

Eva Lindgaard

Bergkunstskjøtsel på Bogge, Nesset kommune i Møre og Romsdal. Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG)

**NTNU Vitenskapsmuseet
arkeologisk rapport 2019-11**



Eva Lindgaard

Bergkunstskjøtsel på Bogge, Nesset kommune i Møre og Romsdal. Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG)



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

Lindgaard, Eva 2019: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2018:11. Bergkunsts kjøtsel på Bogge, Nesset kommune i Møre og Romsdal, Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG). Trondheim, mars 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

Ansvarlig signatur

Bernt Rundberget (instituttleder)

Kvalitetssikret av

Ellen Grav Ellingsen (serieredaktør)

Publiseringstype

Digitalt dokument (pdf)

Forsidefoto

Bogge I etter tildekking og sikring med tau og sandsekker, Da 62674_025. Foto: Eva Lindgaard, NTNU Vitenskapsmuseet.

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet

ISBN 978-82-8322-188-6

ISSN 2387-3965

Sammendrag

Lindgaard, Eva 2018: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2019:11. Bergkunstskjøtsel på Bogge, Nesset kommune i Møre og Romsdal, Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG).

Rapporten omhandler vårskjøtsel (avdekking og våtrens) og høstskjøtsel (tildekking og etanolbehandling) på Bogge-feltet i Nesset kommune, Møre og Romsdal 2018, og er et samarbeid mellom NTNU Vitenskapsmuseet, Møre og Romsdal fylkeskommune og Nesset kommune gjennom Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG). Skjøtselen bestod i avdekking og våtrens (vår) og etanolbehandling og tildekking (høst) av Bogge I.

Nøkkelord:

Bergkunst - Skjøtsel – Avdekking – Tildekking – Møre og Romsdal fylkeskommune – Nesset kommune – Bogge

Eva Lindgaard, NTNU Vitenskapsmuseet, Seksjon for arkeologi og kulturhistorie, NO-7491 Trondheim

Summary

Lindgaard, Eva 2018: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2019:11. Bergkunstsjøtsel på Bogge, Nesset kommune i Møre og Romsdal, Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG).

The report concerns the maintenance of the rock art site Bogge in Nesset Municipality, Møre og Romsdal 2017, a collaboration between the NTNU University Museum, Møre og Romsdal County, and Nesset Municipality (BERG). The fieldwork consisted of ethanol treatment and the covering of Bogge I.

Key words:

Rock art - Maintenance – Møre og Romsdal fylkeskommune – Nesset kommune – Bogge

Eva Lindgaard, Norwegian University of Science and Technology, NTNU University Museum, Department of Archaeology and Cultural History, NO-7491 Trondheim, Norway

Arkivreferanser

Journalnummer (ePhorte)
Fotonr

2018/700
DA 62674
DA 62683
Møre og Romsdal

Fylke

Anlegg
Datering

Bergkunst: Helleristninger
Steinalder

Bogge

AskeladdenID
Kommune
Lokalitet
Gårdsnavn
GNR. BNR.

73063
Neset
Bogge I
Utbogge Nedre
60/1

Innhold

Sammendrag	3
Summary	4
Arkivreferanser	5
1.0 Innledning	8
2.0 Bakgrunnen for arbeidet	8
2.1 Tid, deltagere	8
2.2 Problemstillinger	9
2.3 Metode	9
2.3.1 Våtrens og avdekking	9
2.3.2 Etanolbehandling og tildekking	12
3.0 Resultater	14
4.0 Planen videre	15
5.0 Litteraturliste	16
6.0 Vedlegg	18
Vedlegg 1 Fotoliste	19

Figurliste

<i>Figur 1 Bogge I markert med svart, Bogge II og III med blått. Kart fra Kartverket.</i>	9
<i>Figur 2 Tildekkingen våren 2018 hadde fått hard medfart av uvær.</i>	10
<i>Figur 3 Heidrun etterspyler etter første runde våtrens.</i>	10
<i>Figur 4 Bergflaten etter første runde med tørr-rens.</i>	11
<i>Figur 5 Bergflaten etter 2 x våtrens.</i>	11
<i>Figur 6 Kjell spriter den vestligste figuren innen matte trekkes over</i>	12
<i>Figur 7 Lene holder matter med tauet i overkant.</i>	13
<i>Figur 8 Bogge I, oversikt tausystem i sørøst.</i>	13
<i>Figur 9 Oversikt tausystem i nord.</i>	14

1.0 Innledning

Denne rapporten beskriver skjøtselsarbeidet som ble gjennomført på Bogge 2018. Skjøtselen bestod i avdekking og våtrens (vår) etanolbehandling og tildekking (høst) av felt I. Dette var et samarbeid mellom NTNU Vitenskapsmuseet og Møre og Romsdal fylkeskommune. Prosjektet er gjennomført med BERG-midler fra 2018.

