrakt vegetasjon samt en svært stor mengde staurhull. Noen få av disse staurhullene ble undersøkt da de hadde utslag på metall. Det ble da funnet spiker av nyere type i bunnen. På flyfoto fra 40-tallet sees hesjestaur på åkeren innenfor utgravingsområdet, og staurhullene skal trolig ses i sammenheng med denne aktiviteten. Staurhullene ble derfor ikke tatt hensyn til i løpet av utgravingen da samtlige ble antatt å være fra nyere tid.

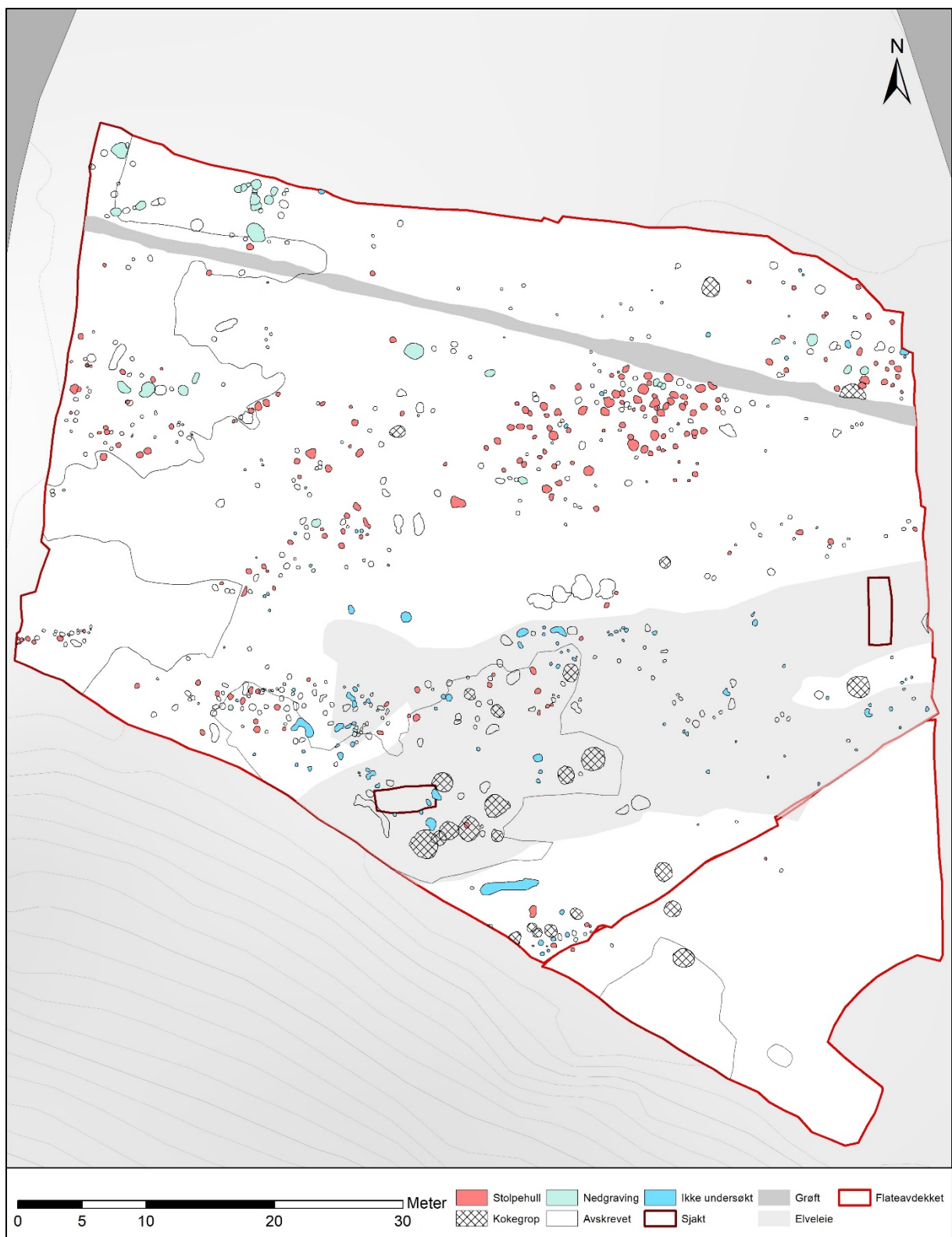
I den sørøstre delen av feltet kom det frem et markant mørkt gråbrunt felt med leire og leirholdig silt (111839). Dette feltet gikk mellom den østre og den sørlige feltkanten og lå som en forsenkning i terrenget. Området var fuktig, og ble tolket som et tidligere elveleie gjennom lokaliteten. Dette elveleiet lå også under koksteinslaget, og det var få andre anleggsspor i dette området.

Koksteinslaget lå i den søndre delen av lokaliteten, og hadde en naturlig avgrensning mot sør. I den sørøstre delen av feltet, øst for koksteinslaget, var det enkelte kokegroper og et fåtall andre anleggsspor tett ut mot feltkanten. Det ble derfor besluttet å avdekke det lille gjenliggende området som lå sørøst for utgravingsfeltet. Dette området hadde en omtrentlig størrelse på 800 m<sup>2</sup>, hvorav 484 m<sup>2</sup> ble avdekket. Utvidelsen av feltet ble gjennomført 09.08.2017.

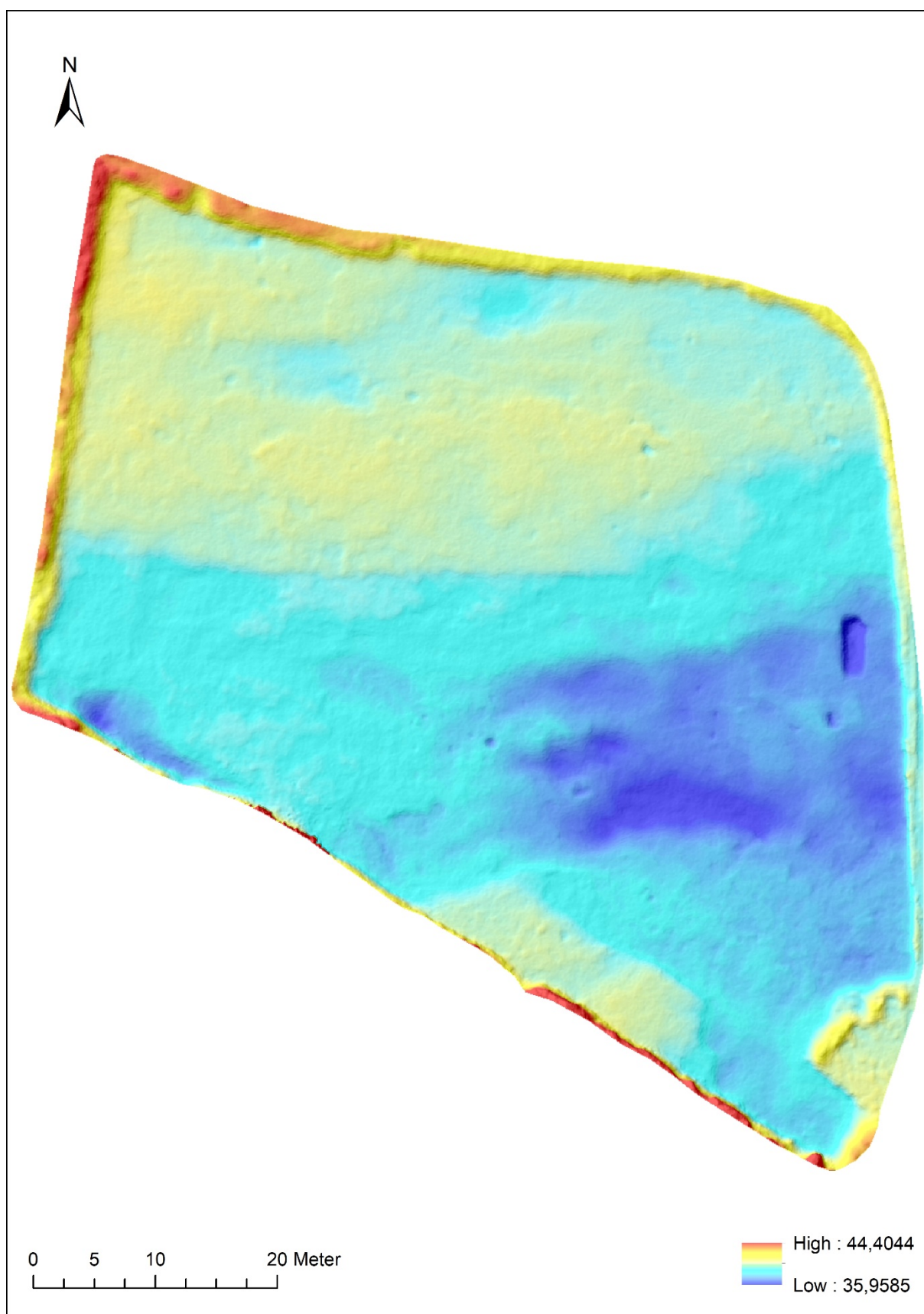
I løpet av utgravingen kom det frem en relativ stratigrafi som var med på å sette de ulike kontekstene på feltet i en kronologisk sammenheng. Disse lagene utgjorde de store trekkene på lokaliteten, og enkelte av lagene vil beskrives mer utfyllende nedenfor. Siltlagene 106475 og 107929 ble tolket til å være et resultat av naturprosesser, og vil kun bli nevnt i forbindelse med redegjørelsen av relevante lag.

| Kontekst ID   | Lag                   |
|---------------|-----------------------|
| -             | Matjord               |
| 106475        | Lys silt              |
| 104447/107627 | Koksteinslag          |
| 107929        | Lys silt              |
| 102240        | Kulturlag             |
| 111839        | Gammelt bekkeleie     |
| -             | Undergrunn (lys silt) |

Tabell 6: Oversikt over lag i lokalitetens relative stratigrafi. Lagene er oppgitt i kronologisk rekkefølge.



Figur 5: Oversikt over utgravningsfeltet med samtlige registrerte funn. Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 6: Høydemodell av utgravningsfeltet. Elveleiet sees som et mørkt blått felt. Illustrasjon: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet.

### 3.2.1. Kulturlag

I den vestre delen av lokaliteten kom det frem et brunt siltlag med spredt kull (102240) som lå adskilt fra det moderne matjordslaget av et tynt lag lys silt (106475/107929). Tidlig i avdekkingen ble det lyse siltlaget under matjordslaget tolket som undergrunn, men da det kom frem et brunt lag under dette lyse siltlaget ble det besluttet å grave dypere. I løpet av utgravingen ble dette brune siltlaget tolket som et mulig eldre dyrkingslag, men laget vil her bli omtalt som et kulturlag. Laget var tynt i vest, men ble tykkere mot nord. I området hvor utgravingen krysset over felt XIId fra utgravingen i 2002, var lag 102240 om lag 0,1 – 0,15 m tykt. I den østre delen av feltet var kulturlaget godt synlig over det gamle bekkeleiet. Laget ble ikke observert av fylkeskommunen under registreringen eller under utgravingene i 2002.

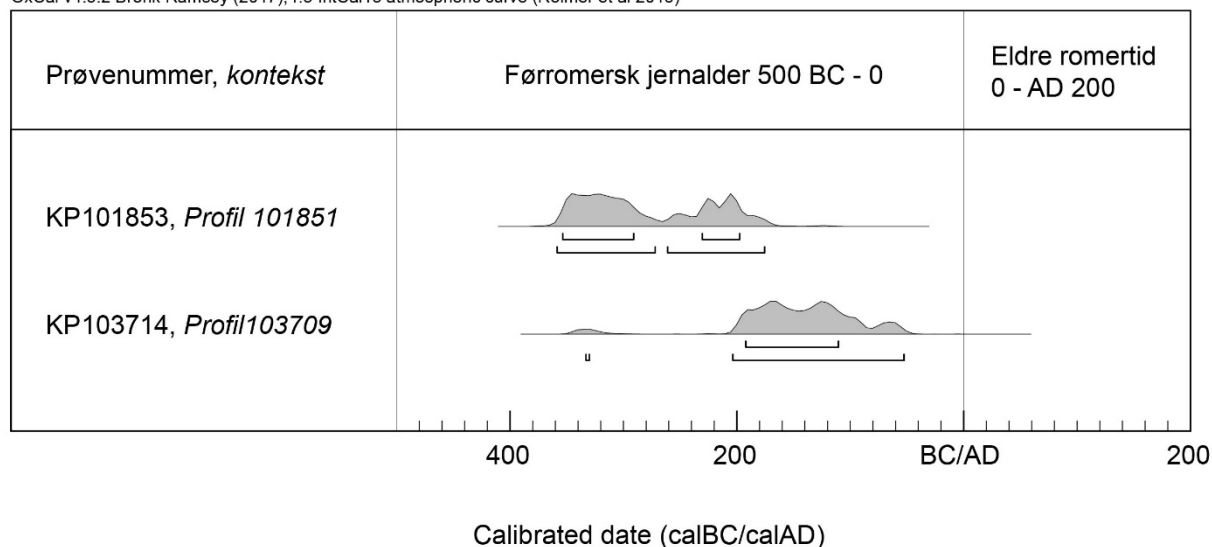
Etter avdekking av den vestre delen av feltet ble kulturlaget liggende igjen i et forsøk på å dokumentere utstrekningen. Da det ble klart at dette laget trolig lå over store deler av lokaliteten, og samtidig var tynt, ble det besluttet å fjerne det for å unngå at maskinen måtte kjøre over laget og skade undergrunnen. Innmålte deler av laget ligger derfor kun vest på lokaliteten.

Det ble samlet inn  $^{14}\text{C}$ -prøver, makrofossilprøver og jordmikromorfologiprøver av laget i løpet av avdekkingen vest på feltet. Det ble opprettet profiler to steder under avdekkingen; profil 101851 i nord og profil 103709 i sør.  $^{14}\text{C}$ -prøvene og makrofossilprøvene fra begge profilene ble analysert, mens de jordmikromorfologiske prøvene ikke ble prioritert. Analysene av  $^{14}\text{C}$ -prøvene viste til aktivitet i førromersk jernalder.

| Prøvenr.      | Kontekst                | Lab ID.   | Datert materiale | Datert BP | Kalibrert 1 sigma | Kalibrert 2 sigma |
|---------------|-------------------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| <b>101853</b> | 102240<br>Profil 101851 | TRa-12958 | Trekull av bjørk | 2185 ± 25 | 354-198 BC        | 359-176 BC        |
| <b>103714</b> | 102240 Profil<br>103709 | TRa-12959 | Trekull av bjørk | 2120 ± 25 | 193-111 BC        | 332-53 BC         |

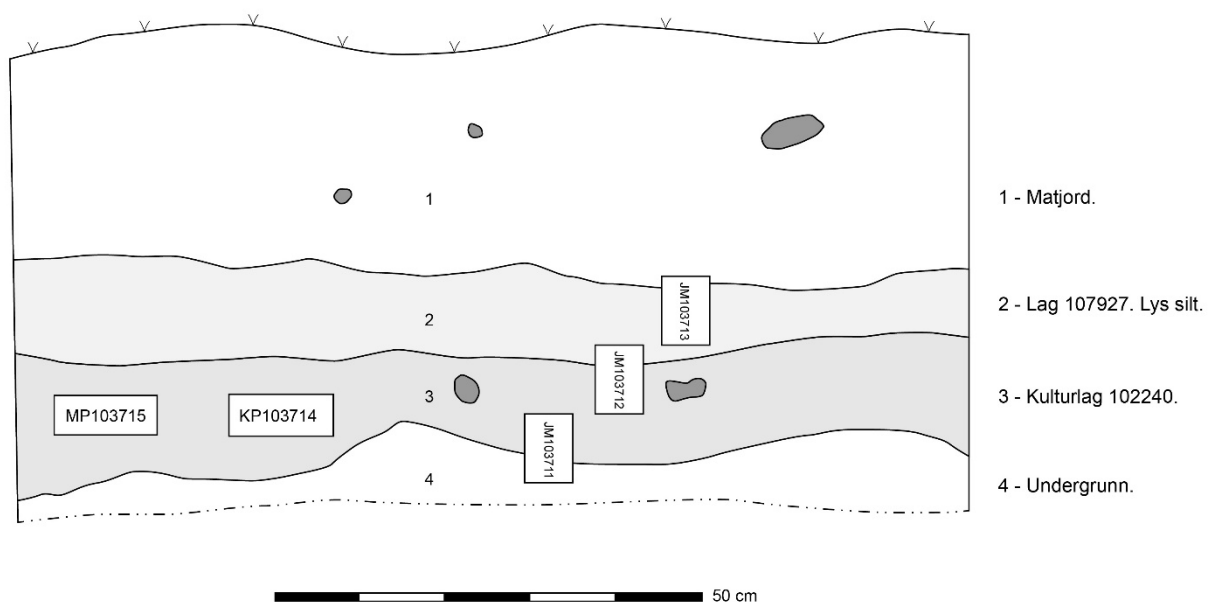
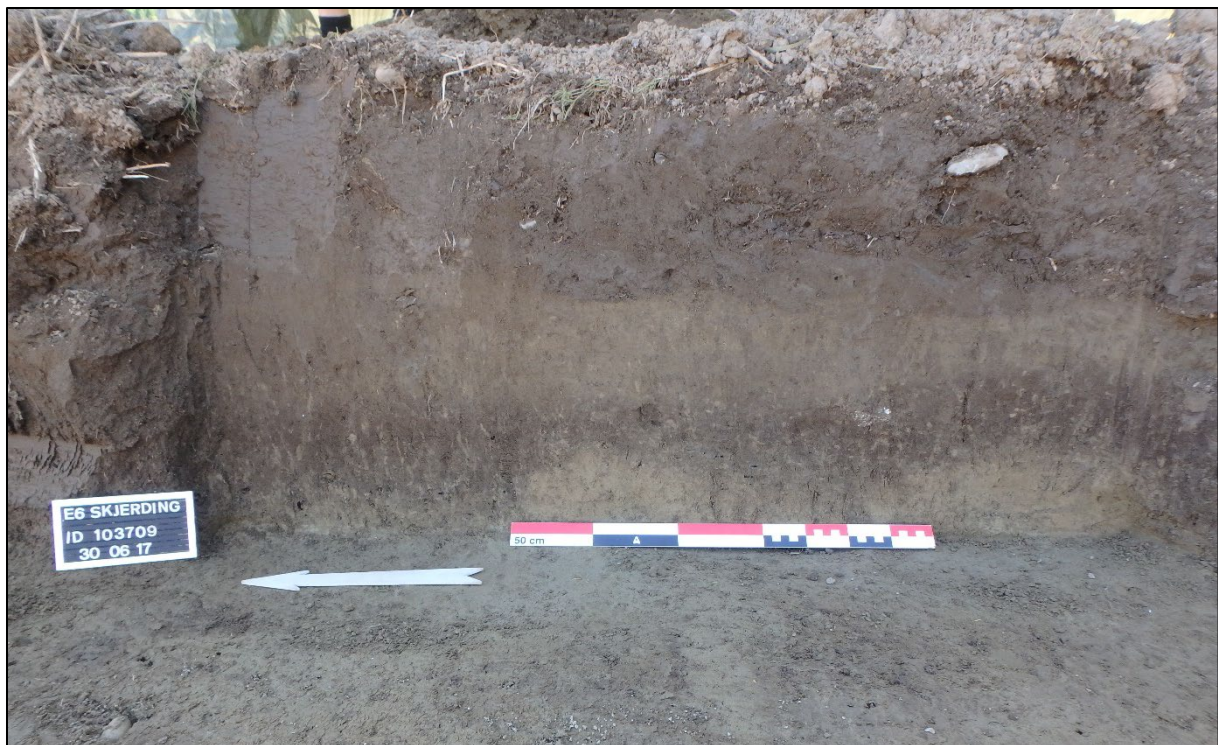
Tabell 7: Oversikt over daterte  $^{14}\text{C}$ -prøver fra kulturlag 102240.

OxCal v4.3.2 Bronk Ramsey (2017); r:5 IntCal13 atmospheric curve (Reimer et al 2013)

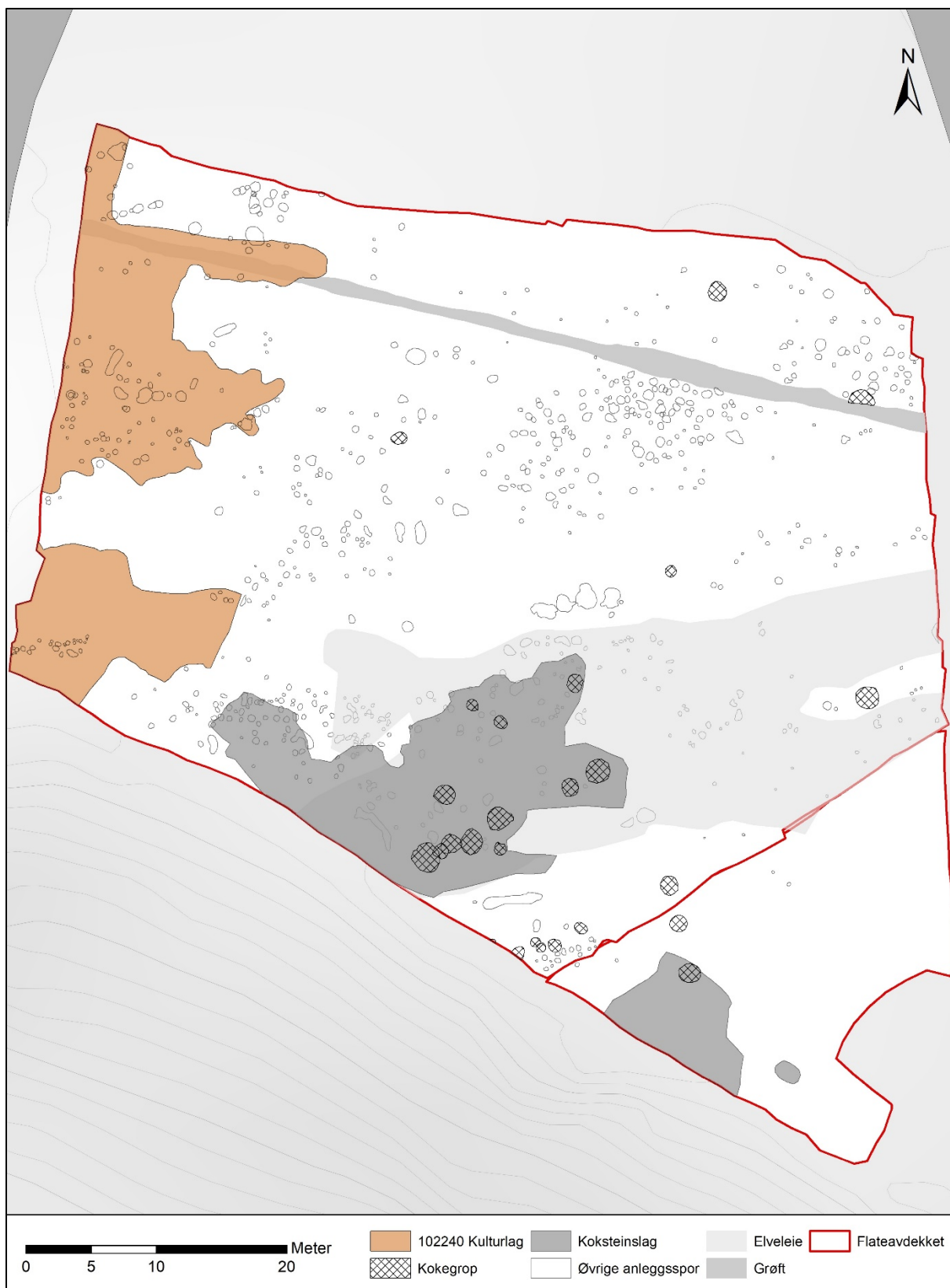


Figur 7: Dateringskurve over daterte  $^{14}\text{C}$ -prøver fra kulturlag 102240. Jf. tabell 7.

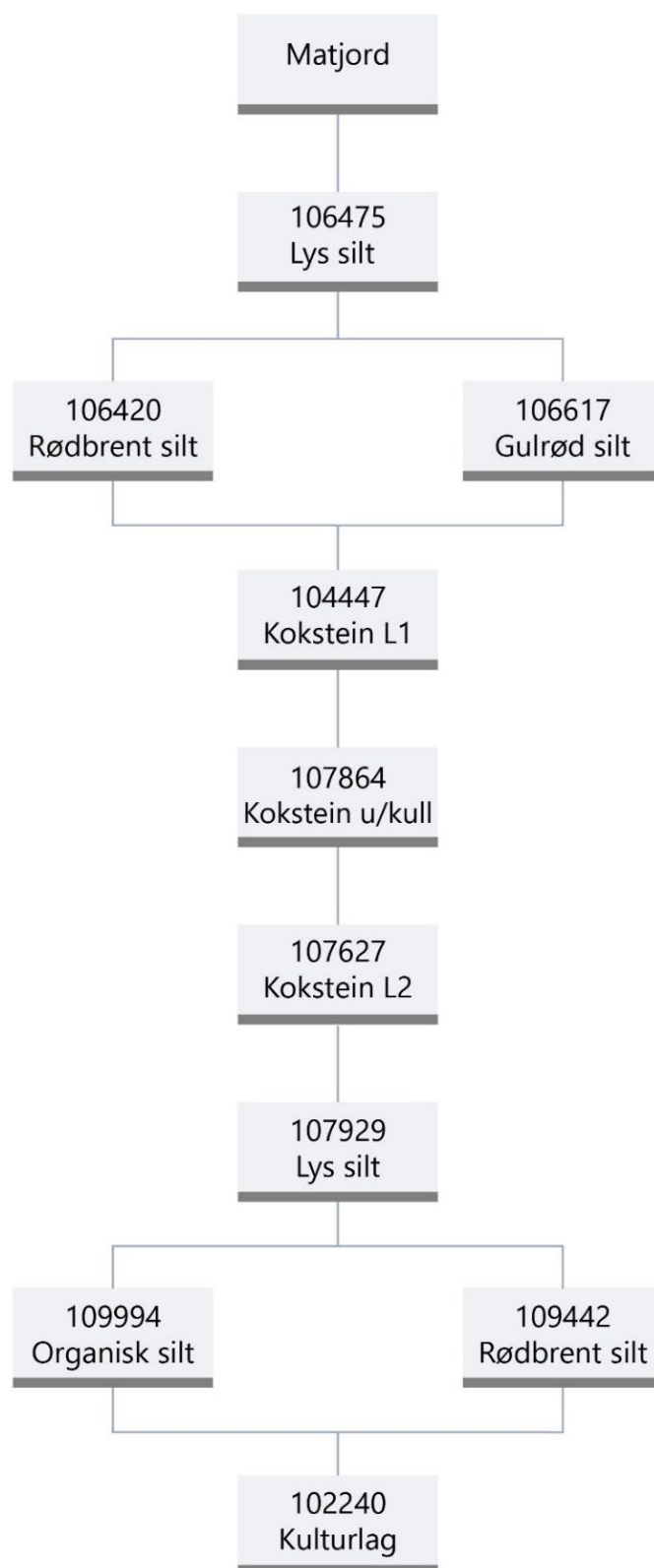




Figur 8: Over: Bilde av profil 103709 (Da62101\_015). Foto: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet. Under: Rentegning av samme profil. Tegnet av: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 9: Oversikt over utstrekningen til de innmålte delene av kulturlag 102240 i den vestre delen av utgravningsfeltet. Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 10: Matrise over samtlige lag undersøkt i forbindelse med utgravingen av koksteinslaget.

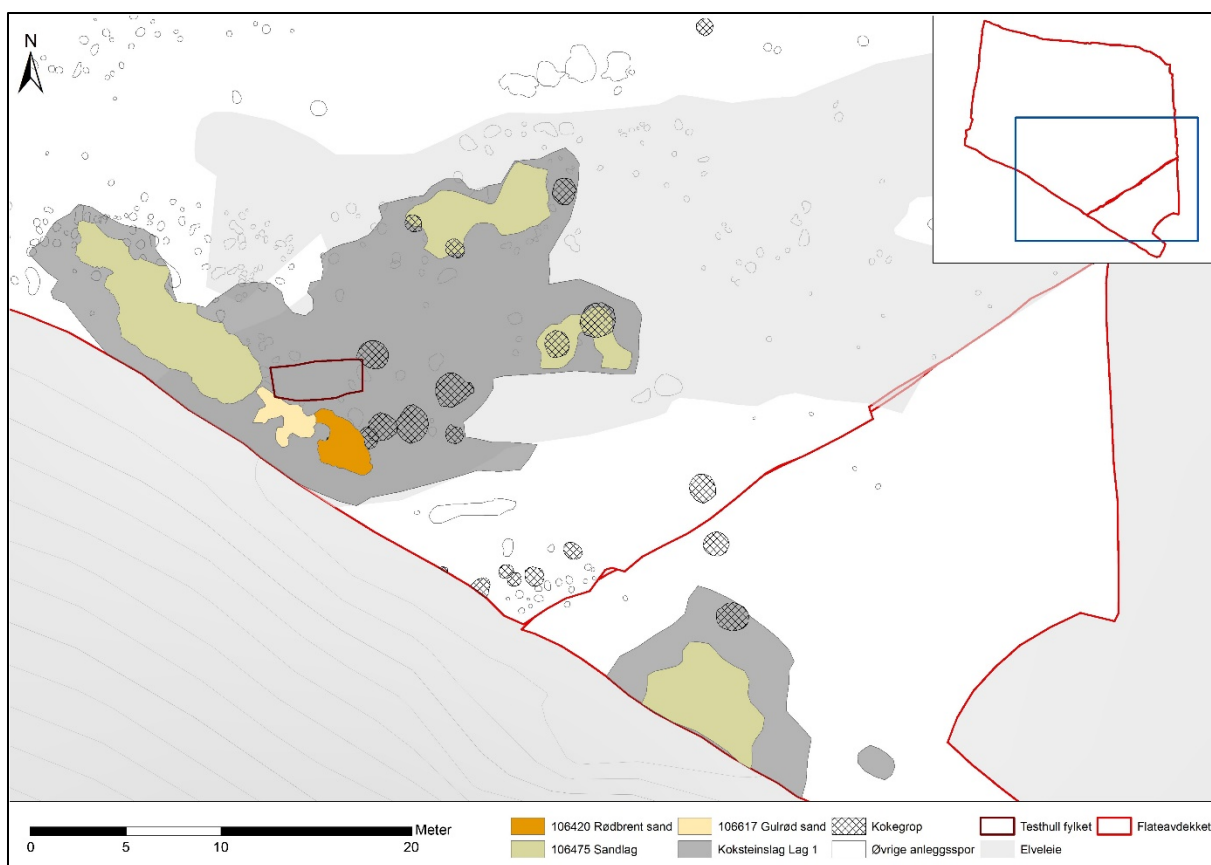
### 3.2.2. Koksteinslag

I den søndre delen av feltet lå det et koksteinslag som etter avdekking hadde en størrelse på 294 m<sup>2</sup>. Laget ble påvist under registreringsundersøkelsene i 2015. Det ble da gravd en testsjakt gjennom laget som viste en dybde på 0,15-0,2 m. Det ble også samlet inn en <sup>14</sup>C-prøve som daterte koksteinsforekomsten til BP 1340 ± 30, cal. AD 645-765 (Beta-432754). Ved utvidelsen av feltet i sørøst ble det påvist enda et område med koksteinslag, som utgjorde ytterligere 62m<sup>2</sup>. Lagene bestod hovedsakelig av skjørbrent stein og kull, og lå delvis ut over den sørlige feltkanten. Hvorvidt koksteinslaget fortsatte ned denne skrenten ble ikke undersøkt da den var svært bratt, men det er nærliggende å tro at noe av steinmassene er blitt kastet ut over kanten.

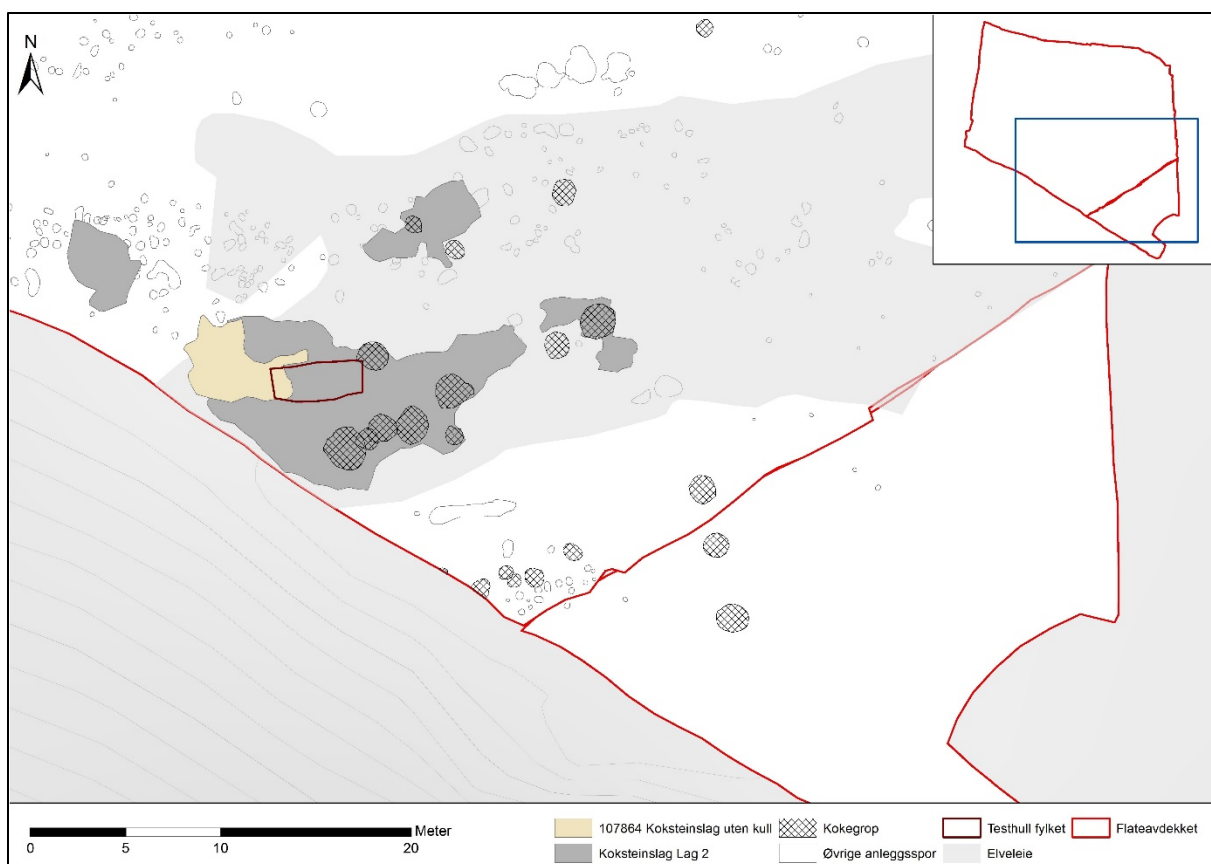
I løpet av flateavdekkingen var det flere steder synlig et lyst siltlag (106475) som lå mellom matjorda og toppen av koksteinslaget. Etter endt undersøkelse av koksteinslaget kom det frem enda et lyst siltlag (107929), denne gangen under koksteinslaget, men over kulturlaget. Lys silt mellom matjord og kulturlag ble også observert under avdekking i den vestre delen av lokaliteten. På bakgrunn av funn av lys silt både over og under koksteinslaget, ble disse lagene tolket som spor etter to ulike hendelser. Siltlagene var tynne, og skal trolig ses i sammenheng med naturprosesser som sandflukt eller liknende.

Undersøkelsen av koksteinslaget ble gjort som en mekanisk-stratigrafisk undersøkelse, hvor lag med en tykkelse på ca. 0,1 m ble fjernet med maskin. Det ble til sammen brukt 12,8 dagsverk på følgende av maskin ved undersøkelsen av koksteinslaget. Til sammen ble laget gravd i to mekaniske lag; 104447 (Lag 1) og 107627 (Lag 2). Lagene ble rensert opp, fotografert og undersøkt med metalldetektor før de ble gravd mekanisk med gravemaskin. Lag 1 var forøvrig det eneste av de to mekaniske lagene som hadde en tykkelse på 0,1 m. De gjenliggende områdene med koksteinslag etter fjerning av lag 1, ble betegnet som lag 2. Bakgrunnen for dette var at koksteinslaget flere steder ikke hadde en tykkelse større enn 0,1 m. Utenom de to mekaniske lagene, ble det identifisert flere mindre lag både over og inni koksteinsforekomsten. For oversikt over alle lag i kronologisk rekkefølge, se matrise figur 10. Fullstendige lagbeskrivelser av samtlige lag og kontekster tilknyttet koksteinslaget er samlet i vedlegg 1. Det ble ikke gjort gjenstandsfunn i lagene i løpet av undersøkelsen, med unntak av noe spredt brent osteologisk materiale.

Det ble samlet inn trekullprøver fra ulike deler av koksteinslaget for å fange opp eventuelle ulike faser i ulike deler av laget. Det ble totalt samlet inn syv trekullprøver fra forskjellige lag, hvorav tre ble <sup>14</sup>C-datert. Resultatene er sett i sammenheng med dateringsresultatet som forelå etter registreringen. De analyserte prøvene viser svært sammenfallende resultater, med unntak av dateringen gjort av fylkeskommunen, som viser et noe eldre resultat enn prøvene fra utgravingen. Generelt sett viser samtlige prøver til en aktivitetsfase i merovingertid med overgang til vikingtid.

