

VEGETASJONSKART INDRE VISTEN SÆTERDALEN, LAKSELVDALEN OG BØNNÅDALEN 1:25 000

Vevelstad,
Nordland.

Utarbeidet av

Kari Merete Andersen
Universitetet i Trondheim,
Det Kgl. Norske Videnskabers Selskab, Museet,
Botanisk avdeling,
Trondheim 1984.

Feltarbeidet utført i 1982 og 1983 av:
Kari Merete Andersen, Svein Terje Iversen,
Odd Kjørner, Arild Krovoll og Morten Selnes.

Teknisk framstilling:
DKNVS, Museet, Botanisk avd.
Ansvarlig kari Sivertsen.

Oppdragsgiver:
Helgeiland Kraftlag A/L.
Målestokk 1:25 000.
Eksvidtastelse 10 m.
Kilometer rutene.
Koord. syst. NGO 1979.
UTM-sone 33 W, 100 km-rute UN og VN.
Kartgrunnlag: Helgeiland Kraftlag A/L's kart Vistvatnområdet.



SYMBOLER OG DEFINISJONER

(Symbols and definitions)

Hver kartlagt vegetasjonstype har fått et nummer. For mosaikk mellom enheter A og B innen samme figur gjelder omtrentlig arealfordeling i prosent: A+B = 50-80/20-40, A/B 50-60/40-50.

Tresjikt : Tre >2 m
Busksjikt : Forvæda planter 0,3-2 m
Feltsjikt : Urter, gras og forvæda planter <0,3 m
Bunnsjikt : Moser og lav

SKOG : Kronedekning i tresjiktet >10 %
KRATT : Busksjiktet dekker >20 %

Bak nummeret på skogtypen angis tilleggsarter som dekker mer enn 1/5 av arealet med symbol.

Trær (trees)	Busker (scrubs)	Art (species)
*	a	gran (Picea abies)
o	b	bjørk (Betula pubescens)
+	p	furu (Pinus sylvestris)
R	r	rogn (Sorbus aucuparia)
U	u	elm (Ulmus glabra)
v	s	vier (Salix sp.)
Δ		hassel (Corylus avellana)

k KULTURPÅVIRKNING (cultural influence)
H FLATEHOGST (clear-felled areas)
h PLUKKHOGST (selective cutting)
B BERG I DAGEN (exposed bedrocks)

For enheter av åpen myr (20, 22, 24) skiller det mellom tre typer: tue, matte og løsbunn. Når en eller to av disse typene er dominerende, angis det med symbol:

T Tue Forhyngninger på myra som har løst overflate. Lyngarten dominerer i feltsjiktet, og bunnen (Hummocks) har torvmoser, humoser og lav.
o Matte Slette myrpartier i flatt eller hellende terreng, med grunnvannet vanligvis under torvoverflata. Feltsjiktet domineres av grasvekster og urter, bunnen av moser, carpets.
L Løsbunn Flate partier der grunnvannet står i dagen det meste av året. Både felt- og bunnsjiktet har glissent og usammenhengende plantedecke. Overflata har liten bæreevne.

FARGER

(Colour code)

Vegetasjonsseriene hei, eng og myr blir karakterisert ut fra felt- og bunnsjikt. Hver av vegetasjonsseriene har sin farge, merkene fargeløse angir vanligvis rike type.

MYSERIEEN (Mire series). Plantesamfunn på fuktige lokaliteter der døde planterester ikke omsettes fullstendig, og avsettes som torv. Både lyng (på tømre), gras og urter kan finnes. De fattigste typene har torvmoser og de rikeste brunmoseer.
HEISERIEEN (Heath series). Vegetasjonstyper der feltsjiktet er dominert av lyng. Noen gras og urter. Bunnsjiktet er velutviklet og dominert av etasjemose, furumose og lav. De fleste typene har podsoljordsmann med rånumus.
ENGSERIEEN (Grassland series). Vegetasjonstyper dominert av saftige gras og urter, vanligvis breiblåde. Mosejiktet kan være tett, men er ofte glissent i de frodigste typene. Brunjord er det vanlige i denne serien.