Alle foto i denne rapporten dersom ikke annet er sagt er: Eva Lindgaard, NTNU Vitenskapsmuseet.

2.0 Bakgrunnen for arbeidet

Vitenskapsmuseets Bergkunstprosjekt var del av et nasjonalt prosjekt initiert og støttet av Riksantikvaren som foregikk i årene 1996 til 2005 og tok sikte på å 1) bevare bergkunsten for ettertiden, og 2) tilrettelegge for turisme der dette var hensiktsmessig. Tilstanden til 300 ristnings- og malerifelt ble dokumentert og det ble skrevet planer for hvordan de i framtiden skulle skjøtsles, konserveres og tilrettelegges. Bergkunstprosjektets prosjektslutt årene 2004 og 2005 markerte overgangen fra en planleggingsfase til en tiltaksfase (Riksantikvaren 2018).

Møre og Romsdal Fylkeskommune ble kontaktet av Nesset kommune som ønsket hjelp til skjøtselsarbeidet med Bogge. Feltet hadde tidligere blitt tildekket, men ikke etanolbehandlet. Effekten av tildekkingen var derfor ikke stor, og kommunen ønsket bistand.

NTNU Vitenskapsmuseet har lang erfaring med tilsvarende tildekkingsprosjekter i Trøndelag, og var interessert i å bruke denne erfaringen også på Bogge (Lindgaard 2007-2014, Olsson 2004, Stebergløkken 2016-2017, Stuedal 2007-2010 og 2013-2014). Slike prosjekter krever stor arbeidsinnsats vår og høst, men kan gi gode resultater over tid.

Etter befaring med Møre og Romsdal fylkeskommune og Nesset kommune i april 2017, ble det i september 2017 startet opp tildekking av ristningene på felt I og felt II (Stebergløkken 2017). Tildekkingen på felt I skulle ha en mer midlertidig karakter, med avdekking og våtrens på våren, og tildekking og etanolbehandling på høsten. Slik kunne feltet fortsatt være tilgjengelig for besøkende. Tildekkingen på felt II skulle ha en semi-permanent karakter med tildekking over flere år, slik at den standhaftige mikrovegetasjonen kunne drepes og fjernes innen nydokumentasjon.

NTNU Vitenskapsmuseet søkte i 2018 midler til å fortsette tildekkingen på Bogge og Riksantikvaren bevilget midler til dette prosjektet.

2.1 Tid, deltagere

Tildekkingen ble gjennomført 2.-4 mai. Fra NTNU Vitenskapsmuseet deltok Heidrun Stebergløkken, Kjell Brevik og Ragnar Magnus Vennatrø, fra Møre og Romsdal fylkeskommune deltok Guro Dehli Sanden.

Tildekkingen ble gjennomført 22.-24. oktober. Fra NTNU Vitenskapsmuseet deltok Eva Lindgaard, Lene Vestrum Kirkhus og Kjell Brevik, fra Møre og Romsdal fylkeskommune deltok Guro Dehli Sanden.



Figur 1 Bogge I markert med svart, Bogge II og III med blått. Kart fra Kartverket.

2.2 Problemstillinger

Tildekkingen og etanolbehandlingen ble gjennomført for å bedre synligheten av figurene og slik bedre tilgjengeligheten for besøkende. Denne behandlingen tilgjengeliggjør samtidig feltet for nydokumentasjon. Forskning viser også at når bergflater ligger åpent til, så vil etablering av lav påvirke bergflaten både mekanisk og kjemisk (Bjelland & Thorseth 2002). Etanolbehandling i samspill med tildekking startet opp i 2017, men effekten av tiltaket ble dessverre avbrutt av at mattene hadde blåst av innen november 2017, grunnet vanskelige vindforhold i området. Det var høsten 2018 derfor stort fokus på å få festet tildekkingen på Bogge I tilstrekkelig. Matter og sandsekker som ble bestilt i 2017 ble gjenbrukt høsten 2018. Alle skjøtselstiltak er dokumentert med foto.