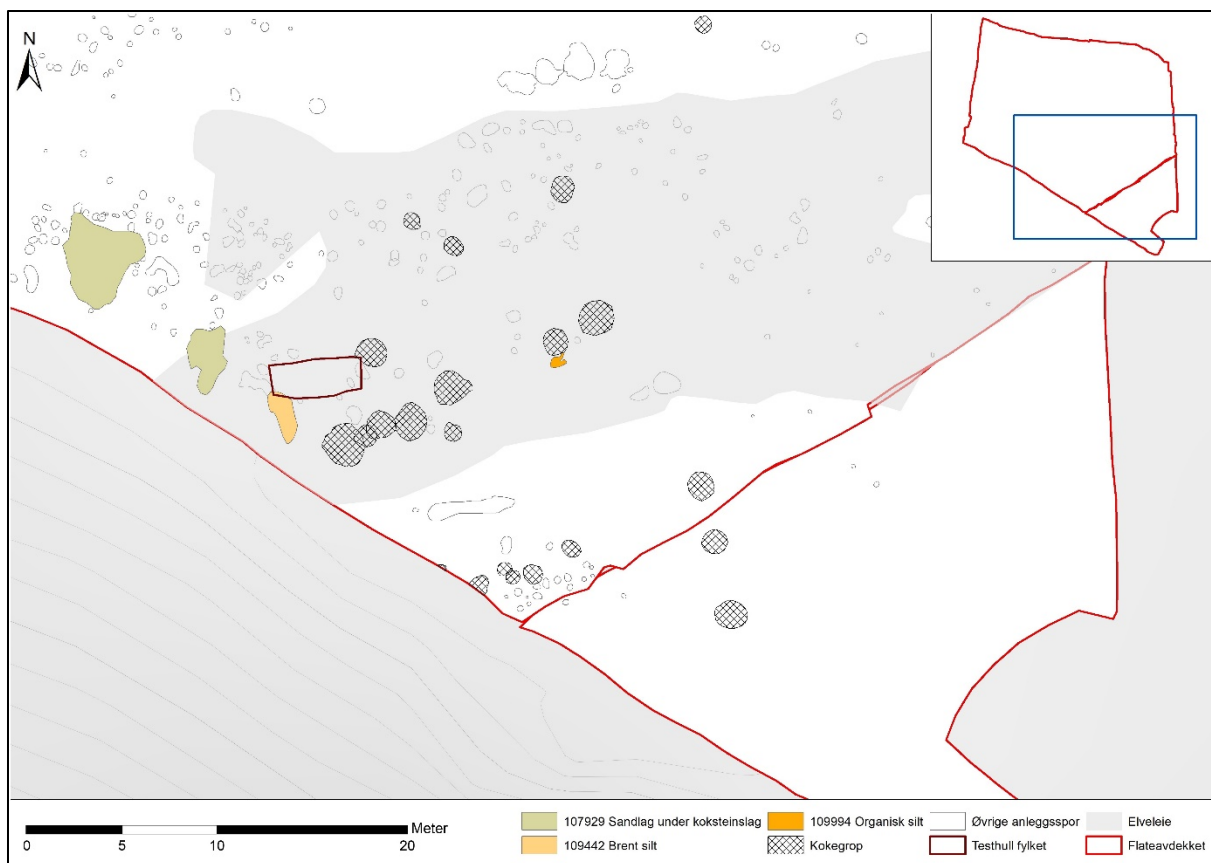


Figur 11: Kart over lag som lå over lag 1 av koksteinslag (104447). Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 12: Kart over lag som lå over lag 2 av koksteinslag (107627). Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

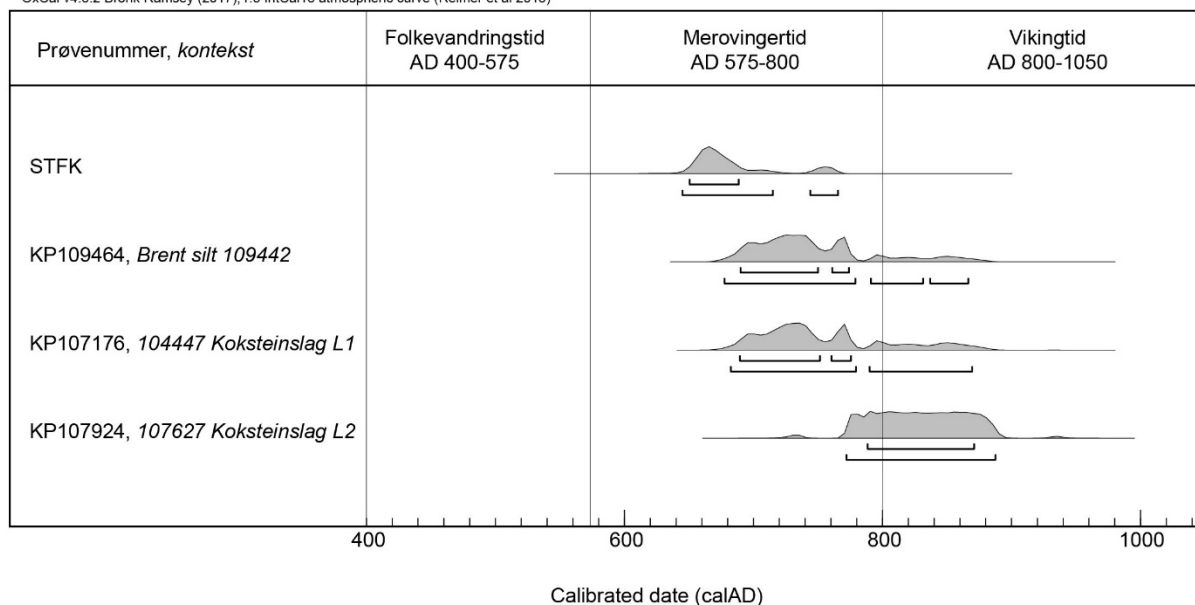




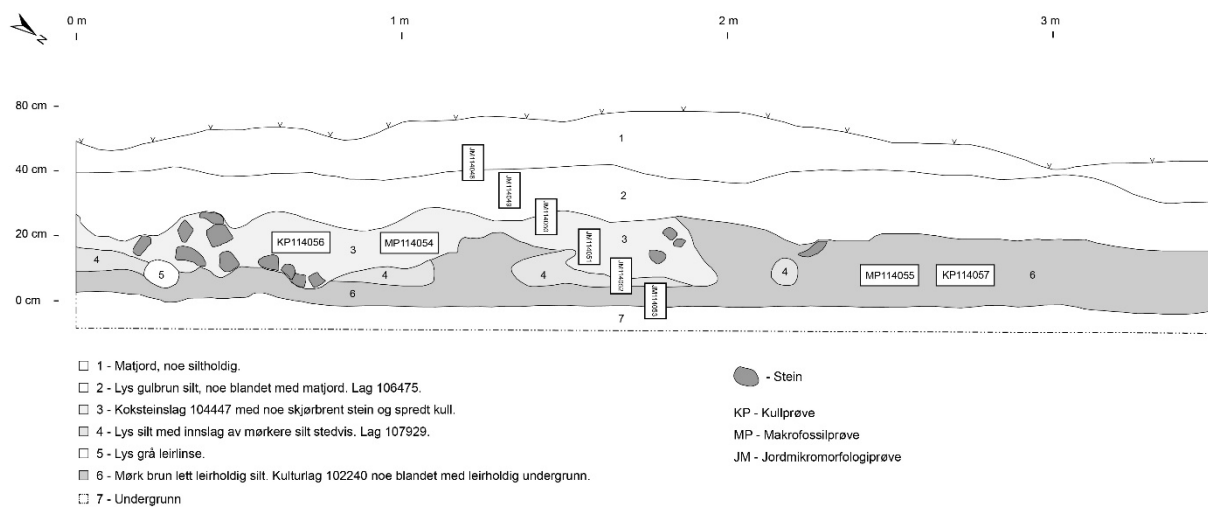
Figur 13: Kart over lag som lå under lag 2 av koksteinslaget og over kulturlag 102240 (ikke avmerket på kartet). Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

| Prøvenr. | Kontekst               | Lab ID.     | Datert materiale | Datert BP | Kalibrert 1 sigma | Kalibrert 2 sigma |
|----------|------------------------|-------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 107176   | 104447 Koksteinslag L1 | TRa-12961   | Trekull av or    | 1245 ± 25 | AD 689-775        | AD 682-869        |
| 107924   | 107627 Koksteinslag L2 | TRa-12963   | Trekull av bjørk | 1195 ± 20 | AD 778-871        | AD 772-887        |
| 109464   | 109442 Brent silt      | TRa-12964   | Trekull av furu  | 1250 ± 25 | AD 690-774        | AD 677-866        |
| STFK     | Koksteinslag bunn      | Beta-432754 | Trekull          | 1340 ± 30 | AD 650-688        | AD 645-765        |

Tabell 8: Oversikt over daterte <sup>14</sup>C-prøver fra koksteinslaget.



Figur 14: Dateringskurve over daterte  $^{14}\text{C}$ -prøver fra koksteinslaget. Jf. tabell 8.



Figur 15: Bilde (Da62101\_093) og rentegning av profil 113420. Foto og tegning: Øyunn Wathne Sæther, rentegnet av Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet.

### 3.2.3. Kokegroper

Det ble funnet til sammen 26 kokegroper innenfor undersøkelsesområdet, hvorav 24 ble undersøkt. De to gropene som ikke ble undersøkt lå i den søndre feltkanten og var kun delvis synlige. Flere av kokegropene var gjennomgående grunne, noe som trolig er et resultat av moderne jordbruksvirksomhet innenfor området. Gropene lå generelt sett spredt ut over hele utgravningsområdet, men det var en tydelig konsentrasjon i den søndre delen. Hele 50 % av kokegropene lå i forbindelse med koksteinslaget, og flere av disse gropene bar også preg av å være brukt flere ganger, dette til forskjell fra kokegropene som ikke lå i koksteinslaget, som var grunne og inneholdt kun en kullrand med skjørbrent stein. At gropene trolig var brukt flere ganger var synlig i form av flere horisonter med brent silt nede i gropa, samt flere kullhorisonter.

Blant kokegropene som tydelig bar preg av å ha vært brukt flere ganger, finner vi 107272, 108192 og 113450. Kokegropene 107272 og 108192 lå kun 0,3 m fra hverandre, men ble kuttet av kokegrop 106923 som var blitt anlagt i området mellom dem. Denne kokegropen var ikke like dyp som 107272 og 108192, og forstyrret derfor kun toppen av de to gropene. Både kokegrop 107272 og 108192 hadde en dybde på 0,5 m og inneholdt flere lag med brent silt, flere kullhorisonter, samt organiske torvlignende lag. Det ble også funnet brent osteologisk materiale i disse to gropene.

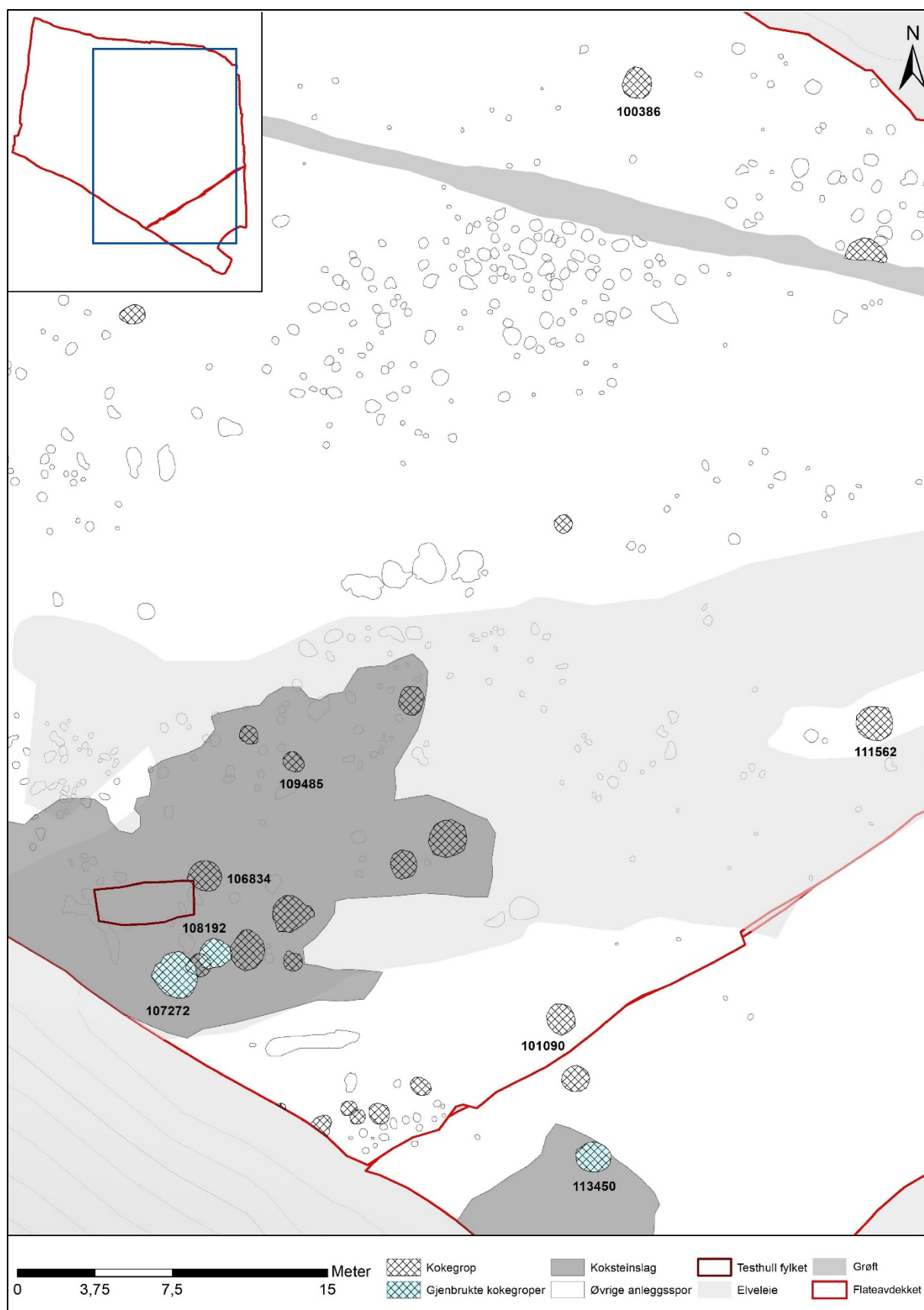
Kokegrop 113450 lå i forbindelse med koksteinslaget i utvidelsen av feltet og var ikke synlig før etter fjerningen av laget. I likhet med 107272 og 108192 bar også denne preg av å være brukt flere ganger, og hadde flere kullhorisonter samt flere sjikt med brent silt. Dateringen av denne gropen ble noe yngre enn de andre daterte kokegropene som lå i forbindelse med koksteinslaget, og *kan* indikere at koksteinslaget i utvidelsen er en noe senere aktivitet enn hovedlaget.

<sup>14</sup>C-resultatene av kokegropene som ble funnet i koksteinslaget plasserte aktiviteten til merovingertid, med unntak av kokegrop 113450 som også krysset inn i vikingtid. Denne lå også i koksteinsforekomsten i utvidelsen, og ikke i forbindelse med hovedlaget. De kokegropene som ikke lå i koksteinslaget ble datert til slutten av merovingertid og inn i vikingtid. Dette peker mot at kokegropene i koksteinslaget tilhører en noe eldre fase enn de øvrige kokegropene på feltet. Da <sup>14</sup>C-prøvene av koksteinslaget og kokegropene i forbindelse med laget ga svært like dateringer, er det vanskelig å si hvorvidt kokegropene er blitt gravd igjennom laget, eller om aktiviteten har skjedd samtidig.



Figur 16: Venstre: Kokegrop 113450 (Da62101\_049). Høyre: Kokegrop 108192 (Da62101\_137). Foto: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet.



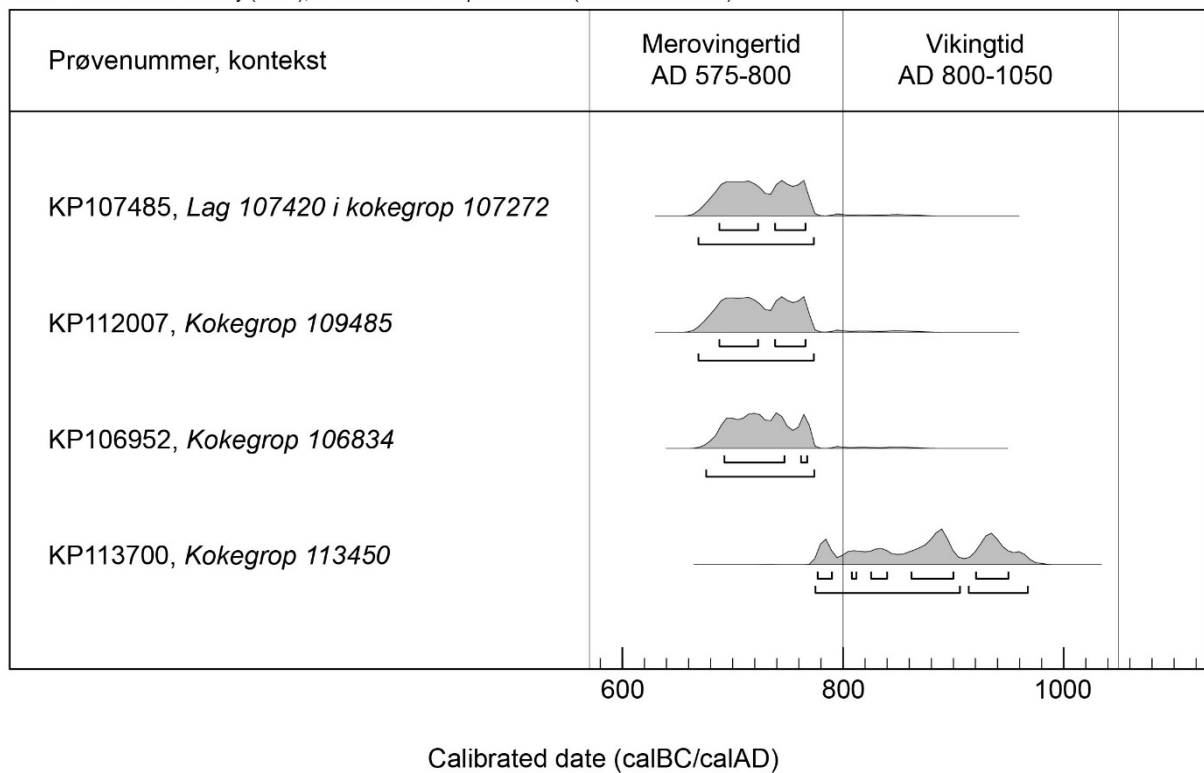


Figur 17: Oversikt over samtlige kokegroper på lokaliteten. Daterte kokegroper er markert med kontekstnummer. Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

| Prøvenr.      | Kontekst                     | Lab ID.   | Datert materiale                     | Datert BP | Kalibrert 1 sigma | Kalibrert 2 sigma |
|---------------|------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| <b>106952</b> | 106834<br>Kokegrop           | TRa-12960 | Vedart ikke oppgitt. Datert på bark. | 1260 ± 20 | AD 693-768        | AD 677-775        |
| <b>107485</b> | 107420 Lag i kokegrop 107272 | TRa-12962 | Trekull av furu                      | 1270 ± 25 | AD 689-767        | AD 670-774        |
| <b>112007</b> | 109485<br>Kokegrop           | TRa-12965 | Vedart ikke oppgitt. Datert på bark. | 1270 ± 25 | AD 689-767        | AD 670-774        |
| <b>113700</b> | 113450<br>Kokegrop           | TRa-12966 | Trekull av or                        | 1155 ± 25 | AD 778-951        | AD 776-968        |

Tabell 9: Oversikt over daterte <sup>14</sup>C-prøver fra kokegroper som lå i koksteinslaget.

OxCal v4.3.2 Bronk Ramsey (2017); r:5 IntCal13 atmospheric curve (Reimer et al 2013)



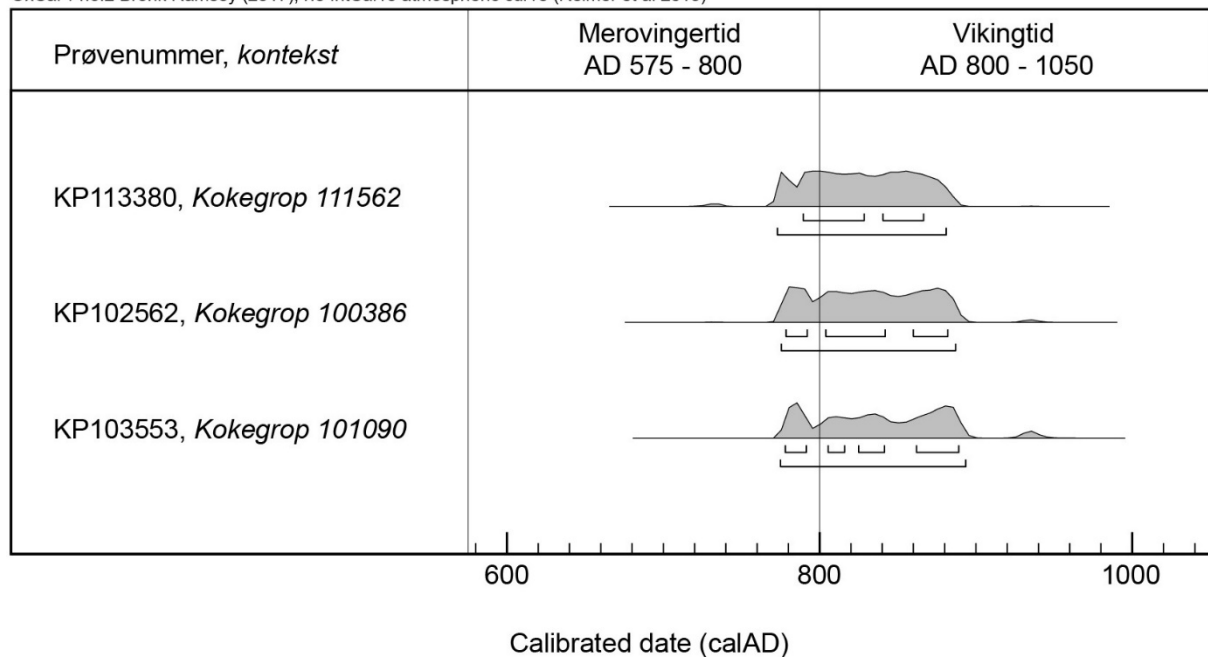
Figur 18: Dateringskurve over daterte <sup>14</sup>C-prøver fra kokegroper som lå i koksteinslaget. Jf. tabell 9.



| Prøvenr. | Kontekst | Lab ID.   | Datert materiale          | Datert BP | Kalibrert 1 sigma | Kalibrert 2 sigma |
|----------|----------|-----------|---------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 102562   | 100386   | TRa-13917 | Trekull av selje/vier/osp | 1185 ± 15 | AD 778-882        | AD 775-887        |
| 103553   | 101090   | TRa-13918 | Trekull av or             | 1175 ± 15 | AD 778-889        | AD 775-893        |
| 113380   | 111562   | TRa-13919 | Trekull av or             | 1200 ± 15 | AD 789-866        | AD 773-881        |

Tabell 10: Oversikt over øvrige daterte <sup>14</sup>C-prøver fra kokegroper som ikke lå i koksteinslaget.

OxCal v4.3.2 Bronk Ramsey (2017); r:5 IntCal13 atmospheric curve (Reimer et al 2013)



Figur 19: Dateringskurve over øvrige daterte <sup>14</sup>C-prøver fra kokegroper som ikke lå i koksteinslaget. Jf. tabell 10.

### 3.2.4. Mulig bygning 10001

| Type            | Bygning                                                                |        |                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| Konstruksjon    | Stavverk                                                               |        |                |
| Orientering     | Nordøst-sørvest                                                        |        |                |
| Gulvflate       |                                                                        | Ca. 40 | m <sup>2</sup> |
| Ytre mål        | Total lengde                                                           | 13,3   | m              |
|                 | Største bredde                                                         | 3,9    | m              |
|                 | Minste bredde                                                          | 3      | m              |
| Hovedelementer  | Antall kontekster                                                      | 10     |                |
|                 | Antall takbærende stolper                                              | 10     |                |
|                 | Antall veggstolper                                                     | -      |                |
|                 | Antall ildsteder                                                       | -      |                |
|                 | Andre kontekster                                                       | -      |                |
| Skip            | Antall skip                                                            | 3      |                |
|                 | Bredde midtskip                                                        | 3,9    | m              |
|                 | Bredde på sideskip                                                     | Ukjent | m              |
| Stolpepar / fag | Antall stolpepar/Antall fag                                            | 5      |                |
|                 | Største fagdybde                                                       | 4,4    | m              |
|                 | Minste fagdybde                                                        | 1,8    | m              |
| Datering        | Trolig jernalder                                                       |        |                |
| Funn            | Ingen                                                                  |        |                |
| Hovedtrekk      | Trolig treskipet bygning, ingen spor etter veggbærende stolper funnet. |        |                |

0 2.5 5 7.5 10 Meter

N

### *Stolpehull generelt*

I løpet av utgravingen ble 212 strukturer tolket som stolpehull, hvorav 44 ble tolket som mulige. Svært mange av de undersøkte kontekstene som i utgangspunktet ble tolket som stolpehull ble avskrevet da de var grunne, og hadde et ujevnt og spettet fyllmateriale, samt utbredte spor etter røtter. Stolpehullene lå spredt på lokaliteten med en hovedtyngde i den nordøstre delen. Dette området lå noe høyere enn resten av utgravningsområdet og bestod av tørr silt. Stolpehullene i denne delen hadde et gjennomgående jevnt fyllmateriale, bestående av brun til mørk brun silt med spredt kull og innslag av brent leire. Flere av stolpehullene var noe grunne, noe som skyldes at deler av lokaliteten var hardt pløyd og hadde synlige plogspor i grunnen. Sør for dette området kom det eldre elveleiet inn, hvor undergrunnen var mer leirholdig og drenerte vannet dårligere. Dette området ble derfor sett på som mindre egnet til bosetningsaktivitet, noe som også gjenspeiles i den lave andelen anleggsspor i dette området.

Da det ble funnet en stor mengde stolpehull innenfor et begrenset område ble det antatt at det hadde stått bygninger der, men det var vanskelig å skille ut huskonstruksjoner visuelt. Med bakgrunn i stolpehullenes størrelse, tydelighet og sammensetning, ble det identifisert én mulig bygning innenfor lokaliteten. Kontekstene som ble tolket å utgjøre bygning 10001 var større og dypere enn i andre deler av feltet, og de lå med jevn avstand til hverandre. Det er ikke utenkelig at det har ligget flere bygninger i samme område, men slike ble ikke identifisert.

### *Anleggsbeskrivelse*

Bygning 10001 var mulige rester etter en treskipet konstruksjon med brukstid i jernalder. Bygningen har ligget orientert nordøst-sørvest. Bygningen lå i den nordøstre delen av utgravningsfeltet, og ble identifisert gjennom stolpehull for takbærende stolper. Ingen spor etter veggbærende stolper ble identifisert. Det var svært vanskelig å finne sikre stolpehull tilhørende veggbærende stolper da området var preget av en stor andel anleggsspor, men også moderne aktivitet i form av pløying samt vegetasjon. Rett nord for huset gikk det en moderne vanngrøft i øst-vest retning over feltet, som kan ha fjernet kontekster tilhørende bygningen. Det ble heller ikke identifisert ildsted i tilknytning til bygningen, men det lå et fåtall kokegroper i området rundt. Stolpehullene etter de takbærende stolpene utgjorde to parallelle rekker. Lengden var 13,3 m målt fra stolpehullenes sentrum, og største bredde var 3,9 m. Bygning 10001 lå 60 m sør for hus XIV, som var det sørligste huset fra utgravingen på Skjerdingsstad i 2002.

### *Takbærende stolper*

Det ble funnet spor etter til sammen ti takbærende stolper som ble tolket å tilhøre bygningen, og som utgjorde fem stolpepar. Samtlige ble undersøkt og snittet. Stolpehullene var tydelige i plan, da de fremsto som mørke sirkler mot lys, siltig undergrunn. Fyllmaterialet bestod av brun til mørk brun silt, spettet med kull. Enkelte av kontekstene inneholdt også brent leire og mindre biter med skjørbrent stein. Stolpehullene hadde gjennomgående buede sider og avrundet bunn. Størrelsen på stolpehullene varierte mellom 0,4 - 0,8 m, og var mellom 0,2 - 0,3 m dype. Det ble ikke observert skoningsstein i noen av kontekstene. Ingen av stolpehullene tilknyttet bygningen ble datert, da det ofte er stor usikkerhet rundt fyllmaterialet i stolpehull og hvor dette kommer ifra. Det er derfor ikke mulig å angi hvilken periode den mulige bygningen har vært i bruk. Flere av stolpehullene ble derimot analysert for makrofossiler. For resultater av disse analysene, se avsnitt 4.3.2.

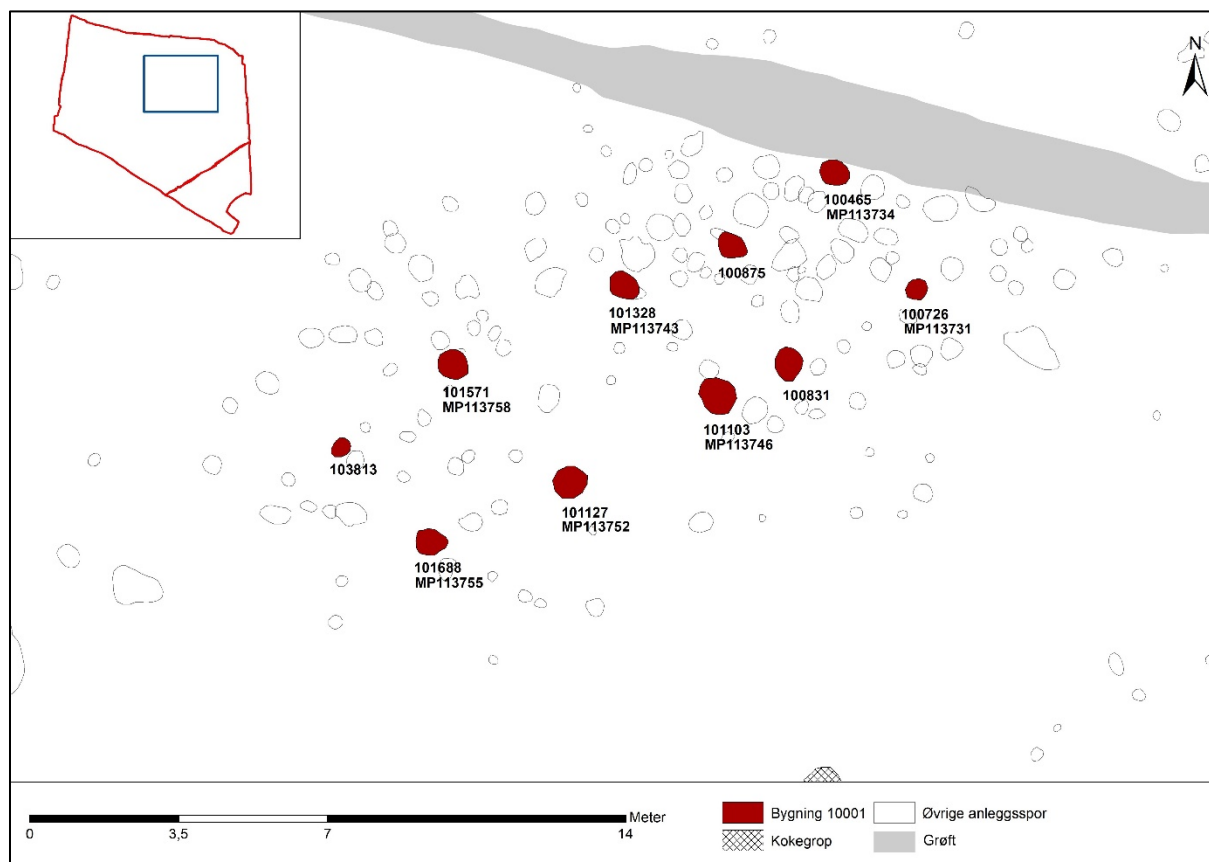
| ID     | Kontekst   | Tolkning | Lengde | Bredde | Dybde | Bunn i profil | Skoningsstein |
|--------|------------|----------|--------|--------|-------|---------------|---------------|
| 100465 | Stolpehull | Sikker   | 72     | 65     | 20    | Skrå          | Nei           |
| 100726 | Stolpehull | Sikker   | 55     | 47     | 23    | Avrundet      | Nei           |
| 100831 | Stolpehull | Sikker   | 82     | 80     | 23    | Avrundet      | Nei           |
| 100875 | Stolpehull | Sikker   | 60     | 60     | 22    | Avrundet      | Nei           |

|        |            |        |    |    |    |          |     |
|--------|------------|--------|----|----|----|----------|-----|
| 101103 | Stolpehull | Sikker | 82 | 77 | 29 | Avrundet | Nei |
| 101127 | Stolpehull | Sikker | 88 | 88 | 25 | Avrundet | Nei |
| 101328 | Stolpehull | Sikker | 82 | 62 | 30 | Avrundet | Nei |
| 101571 | Stolpehull | Sikker | 74 | 74 | 30 | Avrundet | Nei |
| 101683 | Stolpehull | Sikker | 45 | 35 | 20 | Ujevn    | Nei |
| 103813 | Stolpehull | Sikker | 39 | 35 | 21 | Avrundet | Nei |

Tabell 11: Oversikt over kontekster som inngår i mulig bygning 10001.



Figur 20: Venstre: Stolpehull 100726 (Da62101\_107). Foto: Mats Aspvik, NTNU Vitenskapsmuseet. Høyre: Stolpehull 101571 (Da62101\_108). Foto: Ole Aleksander Ulvik, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 21: Kart over mulig bygning 10001 i den nordøstre delen av feltet. Stolpehullene er markert med kontekstnummer og ID på analyserte makroprøver (MP). Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

## 4. Funnmateriale

Undersøkelsen resulterte i et fåtall gjenstandsfunn. Størstedelen av funnene bestod av brent leire som lå spredt ut over feltet, samt brent og ubrent osteologisk materiale fra koksteinslaget. Se punkt 4.1 for utredning. Videre følger en redegjørelse av naturvitenskapelige prøver og analyser.

### 4.1. Gjenstandsfunn

I løpet av utgravingen ble det gjort få gjenstandsfunn. Det ble gjort funn av ett keramikkskår fra et stolpehull sentralt på feltet. Skåret bestod av tre fragmenter og var svært skjørt. Fra funnet ble gjort til det var kommet inn til NTNU Vitenskapsmuseet hadde overflaten på yttersiden av skåret løsnet, og skåret forelå da i til sammen seks fragmenter. For bedre bevaring for ettertiden ble skåret limt av konservator Ellen Wijgård Randerz. Funnet ble innlemmet i NTNU Vitenskapsmuseets samlinger og gitt museumsnummer T27945:1. Brent osteologisk materiale fra koksteinslaget og tilhørende kontekster ble innlemmet i magasin, mens den brente leiren fra utgravde kontekster som trolig stammer fra leirklining fra hus, ikke ble prioritert. Se vedlegg 4 for funnliste.

### 4.2. Dateringer

Det ble samlet inn til sammen 66 trekullprøver i løpet av utgravingen. Tolv av prøvene ble sendt til vedartsanalyse og <sup>14</sup>C-datering ved Nasjonallaboratoriene for datering ved NTNU. Dateringsresultatene ble kalibrert ved hjelp av Oxcal v4.3.2. For en samlet liste over alle dateringer samt dateringskurver, se vedlegg 3.

### 4.3. Naturvitenskapelige prøver og analyser

I løpet av utgravingsprosjektet E6 Melhus Røskift-Skjerdingstad ble det gjennomført et samarbeid med NGU (Norges Geologiske Undersøkelse) for å øke kunnskapen om hvordan de berørte delene av landskapet kan ha sett ut i forhistorisk tid. NGU sammenstilte eksisterende informasjon om geologi og landskapsutvikling langs Gaula med særlig fokus på områdene fra Hofstad til Kvål, og fra Evjengrenda til Hovin (NGU rapport 2018.022).

Av naturvitenskapelige prøver ble det totalt samlet inn 47 makrofossilprøver i løpet av utgravingen. Disse ble samlet inn fra kulturlag og stolpehull. 16 prøver ble sendt til flottering og analyse hos Annine Moltsen ved Natur og Kultur i København. Til sammen elleve jordmikromorfologiprøver ble tatt ut fra kulturlaget fordelt på tre profiler. Seks prøver fra profil 113420 ble sendt til analyse hos Dr. Richard Macphail ved Institute of Archaeology, University College London (UCL). Totalt ble det samlet inn 277 fosfatprøver fra feltet på Skjerdingstad, hvorav 274 ble sent til Miljörikeologiska Laboratoriet ved Universitetet i Umeå for jordkjemisk analyse.



#### 4.3.1. Geologisk analyse

I forbindelse med utgravingsprosjektet var det behov for mer kunnskap om hvordan landskapet i Gauldalen kan ha sett ut i forhistorisk tid. NGU sammenfattete en rapport basert på eksisterende informasjon om geologi og landskapsutvikling i Gauldalen (NGU rapport 2018.022), som var en videreføring av NGU-rapport 2017.002 som ble utarbeidet i forbindelse med de arkeologiske undersøkelsene på Gravråkmoen i 2015. Rapporten inneholder mer detaljerte studier og analyser av geologi og landskapsutvikling langs Gaula med fokus på områdene fra Hofstad til Kvål, og fra Evjengrenda til Hovin. Metodene som ble brukt var feltbefaring, analyse av foto og LiDAR-data, tolkning av geofysiske og geotekniske data, samt  $^{14}\text{C}$ -datering av organisk materiale.

Fra Sjøberg til Skjerdingsstad går Gaula i store meandersvinger, og slettene øst for elva består i dette området av avsetninger etterlatt av elva sin graving vestover. Disse slettene består i dag av silt, sand og grus over marine avsetninger. Skjerdingsstad ligger på kanten av en elveterasse 37-38 moh. Denne terrassen stopper brått i en gammel elvesving som utgjør utgravingsfeltets grense mot sør. Denne elvesvingen ligger på kote 18-19 moh. mens Gaula i dag ligger 9-10 moh. vest for Skjerdingsstad. For 1500  $^{14}\text{C}$ -år siden var havnivået ved datidens Gaulosen ca. 9 m høyere enn i dag, og dersom elva hadde tilsvarende vannføring og helning som i dag, kan Gaula ha gått i denne elvesvingen da det var bosetning på Skjerdingsstad i førromersk jernalder.