VEGETASJONSTYPENE

(Vegetation types)

SUMP- OG KJELDEVEGETASJON

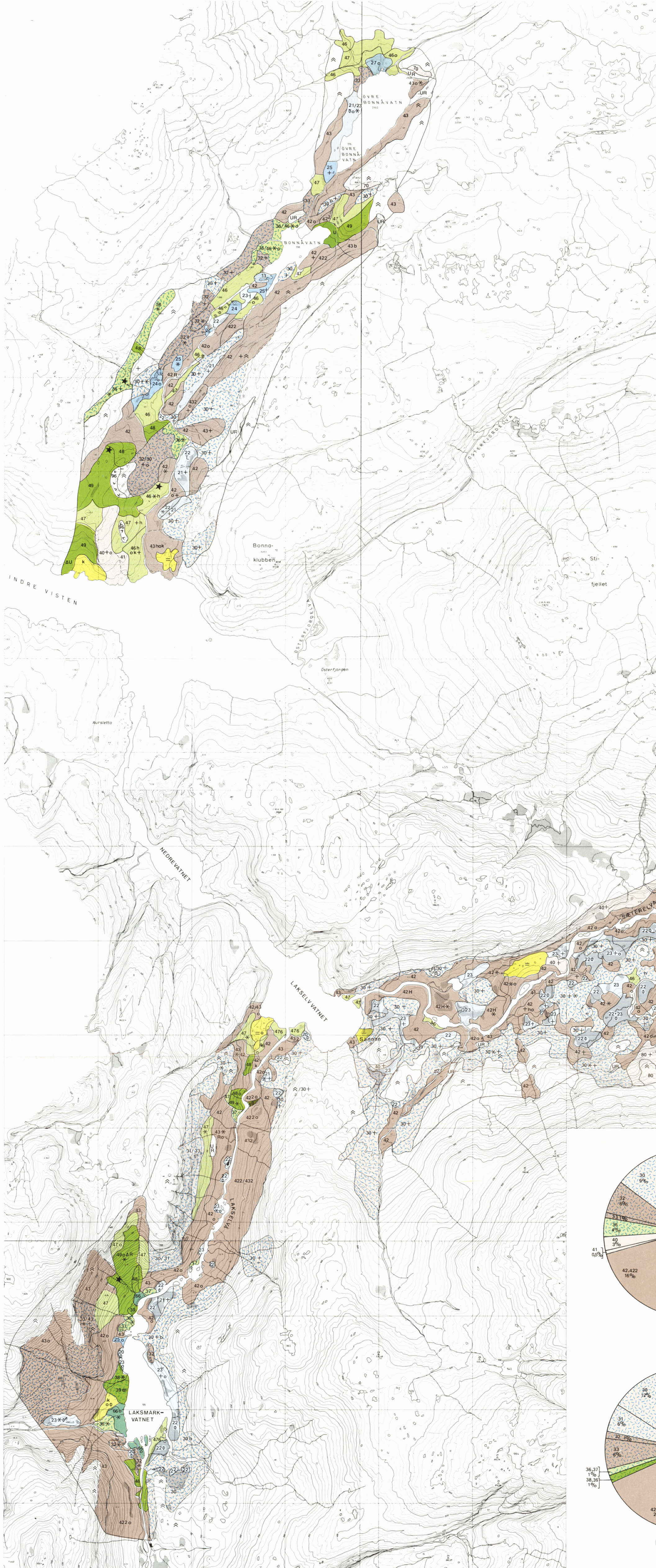
(Swamps and springs)

13. FATTIG HØGSTARRSUMP (Poor tall sedge swamp). Artsfattig vegetasjon dominert av grove starrarter. Høgstarrsump i elver og vatn har ofte bare elvshelene eller 'laksstarr'. Sump i myr med høg grunnvannstand har i tillegg trådstarr, myrhatt og bukkeløse. Bunnsjiktet mangler, eller spredte moser finnes.
RIKKJELDE (Calcareous springs). Vegetasjon ved oppkommer med kalkrikt vann. Et svulmende mossematte av kjeldmoseer og tuffmoseer. Feltsjiktet er glissent eller kan være tett, med f.eks. gulstille, svarttopp, gyntrest, gulstarr og sveftull.

MYRER

(Mires)

20. ÅPEN NEDBØRSMYR (Open bog). 21. SKOG/KRATTBEVOKST NEDBØRSMYR (Wooded or scrub-covered bog). Mineralnæring tilføres bare med nedbøren, og myra blir dermed svært næringsfattig. Få arter finnes, lyngarter og torvull er typiske. Torvmoseer danner det kraftige bunnsjiktet. Jordsmonnet er djup torv. Et glissent tresjikt av furu kan finnes, samt busker av furu og bjørk.
22. ÅPEN FATTIGMYR (Open poor fen). 23. SKOG/KRATTBEVOKST FATTIGMYR (Wooded or scrub-covered poor fen). Tilføres næring via jordvannet. I tillegg til artene fra nedbørsmyra finnes duskuil, starrarter, blåtopp og rone. Glissen skog av lågvokst furu finnes. Et eventuelt busksjikt dannes av bjørk og furu. Jordsmonnet er torv av varierende tykkelse.
24. ÅPEN INTERMEDIÆRMYR (Open intermediate fen). 25. SKOG/KRATTBEVOKST INTERMEDIÆRMYR (Wooded or scrub-covered intermediate fen). Næringsforholdene er noe bedre på intermедиærmyra enn på fattigmyr. Dermed kommer mer næringskrevende arter inn, f.eks. myrflor, myrhatt og biodmose. Et eventuelt busk- og tresjikt dannes av bjørk og gran. Jordsmonnet er torv av varierende tykkelse.
27. SKOG/KRATTBEVOKST RIKMYR (Wooded or scrub-covered rich fen). Torva tilføres kalkrikt jordvann, og kravullete planter vokser her. Gulstarr, breull, engmarhund, svarttopp og fyllfrøsljerne er eksempler. Artsantallet er høgt. Bunnsjiktet domineres av brunmoseer, torvmoseer og det lite av. Bjørk danner tresjikt, blant finnes gran og furu. Busksjiktet av vier.



FUKTSKOGER

(Damp forests)

30. RØSSLYNG-FUKTFURUSKOG (Damp oligotrophic pine forest). 31. RØSSLYNG-FUKTBJØRRESKOG (Damp oligotrophic birch forest). Glissen skog dominert av furu eller bjørk. Spredte busker av bjørk og eier. Røsslyng dominerer feltsjiktet sammen med andre lyngarter. Molte, blålopp, torvull og starrarter er fuktarter her. I bunnen er det humoser og torvmoser, koller uten tresjikt med grunnflett jordsmann, ligger spredt. Bergrag og blokk kan ses i dagen. Der jordsmonnet er glippe er det dannet et tukt forvædig humuslag. Her er næringsfattige forhold.

32. BLÅBÆR-FUKTGRANSKOG (Damp spruce forest with Vaccinium myrtillus). 33. BLÅBÆR-FUKTBJØRRESKOG (Damp birch forest with Vaccinium myrtillus). Gran eller bjørk er dominant i tresjiktet, rogn er vanlig forkomme. Feltsjiktet domineres av blåbær, mye er det også av andre lyngarter. Myrull og starr, samt felt dominert av torvmoseer i bunnen viser de fuktige forhold. Bunnsjiktet har ellers mest humoser. Jordprofilen har et torvag øverst. Vegetasjonen finnes på dårlig drenerte lokaliteter.

35. LÅGURT-FUKTGRANSKOG (Damp spruce forest with low herbs). 37. LÅGURT-FUKTBJØRRESKOG (Damp birch forest with low herbs). Gran eller bjørk er dominerende treslag. I feltsjiktet er vanlige arter skogråkvein, myrflor, lesebær, enghumleblom, mjødurt og skogstorkenebb. Artsantallet er høgt. Rosetorvmose er flekkvis dominant i bunnen. Andre torvmoseer og etasjemose er vanlig. Jordsmonnet er forholdsvis lyst og næringsrikt, torvaktig.

38. RIK FUKTGRANSKOG (Damp eutrophic spruce forest). 39. RIK FUKTBJØRRESKOG (Damp eutrophic birch forest). Gran eller bjørk er dominant i tresjiktet, rogn og grår er blant tilstede. De samme artene og vier danner busksjiktet. Feltsjiktet har mange krøllefulle arter og fuktarter, og er svært frodig. Bunnsjiktet kan dermed være dårlig utviklet. Fagermoseer, etasjemose og torvmoseer vokser her. Finnes i områder med næringsrikt, høgt grunnvann, torvaktig jord.

FASTMARKSSKOGER

(Forests on mineral soils)

40. LAVRIK RØSSLYNGFURUSKOG (Pine forest with lichens and dwarf scrubs). 41. LAVLYNGRIK BJØRRESKOG (Birch forest with lichens and dwarf scrubs). Glissen skog der furu eller bjørk er dominerende treslag. I feltsjiktet er det hovedsakelig lyngarter, med røsslyng som den dominerende. Artsantallet er lågt. I bunnen er det mest gråmose og furumose, samt reinlav. Finnes på blokkrik eller grunnflett mark, ofte i sørbellingene.

42. BLÅBÆR-BREGNEGRANSKOG (Spruce forest with Vaccinium myrtillus and low-growing ferns). 43. BLÅBÆR-BREGNEBJØRRESKOG (Birch forest with Vaccinium myrtillus and low-growing ferns). Kraftige graner eller bjørker dominerer i tresjiktet, furu, rogn og grår finnes spredt. Busksjiktet av de samme artene kan finnes. Feltsjiktet domineres av blåbær og eller fugleteig. Bunnen er det humoser. Vegetasjonen er artsrikere, og med større produksjon enn enhet 40. Jordsmonnet har velutvikla podsolprofil.

46. LÅGURTGRANSKOG (Spruce forest with low herbs). 47. LÅGURTBJØRRESKOG (Birch forest with low herbs). Gran eller bjørk dominerer tresjiktet, furu, rogn og grår finnes spredt. Et busksjikt av de samme artene og vier forekommer. Feltsjiktet er artsrikt, med lyngarter, grasvekster og urter. Ogå i bunnen er det mange arter, etasjemose og kranmose dominerer ofte. Jordsmonnet har gjerne en mellomform mellom brunjord- og podsolprofil.

48. HØGSTAUEGRANSKOG (Spruce forest with tall herbs). 49. HØGSTAUEBJØRRESKOG (Birch forest with tall herbs). Gran eller bjørk er dominerende i tresjiktet, furu, rogn, grår og hegg er også vanlige. Osp, hassel og selje inngår i bjørkeskogen. Et busksjikt av de samme artene kan finnes. Feltsjiktet er artsrikt og frodig, med høge urter og gras. Ogå i bunnen kan mange arter finnes, men bunnsjiktet varierer i utvikling, avhengig av hvor tett feltsjiktet er. Jordsmonnet har brunjordsprofil, varierende i tykkelse.

66. GRÅORSKOG (Grey alder forest). Grår er dominerende treslag, hegg, bjørk, rogn og gran finnes. Busker av de samme artene og vier. Feltsjiktet er svært frodig, med mange gras og urter. Stedvis kan stråusving være fullstendig dominerende. Bunnsjiktet varierer fra felt til glissent, og har mange arter. Vegetasjonen finnes oftest ved elver og vatn. Jordsmonnet er næringsrikt, og består for en stor del av materiale som er ført fram med vannet.

FUKTHEI/VEGETASJON

(Damp heaths)

70. RØSSLYNG-FUKTHEI (Damp Calluna heath). Spredte trær og busker av bjørk og rogn finnes. Feltsjiktet er flekkvis svært dekkende, og lyngarter dominerer. Røsslyng og krebling er vanligst, hyppige arter er også molte, torvull, duskuil og blåtopp. Bunnsjiktet av furumose, gråmose, torvmoseer og reinlav. Jordsmonnet er torvaktig rånumus, sjelden særlig lyst. Felt med berg i dagen er vanlig.

FJELLVEGETASJON

(Mountain vegetation)

80. GRØFLYNG-RABBESIVHEI (Chionophobos (alseleura) heath). Lågvokst vegetasjon, oftest på lyst jordsmann. Lyngarter dominerer, vanlig er også grasveksterne rabbeit og silvstarr. Bunnsjiktet av gråmose, furumose og mye lav. Lågproduktiv vegetasjon på vindeksponerte steder med lyst eller manglende snedekk.

ANNEN VEGETASJON

(Other vegetation types)

96. RIK BERGVEGETASJON (Rich rock vegetation). Gode bergarter i knauser og bergvegger har kravfull vegetasjon. Høgere arter står spredt, eksempelvis grønnburke, kalkteig, junkerbregne, rådsilre, bergfuru og reinrose.

= DYRKAMARK (Cultivated ground). Åker og eng med kulturvegetasjon.

k KULTURPÅVIRKNING (cultural influence)

Referanse til dette kartet:
Andersen, K. M. 1984.
Vegetasjonkart Indre Visten
Sæterdalen, Lakselvdalen og
Bønnådalen 1:25 000,
Vevelstad, Nordland.
K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Bot. avd., Trondheim.