2.3 Metode

2.3.1 Våtrens og avdekking

Våren 2018 ble feltet avdekket og tørr- og våtrent. Uvær hadde bidratt til at tildekkingen hadde løsnet, og blåst av. Det var likevel mulig å se en viss effekt av etanolbehandlingen. Feltet ble avdekket og først tørr-rent. Været var tørt og fint, og en lett tørr-rent fjernet den døde vegetasjonen som lå løst. Deretter fortsatte vi med 2 x våtrens av bergflaten.



Figur 2 Tildekkingen våren 2018 hadde fått hard medfart av uvær. Foto: Heidrun Steberggløkken, NTNU Vitenskapsmuseet. Da62683_001



Figur 3 Heidrun etterspyler etter første runde våtrens, mens Ragnar koster vekk løs vegetasjon. Foto: Heidrun Steberggløkken, NTNU Vitenskapsmuseet. Da62683_011



Figur 4 Bergflaten etter første runde med tørr-rens. Fargen på berget har litt lysere etter deler av algene har forvunnet. Det er også mulig å se at lavveksten har blitt påvirket at etanolen. Foto: Heidrun Stebergløkken, NTNU Vitenskapsmuseet. Da62683_007

Selv om tildekkingen dessverre ble blåst tidlig i sesongen, er det positivt å se at etanolbehandling og tildekking har hatt noe resultater. Etter en to-tre sesongers skjøtselarbeid er det dermed sannsynlig at vi vil se gode resultater.



Figur 5 Bergflaten etter 2 x våtrens. Foto: Heidrun Stebergløkken, NTNU Vitenskapsmuseet. Da62683_019

2.3.2 Etanolbehandling og tildekking

Det ble i 2017 gjort et grundig forarbeid med å lage matter som var tilpasset feltet. Da ble også stykker av plast tilpasset for å fungere som en dampsperre for etanolen. Denne platen ble så stripset fast i mattene, slik at materialet ikke skulle blåse vekk. En rekke sandsekker ble også fylt for å sikre tildekkingen sammen med tau.

I 2018 måtte en del plastbiter stripses fast til mattene og en del sandsekker lukkes på nytt. I tillegg måtte vi sørge for en så godt festet tildekking som mulig.

Både etter fraktingen av mattene fra lagringsplass til felt og under klargjøring før etanolbehandling på berget måtte matter sikres med sandsekker. En deltager var sikret med klatretau mens etanolbehandlingen pågikk, mens to deltagere var sikret med klatretau under arbeidet med å legge på mattene og sikre og feste dem.



Figur 6 Kjell spriter den vestligste figuren innen matte trekkes over. Da62674_008



Figur 7 Lene holder matter med tauet i overkant, mens Guro er sikret med klatreutstyr og fester tauet i mattene Da62674_006