Etter fjerningen av matjordslaget kom det frem et mørkere felt som gikk øst-vest og var noe mer siltig/leirig, og med organisk materiale. Det ble gravd ut en liten grop i dette feltet med en dybde på 1-1,5 m. Denne gropa viste i hovedsak lagdelt materiale av sand og silt, hvor enkelte silt-/sandlag var fylt med organisk materiale. Nederst var det grov grus og sand, og dette laget var foldet/forskjøvet og med jernutfelling. Dette kan ha vært en tidligere kanal, som ved avsnøring ble til et lite basseng. Ved flom kan tynne silt og sandlag ha blitt skylt inn sammen med organisk materiale og fylt bassenget. Silt og leire kan ha dannet et tett lag over sand- og grusavsetningene, og ført til senere myrdannelse. Da det store koksteinslaget lå i den søndre delen av utgravingsfeltet, og da anlagt over denne gamle kanalen, indikerer dette at det ikke var noen elv på dette høydenivået i yngre jernalder. Hvorvidt det var vann innenfor området i form av elv eller basseng i førromersk jernalder er vanskelig å anslå, men ettersom kulturlag 102240 også ble observert over de siltige/leirige massene i dette elveleiet, indikerer dette at det heller ikke var noen elv på platået i førromersk jernalder.

#### 4.3.2. Makrofossilanalyser

16 makrofossilprøver ble sendt til analyse hos Natur og Kultur (NOK) i København. Prøvene var samlet inn fra kulturlag, koksteinslag og stolpehull. Hovedfokuset for analysene var om organisk materiale i prøvene kunne si noe om dannelsen av de ulike lagene, og om prøvene fra stolpehullene kunne være med på å identifisere en bygning på lokaliteten. Resultatene er gjengitt etter Moltsen 2018.

##### *Metode*

Prøvene ble tørket ved romtemperatur før de ble flottert, og forkullet plantemateriale ble samlet opp i sikt med 0,5 mm maskevidde. Materialet ble deretter helt over i et kaffefilter og tørket ved romtemperatur. Flotteringsresten ble deretter gjennomløst etter materiale av kulturhistorisk verdi. Prøverestene ble gjennomløst etter materiale av kulturhistorisk verdi som er for tungt til å bli skilt ut ved flotteringen, samt gjennomløst med magnet for å fange opp jernholdig materiale. Flotteringsrestens volum ble målt i tørr tilstand. Den ble deretter analysert under stereomikroskop med 40 x forstørrelse. Bestemmelse av frø og annet plantemateriale ble analysert med opptil 100 x forstørrelse. Det ble foretatt en utvidet makrofossilanalyse, hvor ikke kun korn og andre frø ble analysert, men også andre komponenter av kulturhistorisk verdi ble dokumentert. Korn og andre frø

ble sortert og artsbestemt ut i fra et bredt spekter av referanselitteratur, samt NOKs samling av referansemateriale.

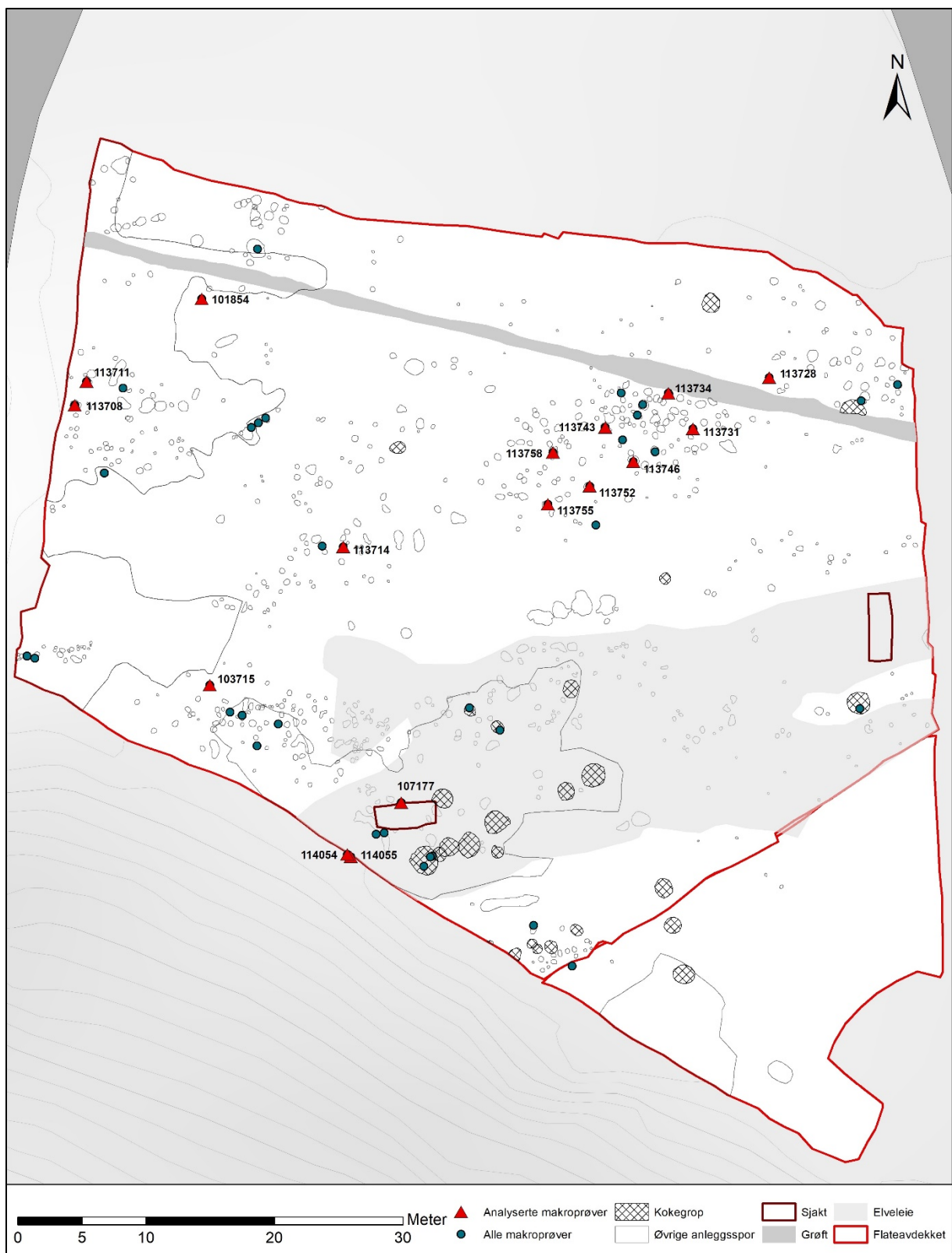
### Analyse

I skjemaet angir cf. at frøet var nærliggende den angitte art eller slekt, men at ikke alle diagnostiske karakterer var tydelige.

Sp. angir at frøet tilhører den angitte slekt eller familie, men at det ikke var mulig å bestemme til artsnivå.

| Prøve ID | Kontekst                                  | Volum ml<br>Innhold forkullet<br>Slitegrad | Innhold                                    | Korn og andre frø                                                                        |
|----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101854   | Profil 101851 /<br>Kulturlag 102240       | 22 ml<br>xx, r                             | Brent leire (x)                            |                                                                                          |
| 103715   | Profil 103709 /<br>Kulturlag 102240       | 12 ml<br>xxx, s + lett r                   |                                            | 1 Einer ( <i>Juniperus communis</i> )                                                    |
| 107177   | Profil 107140 /<br>Koksteinslag L1 104447 | 5 ml<br>xxx, r                             |                                            |                                                                                          |
| 113708   | Stolpehull 108660                         | 1,5 ml<br>xxx                              |                                            | 1 Einer ( <i>Juniperus communis</i> )                                                    |
| 113711   | Stolpehull 103388                         | 5 ml<br>xx                                 |                                            |                                                                                          |
| 113714   | Stolpehull 105081                         | 1 ml<br>xxx                                |                                            |                                                                                          |
| 113728   | Stolpehull 100280                         | 25 ml<br>xxx                               |                                            |                                                                                          |
| 113731   | Stolpehull 100726                         | 25 ml<br>xxx                               |                                            |                                                                                          |
| 113734   | Stolpehull 100465                         | 12 ml<br>xx                                | 6 Hardt brent leire                        |                                                                                          |
| 113743   | Stolpehull 101328                         | 15 ml<br>xxx                               | 27 brent leire, harde klumper              |                                                                                          |
| 113746   | Stolpehull 101103                         | 25 ml<br>xxx                               | 2 brent leire                              | 1 Lin ( <i>Linum usitatissimum</i> )<br>Cf. kvassdå sp., Då sp. ( <i>Galeopsis sp.</i> ) |
| 113752   | Stolpehull 101127                         | 25 ml<br>+ kvister                         | Brent leire (xx)<br>Magnetiske utfellinger | 1 Cf. Korn sp.<br>1 Einer ( <i>Juniperus communis</i> )                                  |
| 113755   | Stolpehull 101683                         | 15 ml<br>xxx + kvister                     |                                            | 1 Cf. Lin ( <i>Linum usitatissimum</i> )                                                 |
| 113758   | Stolpehull 101571                         | 24 ml<br>xxx                               |                                            |                                                                                          |
| 114054   | Profil 113420 /<br>Koksteinslag L1 104447 | 50 ml<br>(x) s                             | Røtter xxx                                 |                                                                                          |
| 114055   | Profil 113420 /<br>Kulturlag 102240       | 15 ml<br>xxx<br>Lett r -> s<br>+ kvister   |                                            |                                                                                          |

Tabell 12: Tabell over analyserte makrofossilprøver. Innholdet forkullet materiale er gjengitt med x; hvor xxx = alt i prøven var forkullet, og (x) = kun enkelte forkullede biter. r = avrundet, s = skarpkantet. De grønne feltene viser prøver fra mulig bygning 10001.



Figur 22: Oversikt over samtlige makrofossilprøver samlet inn fra utgravningen. Analyserte prøver er markert med prøvenummer. Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fordelingen av materiale i prøvene fra mulig bygning 10001 viste relativt store konsentrasjoner av trekull, trolig noe mer enn man ville forventet å finne hvis det kun stammet fra et omkringliggende kulturlag. Hvis disse prøvene sammenlignes med prøvene 113708, 113711 og 113714, som er hentet fra stolpehull som ligger noe lengre nord, var konsentrasjonen av trekull vesentlig lavere i disse prøvene. Det var dessuten en del hardt brent leire i flere av prøvene, spesielt i prøve 113743 og 113752. I prøve 113752 ble det dessuten funnet en del små sammenkittede klumper med sand som også var magnetiske. Det ble ikke funnet slagg eller annet som umiddelbart kan tyde på at det kan stamme fra bearbeiding av jern. Trolig er disse klumpene blitt dannet naturlig ved at området er blitt oppvarmet. Det ble funnet enkelte frø av lin, einer og ett enkelt korn som ikke kunne bestemmes. Lin er enkel å dyrke, og det er ingen grunn til at ikke planten skulle vært dyrket lokalt. Einer vokser på noe skrinne bunn. Einer har vært brukt både som krydder og folkemedisin, men har også vært brukt i husene på grunn av dens aromatiske lukt. Innholdet i prøvene tyder på at det enten har vært et anlegg eller en aktivitet hvor det har vært intens bruk av ild. Det kan også være spor etter et hus som har brent ned, men dette kan ikke sies sikkert ut i fra prøvene.

Det ble undersøkt tre prøver fra kulturlag 102240, som alle er samlet inn fra ulike deler av lokaliteten, og det er ikke store forskjeller på prøvene. Konsentrasjonen av trekull var stort sett lik, men det var litt forskjell på slitegraden. I prøve 114055 var en del av trekullet skarpkantet, men også en anelse slitt. Det var også en del kvister i prøven. Slitegraden tilsvarer det som ble funnet i prøve 103715, men i denne ble det funnet ett enkelt frø fra einer. I prøve 101854 var trekullene mer slitt, og prøven inneholdt noe brent leire. Generelt vil det forkullede materialet bli noe slitt hvis det utsettes for gjentagende pløying og annen bearbeiding av jorden, men det vil også bli slitt hvis det ligger på en eksponert flate hvor det blir utsatt for mekanisk slitasje. I de tilfeller hvor det blir foretatt avsviing i forbindelse med rydding av skog forut for oppdyrking, vil det kunne spores et lag med stort innhold av trekull. I selve dyrkningsperioden vil det ikke genereres trekull fra selve åkeren selv om den svis av etter hver dyrknings sesong. Åkeren kan derimot tilsettes trekull fra bosettingen som spres ut på åkeren som gjødsel. Dette avfallet kan inneholde forkullede korn. Ved avsviing av åkeren kan det forventes å finne ugressfrø i makrofossilprøvene, noe som ikke var tilfellet på Skjerdingsstad.

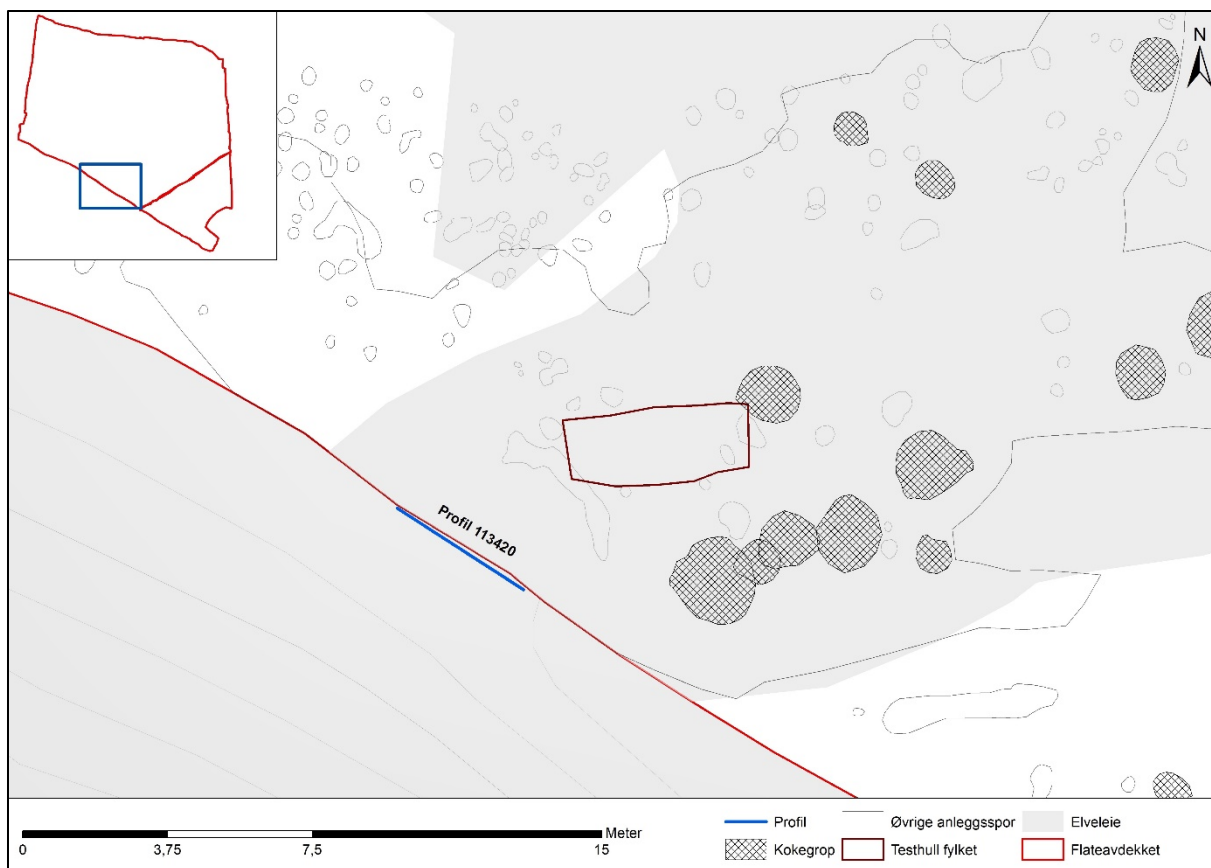
Analysene av kulturlaget kan dessverre ikke avsløre hva som har blitt dyrket eller om det har blitt dyrket, men de relativt store konsentrasjonene av skarpkantet trekull kan tyde på at det har skjedd en avsviing etter rydding av trær på stedet, og at en del av trekullet deretter er blitt forseglet av jord hvor de har ligget beskyttet mot mekanisk slitasje.

#### 4.3.3. Jordmikromorfologiske analyser

Seks jordmikromorfologiske prøver fra profil 113420 ble sendt til analyse hos dr. Richard Macphail ved Institute of Archaeology, University College London (UCL). Samtlige prøver var samlet inn fra profil 113420 som var anlagt i den sørlige feltkanten. Hovedfokuset for analysene var å kunne identifisere hvilke prosesser som hadde vært med på å danne lagene i profilen. Resultatene er gjengitt etter Macphail 2018.

##### *Metode*

Jordmikromorfologi prøvene ble satt inn med en klar polyester harpiks-acetonblanding, før herding og produksjon av tynnprofiler på 75x50 mm. Tynne seksjoner ble deretter polert og analysert ved hjelp av et polarisasjonsmikroskop under planpolarisert lys (PPL), krysset polarisert lys (XPL), skrå innfallende lys (OIL) og ved bruk av fluorescensmikroskopi (blått lys - BL), ved forstørrelser fra x1 til x200/400. Tynnprofilene ble beskrevet og telt i henhold til etablerte metoder, brukt på norske lokaliteter tidligere.



Figur 23: Plasseringen av profil 113420 i den søndre feltkanten. Kart: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

| Prøve ID      | Kontekst      |
|---------------|---------------|
| 114048 (topp) | Profil 113420 |
| 114049        | Profil 113420 |
| 114050        | Profil 113420 |
| 114051        | Profil 113420 |
| 114052        | Profil 113420 |
| 114053 (bunn) | Profil 113420 |

Tabell 13: Oversikt over analyserte jordmikromorfologiske prøver.

Til sammen 6 jordmikromorfologiske lag ble identifisert og analysert ut fra prøvene fra profil 113420. Denne profilen lå i den søndre feltkanten hvor det gamle elveleiet gikk ut av området.

Lag 6 til 4 (prøve 114053): Lagene i bunnen av profilen bestod av sterkt blandet undergrunnsleire og fin sandholdig siltig leirjord. Jorden var veldig heterogen med lys gulbrun leire, som enkelte steder inneholdt silt og brun, fin sandholdig leirjord, blandet med leire og sandholdige leirjordvarianter. I hulrom var det enkelte steder mørk brun, kullholdig siltig leirjord. Noe grus ble observert, samt mindre kullbiter, inkludert mulig kull fra nåletrær, kvister og trolig forkullede røtter. Spor etter brente mineraler ble også dokumentert. Denne undergrunnsleiren består av et våtmarksediment som inneholder mikrofossiler i form av fytolitter og kiselalger. Fytolitter er mikroskopiske silisiumpartikler i celler og cellevegger hos planter. Fytolitter blir værende igjen i jorden når planten dør og er derfor interessant i arkeologisk og paleøkologisk sammenheng. Kiselalger er mikroskopiske alger som lever i



hav og innsjøer, eller i fuktige miljøer på land. Laget inneholder også små mengder kull som indikerer at dette blandede laget i bunnen av profilen viser til rydding av skog.

Lag 4 (prøve 114052) var et heterogent lag, bestående av lys gulbrun leire, samt brunere og mer siltholdige varianter, og brun til mørk brun fin sandholdig siltig leirjord, som også inneholder kull. Lag 4 kan i utgangspunktet være dyrket og en høy andel biologisk aktivitet viser til en forhøyet fruktbarhet i laget. Brennte jordsammensmeltinger stammer ofte fra erosjon av jord forbundet med rydding av skog i form av avsviing og/eller ildsteder.

Lag 3 (prøve 114052, 114051 og 114050) var mer fragmentert enn lag 4, men er dannet på lignende måte. Det har i tillegg skarpkantede steiner og brennt jord (koksteinslag). Dette tykke laget har også *in situ* bearbeiding og spor etter røtter noe som kan indikere en periode med brakklegging og/eller beitemark. Bestanddelene i lag 3 er de samme som i lag 4; lys gulbrun leire, samt brunere og mer siltholdige varianter, og brun til mørk brun fin sandholdig siltig leirjord, som også inneholder kull. De pedologiske trekkene er lignende lag 4. Inneholdt noe jernutfelling. Den øverste delen av laget (prøve 114050) laget bestod for det meste av biologisk homogenisert fin sandholdig siltig leirjord. Det var enkelte innslag av grus og spredte spor etter kull, samt fragmenter av skjørbrent stein. Biologisk bearbeidet *in situ* dyrkingsjord, med enkelte jernutfellinger fra røtter.

I lag 2 (prøve 114049) fantes det en kompakt bearbeidet blanding av humusholdig, fin kullholdig jord. Det siste er typisk for gjødslet dyrkingsjord, mulig dannet på marginal podsol. Laget er et moderat heterogent lag med mørk brun fin sandholdig siltig leirjord, og fin sandholdig siltig leirjord samt mer humusholdige varianter. Noen mindre gruspartikler ble påvist. Utbredte spor etter røtter indikerer at et *in situ* lag av gjødslet dyrkingsjord ble dannet her.

Det øverste laget (prøve 114048) viste *in situ* dyrkingsjord. Laget var et kompakt jordsediment av erodert pløyejord som inneholder små mengder kull.

#### 4.3.4. Fosfatanalyser

Miljöarkeologiska Laboratoriet ved universitetet i Umeå foretok fosfatanalyser av til sammen 274 prøver, hvorav 33 var samlet inn fra utvalgte anleggsspor. De øvrige 241 prøvene var samlet inn fra det utgravde området i et rutenett på 4 x 4 m, og dekket en flate på 3726 m<sup>2</sup>. Formålet med analysene var å få indikasjoner på bruken av området, da kun ett hus ble påvist, og ansamlingen av kokegroper og koksteinslag kunne peke i retning av et aktivitetsområde med en spesifikk bruk. Analysen ble utført av Samuel Eriksson og Johan Linderholm, og prøveresultatene er gjengitt etter Eriksson & Linderholm, rapport nr. 2019-021.

##### Analyse

Prøvene ble tørket på 30 grader før analyse, og deretter såldet gjennom et såld med 1,25 mm maskevidde. Eventuelle funn samt kull og jernutfellinger som kom frem under prøvebehandlingen ble notert.

Prøvene ble analysert med fokus på fem jordkjemiske/fysikalske parametre:

- 1) Fosfatanalyse, Cit-P i samband med Arrhenius og Miljöarkeologiska laboratoriets sitronsyremetode. Fosfatinnholdet angis som ppm P (mg\*kg<sup>-1</sup>) tørrvekt ekstrahert med sitronsyre (2%).
- 2) Fosfatanalyse etter oksidativ forbrenning. Cit-POI (fosfatgrader, Po). Fosfatinnholdet angis som ppm P (mg\*kg<sup>-1</sup>) tørrvekt, ekstrahert med sitronsyre (2%) etter forbrenning av prøven ved 550° C.
- 3) Organisk innhold, LOI (Loss on ignition, %) bestemt gjennom forbrenning av prøven ved 550° C i 3 timer. Innholdet er angitt i prosent av tørr prøve.

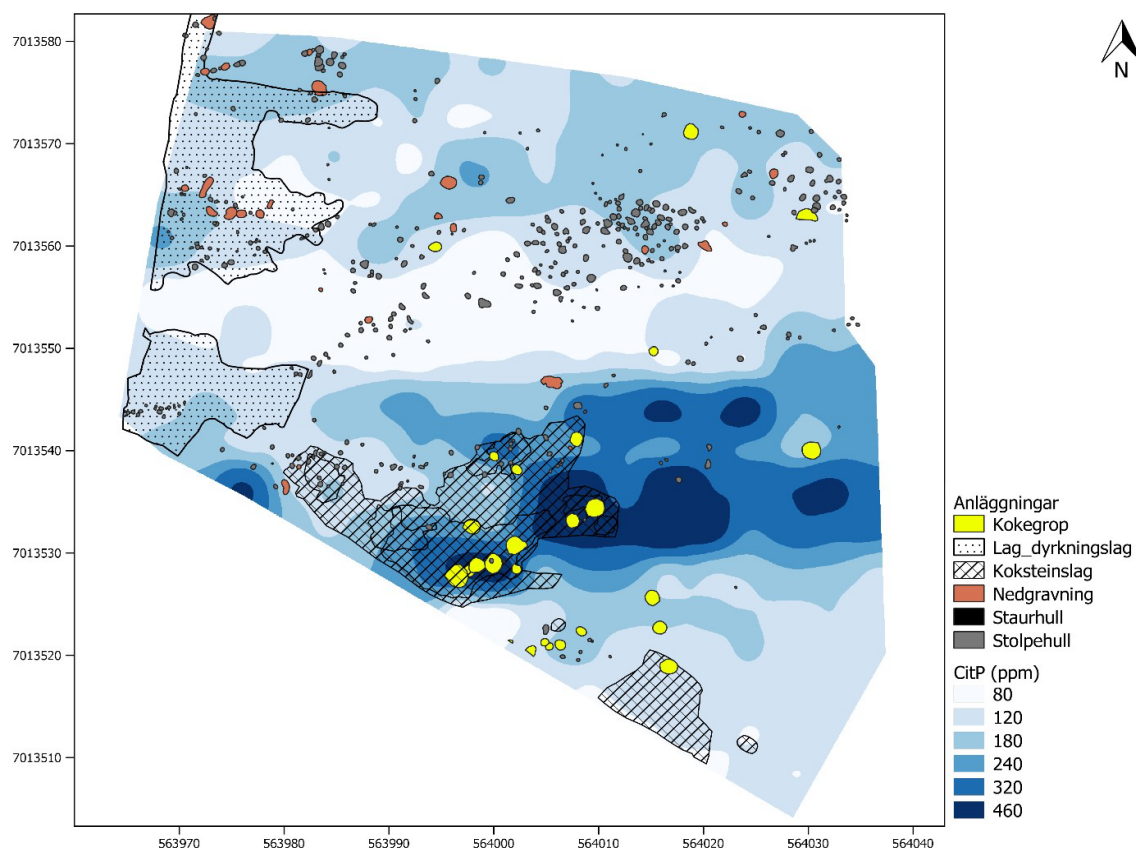
- 4) Magnetisk susceptibilitet, MS (SI) er analysert med et Bartington-system, (MS3 og MS2B målecelle). Susceptibiliteten er angitt som  $\chi_{1f} \cdot 10^{-8} \text{ m}^3 \text{ kg}^{-1}$  massespesifikk susceptibilitet, pr. 10 g jord. Med MS menes magnetiserbarheten hos et materiale, dvs. i hvilken grad en jordprøve forsterker et pålagt magnetisk felt.
- 5) Magnetisk susceptibilitet etter oksidativ forbrenning ved 550° C, MS550 (SI) er analysert med et Bartington-system, (MS3 og MS2B målecelle) og angis som  $\chi_{1f} \cdot 10^{-8} \text{ m}^3 \text{ kg}^{-1}$  massespesifikk susceptibilitet, pr. 10 g jord.

### Resultat

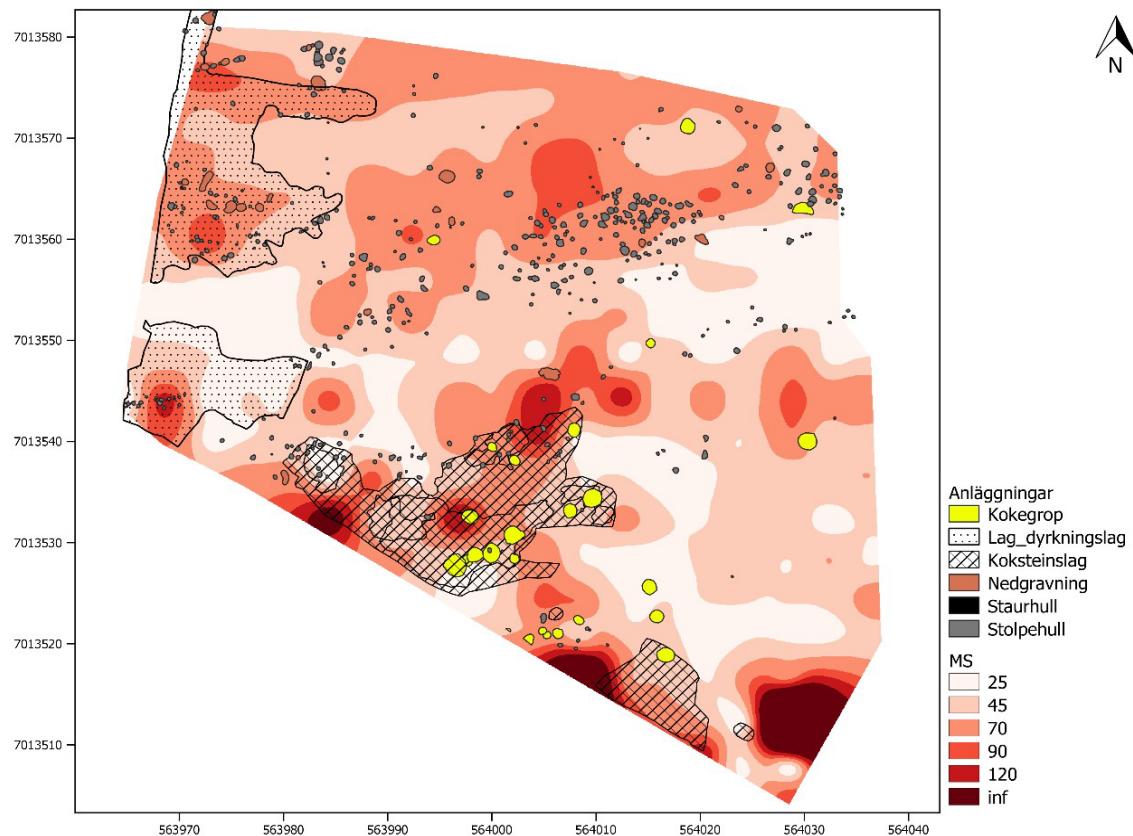
Det ble registrert klart høyere konsentrasjoner av fosfater rundt kokegropområdet i den sørlige delen av feltet, noe som peker på en ganske massiv opphopning av materiale fra kokegropsaktiviteten. I en sentral øst-vest-akse var derimot konsentrasjonene lave. Dette skillet var markant. Dette forklares med at fylkeskommunens sjakt gikk i dette området. Den har også gått noe dypt.

Figur 25 viser romlig variasjon i magnetisk susceptibilitet. Det fremkom en betydelig avvikende respons i to flater i det sørøstlige hjørnet av det undersøkte området. MS-nivåene fulgte i stor grad de definerte koksteinslagene.

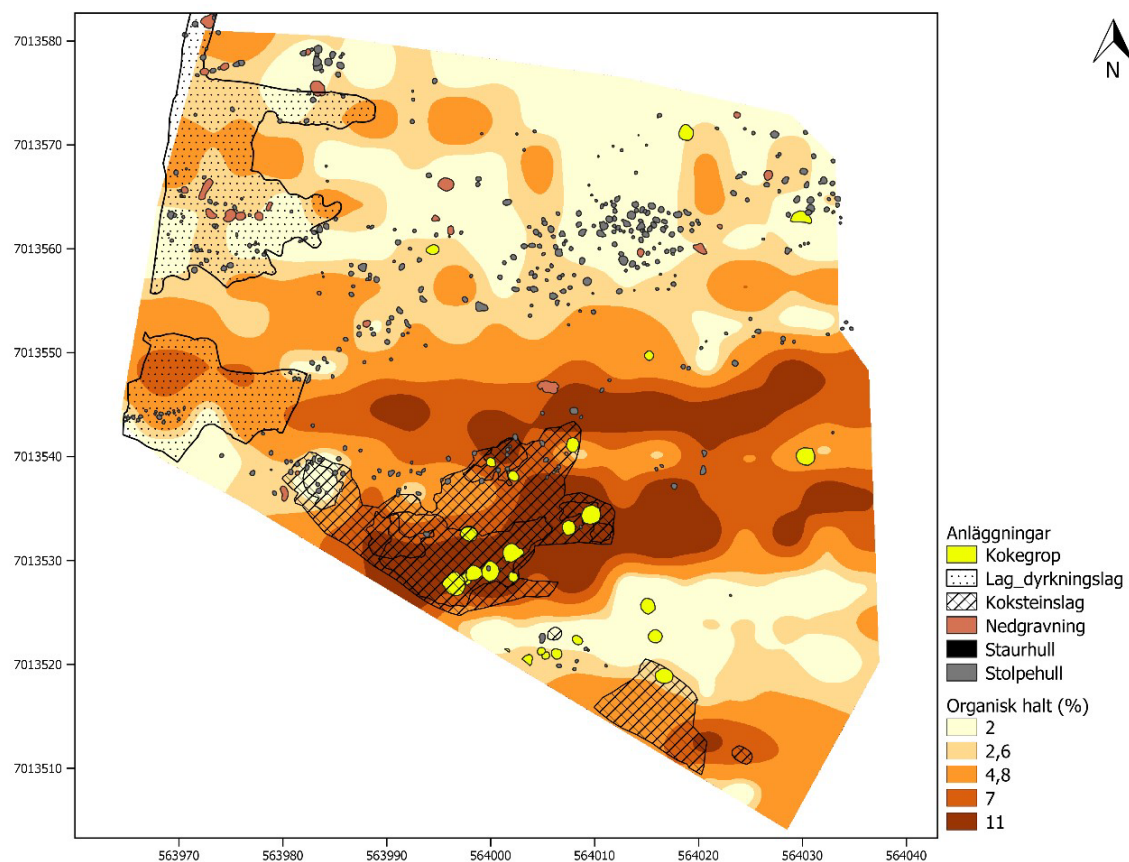
Resultatene av jordkjemiprøvene viste også at høyere nivåer av organisk materiale samles rundt en konsentrasjon av kokegroper, mens et område med tydelig lavere organisk innhold er funnet like sør for dette. Resultatene av innholdet av organisk materiale som vist i figur 26, sammenfaller med elveleiet.



Figur 24: Romlig variasjon i Cit-P på feltet. Kart gjengitt etter Eriksson & Linderholm, 2019.



Figur 25: Romlig variasjon i MS-data. Kart gjengitt etter Eriksson & Linderholm, 2019.



Figur 26: Romlig variasjon i organisk innhold i jordkjemiprøvene. Kart gjengitt etter Eriksson & Linderholm, 2019.

## 5. Resultat

Den arkeologiske undersøkelsen på Skjerdingsstad i forbindelse med utbyggingen av ny E6 gjennom Melhus resulterte i funn av bosetningsspor fra førromersk jernalder og merovingertid med overgang til vikingtid. Sett i sammenheng med utgravingene gjennomført av NTNU Vitenskapsmuseet i forbindelse med ny E6 gjennom Melhus 2002, representerer trolig lokaliteten på Skjerdingsstad ytterkanten av det store bosetningsområdet som ble undersøkt den gang. Skjerdingsstad omtales i skriftlige kilder som en storgård i vikingtid og en middelalderkirke nevnes i skriftlige kilder fra 1500-tallet. Sammen med funn fra tidligere utgravinger som dateres fra bronsealder frem til vikingtid, viser dette til en kontinuerlig forhistorisk aktivitet innenfor området.

I løpet av undersøkelsen ble det gjort funn av til sammen 796 strukturer, hvorav 681 ble undersøkt. 212 strukturer ble tolket som stolpehull, hvorav 44 ble tolket som mulige. Videre var det 26 kokegroper, 33 nedgravinger, ett koksteinslag og ett kulturlag innenfor lokaliteten. 392 strukturer ble avskrevet. Under utgravingene i 2002 ble en rekke sirkulære strukturer i undergrunnen avskrevet som natur. Dette var også tilfellet under utgravingen i 2017. De avskrevne strukturene utgjorde 57,7 % av det totale antallet undersøkte strukturer. Svært mange av kontekstene var tydelige og sirkulære i plan, men ble avskrevet etter snitting da de var grunne og hadde en ujevn form i profil. De bestod også av spettet fyllmasse med ofte forekommende spor etter røtter. Et spettet fyllmateriale er noe vi kjenner igjen fra andre undersøkelser hvor det har vært skog innenfor lokaliteten, som for eksempel på Gravråksmoen i 2015, hvor området var bevokst med skog før undersøkelsen startet.

Det var også spor etter naturprosesser i form av flom på lokaliteten. I følge rapporten utarbeidet av NGU, har trolig Gaula hatt løpet sitt på nedsiden av Skjerdingsstadplatået for om lag 1500 <sup>14</sup>C-år siden. Denne nærheten til elva kan ha vært en viktig faktor for plasseringen av forhistorisk bosetning på Skjerdingsstad. Det gamle bekeleiet som var synlig innenfor lokaliteten, var trolig tørrlagt da det var bosetning innenfor området, og det har derfor heller ikke hatt utløp i Gaula. På figur 6, som er en høydemodell av utgravningsområdet, sees dette bekeleiet som et mørk blått felt. Flere kontekster undersøkt i disse delene av lokaliteten viste til et vannavsatt fyllmateriale.

Majoriteten av de sikre stolpehullene på lokaliteten lå i de tørre siltområdene i nord. I den nordøstre delen av feltet ble det identifisert spor etter én mulig bygning. Bygning 10001 hadde en lengde på 13,3 m, og bestod kun av stolpehull etter takbærende stolper. Sammenlignet med husfunnene både fra E6 utgravingene på Skjerdingsstad i 2002, Gravråksmoen i 2015, samt øvrige husfunn i området, ligger bygningen på Skjerdingsstad i noe «feil» retning. Med dette menes at hovedtrekkene i bosettingsmønstrene i Gauldalen viser at husene hovedsakelig har ligget orientert nord-sør. Dette skyldes trolig at dalen fungerer som en vindtunnel, og at vinden enten kommer fra nord eller sør. Ved å legge husene i vindens retning, fører dette til mindre slitasje på bygningene enn om bygningene hadde ligget med bredsiden mot vindretningen. Bygning 10001 på Skjerdingsstad ligger orientert i en nordøst-sørvest-retning, noe mer på skrå enn de øvrige bygningene fra området.

Makrofossilene av stolpehullene fra bygning 10001 viste til både einer og lin i fyllmaterialet. Dette ble også funnet i stolpehullene fra hus på Gravråksmoen i 2015. Her ble det funnet einer i stolpehullene til hus I og hus III, mens lin ble funnet i stolpehull tilhørende hus VII, som tolkes som en bygning hvor det har foregått matproduksjon (Bryn & Henriksen 2018). Disse parallellene indikerer at bygning 10001 på Skjerdingsstad kan ha hatt en boligfunksjon. Det var også en forhøyet andel kull i prøvene fra huset i forhold til andre analyserte stolpehull, og trolig noe mer enn man ville forventet å finne hvis det kun stammet fra et omkringliggende kulturlag. Innholdet i prøvene viser at stolpehullene har tilhørt et anlegg hvor det har vært intens bruk av ild. Hvorvidt det stammer fra ildsteder, eller om bygningen har brent ned, kunne ikke makrofossilanalysen si noe om.