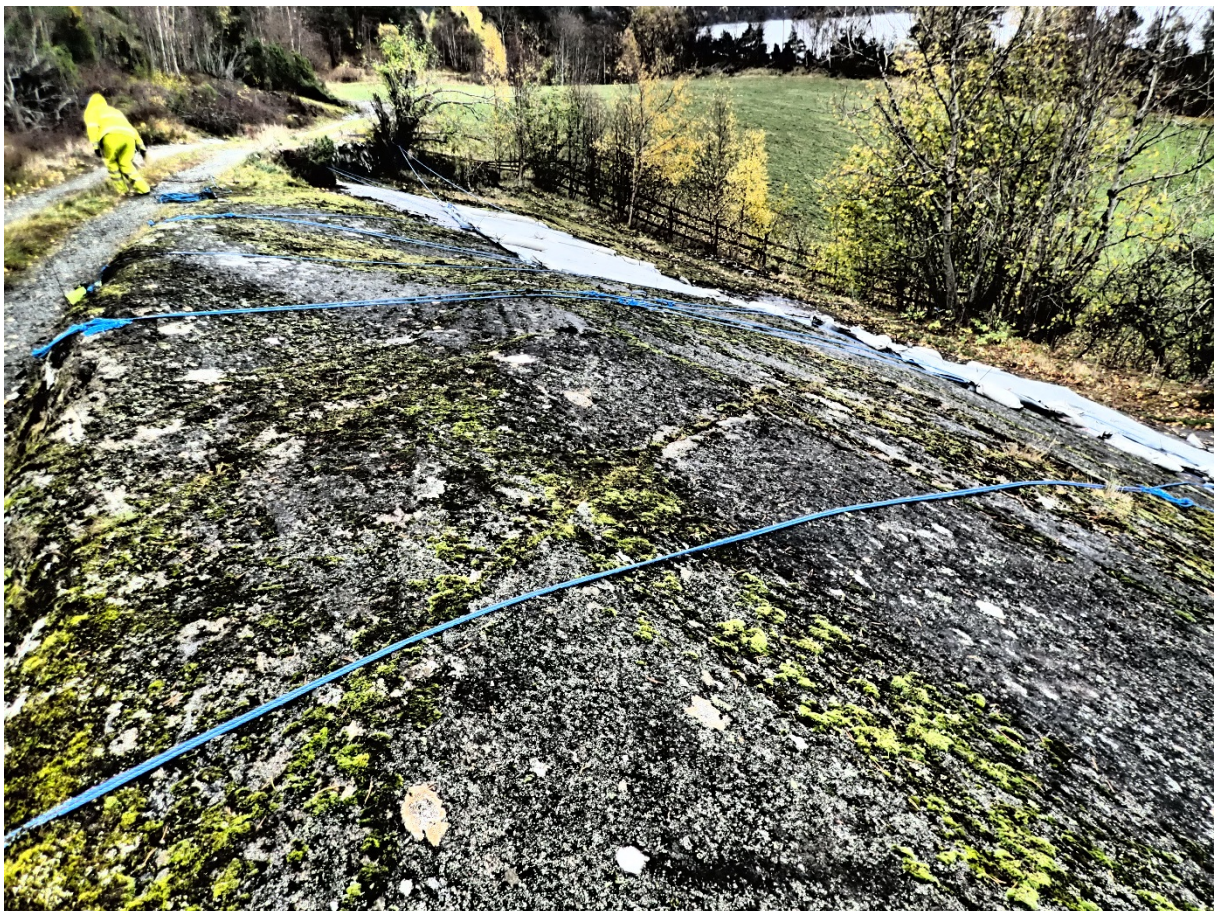


Figur 8 Bogge I, oversikt tausystem i sørøst (klatretau festet i maljer og skiltstativ og trær). Da62674_020

Bergflaten ble raskt tildekket etter etanolbehandlingen og mattene ble sikret med sandsekker så de ikke blåste bort før mattene ble stripset sammen. Etterpå ble så mange mattemaljer som mulig sikret med sandsekker. Til slutt ble tildekkingen sikret med tau. To klatretau, som er både sterke og fleksible, samt en rekke vridde tau i polypropylen (vanlige, blå tau brukt ved utearbeid) ble brukt til å tråkle tildekkingen på feltet til trær og trestubber rundt feltet. Siden det hadde vært så store problemer med kastevinder østfra ved forrige tildekking, så festet vi nå annenhver malje til faste punkter i landskapet på den nedre (sørlige) og østre delen av feltet.

3.0 Resultater

Avdekkingen og tildekkingen av Bogge I som beskrives i denne rapporten har gått som planlagt. Tildekkingen 22.-24. var utfordrende, da det var mye regn og vind, og matter måtte sikres midlertidig med sandsekker. Mattene er sikret enda bedre i år enn i fjor grunnet værforholdene på stedet, og alt skulle ligge til rette for at tildekkingen holder vinteren 2018/2019.



Figur 9 Oversikt tausystem i nord. Da62674_037

4.0 Planen videre

Under feltarbeidet i oktober 2018 var det utelukkende felt I som ble tildekt, siden felt II allerede hadde en semi-permanent tildekking som hadde fått ligge i fred.

For året 2019 planlegges det fortsettelse på avdekking og våtrens/skrubb på våren og etanolbehandling og tildekking på høsten av felt I.