Makrofossilanalyser av prøver fra kulturlaget viste at området var blitt ryddet ved avsviing av vegetasjon, men at det trolig ikke har vært dyrking innenfor området i førromersk jernalder. Analysen av de jordmikromorfologiske prøvene støttet opp under resultatet fra makrofossilanalysen. Videre viste analysen av jordmikromorfologien at det trolig har vært *in situ* dyrket jord lengre opp i den analyserte profilen. I bunnen av lag 3 ble det identifisert et lag som viser spor etter *in situ* bearbeidet jord og spor etter røtter, noe som kan indikere en periode med brakklegging og/eller beitemark. I lag 2 fantes det humusholdig, fin kullholdig jord, noe som er typisk for gjødslet dyrkingsjord, muligens dannet på marginal podsol. Resultatet av de jordmikromorfologiske analysene viser at det fantes spor etter dyrkingsjord i den analyserte profilen, trolig fra yngre jernalder, da de aktuelle lagene lå høyt oppe i profilen, og i tilknytning til koksteinslaget.

Koksteinslaget utgjorde et areal på til sammen 356 m<sup>2</sup>. Slike koksteinslag kan best betegnes som et avfallslag, og på Skjerdingsstad ble det i tillegg til kull og stein, funnet brent og ubrent bein spredt i laget. Typisk for slike lag er at de oftest ligger i forbindelse med gårdstun fra yngre jernalder og middelalder. Lagene dateres også fra merovingertid fram til slutten av middelalderen. De representerer en annen koketeknikk enn kokegropene, som hovedsakelig dateres til bronsealder og eldre jernalder (Grønnesby & Heen-Pettersen 2015). Koksteinslaget på Skjerdingsstad var gjennomgående tynt, og var spredt ut over et stort område. Det er forventet at lagene hadde vært tykkere hvis det hadde ligget et gårdstun i nærheten. Laget var også klart avgrenset, så det er trolig ikke forstyrret av nyere tids tiltak i området. Sammenlignet med de store koksteinsforekomstene undersøkt av NTNU Vitenskapsmuseet på Ranheim i 2013, og på Foss Lian i 2018, er laget på Skjerdingsstad svært beskjedent.

Samtlige kokegroper på Skjerdingsstad ble datert til merovingertid og vikingtid. Generelt sett er kokegroper en kulturminnekategori som forekommer i stort antall i eldre jernalder, for så å forsvinne fra det arkeologiske materialet i starten av yngre jernalder. Kokegropene kommer tilbake igjen i vikingtid, men ikke i like stor grad som i eldre jernalder (Gustafson 2005). Det er derfor noe uvanlig å finne kokegroper fra merovingertid på arkeologiske utgravninger. På Skjerdingsstad var 50 % av kokegropene funnet i forbindelse med koksteinslaget. Selv om koksteinslaget kun var 0,1 – 0,2 m tykt, var ikke kokegropene synlige etter fjerningen av matjordslaget eller de overliggende siltlagene. Toppen av kokegropene var derimot synlig etter fjerning av lag 1 av koksteinslaget (104447), og det var her tydelig at kokegropene kuttet igjennom lag 2 (107627). Da koksteinslaget var en heterogen sammensetning av skjørbrønt stein og kull, peker dette mot at steinmassene har tilkommet over et lengre tidsrom, med en gjentagende dumping av steinavfall i dette området av lokaliteten. Flere av de mindre lagene som ble undersøkt i forbindelse med koksteinslaget ble dessuten tolket som utkastlag fra kokegropene, da de hadde likhetstrekk med lagene som ble undersøkt nede i flere av gropene.

Kokegrop 113450 lå under den mindre koksteinsforekomsten i den utvidede delen av lokaliteten. Denne delen av koksteinslaget var klart avgrenset og lå separat fra hovedforekomsten. Datering av gropen var fra slutten av merovingertid til siste halvdel av vikingtid (AD 776-968). Kokegropen målte 1,7 x 1,45 m i plan og var 0,6 m dyp. Dette utgjør om lag 1,4 m<sup>3</sup>. Koksteinslaget i utvidelsen hadde en størrelse på 62 m<sup>2</sup>, og med en gjennomsnittlig tykkelse på ca. 0,1 m, utgjør dette om lag 6,2 m<sup>3</sup>. Den kjente størrelse på kokegropen delt på mengden kokstein, peker mot at gropen kan ha vært brukt 4-5 ganger. Dette regnestykket antyder at koksteinslaget rundt i realiteten er innholdet til gropen.

Dette regnestykket kan også overføres til hovedlaget. Tolv kokegroper lå innenfor koksteinslagets hovedkonsentrasjon. Dette laget hadde en størrelse på 294 m<sup>2</sup>, og med utgangspunkt i en gjennomsnittlig tykkelse på 0,1 m, utgjør dette 29,4 m<sup>3</sup>. Denne mengden fordelt på de tolv kokegropene, indikerer at hver grop har produsert 2,45 m<sup>3</sup> masse. Sett i lys av kokegrop 113450 som lå den utvidede delen, tolkes det dit hen at hovedforekomsten av kokstein sannsynligvis også er avfall fra kokegropene som lå i laget. Denne tolkningen støttes også av <sup>14</sup>C-dateringene som viser at kokegropene som ligger i koksteinslaget sammenfaller i tid med dateringene fra laget. Dette styrker



tolkningen av at laget er utkastmasser. Unntaket er  $^{14}\text{C}$ -resultatet av prøve 107924, som er samlet inn fra den vestre delen av koksteinslaget. Denne prøven sammenfaller i tid med kokegropene som *ikke* ligger i koksteinslaget. Dette resultatet indikerer en kontinuerlig avfallshåndtering på lokaliteten ved at kokegroper fra et noe senere tidspunkt fortsatt ble tømt i den søndre delen av området.

Gården er en viktig faktor i tolkningen av koksteinslagene. Særlig i Trøndelag er vanlig at det i tilknytning til tunet på eksisterende gårder finnes lag med store mengder skjørbrent stein. På grunn av fraværet av gårdsbosetning fra yngre jernalder i de undersøkte områdene, både i 2002 og 2017, samt lagets beskjedenhet sammenlignet med andre undersøkte koksteinsforekomster, peker dette mot at laget på Skjerdingsstad har tilkommet som et resultat av andre prosesser. Undersøkelsene indikerer at laget er et resultat av gjentagende bruk av kokegroper innenfor området. Med bakgrunn i tidligere funn og registreringer, er det kjent både spor etter en kirke samt en svært høy tetthet av bosetningsspor lengre vest på terrassen på Skjerdingsstad. Mulig kan sporene etter gården fra yngre jernalder ligge i disse områdene.

## 6. Litteratur

Brendalsmo, J. 2006: *Kirkebygg og kirkebyggere. Byggherrer i Trøndelag ca. 1000-1600*. Unipub, Oslo.

Bryn, H. & Henriksen, M. M. 2018: *NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2018:5: Arkeologisk undersøkelse, Gravråksmoen, Melhus kommune, Sør-Trøndelag*. NTNU Vitenskapsmuseet, Trondheim

Eriksson, S. & Linderholm, J. 2019: Markkemisk kartering och analyser av anläggsprover från Skjerdingsstad, Melhus, Trøndelag, Norge. Miljöarkeologiska laboratoriet, rapport nr. 2019-021. Institutionen för idé- och samhällsstudier, Umeå Universitet.

Gustafson, L. 2005: Om kokegroper i Norge. I: Gustafson, L., Heibreen, T. og Martens, J. (red): *De gåtefulle kokegroper. Kokegropseminaret 31. november 2001. Artikkelsamling*. Kulturhistorisk museum, Fornminneseksjonen. Oslo. S. 103-134.

Grønnesby, G. & Heen-Pettersen, A. 2015: Gården i yngre jernalder – et spørsmål om erkjennelse? Belyst ved utgravingen av et yngre jernalders gårdstun på Ranheim. Viking bd. LXXVIII s. 169-188.

Henriksen, M.M. & Sauvage, R. 2017: Prosjektplan for arkeologisk utgraving. Reguleringsplan for ny E6 strekningen Røskift-Skjerdingsstad, Melhus kommune. NTNU Vitenskapsmuseet.

Hårstad, S. 2016: Arkeologiske registreringer i forbindelse med E6 Melhus reguleringsplan Røskift-Skjerdingsstad. Sør-Trøndelag fylkeskommune.

Jørgensen, G. & Skoglund, F. K. 2003: *E6-Melhus, Skjerdingsstad, 2003. Bind I*. Arkeologisk rapport, NTNU Vitenskapsmuseet.

Løken, T., Pilø, L. og Hemdorff, O. 1996: *Maskinell flateavdekking og utgraving av forhistoriske jordbruksboplasser – en metodisk innføring*. AmS-Varia 26. Arkeologisk museum i Stavanger.

Macphail, R. I. 2018: Evjengrenda 2, Øya and Skjerdingsstad sites Melhus municipality, Trøndelag, Norway: soil micromorphology. Report for Norwegian University for technology and science – NTNU University Museum, July 2018.

Moltsen, A. S. A. 2018: Utvidede makrofossilanalyser fra Skjerdingsstad, E6 Melhus. NOK-rapport nr. 36-2018. Natur og kultur, København.

Schøning, G. 1779: *Reise som giennem en Deel af Norge i de Aar 1773, 1774, 1775 paa Hans Majestets Kongens Bekostning er gjort og beskrevet: 2*. Tapir, Trondheim.

Solberg, I. L. 2018: *Geologi og landskapsutvikling langs Gaula for lokaliteter knyttet til arkeologiske utgravinger*. NGU Rapport 2018.022.

## 7. Vedlegg

Vedlegg 1 Kontekstliste

Vedlegg 2 Fotoliste

Vedlegg 3 <sup>14</sup>C-prøver

Vedlegg 4 Funnliste

Vedlegg 5 Makrofossilprøver

Vedlegg 6 Arkiverte tegninger

Vedlegg 7 Kart

7.1. Oversiktskart nordvest med kontekstnummer

7.2. Oversiktskart nordøst med kontekstnummer

7.3. Oversiktskart øst med kontekstnummer

7.4. Oversiktskart sørøst med kontekstnummer

7.5. Oversiktskart sørvest med kontekstnummer

Vedlegg 8 Rentegning kontekster tilhørende mulig bygning 10001

## Vedlegg 1: Kontekstliste

| ID     | Kontekst       | Beskrivelse                                                                                                                 | Lengde i cm | Bredde i cm | Dybde i cm |
|--------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|
| 100001 | Stolpehull     | Oval i plan. Mørk brun kullspettet sand. Avrundet bunn.                                                                     | 44          | 41          | 13         |
| 100009 | Avskrevet      | Mørk brun kullholdig sand. Grunn. Avskrevet                                                                                 | 47          | 27          | 5          |
| 100016 | Stolpehull     | Rund i plan. Kuttet i sør av plogspor. Brun kompakt sand og noe kullholdig silt. Kullet er spredt. Avrundet bunn.           | 35          | 35          | 13         |
| 100024 | Avskrevet      | Brun silt. Antydning til mer grålig leirholdig fyll i kantene. Avskrevet.                                                   | 70          | 65          | 8          |
| 100035 | Stolpehull     | Rund i plan. Brun silt med noe kull. Avrundet bunn.                                                                         | 29          | 29          | 10         |
| 100043 | Stolpehull     | Uregelmessig rund i plan. Mørk brun sandholdig silt med spredte kullbiter, det er både stein i topp og bunn. Skålformet.    | 25          | 25          | 10         |
| 100051 | Avskrevet      | Oval i plan. Det var ingen skille i fyllet mellom topp og bunn. Kullholdig sand. Avskrevet som natur.                       | 74          | 42          | 8          |
| 100061 | Ikke undersøkt |                                                                                                                             | -           | -           | -          |
| 100071 | Stolpehull     | Oval i plan, mye skjørbrent stein i toppen. Brun og lys silt, skjørbrent stein, små kullbiter. Skrå sider og avrundet bunn. | 54          | 30          | 20         |
| 100082 | Avskrevet      | Oval i plan. Mørk brun sand med noe kull. Ujevn. Avskrevet.                                                                 | 67          | 58          | 9          |
| 100098 | Avskrevet      | Komprimert kullspettet rødbrun silt. Spor etter røtter i grunnen.                                                           | 40          | 40          | 6          |
| 100109 | Ikke undersøkt |                                                                                                                             | -           | -           | -          |
| 100121 | Ikke undersøkt |                                                                                                                             | -           | -           | -          |
| 100128 | Stolpehull     | Rund i plan. Mørkebrun og lys silt med enkelte kullbiter. Buede sider og avrundet bunn.                                     | 54          | 54          | 15         |
| 100140 | Stolpehull     | Oval i plan. Brun silt med kullbiter, spettet med lys silt. Buede sider og avrundet bunn.                                   | 42          | 33          | 9          |
| 100149 | Stolpehull     | Rund i plan. Brun og lys silt med kullbiter.                                                                                | 25          | 25          | 10         |
| 100158 | Stolpehull     | Rund i plan. Mørkebrun, spettet med lys silt og noe kull. Avrundet bunn.                                                    | 43          | 43          | 16         |
| 100169 | Stolpehull     | Oval i plan. Brun og lys silt med spredt kull. Buede sider og avrundet bunn.                                                | 60          | 50          | 11         |
| 100179 | Stolpehull     | Oval i plan. Mye stein i toppen. Bestod av brun silt med skjørbrent stein gjennom hele, kull i de øverste 10 cm.            | 36          | 30          | 20         |
| 100187 | Avskrevet      | Oval i plan. Lys brun sand blandet med brungrå silt og grå leire. Noe kull observert.                                       | 52          | 26          | 19         |
| 100195 | Stolpehull     | Oval i plan. Brun silt med kullbiter. Buede sider, avrundet profil.                                                         | 25          | 20          | 10         |
| 100203 | Avskrevet      | Avskrevet. Svært tynn og utydelig i plan.                                                                                   | 20          | 20          | 2          |

|        |                |                                                                                                                                                                                      |     |     |    |
|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| 100212 | Avskrevet      | Kuttet av plogspor i sør. Komprimert kullspettet rødbrun silt. Trolig rest av overliggende lag.                                                                                      | 55  | 48  | 8  |
| 100225 | Avskrevet      | Komprimert kullspettet rødbrun silt. Trolig lagrest.                                                                                                                                 | 45  | 40  | 6  |
| 100235 | Nedgravning    | Oval i plan. Stor. Komprimert kullspettet rødbrun silt. Uviss funksjon.                                                                                                              | 100 | 80  | 7  |
| 100247 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                                      | -   | -   | -  |
| 100256 | Stolpehull     | Oval i plan. Mørkebrun silt blandet med lys silt og noe kull.                                                                                                                        | 42  | 38  | 9  |
| 100265 | Avskrevet      | Avskrevet. Lagrest.                                                                                                                                                                  | 53  | 36  | 4  |
| 100280 | Stolpehull     | Oval i plan. Brun silt med kullbiter, spettet med lys silt innerst. Buende sider, flat bunn.                                                                                         | 69  | 57  | 20 |
| 100292 | Nedgravning    | Ujevn i plan. Brun silt med kullbiter, spettet med lys silt. En og annen bit av brent leire. Strukturen blir gradvis lysere mot bunnen.                                              | 75  | 72  | 16 |
| 100306 | Stolpehull     | Oval i plan. Mørkebrun silt med kullbiter og noen få biter brent leire, spettet med lys silt. Buende sider, avrundet bunn.                                                           | 55  | 35  | 15 |
| 100316 | Avskrevet      | Avskrevet som flekk.                                                                                                                                                                 | 20  | 20  | 2  |
| 100323 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                                      | -   | -   | -  |
| 100330 | Stolpehull     | Oval i plan. Lysebrun silt og skjørbrannt stein, noe kull helt i toppen.                                                                                                             | 31  | 28  | 18 |
| 100340 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                                      | -   | -   | -  |
| 100347 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                                      | -   | -   | -  |
| 100356 | Avskrevet      | Oval i plan. Brun silt øverst, lysebrun silt nedover. Utydelig. Trolig natur.                                                                                                        | 38  | 25  | 27 |
| 100365 | Avskrevet      | Oval i plan. Brun silt med kullbiter. Lagrest                                                                                                                                        | 109 | 70  | 9  |
| 100377 | Stolpehull     | Oval i plan. Brun silt med kullbiter, spetta med lys silt. Buende sider, avrundet bunn.                                                                                              | 35  | 28  | 12 |
| 100386 | Kokegrop       | Rund i plan, men forstyrret av plogspor. Brunsvart kompakt sand og kullholdig silt. På venstre side er det et kompakt lag med skjørbrannt stein og svart kompakt siltholdig trekull. | 125 | 125 | 26 |
| 100400 | Avskrevet      | Rund form i plan. Mørkebrun silt, med spetter av lysebrun silt. Lagrest.                                                                                                             | 41  | 40  | 7  |
| 100414 | Avskrevet      | Oval i plan. Bestod av kullblandet sand. Avskrevet, trolig lag.                                                                                                                      | 23  | 14  | 8  |
| 100421 | Avskrevet      | Oval i plan. Bestod av kullblandet sand. Ingen fyllskifter, utydelig. Avskrevet.                                                                                                     | 23  | 18  | 13 |
| 100429 | Avskrevet      | Oval i plan. Bestod av kullblandet sand. Avskrevet, trolig lag.                                                                                                                      | 34  | 20  | 13 |
| 100438 | Avskrevet      | Oval i plan. Utydelig i sin form. Store kullbiter i topp. Ellers kullblandet sand. Avskrevet, trolig brent rot.                                                                      | 33  | 23  | 12 |
| 100446 | Avskrevet      | Oval i plan. Kullblandet sand. Utydelig.                                                                                                                                             | 33  | 22  | 10 |
| 100455 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                                      | -   | -   | -  |



|        |                     |                                                                                                                                                                        |    |    |    |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 100465 | Stolpehull          | Oval i plan. Kompakt brun silt øverst og mørkebrun silt i bunnen.                                                                                                      | 72 | 65 | 20 |
| 100478 | Nedgravning         | Rund i plan. Funn av leirklining. Overlapper med 104285 og 104295. Utydelige fyllmasseskifter. Avgrenset bunn, men generelt uregelmessig form.                         | 40 | 40 | 18 |
| 100495 | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Mørkebrun silt med noe kull og brent leire. Buede sider og avrundet bunn.                                                                                 | 70 | 60 | 10 |
| 100508 | Stolpehull          | Rund i plan. Mørk brun silt spettet med lys silt, noe kull og brent leire. Rette sider og avrundet bunn.                                                               | 40 | 40 | 12 |
| 100518 | Stolpehull          | Lett oval i plan. Brun kompakt sandholdig silt med noen spredte kullbiter og noe brent leire. Flat bunn.                                                               | 89 | 76 | 17 |
| 100532 | Stolpehull          | Rund i plan, ligger inntil 103871 i sør. Brun kompakt sandholdig silt med flekker av lys sandholdig silt. Avrundet bunn.                                               | 30 | 30 | 11 |
| 100543 | Stolpehull<br>Mulig | Uregelmessig i plan. Brun kompakt sandholdig silt med flekker av gråbrun kompakt sandholdig silt. Spredt kull. Avrundet bunn. Noe diffus, trolig forstyrret av røtter. | 60 | 50 | 20 |
| 100559 | Stolpehull          | Oval i plan, forstyrret av dyregang. Brun kompakt sandholdig silt med enkelte lysere partier. Avrundet bunn.                                                           | 66 | 42 | 22 |
| 100569 | Avskrevet           | Rund i plan. Brun kompakt siltholdig sand. Trolig rest av lag.                                                                                                         | 56 | 56 | 7  |
| 100581 | Stolpehull          | Oval i plan. Mørk brun kompakt sandholdig silt med noen gule sandlinser. Avrundet bunn.                                                                                | 80 | 46 | 19 |
| 100595 | Stolpehull          | Oval i plan. Brun kompakt sandholdig silt med noen gule sandlinser og enkelte små steiner. Flat bunn.                                                                  | 60 | 45 | 19 |
| 100606 | Avskrevet           | Oval i plan. Gråbrun kompakt siltholdig sand, virker å være utvasket.                                                                                                  | 40 | 27 | 7  |
| 100616 | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av brun sand med noe kull. Det ble også observert brent leire i bunnlaget. Avrundet bunn.                                                          | 93 | 61 | 22 |
| 100630 | Stolpehull          | Kuttet i nord av en grøft. Mørk brun kompakt sandholdig silt med både noe kull og brent leire, med spredte linser av gul sand. Avrundet bunn.                          | 85 | 40 | 28 |
| 100645 | Avskrevet           | Rund i plan, ligger inntil 100655 i sør. Lys brun spettet silt. Trolig spor etter rot.                                                                                 | 24 | 24 | 6  |
| 100655 | Avskrevet           | Rund i plan, ligger tett inntil 100645 i nord. Brun kompakt sandholdig silt, virker noe utvasket. Natur.                                                               | 26 | 26 | 7  |
| 100664 | Stolpehull          | Rund i plan. Mørk brun sandholdig silt, med noen spredte kullbiter og gule sandlinser. Avrundet bunn.                                                                  | 43 | 43 | 14 |
| 100674 | Stolpehull          | Rund i plan. Brun kompakt sandholdig silt, med noen gule sandlinser.                                                                                                   | 40 | 40 | 17 |

|        |            |                                                                                                                                                                                           |    |    |    |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
|        |            | observert både kull og brent leire.<br>Avrundet bunn.                                                                                                                                     |    |    |    |
| 100684 | Avskrevet  | Rund i plan. Brungrå siltholdig sand.<br>Kun fyllskifte.                                                                                                                                  | 15 | 15 | 2  |
| 100693 | Avskrevet  | Oval i plan. Mørkebrun silt. Spettet<br>med lys brun silt med og brent leire.<br>Ujevne lagdelinger.                                                                                      | 93 | 43 | 11 |
| 100705 | Avskrevet  | Avskrevet som rest av lag.                                                                                                                                                                | 42 | 42 | 5  |
| 100715 | Stolpehull | Oval i plan. Brun kompakt sandholdig<br>silt med noen små steiner. Virker å<br>være noe utvasket. Avrundet bunn.                                                                          | 58 | 50 | 19 |
| 100726 | Stolpehull | Kullspettet brun silt. Brent leire mot<br>bunnen. Noe skjørbrant stein. Avrundet<br>bunn.                                                                                                 | 55 | 47 | 23 |
| 100736 | Stolpehull | Oval i plan. Ligger inntil 103728.<br>Kullspettet brun silt. Brent leire lengre<br>ned i fyllmassene. Avrundet bunn.                                                                      | 54 | 45 | 28 |
| 100750 | Avskrevet  | Uregelmessig i plan. Funn av spiker i<br>bunnen. Moderne.                                                                                                                                 | 35 | 30 | 13 |
| 100763 | Stolpehull | Oval i plan. Mørk brun kompakt<br>sandholdig silt med spredte kullbiter og<br>brent leire, og linser av gul sand. Spiss<br>bunn.                                                          | 53 | 41 | 12 |
| 100775 | Stolpehull | Rund i plan. Ligger inntil 104940 i sør.<br>Mørk brun sandholdig silt med noe<br>spredt kull og brent leire, samt noen<br>gule sandlinser. Avrundet bunn.                                 | 52 | 52 | 17 |
| 100791 | Stolpehull | Rund i plan. Mørk brun sandholdig silt<br>med noe kull og brent leire, med noen<br>gule sandlinser. Avrundet bunn.                                                                        | 42 | 42 | 19 |
| 100802 | Stolpehull | Rund i plan. Brun sandholdig silt.<br>Avrundet bunn.                                                                                                                                      | 19 | 19 | 8  |
| 100811 | Avskrevet  | Oval i plan. Brun sandholdig silt, med<br>noen spredte kullbiter. Grunn. Trolig<br>rest av lag.                                                                                           | 32 | 26 | 7  |
| 100820 | Stolpehull | Rund i plan. Brun sandholdig silt med<br>noen gule sandlinser og spredte<br>kullbiter. Avrundet bunn.                                                                                     | 40 | 40 | 11 |
| 100831 | Stolpehull | Oval i plan. Brun sand. Under topplaget<br>var det et usikkert fyllskifte, da det ble<br>observert en større mengde<br>kullfragment i dette laget. Det ble også<br>observert brent leire. | 82 | 80 | 23 |
| 100844 | Stolpehull | Oval i plan. Brun sandholdig silt med<br>spredte kullbiter. Noe lys sand iblandet.<br>Avrundet bunn.                                                                                      | 73 | 49 | 22 |
| 100856 | Avskrevet  | Oval i plan. Brun sand. Homogent. Én<br>stein midt i fyllet. Konteksten har<br>formen til denne steinen.                                                                                  | 24 | 22 | 12 |
| 100865 | Stolpehull | Oval i plan. Består av sand med noe<br>kull, gjennomgående homogent.                                                                                                                      | 53 | 41 | 16 |
| 100875 | Stolpehull | Rund i plan. Brun kompakt sandholdig<br>silt, med spredte kullflekker. Én stein i<br>toppen. Avrundet bunn.                                                                               | 60 | 60 | 22 |
| 100895 | Avskrevet  | Rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                                                                   | 39 | 36 | 4  |

|               |            |                                                                                                                             |    |    |    |
|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| <b>100904</b> | Avskrevet  | Oval i plan. Brun sand med noe kull. Uklar avgrensning. Trolig vegetasjon.                                                  | 46 | 26 | 10 |
| <b>100914</b> | Stolpehull | Oval i plan. Brun sand med kullbiter. Én stein i profilen, samt noe brent leire. Avrundet bunn.                             | 26 | 36 | 17 |
| <b>100922</b> | Avskrevet  | Oval i plan. Lys brun sand med små kullbiter. Uklar.                                                                        | 31 | 19 | 6  |
| <b>100931</b> | Avskrevet  | Oval i plan. Brun sand med noe kull og et fragment brent leire. Uklar avgrensning.                                          | 74 | 9  | 13 |
| <b>100942</b> | Stolpehull | Oval i plan. Mørkebrun silt med spetter av lysebrun silt. Innslag av kull og brent leire. Avrundet bunn.                    | 60 | 54 | 27 |
| <b>100953</b> | Avskrevet  | Brent leire i topplaget. Ved graving viste strukturen seg å kun være 2-3 cm dyp. Rest av lag.                               | 27 | 20 | 3  |
| <b>100962</b> | Avskrevet  | Rund i plan. Brun kompakt sandholdig silt. Grunn. Rest av lag.                                                              | 22 | 22 | 4  |
| <b>100969</b> | Stolpehull | Rund i plan. Brun kompakt sandholdig silt med spredte kullbiter og gule sandlinser. Avrundet bunn.                          | 43 | 43 | 12 |
| <b>100978</b> | Stolpehull | Rund i plan. Brun kompakt sandholdig silt med spredte brente leirebiter. Flat bunn.                                         | 25 | 25 | 7  |
| <b>100987</b> | Avskrevet  | Brun siltholdig sand med noen spredte kullbiter. Svært spettet fyll. Grunn.                                                 | 25 | 25 | 6  |
| <b>100995</b> | Stolpehull | Ujevnt oval i plan. Brun kompakt sandholdig silt med noe brent leire og kullbiter. Avrundet bunn.                           | 32 | 25 | 8  |
| <b>101004</b> | Stolpehull | Rund i plan. Brun kompakt sandholdig silt, med små gule sandlinser. Noe spredt kull og brent leire. Avrundet bunn.          | 54 | 54 | 22 |
| <b>101016</b> | Stolpehull | Uregelmessig oval i plan. Brun sandholdig silt, med noen gule sandlinser, samt spredte kullbiter og brent leire. Flat bunn. | 56 | 40 | 35 |
| <b>101026</b> | Stolpehull | Oval i plan. Brun sand med noe kull. Det ble også observert en bit brent leire i fyllet. Avrundet bunn.                     | 29 | 21 | 19 |
| <b>101033</b> | Stolpehull | Oval i plan. Brun kompakt sandholdig silt med spredte kullbiter og brent leire. Flat bunn.                                  | 25 | 16 | 12 |
| <b>101041</b> | Stolpehull | Rund i plan. Mørk brun sandholdig silt, med noen gule sandlinser. Avrundet bunn.                                            | 29 | 29 | 15 |
| <b>101051</b> | Stolpehull | Oval i plan. Brun kompakt sandholdig silt. Flat bunn.                                                                       | 22 | 15 | 11 |
| <b>101059</b> | Stolpehull | Rund i plan. Brun sandholdig silt med spredte kull og enkelte biter brente leire. Avrundet bunn.                            | 29 | 29 | 15 |
| <b>101067</b> | Kokegrop   | Oval i plan. Bestod av skjørbrønt stein og masse fra det overliggende laget som ble tatt med maskin. Kullrand i bunnen.     | 88 | 81 | 14 |

|               |                     |                                                                                                                                                                     |     |     |    |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| <b>101090</b> | Kokegrop            | Oval i plan. Mye skjørbrent stein med kullrand i bunnen.                                                                                                            | 150 | 130 | 23 |
| <b>101103</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Krysser med 101116. Består av mørkebrun silt, med noen små innslag av mindre kullbiter. Avrundet profil.                                               | 82  | 77  | 29 |
| <b>101116</b> | Stolpehull          | Oval form i plan. Krysser med 101103. Bestod av brun silt, med små flekker av kull og brent leire. Flere stein i overflaten og toppen av strukturen. Avrundet bunn. | 59  | 40  | 21 |
| <b>101127</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Mørk brun silt med noe kull. Flere biter med brent leire ble funnet. Avrundet bunn.                                                                    | 88  | 88  | 25 |
| <b>101140</b> | Avskrevet           | Oval i plan. Brun sand med noe kull. Svært spettet. Avskrevet.                                                                                                      | 26  | 15  | 18 |
| <b>101148</b> | Avskrevet           | Oval i plan. Brun sand med noe kull. Uregelmessig profil.                                                                                                           | 22  | 19  | 12 |
| <b>101157</b> | Avskrevet           | Avskrevet. Vegetasjon.                                                                                                                                              | 17  | 15  | 2  |
| <b>101165</b> | Avskrevet           | Oval i plan. Brun sand med spredt kull. Uregelmessig og uklar.                                                                                                      | 23  | 18  | 12 |
| <b>101173</b> | Avskrevet           | Oval i plan. Brun sand med noe kull. Uregelmessig og uklar.                                                                                                         | 19  | 17  | 14 |
| <b>101181</b> | Avskrevet           | Bestod av brun silt. Trolig spor etter rot.                                                                                                                         | 23  | 23  | 7  |
| <b>101189</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Bestod av brun sand med noe kull. Avrundet bunn. Tydelige vådganger inn i strukturen.                                                                  | 28  | 21  | 18 |
| <b>101199</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av brun sand med noe kull. Rette sider, avrundet bunn.                                                                                          | 20  | 17  | 21 |
| <b>101208</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Topplaget bestod av brun sand med noe kull, brent og utbrent leire. Avrundet bunn.                                                                     | 43  | 31  | 12 |
| <b>101225</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av brun sand og kullbiter. Avrundet bunn.                                                                                                       | 48  | 45  | 46 |
| <b>101240</b> | Avskrevet           | Bestod av sand og noe kull. Ujevn i profil. Natur.                                                                                                                  | 48  | 35  | 10 |
| <b>101253</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av brun og mørk brun sand. Skoningsstein i bunnen. Konteksten er kuttet av 101267.                                                              | 46  | 39  | 21 |
| <b>101267</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Kuttet struktur 101253. Bestod av brun sand med små kullfragment, noen få fragment av brent leire. Avrundet bunn.                                      | 84  | 64  | 16 |
| <b>101282</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Mørkebrun silt med små innslag av kull. Avrundet bunn.                                                                                                 | 58  | 50  | 19 |
| <b>101295</b> | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Noe utydelig avgrensning i plan, forstyrres av dyreganger. Bestod av mørkebrun silt. Avrundet bunn, klar avgrensning.                                  | 21  | 20  | 5  |
| <b>101306</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av mørkebrun silt spettet med lys silt. Avrundet bunn. Tydelig avgrenset profil.                                                                | 23  | 21  | 9  |
| <b>101317</b> | Avskrevet           | Bestod av mørkebrun silt spettet med lys silt. Ujevn. Trolig natur.                                                                                                 | 31  | 30  | 11 |

|               |                     |                                                                                                                                                                       |    |    |    |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| <b>101328</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Brun kompakt sandholdig silt. Noen spredte kullbiter og leire. Avrundet bunn.                                                                            | 82 | 62 | 30 |
| <b>101346</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av sand med spredte kullbiter. Det ble også observert brent leire i konteksten. Skrå sider, avrundet bunn.                                        | 98 | 67 | 30 |
| <b>101369</b> | Avskrevet           | Bestod av sand med spredt kull. Svært uregelmessig form og spettet fyll.                                                                                              | 31 | 29 | 13 |
| <b>101379</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                       | -  | -  | -  |
| <b>101389</b> | Avskrevet           | Grunnt, sporadisk fyll. Avskrevet.                                                                                                                                    | 37 | 18 | 8  |
| <b>101398</b> | Avskrevet           | Noe utydelig profil, med uklar avgrensning til omkringliggende undergrunn. Fyllmaterialet har horisontale striper, trolig vannavsatt.                                 | 46 | 45 | 11 |
| <b>101414</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørkebrun silt spettet av lysebrun silt. Noen få og små steiner. Avrundet bunn.                                                                | 62 | 55 | 25 |
| <b>101433</b> | Avskrevet           | Utydelige fyllmasseskifter mellom denne og 104949 i nord. Avskrevet.                                                                                                  | 50 | 48 | 13 |
| <b>101447</b> | Stolpehull          | Lett oval i plan. Bestod av mørk brun silt med noe kull og brent leire. Avrundet bunn.                                                                                | 68 | 62 | 21 |
| <b>101464</b> | Stolpehull          | Uregelmessig oval i plan. Bestod av mørkebrun silt spettet av lysebrun silt. Små biter av kull. Avrundet bunn.                                                        | 46 | 40 | 18 |
| <b>101482</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørkebrun silt spettet med lysebrun silt. Avrundet bunn.                                                                                       | 35 | 29 | 12 |
| <b>101493</b> | Avskrevet           | Bestod av mørkebrun silt spettet av lysebrun silt. Noen små biter av kull. Utydelig avgrensning. Trolig vegetasjon.                                                   | 34 | 32 | 14 |
| <b>101511</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Brun kompakt sand og noe spredt kullholdig silt. Avrundet bunn.                                                                                          | 39 | 39 | 24 |
| <b>101522</b> | Avskrevet           | Brun silt spettet med lys silt, kullbiter og brent leire. Ujevn. Stripete fyllmateriale, trolig vannavsatt.                                                           | 87 | 79 | 24 |
| <b>101537</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt med noe kull og brent leire. Avrundet bunn.                                                                                     | 44 | 39 | 22 |
| <b>101548</b> | Stolpehull          | Run i plan. Bestod av mørk brun silt spettet med noe lys silt, kull og brent leire. Avrundet bunn.                                                                    | 40 | 38 | 20 |
| <b>101559</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av mørk brun silt spettet med lys silt og noe kull. Avrundet bunn.                                                                                | 40 | 40 | 20 |
| <b>101571</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Brun kompakt sandholdig silt, med noen få småsteiner. Spredt kull. Avrundet bunn.                                                                        | 74 | 74 | 30 |
| <b>101589</b> | Avskrevet           | Dyreganger. Avskrives.                                                                                                                                                | 20 | 18 | 8  |
| <b>101598</b> | Stolpehull<br>Mulig | Uregelmessig i plan. Spor etter flere dyregang som går gjennom strukturen. Bestod av mørk brun sandholdig silt, med noen gule sandlinser. Avrundet bunn. Svært grunn. | 32 | 31 | 8  |



|               |             |                                                                                                                                                                                        |    |    |    |
|---------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| <b>101608</b> | Stolpehull  | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt spettet med lys silt og noe kull. Avrundet bunn.                                                                                                 | 50 | 35 | 14 |
| <b>101620</b> | Avskrevet   | Brun silt med kullbiter. Trolig natur. Del av lag fortsetter utenfor strukturen.                                                                                                       | 20 | 20 | 7  |
| <b>101628</b> | Stolpehull  | Lett oval i plan. Bestod av mørk brun silt spettet med kull. Avrundet bunn.                                                                                                            | 36 | 32 | 19 |
| <b>101639</b> | Avskrevet   | Mørk brun sandholdig silt med spredte kullbiter og noen gule sandlinser. Virker utvasket og ujevn bunn. Tolket som natur.                                                              | 26 | 26 | 14 |
| <b>101648</b> | Stolpehull  | Lett oval i plan. Mørk brun sandholdig silt, med noen spredte kullbiter. Avrundet til flat bunn.                                                                                       | 40 | 36 | 24 |
| <b>101659</b> | Avskrevet   | Brun silt med kullbiter. Trolig rest etter lag.                                                                                                                                        | 30 | 30 | 7  |
| <b>101669</b> | Stolpehull  | Oval i plan. Bestod av brun silt med kullbiter. Avrundet bunn.                                                                                                                         | 49 | 36 | 19 |
| <b>101683</b> | Stolpehull  | Uregelmessig i plan. Forstyrret av dyreganger/røtter. Bestod av mørk brun silt spettet med kull. Avrundet bunn.                                                                        | 45 | 35 | 20 |
| <b>101698</b> | Avskrevet   | Mørk brun sandholdig silt, med noen spredte kullflekker og lys silt. Svært spettet. Vegetasjon.                                                                                        | 28 | 28 | 6  |
| <b>101707</b> | Stolpehull  | Oval i plan. Bestod av brun silt med kullbiter, spettet med lys silt. Flere småsteiner. Kutter 103813. Avrundet bunn.                                                                  | 50 | 45 | 21 |
| <b>101719</b> | Nedgravning | Oval i plan. Ligger inntil 105921. Lysebrun og mørkebrun silt med kullbiter. Ytre rand av lys silt synlig i plan og ned rundt hele strukturen. Uviss funksjon. Tolket som nedgravning. | 73 | 60 | 22 |
| <b>101740</b> | Stolpehull  | Oval i plan. Kompakt brun og grå silt med små kullbiter. Noe brent leire. Skrå bunn.                                                                                                   | 72 | 38 | 19 |
| <b>101755</b> | Avskrevet   | Mørk brun kompakt sandholdig silt, med spredte kullbiter. Spettet og vag. Trolig natur.                                                                                                | 23 | 23 | 8  |
| <b>101764</b> | Avskrevet   | Brun sandholdig silt og grå siltholdig sand. Avskrevet fyllskifte, virker som utvasket dyrkning.                                                                                       | 32 | 32 | 6  |
| <b>101775</b> | Avskrevet   | Bestod av brun sand med noe kull. Spettet og vag. Vegetasjon.                                                                                                                          | 26 | 13 | 7  |
| <b>101783</b> | Avskrevet   | Gråbrun sand og siltholdig leire. Vag og uklar. Trolig vegetasjon.                                                                                                                     | 73 | 62 | 13 |
| <b>101796</b> | Stolpehull  | Utydelig rund i plan. Forstyrret av dyreganger. Bestod av mørkebrun silt spettet med lysebrun silt. Avrundet bunn.                                                                     | 21 | 21 | 8  |
| <b>101810</b> | Avskrevet   | Brun sandholdig silt, med noen gule sandlinser. Uklar. Trolig rot.                                                                                                                     | 18 | 18 | 7  |
| <b>101819</b> | Stolpehull  | Oval i plan. Bestod av brun sand med småstein og spettet med kull.                                                                                                                     | 57 | 36 | 28 |

|               |                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| <b>101831</b> | Avskrevet           | Bestod av brun sand spettet med kull. Spettete og uklar. Grunn. Trolig vegetasjon.                                                               | 24  | 20  | 9  |
| <b>101841</b> | Avskrevet           | Brun kompakt sand og noe leirholdig silt. Svært spettet og ujevn.                                                                                | 35  | 26  | 11 |
| <b>101855</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Brun silt med kullbiter, spettet med lys silt. Mulig bunn av stolpe.                                                                | 32  | 28  | 5  |
| <b>101865</b> | Nedgravning         | Rund i plan. Plogfure går gjennom. Brun silt med kullbiter, spettet med lys silt. Ujevn bunn. Ukjent funksjon.                                   | 62  | 62  | 11 |
| <b>101878</b> | Nedgravning         | Oval i plan. Plogfure går gjennom. Mørkebrun og lys silt med kullbiter. Ukjent funksjon.                                                         | 73  | 50  | 8  |
| <b>101891</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av b silt spettet med lys silt, kullbiter og brent leire. Avrundet bunn.                                                     | 47  | 47  | 12 |
| <b>101902</b> | Stolpehull<br>Mulig | Overlapper med 113359. Brun, brent og lys silt, kull, småstein. Større kullbiter i topp. Avrundet form i profil, men tydelige spor etter røtter. | 78  | 58  | 20 |
| <b>101918</b> | Kokegrop            | Fylt av dyrkningsmasser. Tynt lag av kullholdige kokegropmasser før overgang til undergrunn. Kuttet av grøft i sør.                              | 200 | 200 | 13 |
| <b>101934</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Én stein i toppen. Brun silt spettet med lys silt, kullbiter. Mulig stolpehull.                                                     | 32  | 25  | 20 |
| <b>101944</b> | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Komprimert kullspettet brun silt med et noe mørkere parti i midten. Avrundet bunn.                                                  | 40  | 40  | 9  |
| <b>101954</b> | Avskrevet           | Gråbrun leire og siltholdig sand med spredte kullbiter. Spettet og uklar.                                                                        | 30  | 30  | 9  |
| <b>101965</b> | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Gråbrun kompakt leire og siltholdig sand med spredte kullbiter. Avrundet bunn.                                                      | 32  | 32  | 10 |
| <b>101977</b> | Avskrevet           | Gulbrun kompakt leirholdig sand med noe kull. Trolig natur.                                                                                      | 36  | 28  | 12 |
| <b>101988</b> | Avskrevet           | Mørk brun sandholdig silt med spredte kullbiter. Vag. Trolig natur.                                                                              | 26  | 24  | 13 |
| <b>102006</b> | Avskrevet           | Brun kompakt sandholdig silt med spredte kullbiter. Trolig natur.                                                                                | 32  | 25  | 6  |
| <b>102016</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av brun silt. Tydelig avgrenset. Avrundet bunn.                                                                              | 48  | 44  | 10 |
| <b>102029</b> | Avskrevet           | Grunn. Trolig rest av lag.                                                                                                                       | 30  | 30  | 4  |
| <b>102040</b> | Avskrevet           | Trolig rest av lag.                                                                                                                              | 30  | 26  | 3  |
| <b>102050</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                  | -   | -   | -  |
| <b>102059</b> | Stolpehull          | Uregelmessig i plan. Mørk brun kompakt sandholdig silt med spredte kullbiter og noen biter brent leire. Avrundet bunn.                           | 55  | 46  | 26 |
| <b>102072</b> | Avskrevet           | Mørk brun sandholdig silt med spredte kullbiter. Spettet og vag.                                                                                 | 23  | 23  | 8  |
| <b>102080</b> | Avskrevet           | Mørk brun sandholdig silt med spredte kullbiter. Ujevnt fyll, trolig natur.                                                                      | 35  | 35  | 12 |

|               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |    |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| <b>102090</b> | Avskrevet           | Grå siltholdig leireblanding spettet med brunere siltig leire. Heterogent fyll, trolig vannavsatt. Ligger mot kanten av bekkeleiet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60  | 60  | 17 |
| <b>102102</b> | Avskrevet           | Mørk brun sandholdig silt med spredte kullbiter. Grunn og vag. Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25  | 25  | 6  |
| <b>102110</b> | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Mørk brun kompakt sandholdig silt med spredte kullbiter. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31  | 31  | 13 |
| <b>102120</b> | Avskrevet           | Mørk brun kompakt sandholdig silt med spredte kullbiter og noen gule sandlinser. Uklar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 32  | 32  | 9  |
| <b>102131</b> | Avskrevet           | Mørk brun kompakt sandholdig silt med spredte kullbiter. Uregelmessig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50  | 31  | 8  |
| <b>102142</b> | Nedgravning         | Oval i plan. Mørk brun, kompakt kullspettet silt. Stor. Avrundet profil. Nedgravning av ukjent funksjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 165 | 117 | 22 |
| <b>102166</b> | Avskrevet           | Bestod av sand med kullbiter. Uklar. Trolig vegetasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57  | 38  | 13 |
| <b>102178</b> | Avskrevet           | Bestod av sand spettet med kull. Ujevnt fyll. Tydelige spor etter røtter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 79  | 55  | 15 |
| <b>102192</b> | Avskrevet           | Bestod av sand spettet med kull. Uklar og grunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38  | 24  | 11 |
| <b>102201</b> | Avskrevet           | Sand spettet med kull. Uklar og grunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 38  | 24  | 11 |
| <b>102210</b> | Nedgravning         | Oval i plan. Bestod av brun sand spettet med kull. Stor. Tolket til nedgravning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 73  | 53  | 15 |
| <b>102224</b> | Nedgravning         | Oval i plan. Bestod av brun sand spettet med kull.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 74  | 56  | 15 |
| <b>102240</b> | Lag                 | Lag 102240 lå over store deler av feltet, men ble ikke observert under registreringen. Laget var brunt til mørk brunt med spredt kull. Det var godt synlig under avdekking av den vestlige delen av feltet. Det ble observert et gult siltlag over lag 102240 som først ble tolket som undergrunn. Det kom etter hvert frem at dette siltlaget lå over laget. Mulig spor etter at området har ligget brakk i en periode. Dette lyse siltlaget er trolig det samme som ble funnet under koksteinslaget og over kulturlaget i den sørlige delen av feltet (107929). Lag 102240 ble i felt tolket som dyrkingslag, men er senere analysert som et resultat av rydding av området. |     |     |    |
| <b>102572</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -   | -   | -  |
| <b>102583</b> | Avskrevet           | Bestod av brun sand med spredt kull. Uklar. Trolig vegetasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 44  | 26  | 12 |
| <b>102593</b> | Nedgravning         | Oval i plan. Bestod av mørk brunsvart silt med flere store kullbiter. Del av et større anlegg. Ukjent funksjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75  | 67  | 22 |
| <b>102647</b> | Avskrevet           | Bestod av mørkebrun silt, med spetter av lysebrun silt. Noe kull. Grunn. Trolig rest av lag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29  | 28  | 5  |

|               |                     |                                                                                                                                    |     |    |    |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|
| <b>102658</b> | Avskrevet           | Trolig rester av overliggende lag.                                                                                                 | 110 | 70 | 2  |
| <b>102675</b> | Avskrevet           | Uregelmessig i plan, overlappet med 107218. mørkebrun silt, noe kull. Uklar form og profil.                                        | 61  | 50 | 12 |
| <b>102694</b> | Nedgravning         | Oval i plan. Overlapper med 107444. Bestod av mørkebrun silt, med spetter av lysebrun silt og noe kull. Stor. Ukjent funksjon.     | 80  | 68 | 15 |
| <b>102714</b> | Avskrevet           | Mørk brun silt med noe kull i topp. Ujevn form og tydelige spor etter røtter.                                                      | 47  | 43 | 15 |
| <b>102726</b> | Avskrevet           | Bestod av mørkebrun silt, med spetter av lysebrun silt. Utydelig avgrenset profil, spesielt i bunnen. Avskrevet.                   | 45  | 40 | 9  |
| <b>102737</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Mørkebrun silt med noen kullbiter. Lå inntil 102755 og 110931. Tydelig avgrenset profil, spiss bunn.                  | 39  | 38 | 8  |
| <b>102755</b> | Stolpehull          | Lett oval i plan. Mørkebrun silt med kullbiter. Skrå sider og avrundet bunn.                                                       | 39  | 35 | 12 |
| <b>102767</b> | Avskrevet           | Mørkebrun silt med kullbiter. Trolig spor etter vegetasjon.                                                                        | 50  | 29 | 12 |
| <b>102780</b> | Avskrevet           | Mørkebrun silt med kullbiter. Spor etter rot.                                                                                      | 26  | 18 | 8  |
| <b>102789</b> | Avskrevet           | Mørkebrun silt med kullbiter. Spor etter rot.                                                                                      | 18  | 15 | 8  |
| <b>102798</b> | Avskrevet           | Brun silt med kullbiter og spettet med lys silt. Trolig rest etter lag.                                                            | 15  | 14 | 6  |
| <b>102806</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Mørkebrun silt med små kullbiter. Ligger inntil 112009. Avrundet profil.                                              | 56  | 43 | 9  |
| <b>102825</b> | Avskrevet           | Overlapper delvis med struktur ID112644 og ID112658. Bestod av mørkebrun leirholdig silt. Spettet med lys sil. Trolig rest av lag. | 35  | 33 | 6  |
| <b>102840</b> | Avskrevet           | Overlapper delvis med ID112668. mørkebrun leirholdig silt. Grunn, trolig rest av lag.                                              | 24  | 21 | 5  |
| <b>102861</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Bestod av mørkebrun leirholdig silt. Én skjørbrent stein i strukturen. Tydelig avgrenset profil, men grunn.           | 30  | 24 | 6  |
| <b>102870</b> | Avskrevet           | Overlappet i plan med ID112734. Bestod av mørkebrun leirholdig silt. Noe kull i strukturen.                                        | 24  | 23 | 4  |
| <b>102884</b> | Avskrevet           | Mørkebrun leirholdig silt. Noe kull i strukturen.                                                                                  | 30  | 24 | 6  |
| <b>102895</b> | Avskrevet           | Mørkebrun silt med noe kull. Uklar avgrensing. Trolig vegetasjon.                                                                  | 37  | 28 | 8  |
| <b>102986</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Bestod av brungrå leirholdig silt med noe kull. Avrundet bunn.                                                        | 48  | 28 | 13 |
| <b>102997</b> | Avskrevet           | Bestod av brun og lys brun spettet silt og leirholdig silt med noe kull. Ujevn bunn. Trolig rot.                                   | 45  | 35 | 9  |
| <b>103008</b> | Avskrevet           | Bestod av leirblandet silt spettet med brun silt. Svært utydelig. Trolig spor etter vegetasjon.                                    | 45  | 35 | 16 |

|               |                     |                                                                                                                                                            |     |    |    |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|
| <b>103020</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av mørk brun silt med noe kull og brent leire. Flere stein i toppen samt nedover i strukturen. Skrå sider, avrundet bunn.              | 56  | 54 | 29 |
| <b>103032</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av mørk brun silt, med spetter av lysebrun silt og noe kull. Avrundet bunn.                                                            | 34  | 32 | 20 |
| <b>103043</b> | Stolpehull          | Svakt oval i plan. Strukturen overlapper noe med 108763. Bestod av mørk brun silt med noe kull. Varmepåvirket stein i toppen av strukturen. Avrundet bunn. | 35  | 29 | 24 |
| <b>103054</b> | Avskrevet           | Bestod av brun sand spettet med lys sand og noe kull. Uklar og vag.                                                                                        | 44  | 26 | 13 |
| <b>103063</b> | Avskrevet           | Bestod av brun sand spettet med lys sand og noe kull. Uklar form og avgrensing. Trolig vegetasjon.                                                         | 44  | 27 | 13 |
| <b>103072</b> | Nedgravning         | Oval i plan. Brun kompakt silt spettet med lys silt og trekull. Ujevn bunn. Stor. Nedgravning av ukjent funksjon.                                          | 115 | 60 | 20 |
| <b>103091</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt spettet av lys silt og noe kull. Avrundet bunn.                                                                      | 51  | 42 | 16 |
| <b>103103</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt. Noe kull i strukturen. Avrundet bunn.                                                                               | 61  | 55 | 17 |
| <b>103116</b> | Avskrevet           | Bestod av brun silt. Uklar form, trolig vegetasjon.                                                                                                        | 22  | 18 | 8  |
| <b>103125</b> | Avskrevet           | Bestod av brun silt. Spettet og uklar. Trolig vegetasjon.                                                                                                  | 34  | 32 | 13 |
| <b>103141</b> | Avskrevet           | Brun silt. Bunken er rufsete og har ingen klar avgrensning mot undergrunnen.                                                                               | 44  | 42 | 8  |
| <b>103153</b> | Avskrevet           | Forstyrret av dyreganger. Trolig kun rest av lag.                                                                                                          | 20  | 18 | 9  |
| <b>103161</b> | Avskrevet           | Bestod av mørkebrun silt og sand. Trolig natur. Veldig spettet og ujevn.                                                                                   | 35  | 26 | 14 |
| <b>103170</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørkebrun silt med kullbiter og ytterst få biter av brent leire. Avrundet bunn.                                                     | 50  | 35 | 17 |
| <b>103182</b> | Stolpehull<br>Mulig | Lett oval i plan. Lå inntil 108979. Bestod av mørk brun silt med noe kull. Avrundet bunn.                                                                  | 38  | 34 | 8  |
| <b>103194</b> | Avskrevet           | Tolket som forsenkning med kulturlag.                                                                                                                      | 98  | 75 | 3  |
| <b>103218</b> | Stolpehull          | Lett oval i plan. Bestod av mørk brun silt, noe fuktig. Spredt kull. Avrundet profil.                                                                      | 47  | 41 | 24 |
| <b>103230</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt spette med lysere silt. Noe kull og brent leire. Avrundet bunn.                                                      | 70  | 59 | 21 |
| <b>103244</b> | Stolpehull          | Lett oval i plan. Bestod av brun silt spette med lysere silt og noe kull. Én bit skjørbrannt stein og brent leire. Avrundet bunn.                          | 57  | 52 | 26 |
| <b>103257</b> | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Mørk brun silt med noe kull. Avrundet bunn.                                                                                                   | 26  | 25 | 12 |
| <b>103267</b> | Avskrevet           | Grå fast silt uten klar avgrensning mot undergrunnen. Trolig natur.                                                                                        | 23  | 23 | 12 |

|               |                     |                                                                                                                                                                                                               |     |     |    |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| <b>103277</b> | Nedgravning         | Oval i plan. I midten brungrå leiret silt. Mot bunnen og i sidene grågul kraftig leiret silt. Ujevn skålformet. Ukjent funksjon.                                                                              | 96  | 44  | 17 |
| <b>103294</b> | Nedgravning         | Rund i plan. I midten brungrå leiret silt met spetter av gul silt. Mot bunnen og i kantene grå kraftig leiret silt. Ujevn bunn.                                                                               | 81  | 81  | 22 |
| <b>103310</b> | Nedgravning         | Ujevn i plan. Brun kompakt silt, spettet med gul silt og trekull. Flat bunn.                                                                                                                                  | 130 | 90  | 10 |
| <b>103333</b> | Avskrevet           | Grå silt. Trolig natur.                                                                                                                                                                                       | 25  | 25  | 6  |
| <b>103343</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                                  | 37  | 29  | 2  |
| <b>103354</b> | Avskrevet           | Lys grå silt med noen få biter trekull. Natur.                                                                                                                                                                | 28  | 28  | 6  |
| <b>103365</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av brungrå silt spettet med noe kull. Skrå sider og flat bunn.                                                                                                                            | 58  | 30  | 24 |
| <b>103378</b> | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Bestod av brungrå silt og enkelte kullbiter. Avrundet bunn. Grunn. Mulig bunn av stolpehull.                                                                                                     | 21  | 21  | 6  |
| <b>103388</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av brungrå silt med noe kull rundt en lett sandblandet brungul silt som lignet veldig på undergrunn. Tolket som stolpeavtrykk selv om massen var utypisk. Skrå sider, lett avrundet bunn. | 28  | 28  | 22 |
| <b>103398</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Kraftig leiret grå silt spekket med trekull. Avrundet bunn.                                                                                                                                      | 46  | 46  | 18 |
| <b>103409</b> | Avskrevet           | Bestod av mørkebrun silt. Svært grunn. Trolig rest av lag.                                                                                                                                                    | 20  | 20  | 4  |
| <b>103418</b> | Avskrevet           | Brungrå lett leiret silt spekket med gul silt og trekull. Ujevn bunn. Trolig rot.                                                                                                                             | 195 | 50  | 24 |
| <b>103443</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                                  | 42  | 42  | 2  |
| <b>103454</b> | Avskrevet           | Brungrå silt kraftig blandet med gul silt. Flekker av trekull. Diffus avgrensning.                                                                                                                            | 110 | 50  | 10 |
| <b>103477</b> | Avskrevet           | Brungrå fast silt med spredt trekull. Ujevn bunn.                                                                                                                                                             | 21  | 21  | 7  |
| <b>103485</b> | Avskrevet           | Tynn rest av lag.                                                                                                                                                                                             | 24  | 24  | 2  |
| <b>103494</b> | Avskrevet           | Gråbrunt silt med noe kull. Uklar. Trolig vegetasjon.                                                                                                                                                         | 25  | 20  | 11 |
| <b>103502</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Mørk brungrå fast silt med noe kull. Avrundet bunn.                                                                                                                                              | 20  | 20  | 19 |
| <b>103510</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Brun sand med enkelte kullbiter. Avrundet bunn.                                                                                                                                                  | 64  | 48  | 25 |
| <b>103521</b> | Avskrevet           | Mørkebrun silt med noe kull. Spettet fyll. Trolig vegetasjon.                                                                                                                                                 | 42  | 37  | 16 |
| <b>103533</b> | Avskrevet           | Mørk brun silt. Grunn. Rest av lag.                                                                                                                                                                           | 25  | 24  | 3  |
| <b>103541</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av mørk brun silt med noe kull. Avrundet bunn.                                                                                                                                            | 26  | 25  | 11 |
| <b>103581</b> | Nedgravning         | Strukturen krysser med 108327, og kunne ikke avgrenses tydelig i plan. Bestod av mørk brun silt spettet med lys silt og noe kull. Stor. Ukjent funksjon.                                                      | 120 | 100 | 11 |



|               |                     |                                                                                                                                 |     |    |    |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|
| <b>103602</b> | Avskrevet           | Brun silt spettet med lys silt. Uregelmessig form. Trolig vegetasjon.                                                           | 27  | 23 | 15 |
| <b>103611</b> | Avskrevet           | Mørk brun silt. Utydelig mot bunnen. Trolig spor etter vegetasjon.                                                              | 42  | 40 | 12 |
| <b>103623</b> | Nedgravning         | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt med spetter av lys silt og noe kull. Ut fra størrelsen tolkes strukturen som nedgravning. | 83  | 67 | 22 |
| <b>103636</b> | Avskrevet           | Mørk brun silt, med spetter av lysebrun silt. Noe uklar/utvasket avgrensning mot undergrunn.                                    | 35  | 33 | 9  |
| <b>103645</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av mørk brun silt med spetter av lys silt og noe kull. Avrundet bunn. Tydelig avgrenset.                    | 54  | 53 | 18 |
| <b>103657</b> | Avskrevet           | Krysser med 108649. Mørk brun silt spette med lys silt. Uklar profil. Trolig spor etter vegetasjon.                             | 36  | 27 | 10 |
| <b>103668</b> | Avskrevet           | Bestod av mørk brun silt spettet med lys silt. Utydelig/utvasket profil.                                                        | 52  | 46 | 12 |
| <b>103680</b> | Avskrevet           | Grunn. Rest av lag.                                                                                                             | 22  | 19 | 4  |
| <b>103690</b> | Avskrevet           | Diffus overgang til undergrunn. Avskrevet.                                                                                      | 22  | 22 | 2  |
| <b>103699</b> | Avskrevet           | Lysgrå kompakt leiret silt med mørke striper. Spor etter røtter i grunnen.                                                      | 31  | 31 | 14 |
| <b>103728</b> | Stolpehull          | Krysser med 100736. Mørk brun silt. Avrundet bunn. Tydelig avgrenset.                                                           | 30  | 30 | 9  |
| <b>103767</b> | Avskrevet           | Brun silt med kullbiter. Diffus. Spor etter vegetasjon.                                                                         | 29  | 29 | 7  |
| <b>103777</b> | Avskrevet           | Brun silt med kullbiter spettet med lys silt. Ujevn bunn, trolig spor etter et tre.                                             | 65  | 39 | 20 |
| <b>103791</b> | Stolpehull<br>Mulig | Rund i profil. Brun silt med kullbiter. Noe spettet med lys silt. Jevn form. Avrundet bunn.                                     | 31  | 31 | 9  |
| <b>103801</b> | Avskrevet           | Brun silt spettet med lys silt i bunnen. Enkelte kullfragmenter. Glidende overgang til undergrunn. Ujevn. Trolig rot.           | 69  | 41 | 14 |
| <b>103813</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av brun silt med kullbiter, spettet med lys silt. Avrundet bunn. Kuttet av 101707.                          | 39  | 35 | 21 |
| <b>103825</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Mørk brun silt spettet med lys silt og enkelte kullfragment. Avrundet bunn. Mulig bunn av stolpe.                  | 40  | 40 | 8  |
| <b>103835</b> | Stolpehull          | Ujevnt oval i plan. Bestod av mørk brun silt med noe kull og brent leire. Avrundet bunn.                                        | 50  | 45 | 20 |
| <b>103861</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av lys brun sandholdig silt. Flat bunn.                                                                     | 40  | 40 | 15 |
| <b>103871</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Bestod av brun kompakt sandholdig silt spettet med lys silt. Avrundet bunn. Inntil 100532.                         | 75  | 64 | 21 |
| <b>103884</b> | Avskrevet           | Lys brun silt i topp, vag. Spor etter brente røtter.                                                                            | 28  | 28 | 16 |
| <b>103892</b> | Avskrevet           | Brungrå leirholdig silt. Utydelige lagskiller. Trolig spor etter vegetasjon.                                                    | 145 | 80 | 20 |

|               |                     |                                                                                                                                                                                   |     |    |    |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|
| <b>103914</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av mørk brun silt med noe kull. Enkelte skjørbrante steiner. Avrundet bunn.                                                                                   | 40  | 40 | 27 |
| <b>103928</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt med noe kull. Enkelte skjørbrante steiner. Avrundet bunn.                                                                                   | 50  | 45 | 30 |
| <b>103941</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av mørk brun silt med noe kull. Avrundet bunn.                                                                                                                | 40  | 40 | 15 |
| <b>103953</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt med noe kull. Avrundet bunn.                                                                                                                | 55  | 48 | 29 |
| <b>103968</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Brun silt med kullbiter, lett spettet med lys silt. Stein langs høyre profilkant. Avrundet bunn.                                                                     | 32  | 32 | 15 |
| <b>103978</b> | Nedgravning         | Oval i plan. Mørk brun silt med noe kull og brent leire. Ujevn bunn. Stor. Ukjent funksjon.                                                                                       | 105 | 65 | 18 |
| <b>103993</b> | Avskrevet           | Utydelig fyllmateriale. Lys brungrå, spettet sand. Trolig spor etter vegetasjon.                                                                                                  | 56  | 35 | 11 |
| <b>104003</b> | Avskrevet           | Lys brungrå spettet silt. Noe kull. Ingen tydelig avgrensning. Natur.                                                                                                             | 33  | 16 | 12 |
| <b>104021</b> | Avskrevet           | Utydelig fyllmateriale. Lys brungrå, spettet sand. Noe kull. Spor etter vegetasjon.                                                                                               | 26  | 17 | 9  |
| <b>104031</b> | Avskrevet           | Spor etter vegetasjon.                                                                                                                                                            | 10  | 10 | 2  |
| <b>104039</b> | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Brun silt med noe kull, avrundet bunn i profil. Stripe med brun kullholdig silt går inn i profilen om lag 10 cm ned. Mulig stolpe fortyrret av rot, mulig kun natur. | 30  | 30 | 12 |
| <b>104048</b> | Avskrevet           | Dyreganger.                                                                                                                                                                       | 25  | 17 | 1  |
| <b>104066</b> | Avskrevet           | Mørk brun silt spettet med lysebrun silt. Noe kull. Grunn. Uregelmessig profil. Vegetasjon.                                                                                       | 51  | 44 | 5  |
| <b>104078</b> | Avskrevet           | Mørk brun silt spettet med lysebrun silt. Noe kull. Grunn. Uregelmessig profil. Vegetasjon.                                                                                       | 47  | 44 | 7  |
| <b>104090</b> | Avskrevet           | Vegetasjon.                                                                                                                                                                       | 40  | 40 | 2  |
| <b>104101</b> | Avskrevet           | Brun silt svært spettet med lysebrun silt. Noe kull. Uregelmessig profil. Vegetasjon.                                                                                             | 18  | 18 | 8  |
| <b>104110</b> | Avskrevet           | Gråbrun silt. Meget diffus avgrensning. Ujevn bunn. Natur.                                                                                                                        | 45  | 45 | 5  |
| <b>104159</b> | Avskrevet           | Brungrå kompakt silt, spettet med lys silt. Kullfragmenter. Trolig spor etter tre.                                                                                                | 84  | 40 | 12 |
| <b>104174</b> | Avskrevet           | Kompakt gråbrun silt. Diffus avgrensning. Vegetasjon.                                                                                                                             | 16  | 16 | 5  |
| <b>104182</b> | Stolpehull          | Run i plan. Bestod av mørk brun silt med noe kull. Få, små skjørbrante steiner. Avrundet bunn.                                                                                    | 33  | 31 | 12 |
| <b>104193</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Lysebrun silt øverst med en rand av lys siltholdig sand rundt. Innslag av brun silt i nordre profilkant. Følger bunnen delvis. Avrundet bunn.                        | 41  | 36 | 21 |

|               |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |
|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|
| <b>104203</b> | Stolpehull      | Svært ujevn i plan. Forstyrret av røtter/dyreganger. Bestod av mørk brun sandholdig silt med noe rødbrunt leire og kullbiter. Stolpehullet ligger nedgravd i en rest med kulturlag som danner uregelmessigheter i plan. Skrå sider og avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35   | 30   | 17 |
| <b>104228</b> | Avskrevet       | Lysebrun leirholdig silt med kullbiter. Spettet med lys silt. Uklar avgrensing. Natur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 59   | 45   | 10 |
| <b>104242</b> | Avskrevet       | Brun sandholdig silt med spredte kullbiter og gule sandlinser. ligger rundt det andre laget. Avskrevet. Natur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 74   | 34   | 22 |
| <b>104258</b> | Avskrevet       | Mørk brun kompakt sandholdig silt, med spredte kullbiter og gule sandlinser. Svært uregelmessig form. Vegetasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 76   | 31   | 24 |
| <b>104285</b> | Nedgravning     | Mørk brun silt. Noe kull og brent leire. Flat bunn. Overlapper med 100478 og 104295. Disse er skilt ut som ulike kontekster, men er trolig kun én og samme nedgravning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40   | 37   | 15 |
| <b>104295</b> | Nedgravning     | Mørk brun silt. Noe kull og brent leire. Flat bunn. Overlapper med 100478 og 104295. Disse er skilt ut som ulike kontekster, men er trolig kun én og samme nedgravning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60   | 40   | 16 |
| <b>104308</b> | Avskrevet       | Rest av lag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120  | 50   | 2  |
| <b>104335</b> | Avskrevet       | Grunn, ujevn og diffus. Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 150  | 60   | 2  |
| <b>104363</b> | Avskrevet       | Gråbrun silt med litt trekull øverst i midten. Trolig natur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 38   | 38   | 11 |
| <b>104374</b> | Ikke undersøkt  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -    | -    | -  |
| <b>104383</b> | Avskrevet       | Kun en tynn flekk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37   | 32   | 2  |
| <b>104396</b> | Avskrevet       | Kun spor etter vegetasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16   | 16   | 4  |
| <b>104405</b> | Ikke undersøkt  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -    | -    | -  |
| <b>104422</b> | Ikke undersøkt  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -    | -    | -  |
| <b>104447</b> | Koksteinslag L1 | Koksteinslag i den søndre delen av feltet. Laget hadde en utbrdelse på ca. 300 kvm og fremstod som et kullholdig lag med mye skjørbrent stein. Fylkets sjakt hadde gravd seg delvis inn i lagets ytre del i øst, samt at det var gravd et prøvehull igjennom sentralt i laget. Store deler av koksteinslaget var dekket av et tynt siltlag (gult) 106475. Koksteinslaget var tynt og om lag halvparten var fjernet etter første runde med maskin. Det ble gravd mekanisk 10 cm pr lag, og det ble til sammen gravd 2 lag. Et mindre felt med koksteinslag kom frem i utvidelsen i øst. Dette målte 11 x 6 m. Begge områdene med koksteinslag hadde flere kokegroper gravd ned i seg. | 3200 | 2200 |    |

|        |                     |                                                                                                                  |    |    |    |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 104727 | Avskrevet           | Spor etter vegetasjon. Avskrevet.                                                                                | 58 | 41 | 2  |
| 104739 | Avskrevet           | Grunn profil. Fyllmassen bestod av brun kullspettet silt blandet med lys silt. Trolig vegetasjon.                | 35 | 35 | 10 |
| 104750 | Avskrevet           | Grunn profil. Fyllmassen bestod av brun kullspettet silt blandet med lys silt. Trolig vegetasjon.                | 40 | 35 | 13 |
| 104761 | Avskrevet           | Brun leirholdig silt. Noe kull. Grunn profil. Rest av lag.                                                       | 26 | 23 | 5  |
| 104771 | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Brun silt spettet med lys silt og noe kull. Avrundet profil.                                        | 45 | 33 | 11 |
| 104783 | Avskrevet           | Brun silt spette med lysebrun silt, kullbiter. Trolig rest av lag.                                               | 58 | 40 | 8  |
| 104797 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                  | -  | -  | -  |
| 104806 | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av brun silt og kullbiter. Avrundet bunn.                                                    | 34 | 34 | 11 |
| 104818 | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Brun silt med kullbiter. Avrundet bunn. Mulig bunn av stolpe.                                       | 25 | 20 | 8  |
| 104829 | Avskrevet           | Mørk brun sandholdig silt, med endel spredte kullflekker. Flat og grunn.                                         | 41 | 41 | 8  |
| 104841 | Stolpehull<br>Mulig | Uregelmessig oval i plan. Mørk brun sand og kullholdig silt, med noen gule sandlinser. Avrundet bunn.            | 40 | 30 | 10 |
| 104854 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                  | -  | -  | -  |
| 104863 | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                     |    |    | 2  |
| 104879 | Avskrevet           | Brun kompakt sandholdig silt med spredte kullbiter. Vag profil. Avskrevet                                        | 36 | 29 | 10 |
| 104891 | Nedgravning         | Oval i plan. Brun kompakt silt, lett spekket med gul silt. Avrundet bunn. Stor. Tolket som nedgravning.          | 77 | 50 | 19 |
| 104905 | Stolpehull          | Rund/uregelmessig i plan. Mørk brun sandholdig silt med spredte kullbiter. Avrundet bunn.                        | 25 | 24 | 16 |
| 104915 | Stolpehull          | Oval i plan. Kompakt brungrå silt med spredt kull. Avrundet bunn.                                                | 39 | 25 | 13 |
| 104926 | Avskrevet           | Mørk brun sandholdig silt med spredte kullbiter. Regelmessig fyll. Ujevn bunn.                                   | 53 | 39 | 12 |
| 104940 | Stolpehull          | Oval i plan. Ligger inntil og kutter 100775 i nord. Lys brun sandholdig silt med noe brent leire. Avrundet bunn. | 36 | 27 | 25 |
| 104949 | Avskrevet           | Deler fyllmasse med 101433 i sør. Utydelige fyllskifter. Trolig natur.                                           | 38 | 35 | 11 |
| 104975 | Avskrevet           | Spor etter dyregang. Avskrevet.                                                                                  | 35 | 35 | 2  |
| 104985 | Avskrevet           | Brun silt med kullbiter. Trolig spor etter et tre.                                                               | 31 | 20 | 9  |
| 104998 | Avskrevet           | Kun en flekk.                                                                                                    | 31 | 27 | 2  |
| 105008 | Avskrevet           | Rester av lag.                                                                                                   | 48 | 48 | 4  |
| 105021 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                  | -  | -  | -  |
| 105030 | Avskrevet           | Uregelmessig profil og spettete uklare fyllmasser. Trolig natur.                                                 | 47 | 32 | 10 |
| 105040 | Avskrevet           | Spettete og uklare fyllmasser av brun silt. Vegetasjon.                                                          | 26 | 26 | 12 |
| 105050 | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Brungrå fast silt, lett spekket med gul silt. Avrundet bunn.                                        | 42 | 42 | 9  |

|               |                     |                                                                                                                                                                                         |     |    |    |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|
| <b>105081</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Brungrå kompakt silt med litt trekull og noen fragmenter keramikk. Nederst ble fyllet lysere og hadde noen steder en litt diffus overgang til undergrunnen. Avrundet bunn. | 30  | 30 | 9  |
| <b>105093</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                            | 21  | 21 | 2  |
| <b>105102</b> | Avskrevet           | Porøs brungrå silt, med litt trekull. Ujevn bunn. Spor etter vegetasjon.                                                                                                                | 50  | 50 | 9  |
| <b>105115</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Kompakt mørk brungrå silt spekket med trekull. Flat bunn.                                                                                                                  | 50  | 50 | 13 |
| <b>105127</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av brungrå kompakt silt. Flat bunn.                                                                                                                                 | 67  | 38 | 18 |
| <b>105144</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                         | -   | -  | -  |
| <b>105153</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                         | -   | -  | -  |
| <b>105163</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av brungrå fast silt, lett spekket med gul silt. Avrundet bunn.                                                                                                     | 31  | 31 | 7  |
| <b>105174</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av brungrå fast silt. Flat bunn.                                                                                                                                    | 49  | 32 | 13 |
| <b>105195</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Mørkebrun leirholdig silt spettet med lys silt og noen kullbiter. Avrundet bunn.                                                                                           | 55  | 50 | 21 |
| <b>105207</b> | Avskrevet           | Avskrevet. Natur.                                                                                                                                                                       | 40  | 35 | 8  |
| <b>105219</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Brun silt spettet med noe kull. Stor, men tydelig form. Avrundet bunn.                                                                                                     | 70  | 70 | 22 |
| <b>105238</b> | Avskrevet           | Ligger inntil 109934. Brun silt med enkelte kullbiter. Trolig natur.                                                                                                                    | 37  | 37 | 9  |
| <b>105250</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Mørk brun kullspettet silt. Tydelig avrundet profil.                                                                                                                       | 55  | 55 | 10 |
| <b>105265</b> | Avskrevet           | Ligger inntil 109934. Bestod av brun silt med enkelte kullbiter. Trolig natur.                                                                                                          | 30  | 30 | 13 |
| <b>105280</b> | Avskrevet           | Spor etter en rot.                                                                                                                                                                      | 20  | 20 | 2  |
| <b>105290</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av brun silt med kullbiter. Avrundet bunn.                                                                                                                          | 21  | 21 | 10 |
| <b>105300</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt spettet med lys silt, kullbiter. Avrundet bunn.                                                                                                   | 57  | 53 | 21 |
| <b>105315</b> | Kokegrop            | Tynn bunn av kokegrop. Skjørbrønt stein over siste rest av en kullrand. Rester av kulturlag blandet inn i topp. Rufsete.                                                                | 120 | 48 | 5  |
| <b>105333</b> | Avskrevet           | Avskrevet som natur. Rot til venstre i profilen går videre ned i bakken i snittet.                                                                                                      | 51  | 37 | 21 |
| <b>105346</b> | Avskrevet           | Kun dyreganger. Avskrevet.                                                                                                                                                              | 17  | 17 | 5  |
| <b>105357</b> | Stolpehull<br>Mulig | Lett oval i plan. Brun silt med innslag av lys silt og kull. Enkelte steiner i fyllet, ikke skjørbrønt. Avrundet bunn.                                                                  | 38  | 35 | 8  |
| <b>105370</b> | Avskrevet           | Rest av kulturlag.                                                                                                                                                                      | 46  | 30 | 3  |
| <b>105381</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Mørk brun silt med noe kull. To skjørbrønte steiner midt i                                                                                                                 | 21  | 20 | 15 |