I tillegg bør felt II åpnes og etanolbehandles både vår og høst innen det tildekkes igjen, for slik å drepe mikrovegetasjon raskere på dette feltet.

På felt III planlegges det en befaring med fylkeskommunen våren 2019. I og med at felt III også ligger værutsatt til, så bør det undersøkes om vi som på felt I bør sørge for festeanordninger i berget for sikring av mattene. Fylkeskommunen har allerede laget matter og sandsekker som kan brukes ved en tildekking av felt III.

5.0 Litteraturliste

- Bjelland, Torbjørg & Thorseth, Ingunn 2002: Comparative studies of the lichen-rock interface of four lichens in Vingen, western Norway. *Chemical Geology*. 192. 81-98. 2001610.1016/S0009-2541(02)00193-6.
- Lindgaard, Eva & Sæterhaug, Roar 2006: Rapport samarbeidsprosjektet for skjøtsel av helleristninger I Nord-Trøndelag 2006. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065949/031616
- Lindgaard, Eva 2007: Sikring av bergkunst årsrapport 2007. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 066133
- Lindgaard, Eva & Sæterhaug, Roar 2008a: Rapport for skjøtsel av hellemalerier og –ristninger på Fosen i 2008. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065012
- Lindgaard, Eva & Sæterhaug, Roar 2008b: Rapport spriting og tildekning Grøtte II, III og Solem V og VII, samt befaring av synlighet Solem-ristningene, 16. september 2008. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065012
- Lindgaard, Eva & Sæterhaug, Roar 2008c: Rapport rens, spriting og tildekning Foss I og rens og spriting Foss IX I 2008. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065012
- Lindgaard, Eva 2009a: Rapport dokumentasjon og tildekning av helleristninger på Hegre, Stjørdal, Nord-Trøndelag april 2009. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065970
- Lindgaard, Eva 2009b: Rapport for skjøtsel av hellemalerier og –ristninger på Fosen i Sør-Trøndelag 2009. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 064897
- Lindgaard, Eva 2009c: Rapport avdekning, rens, spriting, og tildekning av helleristningssteinene Grøtte II, III og Solem V, VII og IX, samt Solem III, Grøtte I og Engan I på Løvåstunet. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 064897
- Lindgaard, Eva 2010a: Rapport avdekning, rens, spriting og tildekning av helleristningssteinene Grøtte II, III og Solem V, VII, og IX, samt Solem III, Grøtte III og Engan I på Løvåstunet. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065006

Lindgaard, Eva 2010b: Rapport for skjøtsel av helleristninger på Strand, Osen kommune, Sør-Trøndelag 2010. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065006

Lindgaard, Eva 2011a: Rapport for skjøtsel av helleristninger på Strand, Osen kommune Sør-Trøndelag 2011. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 044264

Lindgaard, Eva 2011b: Fotodokumentasjon, mekanisk rens og avdekking, våtrens og dokumentasjon (kalkering) Foss IX i forbindelse med flytting av tilrettelegging av ristningsfelt i Horg Bygdatuns kultursti, Melhus, Sør-Trøndelag 2011. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 044291

Lindgaard, Eva 2011c: Avdekking, rens, spriting og tildekking av helleristningssteinene Grøtte II, III og Solem V, VII og IX, samt Solem III, Grøtte I og Engan I på Løvåstunet, Selbu, Sør-Trøndelag. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065983

Lindgaard, Eva 2011d: Rapport permanent tildekking Holtås II, Levanger kommune, gnr. 85, bnr. 4 og forsøk på tildekking på Bardal III, Steinkjer kommune, gnr. 464, bnr. 1, 14.-15. juni og 2. juli 2011. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 043948

Lindgaard, Eva 2012a: Avdekking, rens, spriting og tildekking av ristningsfeltet Foss II, Melhus, Sør-Trøndelag 15.6.12. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065921

Lindgaard, Eva 2012b: Avdekking, rens, spriting og tildekking av helleristningssteinene Grøtte II, III og Solem V, VII og IX, samt Solem III, Grøtte I og Engan I på Løvåstunet, Selbu, Sør-Trøndelag, 15.05.2012. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065921

Lindgaard, Eva 2012c: Rapport for skjøtsel av helleristninger på Strand, Osen kommune, Sør-Trøndelag 2012. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065921