|        |             |                                                                                                                                            |     |     |    |
|--------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
|        |             | strukturen. En bit brent leire. Spiss bunn.                                                                                                |     |     |    |
| 105391 | Avskrevet   | Brun silt, med spetter av lysebrun silt. Utydelig avgrensning av profilen. Natur.                                                          | 46  | 42  | 8  |
| 105405 | Avskrevet   | Mørk brun silt, med spetter av lysebrun silt. Utydelig avgrensning. Spor etter vegetasjon.                                                 | 22  | 20  | 9  |
| 105414 | Avskrevet   | Mørkebrun leirholdig silt. Utydelig. Spor etter natur.                                                                                     | 27  | 26  | 10 |
| 105425 | Stolpehull  | Svakt oval i plan. Bestod av mørk brun leirholdig silt med noe kull. Avrundet profil.                                                      | 43  | 39  | 15 |
| 105438 | Stolpehull  | Oval i plan. Brungrå, kullspettet silt. Avrundet bunn.                                                                                     | 50  | 40  | 20 |
| 105452 | Nedgravning | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt spettet med kull. Avrundet bunn. Mer kull mot kantene enn ellers. Stor nedgravning, ukjent funksjon. | 139 | 109 | 13 |
| 105475 | Avskrevet   | Uregelmessig i plan. Bestod av brungrå silt med spredt trekull. Ujevn bunn. Avskrevet. Trolig spor etter et tre.                           | 73  | 70  | 7  |
| 105494 | Stolpehull  | Oval i plan. Lå inntil 107466. Bestod av mørk brun kullholdig silt med noe brent leire. Avrundet i bunn.                                   | 43  | 29  | 7  |
| 105511 | Avskrevet   | Brun spettet silt. Uklar avgrensning. Spor etter vegetasjon.                                                                               | 35  | 31  | 12 |
| 105524 | Avskrevet   | Tolket som natur. Avskrevet.                                                                                                               | 18  | 18  | 12 |
| 105533 | Avskrevet   | Lysebrun med spredt kull. Utydelig avgrensning. Spor etter vegetasjon.                                                                     | 135 | 135 | 20 |
| 105545 | Avskrevet   | Kun en flekk. Avskrevet.                                                                                                                   | 17  | 17  | 2  |
| 105554 | Avskrevet   | Flekk med dyrkningsmasser i en naturlig forsenkning.                                                                                       | 70  | 60  | 4  |
| 105571 | Avskrevet   | Lys brungrå leirblandet silt med noe brunt på topp som gradvis forsvinner nedover. Vegetasjon.                                             | 65  | 40  | 20 |
| 105582 | Avskrevet   | Rest av lag i en forsenkning.                                                                                                              | 20  | 15  | 4  |
| 105591 | Stolpehull  | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt med spredt kull. Avrundet bunn.                                                                      | 40  | 32  | 12 |
| 105603 | Avskrevet   | Avskrevet grunnet form, dybde, sammensetning og fyll. Svært grunn og utydelig.                                                             | 38  | 34  | 7  |
| 105615 | Avskrevet   | Utydelig og grunn. Avskrevet.                                                                                                              | 45  | 25  | 3  |
| 105629 | Avskrevet   | Avskrevet grunnet dybde, fyll, sammensetning og form. Svært grunn og utydelig.                                                             | 21  | 16  | 2  |
| 105640 | Stolpehull  | Oval i plan. Mørk brun silt med spredt kull. Avrundet bunn.                                                                                | 43  | 33  | 9  |
| 105652 | Avskrevet   | Mørk brun silt med innslag av leire. Spredt kull. Svært uregelmessig bunn. Spor etter vegetasjon.                                          | 150 | 70  | 30 |
| 105674 | Avskrevet   | Tynn og utydelig. Avskrevet.                                                                                                               | 37  | 23  | 4  |
| 105909 | Avskrevet   | Kun rest av kulturlag.                                                                                                                     | 40  | 26  | 2  |



|               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |    |
|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| <b>105921</b> | Avskrevet         | Brun silt med kullbiter spettet med lys silt. Kuttet av 101719. Ujevn bunn. Trolig natur.                                                                                                                                                                                                                               | 40  | 30  | 15 |
| <b>105950</b> | Stolpehull        | Lett oval i plan. Bestod av brun silt med noe trekull. Noe skjørbrent stein. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                             | 20  | 18  | 16 |
| <b>105959</b> | Stolpehull        | Oval i plan. En større stein synlig i overflaten. Bestod av brun silt med spredt kull. Steinen som var synlig i plan måtte fjernes for å se profilen ordentlig. Avrundet bunn.                                                                                                                                          | 25  | 23  | 12 |
| <b>105971</b> | Avskrevet         | Spettet brun silt med enkelte kullbiter. Utydelig. Vegetasjon.                                                                                                                                                                                                                                                          | 24  | 22  | 7  |
| <b>105981</b> | Avskrevet         | Avskrevet. Tolket som dyreganger.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -   | -   | -  |
| <b>105992</b> | Avskrevet         | Brun sandholdig silt med noen kullbiter og spredte gule sandlinser. Grunn og vag.                                                                                                                                                                                                                                       | 26  | 26  | 5  |
| <b>106003</b> | Avskrevet         | Mulig steinopptrekk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19  | 15  | 4  |
| <b>106012</b> | Avskrevet         | Brun silt spettet med lys silt. Ujevn bunn. Tydelig spor etter rot i sør.                                                                                                                                                                                                                                               | 33  | 26  | 6  |
| <b>106024</b> | Avskrevet         | Forvitret stein i topp. Mørk brun silt spettet med lys silt. Ujevn bunn.                                                                                                                                                                                                                                                | 40  | 24  | 9  |
| <b>106037</b> | Ikke undersøkt    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>106049</b> | Avskrevet         | Kun lag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52  | 32  | 4  |
| <b>106064</b> | Ikke undersøkt    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>106075</b> | Stolpehull        | Oval i plan. Mørk brun silt med spredt kull. Inneholdt skjørbrent stein og noe brent leire. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                              | 49  | 36  | 23 |
| <b>106087</b> | Ikke undersøkt    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>106098</b> | Ikke undersøkt    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>106110</b> | Kokegrop          | Oval i plan. Bunn av kokegrop, svært grunn. Bestod av skjørbrent stein over en tynn kullrand.                                                                                                                                                                                                                           | 77  | 50  | 4  |
| <b>106124</b> | Ikke undersøkt    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>106136</b> | Kokegrop          | Oval i plan. Brun dyrkingsjord over skjørbrent stein og kompakt kullrand i bunnen.                                                                                                                                                                                                                                      | 97  | 92  | 25 |
| <b>106150</b> | Kokegrop          | Henger samme med 113396 i plan. Består av grå silt med skjørbrent stein og tjukt kullag i bunn. Det ble også funnet brente bein i strukturen. Ujevn bunn.                                                                                                                                                               | 70  | 30  | 12 |
| <b>106168</b> | Kokegrop          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |    |
| <b>106180</b> | Rest koksteinslag | Bestod av kull, skjørbrent stein og silt. Det ser ut til at strukturen kan være rester av koksteinslaget som har ligget over området da det er svært omrotet og blandet med undergrunnen og overliggende lag. I sør har flere store steiner litt presset ned i undergrunnen sammen med kulturlaget. Svært ujevn profil. | 130 | 130 | 17 |

|               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |    |
|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| <b>106193</b> | Stolpehull           | Rund i plan. Bestod av mørk brun silt med skjørbrent stein mot bunnen. Avrundet profil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50  | 50  | 20 |
| <b>106420</b> | Lag<br>Rødbrent sand | Rektangulært lag med rødbrent kompakt siltholdig sand som lå i forbindelse med kokegrop 107272 og delvis over kokegrop 106923. Inneholdt en del større biter trekull.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 242 | 220 |    |
| <b>106475</b> | Lag<br>Sandlag       | Område med gulgrå fin sand med innslag av silt. Lå over lag 102240 og koksteinslag 104447, men under moderne matjord. Varierende dybde, alt fra 1-15 cm. Tolket som vinderodert sand.                                                                                                                                                                                                                                                             | 530 | 230 | 14 |
| <b>106617</b> | Lag<br>Gul/rød sand  | Gråbrun sand med innslag av rødbrent sand. Ligger som et tynt lag over koksteinslaget. Trolig del av samme lag som 106475, men er tynnere og med deler av 106420 innblandet.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 310 | 200 | 6  |
| <b>106834</b> | Kokegrop             | Rund i plan. Svakt synlig på fotogrammetri fra før mek. lag 1 av koksteinslaget (104447) ble fjernet. Kokegropa ble først tydelig etter fjerning av 104447. Bestod av rødbrent silt i topp over skjørbrent stein og med kullrand i bunnen.                                                                                                                                                                                                        | 150 | 140 | 34 |
| <b>106851</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| <b>106865</b> | Stolpehull           | Rund i plan. Brun silt med lette innslag av gul silt. Avrundet profil. Grunn, men regelmessig profil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19  | 19  | 6  |
| <b>106875</b> | Stolpehull           | Lett oval i plan. Bestod av grå silt. Skrå sider og flat bunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47  | 34  | 13 |
| <b>106889</b> | Avskrevet            | Bestod av gråbrun silt. Diffus overgang til undergrunn. Ujevn bunn. Trolig natur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 | 65  | 9  |
| <b>106908</b> | Avskrevet            | Lys grå silt lett spettet med gul silt. Uklar form. Trolig spor etter vegetasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 41  | 41  | 8  |
| <b>106923</b> | Kokegrop             | Oval i plan. Bestod av skjørbrent stein, kull, oransje brent sand. Topplag av oransje brent sand, 106420. Rett under toppen er det homogene kullmasser, hvorav noe er brente kubber og resten er løst kull. Noe skjørbrent stein stikker opp fra underliggende lag (107304) som består av melonstore, skjørbrente steiner med mindre steiner mellom dem. Bunnen av laget består av kompakt kull. Den kutter 107272 i sørvest og 108192 i nordøst. | 130 | 120 | 18 |
| <b>107218</b> | Avskrevet            | Krysset med 102675. Mørkebrun silt spettet med kull. Utydelig avgrensning. Trolig natur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 52  | 50  | 12 |
| <b>107272</b> | Kokegrop             | Oval i plan. Kuttet av 106923 i nordøst. Kokegrop med flere faser. Bestod av brun silt med skjørbrent stein og kull,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 210 | 200 | 52 |

|               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |    |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
|               |             | oransje brent sand, mørk brunlilla torv, kompakt kullag med større kubber. Lå under lag 106420. Topplaget (107346) var en sammenblanding av brun silt, skjørbrent stein, kull og oransje brent sand. I søndre halvdel lå det en kullinse (107334) ca. 10 cm ned fra toppen av anlegget. Direkte under kullinsen og topplaget lå det øverste laget av oransje brent sand (107368). Under dette lå det mørk brunlilla torv (107384) og nok et lag med oransje brent sand (107401) under denne igjen. Selv om disse tre lagene kom tydelig adskilt i profilen, var de ikke like godt adskilte i resten av anlegget, og fremstod sammenblandet ved graving. Bunnlaget bestod av et tykt lag skjørbrent stein med kull og noe oransje brent sand. Er av likt størrelse og karakter som 108192. |     |     |    |
| <b>107304</b> | Steinlag    | Lag av skjørbrent stein og kull. Noe brent sand. Steinlag i kokegrop 106923.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120 | 110 | 10 |
| <b>107334</b> | Kullag      | Homogene kullmasser. Kullinse under 107346 og over 107368 i kokegrop 107272. Dekker kun søndre halvdel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120 | 40  | 5  |
| <b>107346</b> | Lag         | Topplag i kokegrop 107272. Kuttet av 106923 i nordøst. Sammenblanding av brun silt, skjørbrent stein, kull, oransje brent sand. Mellom 10 og 20 cm tykt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 210 | 200 | 20 |
| <b>107368</b> | Lag         | Lag i kokegrop 107272. Homogen oransje brent sand. Øverste oransje sandlag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 135 | 135 | 5  |
| <b>107384</b> | Lag         | Lag i kokegrop 107272. Mørk brunlilla organiske masser - torv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 130 | 130 | 4  |
| <b>107401</b> | Lag         | Lag i kokegrop 107272. Homogen oransje brent sand. Nederste oransje sandlag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 125 | 125 | 5  |
| <b>107420</b> | Steinlag    | Lag i kokegrop 107272. Skjørbrent stein med kull øverst, kompakt kull i bunnen. Noe innblandet oransje brent sand øverst i laget. Bunnlag. Funnet brente bein mellom steinene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 110 | 110 | 20 |
| <b>107444</b> | Avskrevet   | Brun silt med spetter av lysebrun silt. Utydelig avgrenset profil. Tolket som natur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28  | 28  | 11 |
| <b>107466</b> | Avskrevet   | Brun silt spettet med lys silt. Kull i topp, samt litt brent leire. Ujevn profil, trolig rot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25  | 22  | 9  |
| <b>107510</b> | Nedgravning | Mørk brun silt med noe kull. Del av større struktur som ble delt inn i flere mindre kontekster. Ukjent funksjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 105 | 62  | 20 |
| <b>107532</b> | Nedgravning | Mørk brun silt med noe kull. Del av større struktur som ble delt inn i flere mindre kontekster. Ukjent funksjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 33  | 27  | 11 |

|               |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |    |
|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| <b>107543</b> | Nedgravning                | Mørk brun silt med noe kull. Del av større struktur som ble delt inn i flere mindre kontekster. Ukjent funksjon.                                                                                                                                                                                                   | 35  | 24  | 13 |
| <b>107555</b> | Nedgravning                | Mørk brun silt med noe kull. Del av større struktur som ble delt inn i flere mindre kontekster. Ukjent funksjon.                                                                                                                                                                                                   | 78  | 63  | 21 |
| <b>107574</b> | Nedgravning                | Mørk brun silt med noe kull. Del av større struktur som ble delt inn i flere mindre kontekster. Ukjent funksjon.                                                                                                                                                                                                   | 42  | 39  | 13 |
| <b>107586</b> | Nedgravning                | Mørk brun silt med noe kull. Del av større struktur som ble delt inn i flere mindre kontekster. Ukjent funksjon.                                                                                                                                                                                                   |     |     | 20 |
| <b>107602</b> | Nedgravning                | Mørk brun silt med noe kull. Del av større struktur som ble delt inn i flere mindre kontekster. Ukjent funksjon.                                                                                                                                                                                                   | 67  | 50  | 19 |
| <b>107627</b> | Koksteinslag L2            | Mekanisk lag 2 av koksteinslag. Da mekanisk lag 1 (104447) var tynt, ble lag 2 kun liggende igjen enkelte steder på feltet. Bestod av skjørbrent stein, delvis kompakt svart meget kullholdig lag blandet med noe silt. Ligger over sandlag 107929. Enkelte steder ligger koksteinslaget rett på kulturlag 102240. |     |     |    |
| <b>107864</b> | Koksteinslag uten kull     | Gråbrunt delvis kompakt sandholdig kokstein. Fravær av kull og funn. Lå under koksteinslag L2 107626 og markerte det nederste laget av kokstein.                                                                                                                                                                   | 630 | 420 |    |
| <b>107929</b> | Sandlag under koksteinslag | Gul fin sand spettet med kull som er presset ned av overliggende lag. Ligger som en tynn hinne under koksteinslaget. Brun kullspettet silt stikker opp fra underliggende lag 102240.                                                                                                                               | 440 | 410 | 5  |
| <b>108006</b> | Avskrevet                  | Brun silt blandet med gulbrun og grå silt lenger ned. Inntrykket er svært rotete. Noe kull og rødbrunt leire samt brent skall fra plantevekst er funnet i strukturen. Det er jernutfelling helt bunn. Trolig spor etter rot.                                                                                       | 55  | 42  | 15 |
| <b>108021</b> | Avskrevet                  | Utydelig avgrensning i plan, og ikke noen tydelig profil. Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                                               | 47  | 32  | 10 |
| <b>108044</b> | Stolpehull Mulig           | Oval i plan. Brun silt med en skjørbrent stein og noe kull. Buede sider og avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                          | 39  | 28  | 9  |
| <b>108057</b> | Avskrevet                  | Utydelig i plan, og ingen synlig profil.                                                                                                                                                                                                                                                                           | 41  | 26  | -  |
| <b>108069</b> | Avskrevet                  | Brun leirholdig silt. Utydelig avgrenset, og lite synlig i profil.                                                                                                                                                                                                                                                 | 32  | 26  | 13 |
| <b>108083</b> | Avskrevet                  | Mørk brun leirholdig silt. Noe kull i strukturen. Grunn. Trolig vegetasjon.                                                                                                                                                                                                                                        | 16  | 15  | 6  |
| <b>108093</b> | Avskrevet                  | Svært utydelig i plan, og ingen synlig profil.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50  | 25  |    |
| <b>108118</b> | Stolpehull                 | Oval i plan. Mørk brun leirholdig silt med spredt kull. Avrundet profil.                                                                                                                                                                                                                                           | 49  | 43  | 19 |
| <b>108133</b> | Nedgravning                | Forstyrret i plan av linse av lysebrun silt som skjærer igjennom strukturen.                                                                                                                                                                                                                                       | 75  | 65  | 12 |

|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |    |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
|        |                     | Bestod av mørk brun silt med spredt kull. Profil med relativt tydelig avgrensning. En linse av lysebrun silt går gjennom store deler av profilen horisontalt, i tillegg til at en linse av lysebrun silt kutter rett gjennom profilen vertikalt. Vanskelig å avgjøre om det er spor etter røtter eller kultur forstyrret av dyreganger. Derfor tolket som nedgravning. |     |     |    |
| 108145 | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørkebrun leirholdig silt. Noe kull i strukturen. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52  | 40  | 15 |
| 108159 | Avskrevet           | Avlang form i plan, ingen tydelig profil. Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 | 45  | -  |
| 108192 | Kokegrop            | Oval i plan, noe dratt utover. Stein og gråbrun silt i toppen, kull og stein under. Deretter et lag med oransje brent sand. I bunnen er det tykt med skjørbrent stein, kull og innblandet med oransje brent sand. Kuttet av 106923 i vest. Kokegropa har lik karakter og størrelse som 107272.                                                                         | 210 | 170 | 52 |
| 108208 | Kokegrop            | Rund i plan. Svart sandholdig silt blandet med varmpåvirkede steiner. Svært kullholdig. Avrundet bunn. Bunn av stolpehull 108739 synlig under kokegropa.                                                                                                                                                                                                               | 160 | 150 | 35 |
| 108222 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -   | -   | -  |
| 108231 | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørkebrun leirholdig silt noe spette med lys silt. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 49  | 30  | 13 |
| 108245 | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Krysser med 111975. Bestod av mørkebrun leirholdig silt. Noe kull i strukturen. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                                                            | 42  | 34  | 14 |
| 108260 | Avskrevet           | Ujevn form i plan, ingen profil. Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55  | 50  |    |
| 108274 | Avskrevet           | Utydelig avgrensning i profil. Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13  | 12  | 5  |
| 108283 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -   | -   | -  |
| 108292 | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørk brun leirholdig silt. Noe kull i strukturen. Noe forstyrret av dyreganger. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                                                  | 46  | 40  | 12 |
| 108304 | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av mørk brun leirholdig silt. Noe kull i strukturen. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 56  | 36  | 26 |
| 108316 | Avskrevet           | Bestod av mørk brun leirholdig silt. Grunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 42  | 36  | 6  |
| 108327 | Avskrevet           | Krysser med 103581. Bestod av brun silt. Trolig kun rest av lag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40  | 29  | 12 |
| 108340 | Avskrevet           | Kun rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |    |
| 108351 | Avskrevet           | Bestod av mørkebrun silt. Utydelig avgrensning. Trolig rest av lag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 63  | 45  | 7  |
| 108364 | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av mørk brun leirholdig silt. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50  | 47  | 14 |

|        |                     |                                                                                                                                                                                                |    |    |    |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 108376 | Avskrevet           | Leirholdig silt med noe brun, kullholdig silt i topp. Jernutfelling. Spor etter vegetasjon.                                                                                                    | 52 | 36 | 6  |
| 108388 | Avskrevet           | Tynn. Utydelig profil. Avskrevet.                                                                                                                                                              | 49 | 32 |    |
| 108401 | Avskrevet           | Tynn. Utydelig profil. Avskrevet.                                                                                                                                                              | 24 | 20 |    |
| 108410 | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Bestod av mørk leirblandet silt. Avrundet/spiss bunn.                                                                                                                             | 25 | 25 | 20 |
| 108420 | Avskrevet           | Mørk leirblandet silt. Spor etter vegetasjon.                                                                                                                                                  | 50 | 40 | 10 |
| 108430 | Avskrevet           | Utydelig. Grunn og flat. Avskrevet.                                                                                                                                                            |    |    |    |
| 108442 | Avskrevet           | Mørk brun leirholdig silt spettet med lys silt. Uryddig.                                                                                                                                       | 51 | 31 | 11 |
| 108456 | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                   | 26 | 26 | 3  |
| 108467 | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                   | 30 | 30 | 2  |
| 108486 | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                   | 47 | 30 | -  |
| 108500 | Avskrevet           | Brun silt spettet med lys silt. Utydelig.                                                                                                                                                      | 26 | 21 | 10 |
| 108520 | Avskrevet           | Brun silt spettet med lys silt. Utydelig avgrensing.                                                                                                                                           | 46 | 40 | 19 |
| 108533 | Avskrevet           | Brun silt spettet med lys silt. Utydelig avgrensing.                                                                                                                                           | 44 | 32 | 15 |
| 108544 | Avskrevet           | Rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                                                                        | 45 | 28 | -  |
| 108560 | Avskrevet           | Blandet mørk brun og lysebrun. Spettet og utydelig profil.                                                                                                                                     | 22 | 20 | 9  |
| 108570 | Avskrevet           | Rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                                                                        | 36 | 30 | -  |
| 108582 | Avskrevet           | Brun silt spettet med lys silt. Utydelig profil.                                                                                                                                               | 14 | 10 | 8  |
| 108592 | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                   | 27 | 22 | -  |
| 108603 | Avskrevet           | Brun silt spettet med lys silt. Utydelig.                                                                                                                                                      | 34 | 27 | 10 |
| 108615 | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Mørk brun silt med spredt kull. Grunn, men tydelig avgrensing. Avrundet bunn.                                                                                                     | 24 | 22 | 9  |
| 108625 | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                   | 38 | 35 |    |
| 108637 | Avskrevet           | Spor etter rot.                                                                                                                                                                                | -  | -  | -  |
| 108649 | Avskrevet           | Krysser med 103657. Mørk brun silt spettet med lys silt. Høyre side går inn i kanten på utgravningsfeltet, og dermed ikke er synlig i sin helhet. Rotete avgrensing i profil.                  | 35 | 20 | 8  |
| 108660 | Stolpehull          | Oval i plan. Kuttet 109042. Bestod av mørk brun sand med innslag av kull ytterst, og lysere brun sans innerst. Stein i bunnen, mulig som skoning. Avrundet bunn. Mulig stolpehull med avtrykk. | 80 | 61 | 36 |
| 108682 | Avskrevet           | Kun rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                                                                    | 33 | 33 | 2  |
| 108705 | Avskrevet           | Trolig rester av overliggende lag.                                                                                                                                                             | 22 | 17 | 1  |
| 108714 | Avskrevet           | Mørk brun silt. Grunn. Rest av lag.                                                                                                                                                            | 21 | 18 | 3  |
| 108727 | Avskrevet           | Ujevn form med uklar avgrensning til omkringliggende masse.                                                                                                                                    | 12 | 10 | 6  |
| 108739 | Stolpehull          | Kom frem under kokegrop 108208. Jevn form. Brun silt. Avrundet bunn.                                                                                                                           | 48 | 36 | 15 |

|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 108752 | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Bestod av brun sand med noe kull. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                | 39 | 27 | 15 |
| 108763 | Stolpehull          | Oval i plan. Mørk brun silt med spetter av lysebrun silt. Krysser noe med 103042. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                             | 30 | 24 | 7  |
| 108774 | Avskrevet           | Bestod av mørkebrun silt spettet med lys silt. Trolig spor etter vegetasjon.                                                                                                                                                                                                 | 19 | 17 | 6  |
| 108786 | Avskrevet           | Mørk brun silt. Grunn. Dyreganger.                                                                                                                                                                                                                                           | 19 | 14 | 3  |
| 108795 | Avskrevet           | Brun silt. Utydelig avgrensning.                                                                                                                                                                                                                                             | 20 | 19 | 10 |
| 108804 | Avskrevet           | Bestod av mørk brun silt spettet med lys silt. Utydelig avgrensning. Trolig spor etter vegetasjon.                                                                                                                                                                           | 17 | 16 | 11 |
| 108814 | Avskrevet           | Bestod av brun sand. Trolig spor etter en rot.                                                                                                                                                                                                                               | 38 | 22 | 12 |
| 108824 | Avskrevet           | Et plogspor.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27 | 24 | -  |
| 108835 | Avskrevet           | Utydelig avgrensning i form og ingen tydelig profil. Dyreganger.                                                                                                                                                                                                             | 40 | 36 | -  |
| 108846 | Avskrevet           | Kuttete av 110678. Brun sand med små kullfragment. Brent leire i toppen. Rest av lag.                                                                                                                                                                                        | 26 | 20 | 6  |
| 108857 | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Bestod mørkebrun silt. Avrundet profil.                                                                                                                                                                                                                         | 13 | 12 | 10 |
| 108872 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| 108880 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| 108891 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| 108907 | Avskrevet           | Brun kompakt sand og noe kullholdig silt. Rester av kulturlag.                                                                                                                                                                                                               | 32 | 32 | 3  |
| 108915 | Avskrevet           | Mørk brun kompakt sand og noe kullholdig silt spettet med lys silt. Trolig vegetasjon.                                                                                                                                                                                       | 26 | 26 | 6  |
| 108925 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| 108932 | Avskrevet           | Rester etter kulturlag.                                                                                                                                                                                                                                                      | 25 | 25 |    |
| 108940 | Avskrevet           | Utydelig og tynn. Tolket som rot. Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                                 | 29 | 29 |    |
| 108948 | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Bestod av brun sand med noe kull. Brent leire i fyllet. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                          | 47 | 34 | 15 |
| 108960 | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av brun silt med småstein noe kull. Skrå bunn.                                                                                                                                                                                                           | 30 | 30 | 20 |
| 108979 | Avskrevet           | Mørk brun silt. Går inn i 103182. Ujevn. Spor etter røtter.                                                                                                                                                                                                                  | 30 | 28 | 8  |
| 108987 | Stolpehull          | Oval i plan. Kompakt brun og lysebrun silt, mye småstein, skoningstein, noe brent leire og kullbiter. Spiss bunn.                                                                                                                                                            | 98 | 50 | 37 |
| 108998 | Avskrevet           | Avskrevet på bakgrunn av særs tynn linse brun silt.                                                                                                                                                                                                                          | 65 | 41 | -  |
| 109009 | Stolpehull          | Oval i plan. Brun silt og steiner, noen skjørbrante, i toppen. Øverst ligger det en steinpakning, hvor flere av dem følger ytterkanten til strukturen. Den nederste halvdel av strukturen er fylt med brun sand og kullbiter med litt brent leire og sporadiske små steiner. | 38 | 30 | 34 |



|        |                |                                                                                                                                                     |     |     |    |
|--------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| 109020 | Kokegrop       | Rund i plan. Sort kullholdig grus. Knyttnevestore varmepåvirkede steiner. Avrundet bunn. Trolig gravd igjennom koksteinslaget.                      | 145 | 100 | 28 |
| 109042 | Stolpehull     | Oval i plan. Kuttet av 108660. Bestod brun sand med noe kull. Flat bunn.                                                                            | 38  | 20  | 22 |
| 109084 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| 109094 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| 109105 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                     |     |     |    |
| 109114 | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                                        | 38  | 28  | -  |
| 109123 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| 109135 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| 109145 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| 109155 | Nedgravning    | Brungrå silt spekket med gul silt. En av tre kontekster skilt ut av én større struktur. Trolig er hele en nedgreving. Ukjent funksjon.              | 16  | 16  | 12 |
| 109170 | Avskrevet      | Rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                             | 27  | 21  |    |
| 109178 | Avskrevet      | Rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                             | 60  | 60  | 6  |
| 109189 | Avskrevet      | Kun skjørbrønt stein fra koksteinslaget som presset ned i bakken.                                                                                   | 20  | 20  | 7  |
| 109196 | Avskrevet      | Mørk silt med skjørbrønt stein. Uregelmessig form. Trolig kun stein fra koksteinslaget.                                                             | 50  | 40  | 23 |
| 109208 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| 109218 | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| 109229 | Avskrevet      | Uklar overgang med 111985. Brun leirblandet silt med kullbiter og gråbrun leirblandet silt med kullbiter. Spettet. Spor etter vegetasjon eller lag. | 60  | 44  | 9  |
| 109240 | Avskrevet      | Dyrkningslagsrest.                                                                                                                                  | 42  | 35  | 2  |
| 109249 | Avskrevet      | Trolig rest av lag.                                                                                                                                 | 26  | 23  | 5  |
| 109259 | Avskrevet      | Brun, organisk siltig leire. Spredt kull og brønt leire. Trolig rest av lag eller vegetasjon.                                                       | 61  | 61  | 9  |
| 109269 | Kokegrop       | Tilnærmet rund i plan. Skjørbrønt stein med kompakt kullrand i bunnen. Avrundet bunn.                                                               | 95  | 90  | 20 |
| 109284 | Avskrevet      | Brun kompakt sand og leirholdig silt, med noen spredte kullbiter. Trolig rest av lag eller vegetasjon.                                              | 37  | 34  | 5  |
| 109292 | Stolpehull     | Rund i plan. Steinsatt venstre side. Gråbrun sand og leirholdig silt. Flat bunn.                                                                    | 37  | 37  | 25 |
| 109302 | Avskrevet      | Mørk brun kompakt sand og leirholdig steinete silt, med noen spredte kullbiter. Ujevn profil. Stein trykket ned i undergrunnen.                     | 30  | 30  | 20 |
| 109311 | Stolpehull     | Rund i plan. Mørk brun kompakt sand og leirholdig steinete silt, med noen spredte kullbiter. Avrundet til flat bunn.                                | 31  | 31  | 20 |
| 109319 | Avskrevet      | Brun leirblandet silt med kullbiter. Ujevn profil. Trolig natur.                                                                                    | 65  | 50  | 12 |

|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |    |
|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| 109330 | Avskrevet           | Mørk brun leire, spettet med lysere leire lengre ned i strukturen. Trolig spor etter vegetasjon.                                                                                                                                                  | 93  | 85  | -  |
| 109344 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109356 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109367 | Avskrevet           | Leirblandet silt med kullbiter. Utydelig avgrensing.                                                                                                                                                                                              | 36  | 36  | 8  |
| 109377 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109384 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109391 | Nedgravning         | Brungrå silt spekket med gul silt. En av tre kontekster skilt ut av én større struktur. Trolig er hele en nedgreving. Ukjent funksjon.                                                                                                            | 26  | 26  | 7  |
| 109413 | Nedgravning         | Brungrå silt spekket med gul silt. En av tre kontekster skilt ut av én større struktur. Trolig er hele en nedgreving. Ukjent funksjon.                                                                                                            | 40  | 40  | 12 |
| 109434 | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av mørk brun silt/sand. Spiss bunn.                                                                                                                                                                                           | 15  | 13  | 12 |
| 109442 | Lag<br>Brent silt   | Bestod av oransje kompakt brent sand med spredte kullbiter. Inneholder noen skjørbrente steiner. Trolig utkastet masse, lik lag 107368 og 107401 fra kokegrop 107272. Ligger mellom koksteinslaget og kulturlaget. Uvisst hvor laget kommer ifra. | 206 | 96  | 7  |
| 109466 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109474 | Avskrevet           | Grå kompakt silt og steinholdig leire. Mye skjørbrent stein. Ujevn profil. Stein tykket ned i grunnen.                                                                                                                                            | 40  | 40  | 13 |
| 109485 | Kokegrop            | Oval i plan. Fylt igjen av gamle dyrkningsmasser i toppen. Deretter skjørbrent stein over kompakt kullrand. Avrundet bunn. Har trolig stått åpen etter bruk.                                                                                      | 130 | 110 | 30 |
| 109498 | Avskrevet           | Rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                           | 100 | 60  | 4  |
| 109534 | Avskrevet           | kulturlag med nedtrykket skjørbrent stein. Ujevn profil.                                                                                                                                                                                          | 27  | 27  | 7  |
| 109551 | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Mye skjørbrent stein i topp over brungrå middels kompakt leirholdig silt. Spredt kull. Avrundet bunn.                                                                                                                                | 40  | 40  | 27 |
| 109564 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109573 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109582 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109590 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109598 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109607 | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                                   | -   | -   | -  |
| 109627 | Avskrevet           | Brun, organisk sandholdig silt, med spredte kullbiter og gråblå leirelinser. Kun rest av lag.                                                                                                                                                     | 57  | 57  | 12 |
| 109642 | Kokegrop            | Svakt oval i plan. Brungul kullholdig sand i topp over lag av skjørbrent stein.                                                                                                                                                                   | 138 | 113 | 20 |

|               |                     |                                                                                                                                              |    |    |    |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
|               |                     | Kompakt kullrand i bunnen. Tilnærmet flat bunn.                                                                                              |    |    |    |
| <b>109657</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| <b>109667</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| <b>109673</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Brun sand og noe leirholdig silt med noen spredte kullbiter. Avrundet bunn.                                                     | 36 | 36 | 10 |
| <b>109682</b> | Avskrevet           | Rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                      | 26 | 26 | 2  |
| <b>109694</b> | Avskrevet           | Brun sand og leirholdig silt med noen spredte kullbiter. Rest av lag eller spor etter vegetasjon.                                            | 30 | 26 | 4  |
| <b>109705</b> | Avskrevet           | Brun sand og leirholdig silt med noen spredte kullbiter. Rest av lag eller spor etter vegetasjon.                                            | 19 | 19 | 4  |
| <b>109714</b> | Avskrevet           | Brun sand og leirholdig silt med noen spredte kullbiter. Rest av lag eller spor etter vegetasjon.                                            | 32 | 27 | 5  |
| <b>109723</b> | Avskrevet           | Brungrå sand og leirholdig silt med noen spredte kullbiter. Det er en stein sentralt i fyllet. Kun avtrykk av stein.                         | 28 | 28 | 8  |
| <b>109734</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                 | 26 | 26 | 2  |
| <b>109744</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                 | 30 | 30 | 2  |
| <b>109757</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| <b>109769</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                 | 52 | 32 | -  |
| <b>109782</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                 | 22 | 22 | 1  |
| <b>109791</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| <b>109799</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| <b>109809</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| <b>109818</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| <b>109825</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| <b>109835</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| <b>109845</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                              | -  | -  | -  |
| <b>109864</b> | Avskrevet           | Tynn og uregelmessig. Avskrevet.                                                                                                             | 58 | 33 | 4  |
| <b>109880</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av brun kompakt silt og lysebrun kompakt silt. Avrundet bunn.                                                            | 40 | 24 | 11 |
| <b>109889</b> | Stolpehull<br>Mulig | Rund i plan. Bestod av brun silt med kullbiter. Kraftig rensing har fjernet toppen av strukturen. Avrundet bunn.                             | 32 | 32 | 5  |
| <b>109899</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Bestod av brun silt med kullbiter. Kraftig rensing har fjernet toppen av strukturen. Avrundet bunn.                             | 27 | 19 | 5  |
| <b>109910</b> | Avskrevet           | Brun kompakt sandholdig silt spettet med lys leire. Spredte kullbiter. Lå som en forhøyning. Trolig rest av lag, evt. spor etter vegetasjon. | 36 | 36 | 9  |
| <b>109918</b> | Avskrevet           | Rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                      | 16 | 16 | 2  |
| <b>109926</b> | Avskrevet           | Brun kompakt sandholdig silt spettet med lys stilt. Spredte kullbiter. Trolig kun spor etter vegetasjon.                                     | 19 | 19 | 6  |

|               |                      |                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |
|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| <b>109934</b> | Avskrevet            | Lå mellom 105238 og 105265. brun silt spettet med lys silt. Uregelmessig. Trolig natur.                                                                                                                     | 30 | 30 | 12 |
| <b>109968</b> | Avskrevet            | Krysser med 103161. Bestod av mørk brun silt spettet med lys silt. Uregelmessig profil. Spor etter vegetasjon/rot.                                                                                          | 19 | 18 | 13 |
| <b>109986</b> | Avskrevet            | Rest av lag.                                                                                                                                                                                                | 18 | 18 | 2  |
| <b>109994</b> | Lag<br>Organisk silt | Lag med organisk rødbrun silt. Oransje svampete og kraftig nedbrutte bein. Fettstoffer. Laget skiller seg fra den brente sliten i kokegropene ved at det er tydelig mindre mineralrik i utsende og tekstur. | 92 | 50 | -  |
| <b>110022</b> | Avskrevet            | Rest av lag. Avskrevet.                                                                                                                                                                                     | 47 | 26 | -  |
| <b>110039</b> | Stolpehull<br>Mulig  | Oval i plan. Bestod av brun sand med kullfragmenter. Avrundet bunn.                                                                                                                                         | 42 | 21 | 16 |
| <b>110051</b> | Avskrevet            | Brun silt spettet med lys silt. Trolig spor etter vegetasjon.                                                                                                                                               | 46 | 21 | 13 |
| <b>110063</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110071</b> | Avskrevet            | Mørk gul siltholdig sand med noen spredte kullbiter. Felt med mørk brun kompakt sandholdig silt med noen spredte kullbiter på høyre side. Trolig spor etter rot.                                            | 40 | 28 | 12 |
| <b>110083</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110091</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110102</b> | Avskrevet            | Mørk brun silt spettet med lys silt men noe kull. Brent leire i topp. Uregelmessig profil og fyll. Trolig vegetasjon.                                                                                       | 51 | 39 | 12 |
| <b>110114</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110127</b> | Avskrevet            | Mørk brun sand og noe kullholdig silt. Grunn. Trolig rest av lag eller vegetasjon.                                                                                                                          | 75 | 50 | 9  |
| <b>110143</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110161</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110174</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110184</b> | Avskrevet            | Rester etter lag. Avskrevet.                                                                                                                                                                                | 31 | 25 | -  |
| <b>110193</b> | Avskrevet            | Brun sand med små kullfragmenter. Utydelig.                                                                                                                                                                 | 26 | 23 | 6  |
| <b>110202</b> | Avskrevet            | Rest av lag .                                                                                                                                                                                               | -  | -  | 4  |
| <b>110211</b> | Avskrevet            | Kutter kontekst 111133. Brun sand med kullfragmenter, spettet med lys silt. Grunn. Trolig rest av lag, evt. spor etter vegetasjon.                                                                          | 25 | 22 | 8  |
| <b>110223</b> | Avskrevet            | Rest av lag.                                                                                                                                                                                                | 55 | 50 | -  |
| <b>110237</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110245</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110252</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110262</b> | Ikke undersøkt       |                                                                                                                                                                                                             | -  | -  | -  |
| <b>110295</b> | Avskrevet            | Rest av lag                                                                                                                                                                                                 | 25 | 23 | 2  |