Lindgaard, Eva 2013a: Avdekking, rens, spriting og tildekking av ristningsfeltet Foss II, Melhus, Sør-Trøndelag 23.5.13. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 065928

Lindgaard, Eva & Pettersen, Kristian 2014: Befaring av ristningslokaliteter i Sør-Trøndelag. https://www.ntnu.no/documents/10476/1263602443/NTNU+Vitenskapsmuseet+ark eologisk+rapport+2015_9.pdf/27568b2f-25ad-48e5-b3c1-0b368a581b10

Olsson, Camilla 2004: Skjøtsel ved helleristninger i Nord-Trøndelag fylke. Et

samarbeidsprosjekt mellom Nord-Trøndelag Fylkeskommune, Vitenskapsmuseet i Trondheim og Bergkunstmuseet i Stjørdal. Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 031615

Riksantikvaren 2018; *Bevaringsprogrammet for bergkunst*.

<http://www.riksantikvaren.no/Prosjekter/Bevaringsprogramma/Bevaringsprogrammet-for-bergkunst>

Stebergløkken, Heidrun 2016: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2016. Bergkunstsjøtsel i Nord-Trøndelag, Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG). Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 066075

Stebergløkken, Heidrun 2016: Bergkunstsjøtsel i Sør-Trøndelag 2016, Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG). Rapport i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 066075

Stebergløkken, Heidrun 2017: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2017. Bergkunstsjøtsel i Nord-Trøndelag, Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG).

Stebergløkken, Heidrun 2017: Bergkunstsjøtsel i Sør-Trøndelag prosjektåret 2017, Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG)

Stebergløkken, Heidrun 2017: Bergkunstsjøtsel og tildekking på Bogge, Nesset kommune i Møre og Romsdal 2017, Bevaringsprogrammet for bergkunst (BERG)

Stuedal, Helle Vangen 2007-2010 og 2013-2014: Samarbeidsprosjektet for tilrettelegging og sjøtsel av helleristninger i Nord-Trøndelag 2007. Rapporter i topografisk arkiv ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, dokumentnummer 040183, 065957, 065971, 063941, 066122, 066123

6.0 Vedlegg

Vedlegg 1: Fotoliste

Vedlegg 1 Fotoliste

Filnavn	Motiv	Sett mot	LokalitetsID	Fotograf	Opptaksdato
Vår					
62683_001.tif	Bogge I, tildekking avblåst før avdekking	NØ	73063	Heidrun Stebergløkken	02.05.2018
62683_002.tif	Bogge I, tildekking avblåst før avdekking	NØ	73063	Heidrun Stebergløkken	02.05.2018
62683_003.tif	Bogge I, tildekking avblåst før avdekking	NV	73063	Heidrun Stebergløkken	02.05.2018
62683_004.tif	Bogge I, tildekking avblåst før avdekking	NNØ	73063	Heidrun Stebergløkken	02.05.2018
62683_005.tif	Bogge I, avdekking påbegynt	N	73063	Heidrun Stebergløkken	02.05.2018
62674_006.tif	Bogge I, avdekking påbegynt	N	73063	Heidrun Stebergløkken	02.05.2018
62674_007.tif	Bogge I, etter første runde tørr-rens	NØ	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_008.tif	Bogge I, etter første runde tørr-rens	N	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_009.tif	Bogge I, etter første runde tørr-rens	NØ	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_010.tif	Bogge I, etter første runde tørr-rens (vestre del)	NV	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_011.tif	Bogge I, etterskylling etter første runde våtrenns. Heidrun spyler bergflaten, mens Ragnar koster vekk løs vegetasjon	NØ	73063	Kjell André Brevik	03.05.2018
62674_012.tif	Bogge I, etter første runde våt-rens	NØ	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_013.tif	Bogge I, Kjell og Ragnar forbereder våtrenns og fjerner siste rest av løs vegetasjon	NV	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_014.tif	Bogge, Kjell spyler av bergflaten etter første runde med våtrenns	NØ	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_015.tif	Bogge II, tildekking sjekket. Den har ligget helt i ro en hel sesong.	SV	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_016.tif	Bogge I, detaljer etter ferdigstilt våtrenns andre runde.	N	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_017.tif	Bogge I, detaljer etter ferdigstilt våtrenns andre runde.	NNØ	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_018.tif	Bogge I, detaljer etter ferdigstilt våtrenns andre runde.	NNV	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_019.tif	Bogge I, detaljer etter ferdigstilt våtrenns andre runde.	NØ	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_020.tif	Bogge I, detaljer etter ferdigstilt våtrenns andre runde.	N	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_021.tif	Bogge I, detaljer etter ferdigstilt våtrenns andre runde.	N	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
62674_022.tif	Bogge I, detaljer etter ferdigstilt våtrenns andre runde.	N	73063	Heidrun Stebergløkken	03.05.2018
Høst					
62674_001.tif	Bogge I, østlig del innen tildekking	NØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_002.tif	Bogge I, vestlig del innen tildekking	NØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018