|               |                |                                                                                                                                                                         |    |    |    |
|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| <b>110304</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                                                            | 15 | 15 | 2  |
| <b>110313</b> | Stolpehull     | Oval i plan. Bestod av brun silt med spredte kullbiter. Avrundet bunn.                                                                                                  | 31 | 26 | 7  |
| <b>110322</b> | Avskrevet      | Mørk brun leirholdig silt. Utydelig avgrensning.                                                                                                                        | 25 | 22 | 7  |
| <b>110333</b> | Avskrevet      | Utydelig avgrensning. Var en liten nyanse mørkere enn undergrunnen. Ingen tydelig profil.                                                                               | 25 | 25 | -  |
| <b>110341</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110351</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                                                            | 25 | 25 | -  |
| <b>110361</b> | Avskrevet      | Tynn. Avskrevet.                                                                                                                                                        | 50 | 33 | -  |
| <b>110375</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110406</b> | Avskrevet      | Ujevn og uklar avgrensning. Ingen synlig profil.                                                                                                                        | 35 | 30 | -  |
| <b>110418</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                                                            | 25 | 17 | 1  |
| <b>110427</b> | Avskrevet      | Krysser delvis med 110435. Mørk brun silt. Noe kull i strukturen. Ujevn profil. Ser ut som røtter                                                                       | 10 | 9  | 4  |
| <b>110435</b> | Avskrevet      | Krysser delvis med 110427. Mørk brun silt. Noe kull i strukturen. Ujevn profil. ser ut som røtter.                                                                      | 25 | 16 | 9  |
| <b>110444</b> | Avskrevet      | Brun silt spettet med lys silt. Uregelmessig profil.                                                                                                                    | 21 | 20 | 6  |
| <b>110454</b> | Avskrevet      | Mørk brun silt. Uregelmessig. Rot eller vånd                                                                                                                            | 20 | 19 | 5  |
| <b>110465</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110475</b> | Avskrevet      | Mørk brun silt. Grunn. Rest av lag.                                                                                                                                     | 18 | 17 | 4  |
| <b>110495</b> | Avskrevet      | Mørk brun silt, noe uklar avgrensning. Trolig spor etter røtter.                                                                                                        | 11 | 11 | 9  |
| <b>110512</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                                                            | 60 | 55 | 2  |
| <b>110523</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110535</b> | Avskrevet      | Tynn og flat. Rest av lag.                                                                                                                                              | 65 | 50 | -  |
| <b>110546</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110556</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110566</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110580</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110593</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110602</b> | Avskrevet      | Bestod hovedsakelig av store steiner og noe humusholdig silt presset ned i undergrunnen. Innholdet er godt blandet med den lysegrå leiren i undergrunnen. Ujevn profil. | 55 | 50 | 24 |
| <b>110612</b> | Avskrevet      | Brun siltblandet leire. Trolig rest av lag.                                                                                                                             | 22 | 20 | 9  |
| <b>110620</b> | Avskrevet      | Brun leire. Ujevn profil. Rest av lag.                                                                                                                                  | 80 | 70 | 7  |
| <b>110634</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110643</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110652</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                                                         | -  | -  | -  |
| <b>110663</b> | Kokegrop       | Tilnærmet rund i plan. Skjørbrønt stein fyllet over kullrand. Noe består silt og leirholdig fyll innimellom.                                                            | 98 | 90 | 18 |

|               |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |    |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| <b>110678</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Bestod av brun sand med spredt kull. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                    | 39  | 28  | 22 |
| <b>110688</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| <b>110723</b> | Avskrevet           | Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                          | 28  | 19  | -  |
| <b>110733</b> | Kokegrop            | Oval i plan. Mye skjørbrent stein i topp, over kompakt kullinse.                                                                                                                                                                    | 130 | 122 | 13 |
| <b>110749</b> | Avskrevet           | Flere skjørbrente steiner i toppen av strukturen. Gråbrun leirholdig silt. Store deler av strukturen er fylt med stein. Noe kull i strukturen. Utydelig avgrensning. Trolig kun stein fra koksteinslaget som er trykt ned i bakken. | 32  | 25  | 20 |
| <b>110778</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                                                        | 30  | 23  | 4  |
| <b>110790</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                                                        | 55  | 55  | 5  |
| <b>110810</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| <b>110821</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| <b>110832</b> | Stolpehull          | Tilnærmet rund i plan. Bestod av brun leirholdig silt. Spettet med lys rødgul silt, særlig mot bunnen. Inneholdt også skjørbrent stein, særlig i de øvre delene. Flat bunn.                                                         | 30  | 25  | 23 |
| <b>110845</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                                                        | 25  | 25  | 2  |
| <b>110855</b> | Avskrevet           | Mørk brun silt. Utydelig avgrensning. Trolig vegetasjon.                                                                                                                                                                            | 15  | 14  | 6  |
| <b>110864</b> | Avskrevet           | Brun sand med spredte kullfragmenter. Utydelig avgrensning mot undergrunnen.                                                                                                                                                        | 29  | 17  | 12 |
| <b>110878</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                                                                                        | 21  | 21  | 2  |
| <b>110887</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                                                                                     | -   | -   | -  |
| <b>110896</b> | Stolpehull          | Rund i plan. Bestod av brun og lys silt, kullbiter. Dyregang går inn i profilen nederst mot høyre. Avrundet profil.                                                                                                                 | 33  | 33  | 18 |
| <b>110907</b> | Avskrevet           | Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                          | 31  | 27  | -  |
| <b>110931</b> | Avskrevet           | Mørk brun silt. Uregelmessig form. Spor etter vegetasjon.                                                                                                                                                                           | 18  | 15  | 9  |
| <b>110957</b> | Stolpehull          | Lett oval i plan. Lå inntil 102737. Bestod av mørk brun silt med kullfragmenter. Avrundet bunn.                                                                                                                                     | 19  | 16  | 6  |
| <b>110967</b> | Stolpehull          | Oval i plan. Lå inntil 111359. Bestod av mørk brun silt med spredte kullfragmenter. Avrundet bunn.                                                                                                                                  | 27  | 16  | 6  |
| <b>110976</b> | Avskrevet           | Bestod av brun silt. Uregelmessig profil. trolig spor etter vegetasjon/rot.                                                                                                                                                         | 20  | 16  | 12 |
| <b>110986</b> | Stolpehull<br>Mulig | Tilnærmet rund i plan. Brun silt med spredte kullbiter. Avrundet bunn.                                                                                                                                                              | 35  | 25  | 7  |
| <b>110997</b> | Avskrevet           | Mørk brun silt spettet med lysebrun silt. Utydelig avgrensning i profil. Trolig spor av vegetasjon.                                                                                                                                 | 27  | 20  | 8  |
| <b>111004</b> | Avskrevet           | Mørk brun leirholdig silt. Natur. Trolig rot.                                                                                                                                                                                       | 22  | 20  | 13 |
| <b>111012</b> | Avskrevet           | Bestod av lys brun siltholdig leire. Uklar avgrensning i profil. Trolig kun spor etter vegetasjon.                                                                                                                                  | 65  | 61  | 15 |

|               |                     |                                                                                                                                          |    |    |    |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| <b>111024</b> | Avskrevet           | Bestod av mørk brun silt, med spetter av lysebrun silt. Utydelig avgrensning i profil. Spor etter røtter.                                | 30 | 23 | 10 |
| <b>111030</b> | Avskrevet           | Mørk brun leirholdig silt. Utydelig avgrensning i profil. Spor etter vegetasjon.                                                         | 22 | 20 | 9  |
| <b>111039</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111046</b> | Avskrevet           | Brun leirholdig silt med lommer og små spetter av lysere leire. Utydelig profil.                                                         | 42 | 36 | 16 |
| <b>111056</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111073</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111082</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111091</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Bestod av lys brun silt. Flat bunn.                                                                                         | 53 | 44 | 21 |
| <b>111101</b> | Stolpehull<br>Mulig | Oval i plan. Bestod av mørk brun silt, kullspettet. Linse med lys silt i profilen. Avrundet bunn.                                        | 40 | 30 | 15 |
| <b>111115</b> | Avskrevet           | Brun silt. Svært utydelig. Grunn.                                                                                                        | 30 | 30 | 5  |
| <b>111124</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111133</b> | Avskrevet           | Kuttet kontekst 110211. Bestod av brun sand med kullfragmenter. Brent leire ble observert under snitting. Ujevn. Trolig kun rest av lag. | 31 | 37 | 8  |
| <b>111156</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111164</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                             | 31 | 22 | 2  |
| <b>111173</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111181</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111189</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111198</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111208</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111216</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111225</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111236</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                             | 30 | 30 | 1  |
| <b>111246</b> | Avskrevet           | Brun kompakt sandholdig silt, med endel leire. Litt organisk. Kun rest av lag.                                                           | 56 | 56 | 12 |
| <b>111257</b> | Avskrevet           | Brun sand og leirholdig silt, med spredte kullbiter. Kun rest av lag.                                                                    | 48 | 37 | 4  |
| <b>111278</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                             | 21 | 21 | 2  |
| <b>111286</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                             | 23 | 23 | 3  |
| <b>111296</b> | Avskrevet           | Brun sand og spettet med lys, leirholdig silt, med noen spredte kullbiter. Kun rest av lag.                                              | 68 | 59 | 9  |
| <b>111312</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                          | -  | -  | -  |
| <b>111329</b> | Avskrevet           | Brun kompakt sandholdig silt, med endel leire. Utydelig. Rest av lag.                                                                    | 53 | 47 | 7  |
| <b>111359</b> | Avskrevet           | Lå i kanten av feltet. Mørk brun silt. Trolig kun vegetasjon.                                                                            | 10 | 10 | 10 |
| <b>111364</b> | Stolpehull<br>Mulig | Brungrå fast silt lett blandet med gul silt. Litt trekull. Mulig bunn av stolpehull.                                                     | 19 | 19 | 7  |



|               |                |                                                                                                                                         |     |     |    |
|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| <b>111383</b> | Avskrevet      | Overlapper delvis med 101493. Mørk brun silt, med spetter av lysebrun silt. Spredte kullbiter. Ujevn profil. kun spor etter vegetasjon. | 27  | 26  | 15 |
| <b>111393</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111404</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                            | 30  | 30  | 4  |
| <b>111413</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                            | 34  | 25  | 4  |
| <b>111423</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                            | 42  | 24  | 3  |
| <b>111433</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   |    |
| <b>111442</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                            | 28  | 28  | 3  |
| <b>111450</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111459</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111474</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111483</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111491</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111498</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111510</b> | Avskrevet      | Uregelmessig profil. Steinopptrekk.                                                                                                     | 21  | 20  | 5  |
| <b>111518</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111527</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111535</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111544</b> | Avskrevet      | Grå sandholdig leire. Avskrevet.                                                                                                        | 25  | 25  | 7  |
| <b>111553</b> | Ikke undersøkt |                                                                                                                                         | -   | -   | -  |
| <b>111562</b> | Kokegrop       | Rund i plan. Brunrød silt over skjørbrent stein og med kullrand i bunnen.                                                               | 170 | 160 | 39 |
| <b>111577</b> | Avskrevet      | Kun natur.                                                                                                                              | 33  | 24  | 1  |
| <b>111586</b> | Avskrevet      | Brungrå sand og leirholdig silt, med noen spredte kullbiter. Uregelmessig profil.                                                       | 42  | 38  | 9  |
| <b>111597</b> | Avskrevet      | Forsenkning fylt med rester etter kulturlag.                                                                                            | 108 | 47  | 4  |
| <b>111607</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                            | 20  | 15  | 1  |
| <b>111616</b> | Avskrevet      | Grå leire med noen kullbiter. Ingen tydelig form.                                                                                       | 31  | 31  | 8  |
| <b>111626</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                            | 26  | 26  | 3  |
| <b>111635</b> | Avskrevet      | Store deler forsvant med opprensing. Rest av lag.                                                                                       | 10  | 8   | 3  |
| <b>111644</b> | Avskrevet      | Lys gråbrun leirsilt. Ingen tydelig avgrensning. Trolig rest av lag eller spor etter vegetasjon.                                        | 29  | 26  | 10 |
| <b>111655</b> | Avskrevet      | Bestod av grå leirblandet silt. Ingen tydelig form. Avskrevet.                                                                          | 80  | 48  | 11 |
| <b>111673</b> | Avskrevet      | Lys gråbrun leirblandet silt. Utydelig profil. Avskrevet.                                                                               | 28  | 22  | 9  |
| <b>111683</b> | Avskrevet      | Bestod av lys brungrå leirholdig silt. Utydelig. Trolig natur.                                                                          | 28  | 26  | 10 |
| <b>111692</b> | Avskrevet      | Lys brungrå leirholdig silt. Utydelig.                                                                                                  | 30  | 23  | 8  |
| <b>111702</b> | Avskrevet      | Kun spor etter vegetasjon.                                                                                                              | 400 | 60  | -  |
| <b>111750</b> | Stolpehull     | Rund i plan. Bestod av mørk brun silt med kullbiter. Avrundet bunn.                                                                     | 33  | 32  | 14 |
| <b>111778</b> | Avskrevet      | Rest av lag.                                                                                                                            | 110 | 57  | -  |

|               |                     |                                                                                                                                                                 |     |     |    |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| <b>111792</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                    | 140 | 113 | -  |
| <b>111805</b> | Avskrevet           | Homogen brun silt. Ujevn. Spor etter vegetasjon.                                                                                                                | 70  | 65  | 7  |
| <b>111816</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                    | 25  | 25  | -  |
| <b>111957</b> | Avskrevet           | I plan var strukturen del av en større struktur. Bestod av mørk brun leirholdig silt spettet med lys silt. Uregelmessig avgrensning. Krysset delvis med 111967. | 28  | 25  | 13 |
| <b>111967</b> | Avskrevet           | I plan var strukturen del av en større struktur. Bestod av mørk brun leirholdig silt spettet med lys silt. Uregelmessig avgrensning. Krysset delvis med 111957. | 14  | 13  | 6  |
| <b>111975</b> | Avskrevet           | I plan var strukturen del av en større struktur. Umulig å se og skille ut noen profil, og skille denne strukturen fra de tre andre.                             | 42  | 39  |    |
| <b>111985</b> | Avskrevet           | Krysset med 109229. Brun leirblandet silt spettet med grå leire og noen få kullbiter. Uklar. Avskrevet.                                                         | 53  | 30  | 7  |
| <b>112009</b> | Avskrevet           | Lå inntil 102806. Mørk brun silt med spettet med lys silt og kullbiter. Uklar avgrensning.                                                                      | 45  | 28  | 7  |
| <b>112034</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                 | -   | -   | -  |
| <b>112042</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                 | -   | -   | -  |
| <b>112051</b> | Ikke undersøkt      |                                                                                                                                                                 | -   | -   | -  |
| <b>112060</b> | Kokegrop            |                                                                                                                                                                 | -   | -   | -  |
| <b>112066</b> | Kokegrop            | Svakt oval i plan. Bestod av brunsvart silt over skjørbrent stein og kompakt kullrand i bunnen. Avrundet bunn.                                                  | 167 | 158 | 26 |
| <b>112644</b> | Avskrevet           | Overlappet delvis med 102825 og 112658. Tynn linse med mørk brun silt. Rest av lag.                                                                             | 22  | 20  | 4  |
| <b>112658</b> | Avskrevet           | Overlappet delvis med 112644. Mørk brun leirholdig silt. Grunn. Rest av lag.                                                                                    | 14  | 14  | 3  |
| <b>112668</b> | Avskrevet           | Overlappet delvis med 102840. Mørk brun leirholdig silt. Grunn. Rest av lag.                                                                                    | 21  | 19  | 4  |
| <b>112697</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                    | 14  | 13  | 3  |
| <b>112708</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                    | 20  | 18  | 3  |
| <b>112734</b> | Avskrevet           | Overlappet i plan med 102870. Mørk brun leirholdig silt. Grunn. Rest av lag.                                                                                    | 12  | 10  | 4  |
| <b>112763</b> | Avskrevet           | Grå leire. Kun natur.                                                                                                                                           | 48  | 32  | 5  |
| <b>112775</b> | Avskrevet           | Rest av lag.                                                                                                                                                    | 90  | 45  | -  |
| <b>112810</b> | Kokegrop            | Oval i plan. Bestod av kullblandet silt med skjørbrent stein og kullrand i bunnen. Avrundet bunn.                                                               | 90  | 75  | 11 |
| <b>113359</b> | Stolpehull<br>Mulig | Overlappet med 101902. Gråbrun, brun og lys silt, kullbiter. Avrundet profil, men også tydelige spore etter røtter.                                             | 56  | 50  | 29 |
| <b>113396</b> | Kokegrop            | I plan krysser kokegropa med 106150. Bestod av grå silt med noe kull i topp over skjørbrent stein og et tjukt kullag i bunn. En del av steinene er svært store. | 70  | 70  | 19 |

|               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |    |
|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
|               |            | Det ble funnet brente bein i kokegropen. Det ble observert utbrente bein, men de var for bløte til å ta opp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |    |
| <b>113428</b> | Stolpehull | Oval i plan. Bestod av brun sand med spredt kull. En del skjørbrent stein i strukturen. Avrundet bunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 46  | 29  | 33 |
| <b>113439</b> | Avskrevet  | Homogen brun silt med noen får kullfragmenter. Kun spor etter vegetasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32  | 25  | 13 |
| <b>113450</b> | Kokegrop   | Oval i plan. Kokegrop lignende 107272. Toppen bestod av brun kullblandet sand med noe skjørbrent stein. Rett under var det brent oransje sand. Deretter en kullinse som var blandet med mørk brunlilla torv. Spor etter to andre mindre kullinser under dette. Under dette var det et kompakt lag med skjørbrent stein. Løsmassene mellom steinene var løs svart og mørkebrun, kullblandet silt, men det forekom også lommer av brent sand. Lomme med brent sand på venstre side av profilen i bunnen. Bunnen bestod av et tynt kompakt kullag. | 170 | 145 | 60 |
| <b>113476</b> | Avskrevet  | Gråbrun leirholdig sand med noe kull. Alt er ujevnt. Avskrevet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31  | 26  | 2  |
| <b>113488</b> | Stolpehull | Rund i plan. Brun sandholdig silt med spredte kullbiter. Avrundet profil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21  | 21  | 9  |
| <b>113498</b> | Stolpehull | Rund i plan. Bestod av brun silt noe spettet med lys grå silt. Enkelte skjørbrente steiner nedover i strukturen. Buede sider, noe ujevn bunn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50  | 50  | 38 |
| <b>113513</b> | Avskrevet  | Inneholder store mengder skjørbrent stein om var presset ned i undergrunnen. Svært omrotet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 38  | 30  | 29 |
| <b>113536</b> | Stolpehull | Tilnærmet rund i plan. Bestod av brungrå og noe leirholdig silt. Mye skjørbrent stein i fyllmassene. Avrundet profil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40  | 35  | 13 |
| <b>113549</b> | Avskrevet  | Brungrå kullspettet silt. Kun rest av lag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150 | 100 | 4  |
| <b>113594</b> | Avskrevet  | Brungrå silt. Kullspettet. Grunn og flat. Kun rest av lag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 195 | 160 | 8  |
| <b>113634</b> | Avskrevet  | Brun leirholdig silt. Kullspettet. Grunn og flat. Kun rest av lag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150 | 110 | 7  |
| <b>113662</b> | Avskrevet  | Gråbrun leirholdig silt. Ujevn profil. avskrevet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200 | 110 | 10 |

## Vedlegg 2: Fotoliste

Feltfoto Da62101

| Filnavn     | Beskrivelse                                                                                                            | Retning | Dato       | Fotograf             |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|
| Da62101_001 | Arbeidsbilde. Oppstart avdekking av feltet.                                                                            | sørøst  | 19.06.2017 | Merete M. Henriksen  |
| Da62101_002 | Oversiktsbilde av feltet med arbeid i bakgrunnen.                                                                      | sørøst  | 20.06.2017 | Hanne Bryn           |
| Da62101_003 | Oversiktsbilde av feltet. Avdekking pågår.                                                                             | sørøst  | 22.06.2017 | Hanne Bryn           |
| Da62101_004 | Oversiktsbilde av feltet. Avdekking pågår.                                                                             | sørøst  | 22.06.2017 | Hanne Bryn           |
| Da62101_005 | Profil 101851 av kulturlag 102240.                                                                                     | øst     | 27.06.2017 | Hanne Bryn           |
| Da62101_006 | Arbeidsbilde. Avdekking pågår i nord av feltet.                                                                        | nord    | 27.06.2017 | Hanne Bryn           |
| Da62101_007 | Oversikt den sørvestre delen av feltet. Kulturlag 102240 ligger igjen på deler av feltet.                              | vest    | 27.06.2017 | Hanne Bryn           |
| Da62101_008 | Arbeidsbilde. Avdekking pågår i den nordre delen av feltet. Avgrensingen til felt XIId fra E6 Melhus 2002 godt synlig. | nordøst | 27.06.2017 | Hanne Bryn           |
| Da62101_009 | Profil 100386.                                                                                                         | øst     | 28.06.2017 | Ole Aleksander Ulvik |
| Da62101_010 | Profil 101918. Strukturen kuttet av moderne grøft.                                                                     | vest    | 28.06.2017 | Mats Aspvik          |
| Da62101_011 | Plan 101090.                                                                                                           | sørvest | 28.06.2017 | Ole Aleksander Ulvik |
| Da62101_012 | Profil 101511.                                                                                                         | øst     | 29.06.2017 | Ole Aleksander Ulvik |
| Da62101_013 | Profil 101127.                                                                                                         | nordøst | 29.06.2017 | Mats Aspvik          |
| Da62101_014 | Profil 101103 og 101116. Kun 101103 står på tavlen, 101116 ligger i nord.                                              | vest    | 30.06.2017 | Astrid Kviseth       |
| Da62101_015 | Profil 103709 av kulturlag 102240.                                                                                     | øst     | 30.06.2017 | Hanne Bryn           |
| Da62101_016 | Profil 100715.                                                                                                         | sør     | 30.06.2017 | Ole Aleksander Ulvik |
| Da62101_017 | Profil 101683.                                                                                                         | øst     | 03.07.2017 | Mats Aspvik          |
| Da62101_018 | Profil 100532.                                                                                                         | vest    | 03.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik |
| Da62101_019 | Profil 100865.                                                                                                         | vest    | 03.07.2017 | Lisa Strand          |
| Da62101_020 | Profil 100559.                                                                                                         | sørvest | 03.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik |
| Da62101_021 | Profil 100595.                                                                                                         | sørvest | 04.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik |

|             |                                                                                        |          |            |                       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------------------|
| Da62101_022 | Arbeidsbilde. Snitting og avdekking pågår.                                             | nordvest | 04.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_023 | Profil 101282.                                                                         | sørøst   | 05.07.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_024 | Profil 104940.                                                                         | vest     | 05.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_025 | Profil 100775.                                                                         | vest     | 05.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_026 | Profil 101669.                                                                         | nordvest | 05.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_027 | Profil 103953.                                                                         | sørvest  | 05.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_028 | Profil 101225.                                                                         | nord     | 05.07.2017 | Lisa Strand           |
| Da62101_029 | Profil 101414.                                                                         | øst      | 05.07.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_030 | Profil 101707.                                                                         | nordøst  | 06.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_031 | Profil 103813.                                                                         | nordøst  | 06.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_032 | Profil 103835.                                                                         | sør      | 06.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_033 | Profil 101482.                                                                         | sør      | 06.07.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_034 | Profil 101059.                                                                         | nord     | 06.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_035 | Profil 101559.                                                                         | vest     | 06.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_036 | Profil 101537.                                                                         | vest     | 06.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_037 | Plan 106420, rødbrønt sandlag over koksteinslag.                                       | øst      | 10.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_038 | Plan 106617, sandlagsrest over koksteinslag.                                           | øst      | 10.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_039 | Plan 106475, østlig del av sandlag over koksteinslag.                                  | sør      | 10.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_040 | Profil 104182.                                                                         | sør      | 11.07.2017 | Vegar Hyttebakk       |
| Da62101_041 | Profil 106875.                                                                         | øst      | 11.07.2017 | Syver Smukkestad.     |
| Da62101_042 | Profil 106834.                                                                         | sør      | 11.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_043 | Plan 106923.                                                                           | nordvest | 11.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_044 | Profil 104435, testhull gravd av fylket under registreringen. Kokstein over kulturlag. | nord     | 11.07.2017 | Hanne Bryn            |
| Da62101_045 | Detaljfoto av bein som sitter fast på skjørbrønt stein. Fra lag 106420.                | øst      | 11.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_046 | Plan 107420. Bunnlag i kokegrop 107272.                                                | vest     | 11.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_047 | Profil 105381.                                                                         | sør      | 11.07.2017 | Vegar Hyttebakk       |
| Da62101_048 | Perspektiv 107420.                                                                     | nordøst  | 12.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |

|             |                                                                           |          |            |                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------------------|
| Da62101_049 | Progresjonsbilde. Lag 107420 i kokegrop 107272.                           | nordvest | 12.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_050 | Plan bunn av lag 107420 i kokegrop 107272.                                | nord     | 12.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_051 | Arbeidsbilde. Opprensing koksteinslag L2 107627.                          | nordvest | 12.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_052 | Profil 107272.                                                            | nordøst  | 12.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_053 | Planbilde av sandlag 107929. Lå under det vestlige koksteinslaget 107627. | sør      | 13.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_054 | Sandlag 107929 under koksteinslag uten kull 107864.                       | sør      | 13.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_055 | Plan 107304 under steinene.                                               | vest     | 13.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_056 | Arbeidsbilde. Ole Aleksander Ulvik i styrtregn. Såliding i vanndam.       | nord     | 13.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_057 | Profil 103510.                                                            | nordvest | 14.07.2017 | Lisa Strand           |
| Da62101_058 | Oversiktsbilde av 108660 og 109042.                                       | sør      | 14.07.2017 | Lisa Strand           |
| Da62101_059 | Profil 108660. 109042 sees til venstre.                                   | sør      | 17.07.2017 | Lisa Strand           |
| Da62101_060 | Profil 109020.                                                            | sør      | 17.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_061 | Plan 109442.                                                              | øst      | 17.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_062 | Profil 103020.                                                            | vest     | 17.07.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_063 | Plan lag 109994.                                                          | sør      | 18.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_064 | Detaljfoto bein i 109994.                                                 | sør      | 18.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_065 | Profil 105219.                                                            | sør      | 18.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_066 | Profil 103043.                                                            | sørvest  | 18.07.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_067 | Profil 105640.                                                            | nordøst  | 19.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_068 | Profil 111750.                                                            | sørøst   | 20.07.2017 | Vegar Hyttebakk       |
| Da62101_069 | Profil 109485.                                                            | sørvest  | 20.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_070 | Profil 109009.                                                            | øst      | 07.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_071 | Profil 105959 og 105950.                                                  | sørøst   | 08.08.2017 | Hanne Bryn            |
| Da62101_072 | Profil 105290.                                                            | nord     | 09.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_073 | Profil 100256.                                                            | sør      | 09.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_074 | Profil 100280.                                                            | sørvest  | 09.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_075 | Profil 102016.                                                            | vest     | 09.08.2017 | Mats Aspvik           |

|             |                                                 |          |            |                       |
|-------------|-------------------------------------------------|----------|------------|-----------------------|
| Da62101_076 | Profil 100306.                                  | sørvest  | 09.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_077 | Plan 111562.                                    | sør      | 09.08.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_078 | Profil 101891.                                  | øst      | 09.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_079 | Arbeidsbilde. Avdekking av utvidelsen i sørøst. | sør      | 09.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_080 | Profil 100071.                                  | sørøst   | 10.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_081 | Profil 102059.                                  | sør      | 10.08.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_082 | Plan 111562.                                    | øst      | 10.08.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_083 | Profil 100128.                                  | nord     | 10.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_084 | Profil 100158.                                  | nord     | 10.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_085 | Profil 100179.                                  | nordvest | 10.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_086 | Profil 111562.                                  | sør      | 11.08.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_087 | Profil 100195.                                  | nordøst  | 11.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_088 | Plan 106136.                                    | vest     | 14.08.2017 | Lisa Strand           |
| Da62101_089 | Profil 106150 og 113396.                        | nordøst  | 14.08.2017 | Øyunn Wathne Sæther   |
| Da62101_090 | Profil 106136.                                  | vest     | 14.08.2017 | Lisa Strand           |
| Da62101_091 | Plan 113450.                                    | sør      | 14.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_092 | Arbeidsbilde av steinpakning i 113450.          | sør      | 14.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_093 | Profilfoto av hele profilvegg 113420.           | sør      | 15.08.2017 | Øyunn Wathne Sæther   |
| Da62101_094 | Profil 113450.                                  | sør      | 15.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_095 | Plan 110663.                                    | øst      | 15.08.2017 | Øyunn Wathne Sæther   |
| Da62101_096 | Profil 112066.                                  | nord     | 15.08.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_097 | Profil 110663.                                  | øst      | 15.08.2017 | Øyunn Wathne Sæther   |
| Da62101_098 | Profil 100330.                                  | vest     | 15.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_099 | Profil 110733.                                  | sørøst   | 16.08.2017 | Lisa Strand           |
| Da62101_100 | Plan 101918. Kuttet av moderne grøft.           | sør      | 28.06.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_101 | Profil 101067.                                  | vest     | 28.06.2017 | Lisa Strand           |



|             |                                                                        |          |            |                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------------------|
| Da62101_102 | Profil 101090.                                                         | sørvest  | 28.06.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_103 | Profil 100016.                                                         | nord     | 29.06.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_104 | Profil 101328.                                                         | nordøst  | 29.06.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_105 | Profil 100875.                                                         | nordøst  | 30.06.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_106 | Profil 100465.                                                         | øst      | 30.06.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_107 | Profil 100726.                                                         | nordøst  | 30.06.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_108 | Profil 101571.                                                         | nordøst  | 30.06.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_109 | Oversiktsbilde av koksteinslag mens avdekking pågår.                   | vest     | 04.07.2017 | Hanne Bryn            |
| Da62101_110 | Arbeidsbilde. Snitting pågår sentralt på lokaliteten.                  | sørøst   | 04.07.2017 | Hanne Bryn            |
| Da62101_111 | Profil 101253 og 101267.                                               | sør      | 04.07.2017 | Lisa Strand           |
| Da62101_112 | Profil 101253.                                                         | sør      | 04.07.2017 | Lisa Strand           |
| Da62101_113 | Profil 101447.                                                         | sørvest  | 04.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_114 | Profil 100791.                                                         | nord     | 05.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_115 | Profil 101464.                                                         | sørvest  | 05.07.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_116 | Profil 103914.                                                         | sør      | 05.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_117 | Profil 103928.                                                         | sør      | 05.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_118 | Profil 101004.                                                         | nordøst  | 05.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_119 | Profil 103813 og 101707.                                               | nord     | 05.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_120 | Profil 100942.                                                         | sørvest  | 06.07.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_121 | Profil 101628.                                                         | nord     | 07.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_122 | Profil 103968.                                                         | øst      | 07.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_123 | Profil 101608.                                                         | vest     | 07.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_124 | Arbeidsbilde. Hvordan ta gode bilder i strålende sol.                  | nordvest | 07.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_125 | Profil 105300.                                                         | nordvest | 07.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_126 | Profil 103645.                                                         | nord     | 11.07.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_127 | Profil 105315.                                                         | sør      | 11.07.2017 | Vegar Hyttebakk       |
| Da62101_128 | Plan 106834.                                                           | vest     | 11.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_129 | Arbeidsbilde. Ole Aleksander Ulvik og Mats Aspvik graver koksteinslag. | nordøst  | 12.07.2017 | Hanne Bryn            |

|             |                                                                                              |          |            |                       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------------------|
| Da62101_130 | Profil 103365.                                                                               | sørvest  | 12.07.2017 | Syver Smukkestad.     |
| Da62101_131 | Profil 103244.                                                                               | sør      | 13.07.2017 | Vegar Hyttebakk       |
| Da62101_132 | Profil 103230.                                                                               | sørøst   | 13.07.2017 | Vegar Hyttebakk       |
| Da62101_133 | Profil 103388, med 103378 i øst.                                                             | sør      | 13.07.2017 | Syver Smukkestad.     |
| Da62101_134 | Profil 103218.                                                                               | sørøst   | 13.07.2017 | Vegar Hyttebakk       |
| Da62101_135 | Profil 103398.                                                                               | vest     | 13.07.2017 | Syver Smukkestad.     |
| Da62101_136 | Profil 108208. Struktur 108739 sees i forgrunnen.                                            | sør      | 14.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_137 | Profil 108192.                                                                               | nord     | 14.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_138 | Sandlag 107929 lå over kultulag 102240.                                                      | sørvest  | 17.07.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_139 | Avsluttende foto av gropsystem 107272, 106923, 108192, 108208.                               | sørøst   | 17.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_140 | Profil 103032.                                                                               | vest     | 18.07.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_141 | Profil 103170.                                                                               | nordøst  | 18.07.2017 | Vegar Hyttebakk       |
| Da62101_142 | Profil 103502.                                                                               | nord     | 18.07.2017 | Syver Smukkestad.     |
| Da62101_143 | Profil stolpehull i feltkant. Uten nummer, har ikke flate å måle inn. Viser 110957 i forkant | vest     | 19.07.2017 | Vegar Hyttebakk       |
| Da62101_144 | Arbeidsbilde. Snitting.                                                                      | nordvest | 20.07.2017 | Mats Aspvik           |
| Da62101_145 | Profil 105115.                                                                               | sørøst   | 20.07.2017 | Syver Smukkestad.     |
| Da62101_146 | Profil skoning 108987.                                                                       | nordvest | 21.07.2017 | Kristoffer R. Rantala |
| Da62101_147 | Profil 108118.                                                                               | vest     | 07.08.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_148 | Profil 108231.                                                                               | øst      | 07.08.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_149 | Plan 106110.                                                                                 | nordøst  | 10.08.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_150 | Profil 106110.                                                                               | nordøst  | 10.08.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_151 | Plan 112810.                                                                                 | sørøst   | 10.08.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_152 | Profil 112810.                                                                               | sørøst   | 11.08.2017 | Astrid Kviseth        |
| Da62101_153 | Profil 106180.                                                                               | øst      | 11.08.2017 | Øyunn Wathne Sæther   |
| Da62101_154 | Profil 106193.                                                                               | øst      | 11.08.2017 | Øyunn Wathne Sæther   |
| Da62101_155 | Plan 106150 (høyre) og 113396 (venstre).                                                     | nordøst  | 11.08.2017 | Øyunn Wathne Sæther   |
| Da62101_156 | Profil 106075.                                                                               | nord     | 15.08.2017 | Lisa Strand           |
| Da62101_157 | Profil 100035.                                                                               | nordvest | 16.08.2017 | Ole Aleksander Ulvik  |
| Da62101_158 | Profil 100377.                                                                               | sørvest  | 16.08.2017 | Kristoffer R. Rantala |

|             |                                           |          |            |                      |
|-------------|-------------------------------------------|----------|------------|----------------------|
| Da62101_159 | Profil 109642.                            | nordvest | 17.08.2017 | Ole Aleksander Ulvik |
| Da62101_160 | Profil 109269.                            | sørvest  | 17.08.2017 | Mats Aspvik          |
| Da62101_161 | Jordmikromorfologiprøver i profil 113420. | sør      | 17.08.2017 | Hanne Bryn           |
| Da62101_162 | Dronebilde over feltet.                   | sør      | 07.07.2017 | Roger Skjelbakken    |
| Da62101_163 | Dronebilde over feltet.                   | sør      | 07.07.2017 | Roger Skjelbakken    |
| Da62101_164 | Dronebilde over feltet.                   | vest     | 07.07.2017 | Roger Skjelbakken    |
| Da62101_165 | Dronebilde over feltet.                   | vest     | 07.07.2017 | Roger Skjelbakken    |
| Da62101_166 | Dronebilde over feltet.                   | nord     | 07.07.2017 | Roger Skjelbakken    |
| Da62101_167 | Dronebilde over feltet.                   | øst      | 07.07.2017 | Roger Skjelbakken    |
| Da62101_168 | Ortofoto av utgravingsfeltet.             |          | 07.07.2017 | Roger Skjelbakken    |
| Da62101_169 | Ortofoto av utgravingsfeltet.             |          | 11.08.2017 | Kristin Eriksen      |
| Da62101_170 | Ortofoto koksteinslag L1 104447.          |          | 06.07.2017 | Hanne Bryn           |
| Da62101_171 | Ortofoto koksteinslag L2 107627.          |          | 12.07.2017 | Monica Svendsen      |

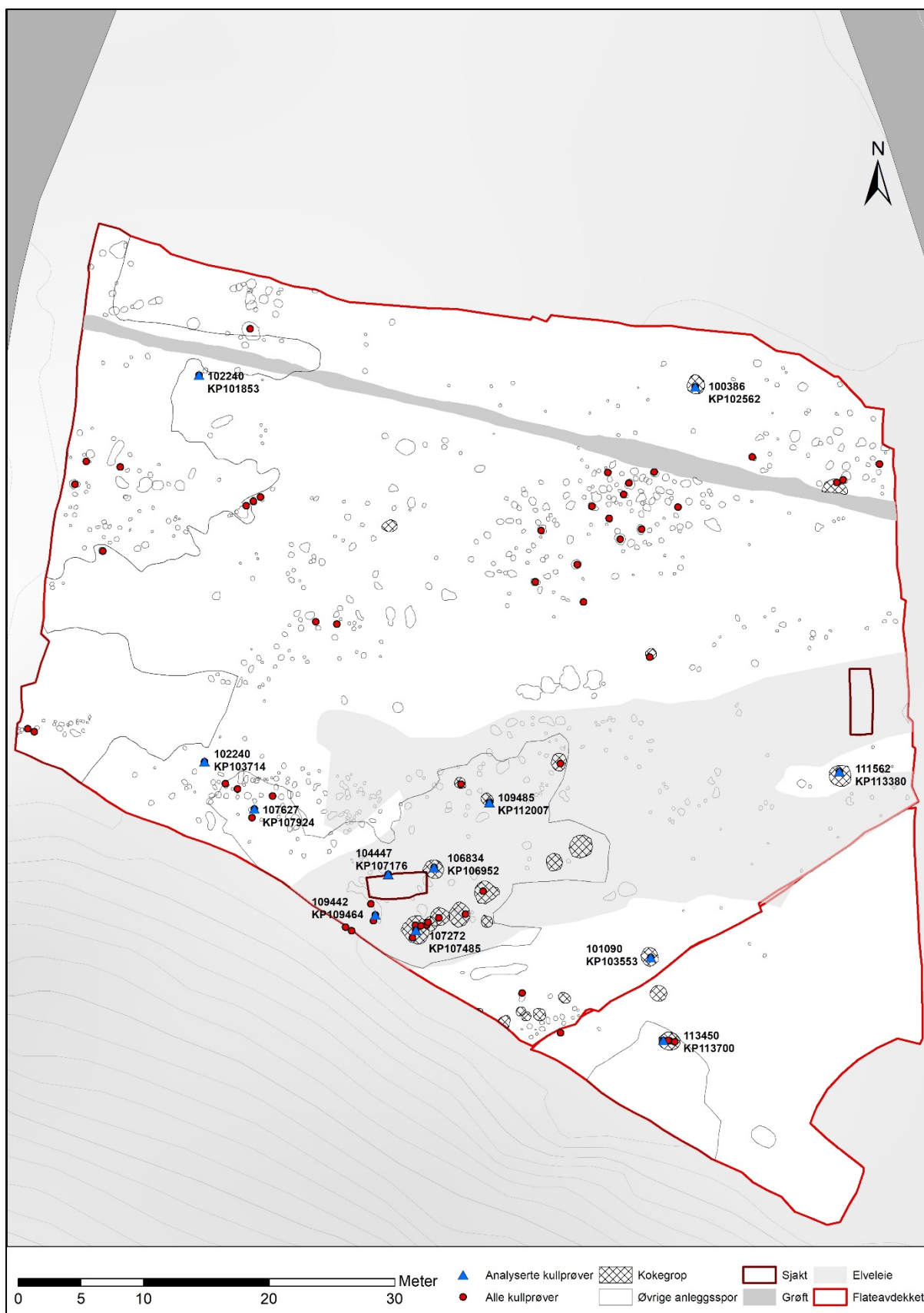
### Vedlegg 3: <sup>14</sup>C-prøver

| Prøve ID | Kontekst                                        | Museums-nummer | Lab ID    | Datert materiale                             | Datert BP | Kalibrert 1 sigma | Kalibrert 2 sigma |
|----------|-------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 101853   | 102240<br>kulturlag,<br><i>Profil 101851</i>    | T27945:16      | TRa-12958 | Trekull av<br>bjørk                          | 2185 ± 25 | 354-198 BC        | 359-176 BC        |
| 102562   | 100386<br>Kokegrop                              | T27945:17      | TRa-13917 | Trekull av<br>selje/vier/<br>osp             | 1185 ± 15 | AD 778-882        | AD 775-887        |
| 102566   | 101918<br>Kokegrop                              |                | Ubenyttet |                                              |           |                   |                   |
| 102569   | 101067<br>Kokegrop                              |                | Ubenyttet |                                              |           |                   |                   |
| 103553   | 101090<br>Kokegrop                              | T27945:18      | TRa-13918 | Trekull av or                                | 1175 ± 15 | AD 778-889        | AD 775-893        |
| 103714   | 102240<br>Kulturlag,<br><i>Profil 103709</i>    | T27945:19      | TRa-12959 | Trekull av<br>bjørk                          | 2120 ± 25 | 193-111 BC        | 332-53 BC         |
| 106827   | 106420<br>Lag                                   |                | Ubenyttet |                                              |           |                   |                   |
| 106919   | 107334<br>Lag                                   |                | Ubenyttet |                                              |           |                   |                   |
| 106921   | 106617<br>Lag                                   |                | Ubenyttet |                                              |           |                   |                   |
| 106951   | 106923<br>Kokegrop                              |                | Ubenyttet |                                              |           |                   |                   |
| 106952   | 106834<br>Kokegrop                              | T27945:20      | TRa-12960 | Vedart ikke<br>oppgitt.<br>Datert på<br>bark | 1260 ± 20 | AD 693-768        | AD 677-775        |
| 107176   | 104447<br>Koksteinslag,<br><i>Profil 107140</i> | T27945:21      | TRa-12961 | Trekull av or                                | 1245 ± 25 | AD 689-775        | AD 682-869        |
| 107455   | 107420<br>Lag                                   |                | Ubenyttet |                                              |           |                   |                   |
| 107485   | 107420<br>Lag i<br>kokegrop<br>1072727          | T27945:22      | TRa-12962 | Trekull av<br>furu                           | 1270 ± 25 | AD 689-767        | AD 670-774        |
| 107924   | 107627<br>Koksteinslag<br>L2                    | T27945:23      | TRa-12963 | Trekull av<br>bjørk                          | 1195 ± 20 | AD 778-871        | AD 772-887        |
| 107925   | 107627<br>Lag                                   |                | Ubenyttet |                                              |           |                   |                   |
| 107968   | 107346<br>Lag                                   |                | Ubenyttet |                                              |           |                   |                   |
| 108833   | 108208<br>Kokegrop                              |                | Ubenyttet |                                              |           |                   |                   |

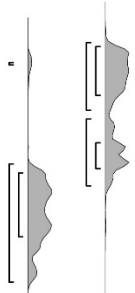
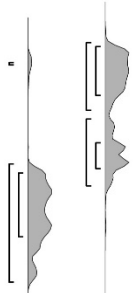
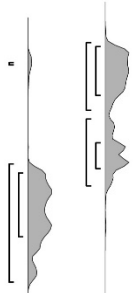
|               |                       |           |           |                                               |           |            |            |
|---------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------|-----------|------------|------------|
| <b>108834</b> | 108192<br>Kokegrop    |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>109083</b> | 109020<br>Kokegrop    |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>109464</b> | 109442<br>Lag         | T27945:24 | TRa-12964 | Trekull av<br>furu                            | 1250 ± 25 | AD 690-774 | AD 677-866 |
| <b>112007</b> | 109485<br>Kokegrop    | T27945:25 | TRa-12965 | Vedart ikke<br>oppgitt.<br>Datert på<br>bark. | 1270 ± 25 | AD 689-767 | AD 670-774 |
| <b>113380</b> | 111562<br>Kokegrop    | T27945:26 | TRa-13919 | Trekull av or                                 | 1200 ± 15 | AD 789-866 | AD 773-881 |
| <b>113699</b> | 113450<br>Kokegrop    |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113700</b> | 113450<br>Kokegrop    | T27945:27 | TRa-12966 | Trekull av or                                 | 1155 ± 25 | AD 778-951 | AD 776-968 |
| <b>113701</b> | 113450<br>Kokegrop    |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113702</b> | 113450<br>Kokegrop    |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113705</b> | 113450<br>Kokegrop    |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113706</b> | 103020<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113709</b> | 108660<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113710</b> | 103388<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113713</b> | 103365<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113715</b> | 105081<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113716</b> | 102142<br>Nedgravning |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113721</b> | 100128<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113724</b> | 113359<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113727</b> | 100280<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113730</b> | 100726<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113733</b> | 100465<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113736</b> | 100518<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |
| <b>113739</b> | 101225<br>Stolpehull  |           | Ubenyttet |                                               |           |            |            |

|               |                                                 |  |           |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------|--|-----------|--|--|--|--|
| <b>113742</b> | 101328<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113745</b> | 101103<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113748</b> | 100831<br>Nedgravning                           |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113751</b> | 101127<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113754</b> | 101683<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113757</b> | 101571<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113760</b> | 104905<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113763</b> | 103244<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113766</b> | 103230<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113769</b> | 103218<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113772</b> | 102755<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113775</b> | 111750<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113778</b> | 108118<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113781</b> | 108145<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113784</b> | 108304<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113787</b> | 108364<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113790</b> | 106193<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113793</b> | 113428<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113796</b> | 100942<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113799</b> | 100875<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>113802</b> | 101819<br>Stolpehull                            |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>114047</b> | 109269<br>Kokegrop                              |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>114056</b> | 104447<br>koksteinslag,<br><i>Profil 113420</i> |  | Ubenyttet |  |  |  |  |

|               |                                              |  |           |  |  |  |  |
|---------------|----------------------------------------------|--|-----------|--|--|--|--|
| <b>114057</b> | 102240<br>Kulturlag,<br><i>Profil 113420</i> |  | Ubenyttet |  |  |  |  |
| <b>116071</b> | 109642<br>Kokegrop                           |  | Ubenyttet |  |  |  |  |





| Prøvenummer, kontekst                  | Føromersk jernalder 500 BC - 0                                                      | Romertid 0 - AD 400                                                                   | FVT<br>AD 400-575                                                                     | Merovingertid<br>AD 575-800                                                           | Vikingtid<br>AD 800-1050                                                              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KP101853, Kulturlag 102240             |  |  |  |  |  |
| KP103714, Kulturlag 102240             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| KP112007, Kokegrop 109485              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| KP107485, Lag 107420 i kokegrop 107272 |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| KP106952, Kokegrop 106834              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| KP109464, Lag brent silt 109442        |  |  |  |  |  |
| KP107176, Koksleinslag L1 104447       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| KP113380, Kokegrop 111562              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| KP107924, Koksleinslag L2 107627       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| KP102562, Kokegrop 100386              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| KP103553, Kokegrop 101090              |  |  |  |  |  |
| KP113700, Kokegrop 113450              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

Calibrated date (calBC/calAD)

## Vedlegg 4: Funnliste

**T27945/1-27**

**Boplassfunn fra førromersk jernalder/merovingertid/vikingtid fra SKJERDINGSTAD, av SKJERDINGSTAD (83/1), MELHUS K., TRØNDELAG.**

**1) Leirkar** av keramikk. *Gjenstandsdelt:* Bukskår. *Antall fragmenter:* 6

Bukskår av leirkar funnet i stolpehull. Består av 6 fragmenter som er blitt limt sammen av konservator. Svært lite magring, men trolig magret med bergart (kvarts). Skåret har jevn glatt utside og innside. Jevn tykkelse. Ikke mulig å avgjøre hvilken del av leirkaret skåret kommer fra.

*Fnr:* 111944.

*Mål:* Største magringskorn: 0,5 mm. *Stl:* 4,4 cm. *Stb:* 2,3 cm. *Stt:* 0,8 cm.

*Struktur:* 105081 Stolpehull.

**2) Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 108969. *Vekt:* 14,9 gram.

*Struktur:* 104447 Koksteinslag, mekanisk lag 1.

**3) Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 110019. *Vekt:* 9,9 gram.

*Struktur:* 102240 kulturlag.

**4) Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 113379. *Vekt:* 7,8 gram.

*Struktur:* 106193 Stolpehull.

**5) Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 113411. *Vekt:* 1,1 gram.

*Struktur:* 104447 Koksteinslag, mekanisk lag 1.

**6) Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 120001. *Vekt:* 1 gram.

*Struktur:* 113396 Kokegrop.

**7) Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av tann.

*Fnr:* 120002. *Vekt:* 2,5 gram.

*Struktur:* 106180 Koksteinslag.

**8) Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 120003. *Vekt:* 8,8 gram.

*Struktur:* 106150 Kokegrop.

**9) Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 120007. *Vekt:* 4,1 gram.

*Struktur:* 106420 Utkastet rødbrunt sandlag tilhørende kokegrop 107272.

10) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 120008. *Vekt:* 0,5 gram.

*Strukturnr:* 106420 Utkastet rødbrent sandlag tilhørende kokegrop 107272.

11) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av tann.

*Fnr:* 120010. *Vekt:* 0,9 gram.

*Strukturnr:* 106420 Utkastet rødbrent sandlag tilhørende kokegrop 107272.

12) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 120016. *Vekt:* 5,2 gram.

*Strukturnr:* 104447 Koksteinslag, mekanisk lag 1.

13) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 120018. *Vekt:* 1,5 gram.

*Strukturnr:* 107420 Lag i kokegrop 107272.

14) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 120022. *Vekt:* 20,2 gram.

*Strukturnr:* 108192 Kokegrop.

15) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

*Fnr:* 120023. *Vekt:* 1,4 gram.

*Strukturnr:* 104447 Koksteinslag, mekanisk lag 1.

16) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-12958. Vedartsbestemt til bjørk.

*Fnr:* 101853. *Vekt:* 0,76 gram.

*Datering:* BP 2185 +/- 25, cal. 359-176 BC (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 102240 kulturlag.

17) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-13917. Vedartsbestemt til selje/vier/osp.

*Fnr:* 102562. *Vekt:* 4,52 gram.

*Datering:* BP 1185 +/- 15, cal. AD 775-887 (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 100386 Kokegrop.

18) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-13918. Vedartsbestemt til or.

*Fnr:* 103553. *Vekt:* 1,2 gram.

*Datering:* BP 1175 +/- 15, cal. AD 775-893 (Oxcal 2 Sigma).

*Strukturnr:* 101090 Kokegrop.

19) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-12959. Vedartsbestemt til bjørk.

*Fnr:* 103714. *Vekt:* 0,89 gram.

*Datering:* BP 2120 +/- 25, cal. 332-53 BC (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 102240 kulturlag.

20) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-12960. Vedart ikke oppgitt, datert på bark.

*Fnr:* 106952. *Vekt:* 3,53 gram.

*Datering:* BP 1260 +/- 20, cal. AD 677-775 (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 106834 Kokegrop.

21) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-12961. Vedartsbestemt til or.

*Fnr:* 107176. *Vekt:* 2,1 gram.

*Datering:* BP 1245 +/- 25, cal. AD 682-869 (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 104447 Kokestenslag, mekanisk lag 1.

22) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-12962. Vedartsbestemt til furu.

*Fnr:* 107485. *Vekt:* 2,93 gram.

*Datering:* BP 1270 +/- 25, cal. AD 670-774 (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 107420 Lag i kokegrop 107272.

23) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-12963. Vedartsbestemt til bjørk.

*Fnr:* 107924. *Vekt:* 2,52 gram.

*Datering:* BP 1195 +/- 20, cal. AD 772-887 (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 107627 Koksteinslag, mekanisk lag 2.

24) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-12964. Vedartsbestemt til furu.

*Fnr:* 109464. *Vekt:* 4,87 gram.

*Datering:* BP 1250 +/- 25, cal. AD 677-866 (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 109442 Lag med brent silt under koksteinslaget.

25) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-12965. Vedart ikke oppgitt, datert på bark.

*Fnr:* 112007. *Vekt:* 5 gram.

*Datering:* BP 1270 +/- 25, cal. AD 670-774 (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 109485 Kokegrop.

26) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-13919. Vedartsbestemt til or.

*Fnr:* 113380. *Vekt:* 3,34 gram.

*Datering:* BP 1200 +/- 15, cal. AD 773-881 (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 111562 Kokegrop.

27) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Lab.ref. TRa-12966. Vedartsbestemt til or.

*Fnr:* 113700. *Vekt:* 4,11 gram.

*Datering:* BP 1155 +/- 25, cal. AD 776-968 (Oxcal 2 sigma).

*Strukturnr:* 113450 Kokegrop.

*Funnomstendighet:* F. ved arkeologiske undersøkelser i forbindelse med reguleringsplan for ny E6 for strekningen Røskift-Skjerdingstad. Skjerdingstad var én av totalt seks lokaliteter som ble undersøkt i løpet av prosjektet. På Skjerdingstad ble det avdekket et areal på 3726 m<sup>2</sup>, og det ble påvist til sammen 796 strukturer, hvorav 681 ble undersøkt. Blant disse var det 212 stolpehull, 26 kokegroper, en stor koksteinsforekomst og en fase med kulturlag. Spor etter én mulig bygning ble identifisert på lokaliteten i løpet av utgravingen. Av gjenstandsfunn ble det kun funnet ett keramikkskår (T27945:1) og de øvrige funnene katalogisert under T27945 er brent og ubrent bein fra koksteinslaget og tilhørende kontekster, samt dateringsresultater.

*Kartreferanse/-koordinater:* Projeksjon: EU89-UTM; Sone 32, N: 7013548, Ø: 564004.

*Lokalitets ID:* 216181.

*Funnet av:* Hanne Bryn.

*Funnår:* 2017.

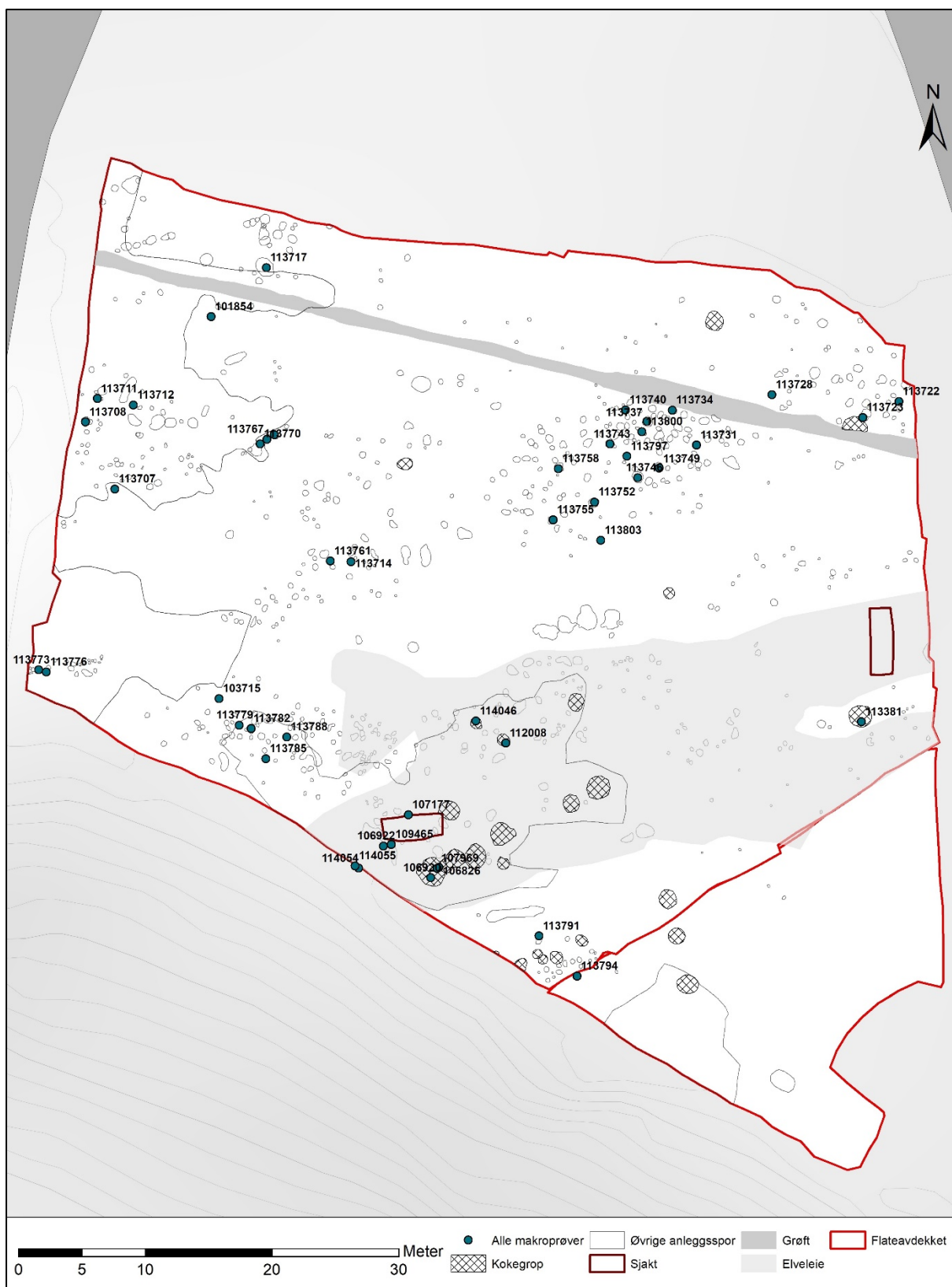
*Katalogisert av:* Hanne Bryn.

## Vedlegg 5: Makrofossilprøver

Innholdet forkullet materiale er gjengitt med x; hvor xxx = alt i prøven var forkullet, og (x) = kun enkelte forkullede biter. r = avrundet, s = skarpkantet. Grå felter viser prøver fra mulig hus 10001. Resultater gjengitt etter Moltsen 2018 (Nok-rapport 35-2018).

| Prøve ID | Kontekst                                   | Prøvestatus         | Volum<br>Forkullet<br>Slitegrad | Innhold             | Makrofossil                                  |
|----------|--------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| 101854   | Profil 101851<br>Kulturlag 102240          | Ferdig<br>analysert | 22 ml<br>xx<br>r                | Brent leire (x)     |                                              |
| 103715   | Profil 103709<br>Kulturlag 102240          | Ferdig<br>analysert | 12 ml<br>Xxx<br>s + lett r      |                     | 1 Einer<br>( <i>Juniperus<br/>communis</i> ) |
| 106826   | Sandlag 106420                             | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 106920   | Lag 107368 i<br>kokegrop 107272            | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 106922   | Sandlag 106617                             | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 107177   | Profil 107140<br>Koksteinslag L1<br>104447 | Ferdig<br>analysert | 5 ml<br>xxx<br>r                |                     |                                              |
| 107969   | Lag 107384 i<br>kokegrop 107272            | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 109465   | Siltlag 109442                             | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 112008   | Kokegrop 109485                            | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 113381   | Kokegrop 111562                            | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 113707   | Stolpehull 103020                          | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 113708   | Stolpehull 108660                          | Ferdig<br>analysert | 1,5 ml<br>xxx                   |                     | 1 Einer<br>( <i>Juniperus<br/>communis</i> ) |
| 113711   | Stolpehull 103388                          | Ferdig<br>analysert | 5 ml<br>xx                      |                     |                                              |
| 113712   | Stolpehull 103365                          | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 113714   | Stolpehull 105081                          | Ferdig<br>analysert | 1 ml<br>xxx                     |                     |                                              |
| 113717   | Nedgravning<br>102142                      | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 113722   | Stolpehull 100128                          | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 113723   | Stolpehull 113359                          | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |
| 113728   | Stolpehull 100280                          | Ferdig<br>analysert | 25 ml<br>xxx                    |                     |                                              |
| 113731   | Stolpehull 100726                          | Ferdig<br>analysert | 25 ml<br>xxx                    |                     |                                              |
| 113734   | Stolpehull 100465                          | Ferdig<br>analysert | 12 ml<br>xx                     | 6 Hardt brent leire |                                              |
| 113737   | Stolpehull 100518                          | Ubenyttet           |                                 |                     |                                              |

|        |                                      |                  |                                             |                                     |                                                                                             |
|--------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 113740 | Stolpehull 101225                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113743 | Stolpehull 101328                    | Ferdig analysert | 15 ml<br>xxx                                | 27 brent leire, harde klumper       |                                                                                             |
| 113746 | Stolpehull 101103                    | Ferdig analysert | 25 ml<br>xxx                                | 2 brent leire                       | 1 Lin ( <i>Linum usitatissimum</i> )<br>Cf. kvassdå sp.,<br>Då sp. ( <i>Galeopsis sp.</i> ) |
| 113749 | Nedgravning 100831                   | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113752 | Stolpehull 101127                    | Ferdig analysert | 25 ml<br>+ kvister                          | Brent leire (xx)<br>Jernutfellinger | 1 Cf. Korn sp.<br>1 Einer ( <i>Juniperus communis</i> )                                     |
| 113755 | Stolpehull 101683                    | Ferdig analysert | 15 ml<br>xxx + kvister                      |                                     | 1 Cf. Lin ( <i>Linum usitatissimum</i> )                                                    |
| 113758 | Stolpehull 101571                    | Ferdig analysert | 24 ml<br>xxx                                |                                     |                                                                                             |
| 113761 | Stolpehull 104905                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113764 | Stolpehull 103244                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113767 | Stolpehull 103230                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113770 | Stolpehull 103218                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113773 | Stolpehull 102755                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113776 | Stolpehull 111750                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113779 | Stolpehull 108118                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113782 | Stolpehull 108145                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113785 | Stolpehull 108304                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113788 | Stolpehull 108364                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113791 | Stolpehull 106193                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113794 | Stolpehull 113428                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113797 | Stolpehull 100942                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113800 | Stolpehull 100875                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 113803 | Stolpehull 101819                    | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 114046 | Kokegrop 109269                      | Ubenyttet        |                                             |                                     |                                                                                             |
| 114054 | Profil 113420<br>Koksteinslag 104447 | Ferdig analysert | 50 ml<br>(x)<br>s                           | Røtter xxx                          |                                                                                             |
| 114055 | Profil 113420<br>Kulturlag 102240    | Ferdig analysert | 15 ml<br>xxx<br>Lett r -><br>s<br>+ kvister |                                     |                                                                                             |



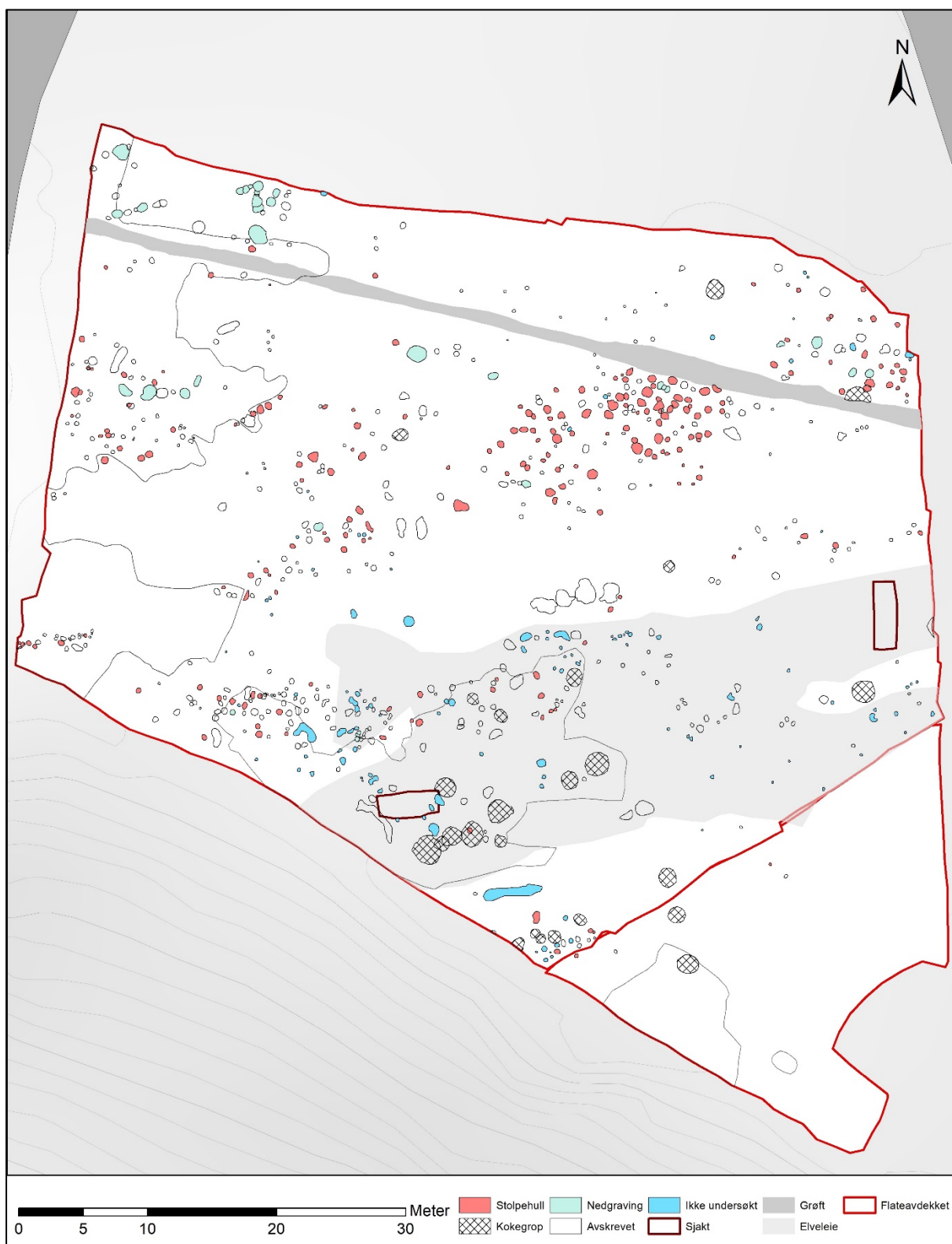


## Vedlegg 6: Arkiverte tegninger

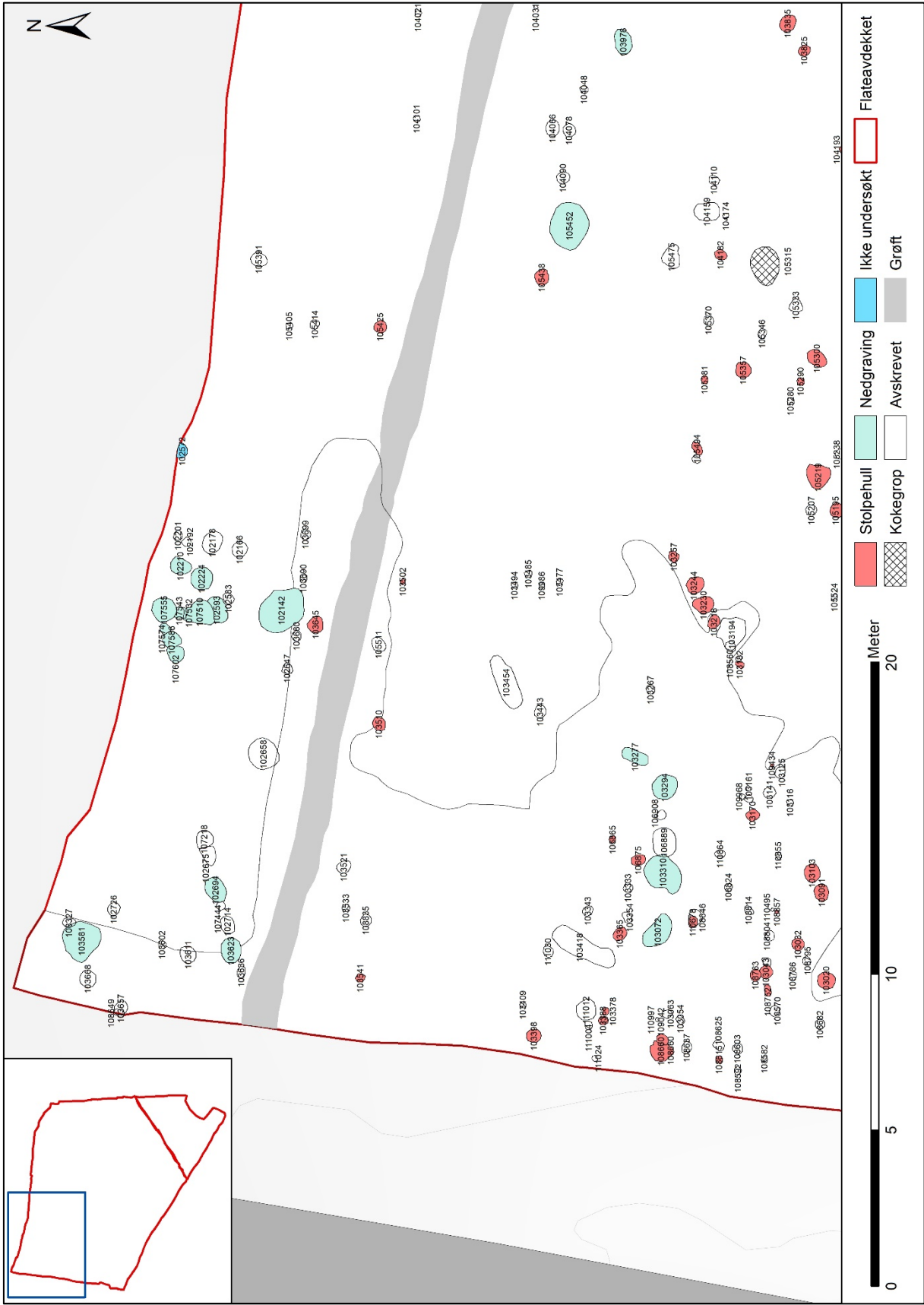
| Kartskapsnummer | Tegningsnummer i felt | Innhold                                                                    |
|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 11134           | 1                     | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad. |
| 11135           | 2                     | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad. |
| 11136           | 3                     | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad. |
| 11137           | 4                     | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11138           | 5                     | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11139           | 6                     | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad. |
| 11140           | 7                     | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11141           | 8                     | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11142           | 9                     | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11143           | 10                    | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11144           | 11                    | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11145           | 12                    | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad. |
| 11146           | 13                    | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11147           | 14                    | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad. |
| 11148           | 15                    | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11149           | 16                    | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11150           | 17                    | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11151           | 18                    | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11152           | 19                    | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11153           | 20                    | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11154           | 21                    | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.             |
| 11155           | 22                    | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad. |

|       |    |                                                                                                                                       |
|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11156 | 23 | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.                                                                        |
| 11157 | 24 | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.                                                                        |
| 11158 | 25 | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.                                                            |
| 11159 | 26 | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.                                                                        |
| 11160 | 27 | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.                                                            |
| 11161 | 28 | Profiltegninger stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.                                                                        |
| 11162 | 29 | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.                                                            |
| 11163 | 30 | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.                                                            |
| 11164 | 31 | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad. Inneholder også tegninger fra Evjengrenda 2 og Sandbrauta. |
| 11165 | 32 | Profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.                                                            |
| 11166 | 33 | Profil 113420, profiltegninger kokegroper, stolpehull og nedgravinger fra Skjerdingsstad.                                             |

## Vedlegg 7: Kart



Vedlegg 7.1.: Oversiktskart nordvest med kontekstnummer







The map displays the study area with various archaeological features. The legend identifies the following symbols:

- Stolpehull (red square)
- Nedgraving (light blue square)
- Avskrevet (light grey square)
- Ikke undersøkt (white square)
- Elveleie (light blue square)
- Kokegrop (cross-hatched circle)

The scale bar indicates distances of 0, 3,75, 7,5, and 15 meters. The inset map shows the location of the study area within a larger region.



The map displays a coastal region with various land use categories and elevation contours. The legend indicates the following categories:

- Stolpehull** (Red square)
- Nedgraving** (Light blue square)
- Avskrevet** (White square)
- Kokegrop** (Cross-hatched square)
- Ikke undersøkt** (Red square)
- Flateavdekket** (White square)
- Elveleie** (Light blue line)

The map also includes a scale bar (0 to 20 meters) and an inset map showing the location of the study area within a larger region.



## Vedlegg 8: Rentegning kontekster tilhørende mulig bygning 10001

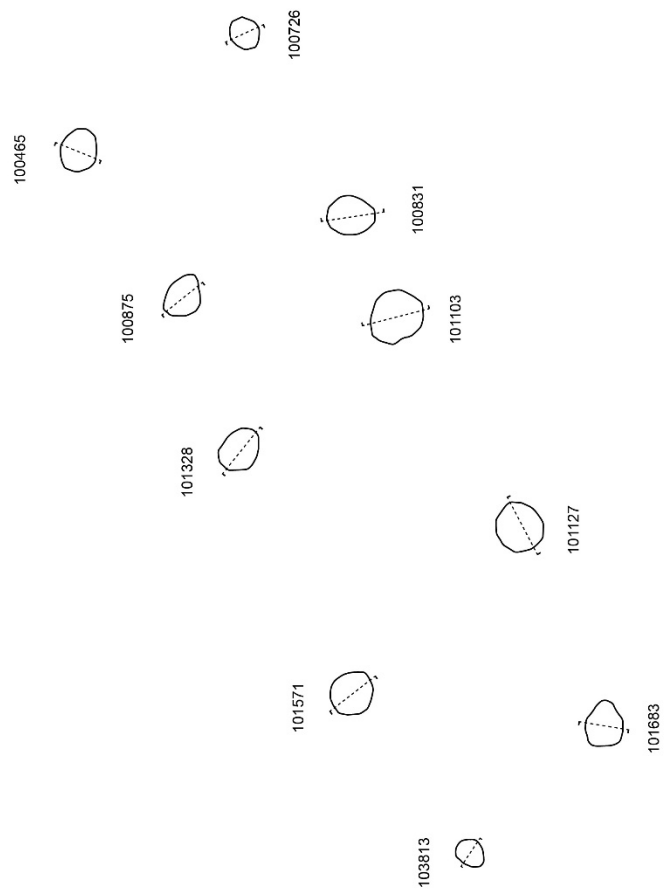


### Rentegning grunnplan bygning 10001

Prosjekt: E6 Melhus Røskoft-Skjerdingsstad Lokaltet: Skjerdingsstad

Gårdsnavn: Skjerdingsstad Gnr/Bnr: 83/1

Tegnet av: Hanne Bryn 2018, NTNU Vitenskapsmuseet



Rentegning stolpehull bygning 10001

Prosjekt: E6 Melhus Røskift-Skjæringstad      Lokalitet: Skjæringstad  
Gårdsnavn: Skjæringstad      Gnr/Bnr: 83/1  
Tegnet av: Hanne Bryn      2018, NTNU Vitenskapsmuseet

100465



1 - Kompakt brun silt  
2 - Mørk brun silt spettet med lys silt

100726



1 - Mørk brun, kullspettet silt.  
Funn av brent leire.

100831



1 - Mørk brun kullspettet silt.  
2 - Lysere silt sand. Kullspettet.

100875



1 - Kompakt brun sandholdig silt med sprett kull.

101103



1 - Mørk brun silt

**Rentegning stolpehull bygning 10001**

Prosjekt: E6 Melhus Røskaft-Skjerdingsstad

Lokalitet: Skjerdingsstad

Gårdsnavn: Skjerdingsstad

Gnr/Bnr: 83/1

Tegnet av: Hanne Bryn

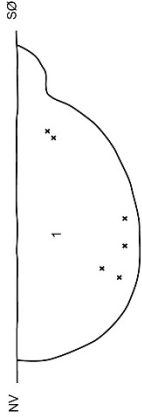
2018, NTNU Vitenskapsmuseet

101127



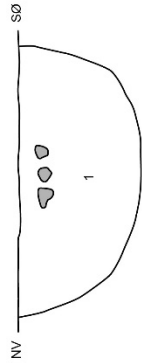
1 - Brun silt spettet med kull.  
En skjærbrent stein i fyllet.  
2 - Brun silt spettet med lys silt,  
vnode kull og brent leire.

101328



1 - Brun kompakt sandholdig silt  
med spredt kull

101571



1 - Brun, kompakt sandholdig silt.  
Enkelt mindre steiner.

101683



1 - Brun silt spettet med kull.

103813



1 - Brun silt med spredte kullbiter



**NTNU Vitenskapsmuseet** er en enhet ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU.

NTNU Vitenskapsmuseet skal utvikle og formidle kunnskap om natur, kultur og vitenskap. Museet skal sikre og forvalte de vitenskapelige samlingene og aktivisere dem gjennom forskning, formidling og undervisning.

Institutt for arkeologi og kulturhistorie har forvaltningsansvar for automatisk fredete kulturminner og skipsfunn i Nordmøre, Trøndelag, nordlige Romsdal og Nordland til og med Rana. Instituttet foretar arkeologiske undersøkelser på kulturminner over og under vann, i henhold til kulturminneloven.

ISBN 978-82-8322-195-4  
ISSN 2387-3965

© NTNU Vitenskapsmuseet  
Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

**[www.ntnu.no/vitenskapsmuseet](http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet)**