62674_003.tif	Bogge I, vestligste figur innen tildekking	NV	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_004.tif	Bogge I, matter, sandsekker og tau hentet ned fra oppbevaring og klare til bruk	SØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_005.tif	Bogge I, detalj naturalistisk hjortedyrfigur	-	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_006.tif	Bogge I, Lene holder matter med tauet i overkant, mens Guro er sikret med klatreutstyr og fester tauet i mattene	NØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_007.tif	Bogge I, Kjell spriter den vestligste figuren innen matte trekkes over	NØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_008.tif	Bogge I, Kjell spriter den vestligste figuren innen matte trekkes over	NØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_009.tif	Bogge I, Kjell spriter den vestligste figuren innen matte trekkes over	NØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_010.tif	Bogge I, feltet tildekt, men enda ikke sikret med tau	ØNØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_011.tif	Bogge I, feltet tildekt, men enda ikke sikret med tau	NØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_012.tif	Bogge I, feltet tildekt, men enda ikke sikret med tau	NNV	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_013.tif	Bogge I, feltet tildekt, men enda ikke sikret med tau, Kjell og Lene dekker den vestligste figuren	NV	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_014.tif	Bogge I, feltet tildekt, men enda ikke sikret med tau,	NV	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_015.tif	Bogge I oversikt, feltet tildekt, men enda ikke sikret med tau	Ø	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_016.tif	Bogge I oversikt vestligste figur, feltet tildekt, men enda ikke sikret med tau	Ø	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_017.tif	Bogge I oversikt, feltet tildekt og sikret med tau	Ø	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_018.tif	Bogge I oversikt, feltet tildekt og sikret med tau	Ø	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_019.tif	Bogge I oversikt, feltet tildekt og sikret med tau, NB klatretau tråkket gjennom mattemaljer og faste punkter i landskapet	ØNØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_020.tif	Bogge I, oversikt tausystem i sørøst (klatretau festet i maljer og skiltstativ og trær)	ØNØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_021.tif	Bogge I, oversikt tausystem i sørøst (klatretau festet i maljer og skiltstativ og trær)	ØNØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_022.tif	Bogge I, oversikt tausystem i sørøst (klatretau festet i maljer og skiltstativ og trær)	NØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_023.tif	Bogge I, oversikt tausystem i nord	NNØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_024.tif	Bogge I, oversikt tausystem i nord	N	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_025.tif	Bogge I, oversikt tausystem hele feltet	NØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_026.tif	Bogge I, oversikt tausystem i nord	N	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_027.tif	Bogge I, matte sikret med tau i vest	N	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_028.tif	Bogge I, vestligste figur ferdig tildekt	NV	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_029.tif	Bogge I, vestligste figur ferdig tildekt	NV	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_030.tif	Bogge I, vestligste figur ferdig tildekt og sikret med tau	SØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018

62674_031.tif	Bogge I, vestligste figur ferdig tildekt og sikret med tau	SØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_032.tif	Bogge I, festebolter markert med tau	Ø	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_033.tif	Bogge I, festebolter markert med tau	Ø	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_034.tif	Bogge I, oversikt tausystem i nord	SØ	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_035.tif	Bogge I, oversikt tausystem i nord	SV	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_036.tif	Bogge I, tausystem i nord	S	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018
62674_037.tif	Bogge I, oversikt tausystem i nord	Ø	73063	Eva Lindgaard	23.10.2018

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 978-82-8322-188-6

ISSN 2387-3965

© NTNU Vitenskapsmuseet

Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet