

# Supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune



Gaarder, G., Flynn, K. M. & Hanssen, U.  
2012. Supplerende naturtypekartlegging i  
Averøy kommune. Miljøfaglig Utredning rap-  
port 2012-24. 33 s. + vedlegg. ISBN 978-82-  
8138-590-0.

# Supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune

**Forsidebilde:** Kveldsstemming på seinhøsten ut mot Henda i ytre deler av kommunen. I bakgrunnen ses Stemshesten ute på Romsdalshalvøya. Det åpne kystlandskapet med mosaikk mellom kystlynghei og kystmyrer ble prioritert under feltarbeidet og flere verdifulle naturtyper ble funnet, inkludert i dette området. Foto: Geir Gaarder

# Miljøfaglig Utredning AS

Rapport 2012:24

<b>Utførende institusjon:</b> Miljøfaglig Utredning AS	<b>Prosjektansvarlig:</b> Geir Gaarder
	<b>Prosjektmedarbeider(e):</b> Kirstin Maria Flynn, Ulrike Hanssen
<b>Oppdragsgiver:</b> Fylkesmannen i Møre og Romsdal	<b>Kontaktperson hos oppdragsgiver:</b> Kjell Lyse
<b>Referanse:</b> Gaarder, G., Flynn, K. M., Hanssen, U. 2012. Supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune. Miljøfaglig Utredning Rapport 2012:24: 1-25 + vedlegg. ISBN 978-82-8138-590-0.	
<b>Referat:</b> Det er utført en supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune, Møre og Romsdal fylke. I alt 29 lokaliteter er kartlagt, hvorav 4 har vært undersøkt før, mens 25 er nye naturtypelokaliteter. I alt er det nå kjent minst 120 naturtypelokaliteter i kommunen. De nye lokalitetene fordeler seg verdimesig med 3 lokaliteter med verdi svært viktig – A, 6 med viktig – B og 16 med verdi lokalt viktig – C. Lokalitetene er beskrevet på grunnlag av metodekrav fra Direktoratet for naturforvaltning (oppdatert versjon januar 2010), lagt inn i databasen Natur2000 og faktaark for hver lokalitet er lagt inn i denne rapporten.  I tillegg er kunnskapen om kjente rødlistearter utenom virveldyr sammenstilt. Denne viser at minst 29 arter er kjent fra kommunen, der litt over halvparten er sopp. I tillegg kommer noen antatt innførte arter.  Den nye kartleggingen indikerer at de fleste viktige naturområdene utenfor marine miljøer nå trolig er kjent i Averøy kommune, men at det sannsynligvis ennå gjenstår en del lokaliteter av litt lavere verdi. Gjennomgående vurderes dekningsgraden å være middels god/mangelfull i store deler av kommunen, men i enkelte høyereliggende områder er den noe lavere.	
<b>4 emneord:</b> Biologisk mangfold Averøy Naturtyper Kartlegging	

# Forord

Miljøfaglig Utredning AS har utført en supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune, Møre og Romsdal fylke.

Utredningen er utført på oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Hovedansvarlig hos fylkesmannen har vært Kjell Lyse. Fra kommunen har Dag Bjerkestrand vært ansvarlig. Begge skal ha takk for bidrag med informasjon og innspill til prioriteringer av feltarbeidet.

Prosjektansvarlig for Miljøfaglig Utredning har vært Geir Gaarder. I tillegg har Kristin Maria Flynn og Ulrike Hanssen deltatt både under feltarbeidet og ved rapportskrivningen.

*Tingvoll/Bergen, 18/05/2012*

*Geir Gaarder*

*Kirstin Maria Flynn*

*Ulrike Hanssen*

# Innhold

FORORD .....	4
INNHold .....	5
SAMMENDRAG .....	6
1 INNLEDNING.....	9
2 METODE.....	10
2.1 GENERELT .....	10
2.2 FELTARBEIDET I 2011 .....	10
2.3 VERDISSETTING .....	12
3 NATURTYPELOKALITETER .....	13
4 RØDLISTEDE ARTER .....	16
4.1 RØDLISTEDE ARTER I AVERØY .....	16
4.2 KARPLANTER .....	16
4.3 SOPP.....	18
4.4 LAV .....	19
4.5 VIRVELLØSE DYR .....	21
5 OPPSUMMERING OG OPPFØLGENDE ARBEID.....	22
6 SKRIFTLIGE KILDER.....	25
VEDLEGG FAKTAARK FOR REGISTRERTE LOKALITETER.....	26

# Sammendrag

Averøy kommune fikk gjennomført første gangs naturtypekartlegging tidlig på 2000-tallet, (Gaarder & Oldervik 2003). Kartleggingen var gjennomført med basis i gammel metodikk, noe som ikke minst medførte ganske korte lokalitetsbeskrivelser sammenlignet med dagens krav. Det meste av dataene var basert på nytt feltarbeid, noe som gav oppdatert kunnskap og forholdvis detaljerte avgrensninger av de fleste lokalitetene. Behovet for kontroll av lokalitetene ble derfor ikke vurdert som spesielt høyt. På den andre siden er deler av kommunen å regne som et pressområde for utbygging samtidig som det var et visst behov for supplerende kartlegginger, bl.a. av utvalgte naturtyper som slåttemark og kystlynghei.

Vårt feltarbeid ble utført i form av dagsturer spredt utover et langt tidsrom, med turer både tidlig på våren og seint på høsten. Siste felttur ble utført i februar 2012. Kartleggingen var spredt over mye av kommunen, med undersøkelser både i nordre, ytre deler og sørlige, indre deler. Tungt tilgjengelige deler, for eksempel høyereliggende områder sentralt i kommunen eller øyer uten veiforbindelse, ble derimot ikke prioritert.

I alt er det nå kjent minst 120 verdifulle naturtyper i Averøy kommune. Lokalitetene og verdiene fordeler seg nokså jevnt utover i kommunen (marine miljøer er da ikke vurdert), men det er snakk om ulike typer i ulike deler. Grovt sett er det særlig verdier knyttet til kystlynghei, myr og dels ferskvann i nordre deler av kommunen, i strandflatelandskapet ut mot havet. I søndre deler er det derimot større verdier knyttet til skog, særlig forekomster av rik edellauvskog. Av de kjente lokalitetene ble 25 først påvist ved undersøkelsene i 2011, da det samtidig ble utført revisjon av ytterligere fire gamle lokaliteter. Av de 25 nye så fikk 3 verdien svært viktig – A, 6 verdien viktig – B og 16 verdien lokalt viktig – C. Dette indikerer at en god del verdier nok nå er kjent, men at det fremdeles er mulig å påvise nye, svært verdifulle lokaliteter på Averøy.

Både nye og gamle lokaliteter fordeler seg på ganske ulike naturtyper. I 2011 var det særlig ønskelig at kystlyngheier og kystmyrer skulle undersøkes, noe som da også medførte at flere slike lokaliteter ble kartlagt. I tillegg var det fra tidligere kjent at kommunen har en god del forekomster av rike hasselkratt og dels annen rik lauvskog, med varierende dekning i kartleggingen. De supplerende undersøkelsene førte derfor til at en del nye forekomster av rik edellauvskog ble funnet. Også innenfor enkelte andre miljøer ble nye lokaliteter påvist, bl.a. et par strandenger.

Tabell 0.1 Fordeling av kjente, prioriterte naturtyper i Averøy kommune utenom marine miljøer, basert på tidligere naturtypekartlegging (Gaarder & Oldervik 2003), Gaarder (2010) og vårt feltarbeid i 2011.

Hovednaturtype	Naturtype	A	B	C	Total
Myr og kilde	Rikmyr			2	2
	Kilde og kildebekk			1	1
	Kystmyr		5		5
Rasmark, berg og kantkratt	Nordvendte kystberg	1		5	6
Fjell	Kalkrike områder i fjellet		1	2	3
Kulturlandskap	Artsrike veikanter			1	1
	Slåttemark			1	1
	Naturbeitemark			2	2
	Hagemark			1	1
Ferskvann/våtmark	Viktige bekkedrag	2	1		3
	Rike kulturlandskaps-sjøer		1	1	2
	Dammer			2	2
	Naturlig fisketomme innsjøer		1		1
Skog	Rik edellauvskog	1	7	8	16
	Rik sumpskog	1			1
	Gammel lauvskog	1	5	3	9
	Kystfurskog		2	2	4
Kyst og havstrand	Strandeng og strand-sump		2	4	6
	Rikt strandberg			2	2
<b>Totalt</b>		<b>6</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>68</b>

Samtidig er forekomsten av rødlistearter unntatt virveldyr gjennomgått. Det er hittil kjent 30 stedeagne rødlistearter i kommunen, fordelt på 9 karplanter, 14 sopp, 3 lav og 4 virvelløst dyr (bløtdyr og koralldyr). Et bløtdyr og et koralldyr er knyttet til havet. De andre artene lever på landjorda og er særlig påvist i rike lauvskoger eller naturbeitemarker. Et par arter forekommer også på myr. Forholdsvis få rødlistearter er funnet i kommunen. Kunnskapen må likevel sies å være middels god, og årsaken til det lave antallet skyldes nok mest få spesielle og artsrike miljøer.

Tabell 0.2 Kjente, antatt stedeagne rødlistearter i Averøy kommune etter siste rødliste (Kålås et al. 2010), fordelt på organismegruppe og rødlistekategori. Virveldyr (pattedyr, fugl, fisk, amfibier og krypdyr) er ikke inkludert.

Gruppe	CR	EN	VU	NT	DD	Sum
Karplanter		1	2	6		9*
Sopp		1	5	7	1	14
Lav			2	1		3
Virvelløse dyr		1	1	1	1	4
Sum	0	3	10	15	2	30

\*To arter – solblom (VU) og småull (EN) fryktes utryddet fra kommunen.

Kunnskapsgrunnlaget for verdifulle naturtyper unntatt marine miljøer vurderes som middels godt for store deler av Averøy kommune, mens den trolig er en god del lavere for sjøen. I enkelte høyereliggende deler av kommunen er det derimot lite som er gjort, samtidig som det er enkelte andre steder mer høye konsentrasjoner av verdier, der viktige miljøer fremdeles kan ha oppdagete kvaliteter;

1. De høyereliggende delene av kommunen, fra Rischeia i nordøst, sørover mot Storhaugen og vestover forbi Mekknoken til Hagahornet og Storknoken er gjennomgående dårlig undersøkt.
2. De fleste veiløse øyene i kommunen er fremdeles ikke undersøkt.
3. Selv om det er gjort en del undersøkelser i de sørvendte fjordliene, fra Tevik og Kvalshaug i vest og til Mek i øst, så vil trolig bedre undersøkelser raskt kunne gi ennå flere lokaliteter i dette området.



**Figur 0.1** Ved Storhaugen ble et større parti med overveiende fattig myr kartlagt og avgrenset, helt inntil Lauvåsen naturreservat. På bildet vises det blauteste partiet av myra (en kvartbekkasin ble skremt opp herfra under besøket på høsten). Både fordi lokaliteten ligger i lavlandet og inntil et etablert myrreservat, er det viktig å få kartlagt og verdsatt denne lokaliteten. Foto: Geir Gaarder.



# 1 Innledning

I Stortingsmelding nr. 58 om bærekraftig utvikling (Miljøverndepartementet 1997) har Stortinget bestemt at «alle landets kommuner skal ha gjennomført kartlegging og verdiklassifisering av det biologiske mangfoldet på kommunens areal i løpet av år 2003». Direktoratet for naturforvaltning har utarbeidet en håndbok til hjelp for kommunene i kartleggingsarbeidet (Direktoratet for naturforvaltning 2007).

Averøy kommune gjennomførte første gangs naturtypekartlegging for knapt 10 år siden (Gaarder & Oldervik 2003). Dette var et fellesprosjekt for Averøy, Frei og Kristiansund kommuner, der de to sistnevnte siden er slått sammen til nye Kristiansund kommune. Det ble da foretatt tradisjonell innsamling av eksisterende data, men der en del av disse ble kontrollert i felt, samt at det ble foretatt en del nytt feltarbeid. Områdebeskrivelsene var basert på daværende metodikk, noe som innebærer at de er kortfattede sammenlignet med dagens krav, og mangler tematisk inndeling (inkludert sparsom begrunnelse for verdisetting). På den andre siden medførte det nye feltarbeidet at dataene fremdeles kan betraktes som for det meste ganske nye og områdeavgrensningene har også en forholdsvis høy presisjon.

Etter den tid har Averøy bl.a. fått undersjøisk tunnel til Kristiansund og dermed har ikke minst de nordøstre delene av kommunen blitt mer attraktive for både næringsetablering og boligbygging. Behovet for en noe bedre dekningsgrad var derfor til stede. I tillegg har det vært ønsket fra miljøvernmyndighetene sine side at vedtatte og aktuelle naturtyper som utvalgte typer etter naturmangfoldloven skal vies spesiell oppmerksomhet. For Averøy sin del gjaldt det ikke minst mulige kystlyngheier i ytre deler av kommunen. For øvrig gav både lokale tips, tidligere kartleggingsrapport (Gaarder & Oldervik 2003), samt generell vurdering av kommunen grunnlag for å plukke ut en del områder som burde undersøkes nærmere.

Med grunnlag nytt feltarbeid har derfor en mer dekkende naturtypekartlegging nå blitt gjennomført i kommunen. På basis av utvalgskriterier fastlagt av Direktoratet for naturforvaltning (2007) betyr dette i praksis at det særlig er lagt vekt på å finne miljøer med;

- forekomst av rødlistearter, dvs. arter på Artsdatabanken sin liste over truede og nær truede arter (Kålås m.fl. 2010)
- kontinuitetsområder
- artsrike naturtyper
- sjeldne naturtyper
- viktig biologisk funksjon
- spesialiserte arter og samfunn
- naturtyper med høy produksjon
- naturtyper i sterk tilbakegang

Kartleggingen har imidlertid ikke som målsetting å:

- Få total oversikt over alle kjente arter (vanlige arter registreres ikke)
- Få total oversikt over alt areal (vanlige naturtyper registreres ikke)
- Kartlegge arter (arter skal i første rekke registreres innenfor verdifulle naturtyper)

## 2 Metode

### 2.1 Generelt

*Direktoratet for naturforvaltning (2007) sin håndbok i kartlegging av biologisk mangfold* har vært en sentral rettesnor for hvordan arbeidet har blitt lagt opp. Håndboka sine metoder for hva for naturtyper som skulle registreres, verdsettes og presenteres, har vært styrende.

Håndboka deler norsk natur inn i 7 hovedtyper og har valgt ut 57 naturtyper innenfor disse som skal prioriteres ved kartleggingen. Den samme hovedinndelingen og de samme prioriteringene av naturtyper er brukt i dette prosjektet. Også håndboka sitt verdsettingssystem er fulgt, samt at alle lokaliteter er lagt inn i en egen database. Som databaseverktøy er *NaturkartDA* sin base *Natur2000 versjon 4.1* benyttet. I tillegg er lokalitetene avgrenset på digitale kart i kartprogrammet QGis, med grunnlag i flyfoto, topografiske kart og punkt stedfestet med GPS.

Under feltarbeidet har det blitt samlet inn enkelte belegg av rødlistearter og andre regionalt sjeldne arter. Disse er oversendt Botanisk Museum i Bergen, Trondheim eller Oslo. Navnebruk for artene er basert på vanlig, gjeldende navnetting og systematikk for de ulike artsgruppene. Det meste av funnene vil bli gjort tilgjengelig via Artskartet til Artsdatabanken (2012). Dette skjer dels gjennom museene sine innlegging av belegg i deres egne baser. I tillegg er i underkant av 200 artsfunn lagt inn i Biofokus sin GBIF-portal (BAB) og blitt tilgjengelig på Artskart via den.

### 2.2 Feltarbeidet i 2011

Hovedgrunnlaget for prioriteringene av feltarbeidet i 2011 var et enkelt notat som ble utarbeidet av prosjektansvarlig (Geir Gaarder) i januar 2011, med forslag til undersøkelsesområder, samt supplerende innspill fra kommunen og fylkesmannen.

I notatet ble det listet opp 5 delområder som ble anbefalt en nærmere, supplerende undersøkelse. Disse var;

1. Litl-Mork: Rik edellauvskog, en halv feltdag
2. Mork med omegn: Rik edellauvskog, halvannen feltdag
3. Søftstadberga: Sørvendt berg og rasmark, en halv feltdag.
4. Ytre deler: Revidert kystlyngheivurdering: En og en halv feltdag
5. Myrlandskap ut mot Henda: Nye søk etter kystmyr og rikmyr, dels også strandenger: En feltdag

I praksis var det da også i stor grad dette som ble fulgt opp under feltarbeidet i 2011, men med mindre supplement enkelte andre steder i kommunen, der kanskje særlig undersøkelsene inn mot og rundt Follandsvatnet gav enkelte nye, interessante data.



**Figur 2.1** Lokalitet 93 Folldalsvatnet nord er en liten lokalitet, men interessant siden det tydelig dreier seg om ei middelsrik kildemyr. Kildemyrer (grunnlendte myrer med tydelige innslag av kildepreg) er sjeldne i regionen og derfor bevaringsverdige selv om de er små og artsfattige. Foto: Geir Gaarder.

## 2.3 Verdisetting

Alle lokaliteter er verdsatt etter Direktoratet for naturforvaltning (2007) sitt system, som deler inn lokalitetene i **viktige (B)** og **svært viktige (A)** område. I tillegg kjem område som er **lokkalt viktige (C)**.

Det er satt opp 5 kriterium for verdisetting av lokalitetene:

- Størrelse og hvor godt utformet de er (verdien øker med størrelsen og hvor godt utformet de er)
- Grad av tekniske inngrep (tekniske inngrep reduserer verdien)
- Forekomst av rødlistearter (verdien øker med antall og trusselsgrad)
- Preg av kontinuitet (verdien øker med miljøet sin alder)
- Sjeldne utforminger (nasjonalt og regionalt)

Forekomst av rødlistearter er ofte et vesentlig kriterium for å verdsette en lokalitet. Ny norsk rødliste kom høsten 2010 (Kålås m.fl. 2010). Der er IUCNs kriterium for rødlisting av arter (IUCN 2005) brukt i rødlistearbeidet, og dette har bl.a. ført til at en del arter med store forekomster, men som der det er dokumentert at de går attende, har vorte ført opp på rødlista. De nye rødlistekategoriene med rangering og forkortelser er (med engelsk navn i parentes) :

- RE – Regionalt utrydda (Regionally Extinct)
- CR – Kritisk truga (Critically Endangered)
- EN – Sterkt truga (Endangered)
- VU – Sårbar (Vulnerable)
- NT – Nær truga (Near Threatened)
- DD – Datamangel (Data Deficient)

Ellers vises det til Kålås m.fl. (2010) for nærmere forklaring av inndeling, metoder og utvalg av arter for den norske rødlista. Der er det også kortfatta gjort reie for hva for miljø artene lever i og viktige typer trusler.

### 3 Naturtypelokaliteter

Første gangs naturtypekartlegging for Averøy kommune resulterte i 92 lokaliteter (Gaarder & Oldervik 2003). I tillegg kommer 3 naturtypelokaliteter ved Bruhagen kartlagt i 2010 (Gaarder 2010) og skjøttselsplan for Kvernes museum (Flynn 2011). Under feltarbeidet i 2011 ble i alt 29 lokaliteter undersøkt. Av disse var det fire gamle som ble reinventert, mens 25 er nye lokaliteter. Med grunnlag i dette er det nå kjent minst 120 naturtypelokaliteter i Averøy kommune. I tabell 3.1 er det gitt en oversikt over lokalitetene som ble kartlagt i 2011.

Tabell 3.1. Oversikt over kartlagte naturtypelokaliteter i 2011 innenfor Averøy kommune med naturtype og verdi. Nummerering er den samme som på faktaarkene og følger innleggingen i databasen Natur2000 (lokalitetene vil derimot få andre nummer i Naturbase).

Status	Nr	Områdenavn	Naturtype	ID	Verdi
Gammel	66	Hosetvatnet vest	Kystmyr	A08	B
Gammel	81	Nekstadberga	Rik edellauvskog	F01	B
Gammel	91	Synnlituva nord 1	Gammel lauvskog	F07	B
Ny	93	Follandsvatnet nord - myr	Rikmyr	A05	C
Ny	94	Utheimselva øvre del	Viktige bekkedrag		A
Ny	95	Follandsvatnet vest	Rik edellauvskog	F01	A
Ny	96	Follandsvatnet sør	Rik edellauvskog	F01	C
Ny	97	Storhaugen sør	Kystmyr	A08	B
Ny	98	Kornstad 1	Rik edellauvskog	F01	C
Ny	99	Kornstad 2	Rik edellauvskog	F01	B
Ny	100	Synnlituva nord 2	Gammel lauvskog	F07	C
Ny	101	Synnlituva nord 3	Gammel lauvskog	F07	C
Ny	102	Henda nord	Kystlynghei	D07	B
Ny	103	Henda: Storvikhaugen nord	Strandeng og strandsump	G05	C
Ny	104	Solstad nord	Rik edellauvskog	F01	B
Ny	105	Solstad øst	Rik edellauvskog	F01	B
Ny	106	Rokset	Gråor-heggeskog	F05	C
Gammel	107	Knuthamran	Rik edellauvskog	F01	B
Ny	108	Geithaugen	Rik edellauvskog	F01	C
Ny	109	Hosetvatnet sør	Kystmyr	A08	C
Ny	110	Fransvågleira øst	Naturbeitemark	D04	C
Ny	111	Fransvågleira	Strandeng og strandsump	G05	C
Ny	112	Lensmannsvika øst	Kystmyr	A08	C

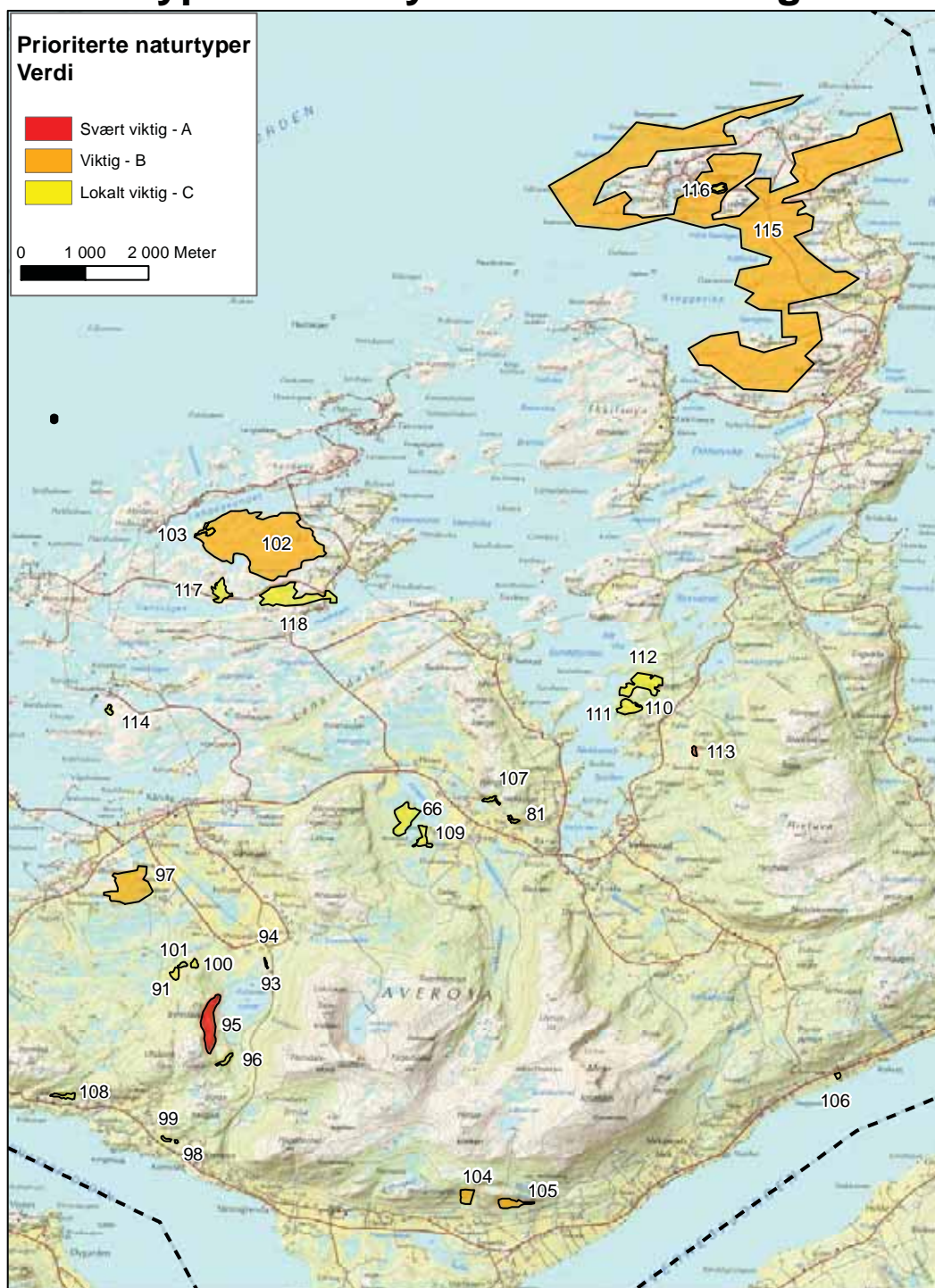
Status	Nr	Områdenavn	Naturtype	ID	Verdi
Ny	113	Sørviklia	Rik edellauvskog	F01	A
Ny	114	Rangøynevsågen øst	Strandeng og strandsump	G05	C
Ny	115	Bremsnes	Kystlynghei	D07	B
Ny	116	Sveggen sør	Rik kulturlandskapssjø	E08	C
Ny	117	Hendvågen	Kystmyr	A08	C
Ny	118	Stølsvågen	Strandeng og strandsump	G05	C

Av de 25 nye lokalitetene har 3 fått verdien svært viktig - A, 6 fått verdien viktig - B og 16 verdien lokalt viktig - C. Dette vil være en grovt sett normal fordeling innenfor et område som tidligere ikke har vært kartlagt, men som nå får en grundig undersøkelse. I en tidligere kartlagt kommune som Averøy bør det derimot tolkes på to måter: Et par lokaliteter med verdi svært viktig og flere med verdi viktig indikerer at det har vært klare mangler ved tidligere undersøkelser og viser at det fremdeles har vært mulig å finne lokaliteter av høy verdi i kommunen. På den andre siden tilsier hele 16 lokaliteter av lav verdi på tross av forholdsvis spredte undersøkelser i kommunen at det nå begynner å bli vanskelig å finne nye svært verdifulle lokaliteter. Når det gjelder kvaliteten på tidligere kartlegginger så var undersøkelsene av disse områdene for få til å si noe spesielt om dem. Enkelte lokaliteter fikk små endringer, mens det for enkelte andre var nyttig med supplering, i form av bl.a. reviderte grenser.



**Figur 3.1** Nedbørsmyr ved Hosetvatnet. I likhet med mange andre lavlandsmyrer i kommunen har deler av denne blitt ødelagt av grøfting i nyere tid, men fremdeles er det intakte rester her som er store nok til å fanges opp i naturtypekartleggingen. Foto: Kristin Maria Flynn.

## Naturtyper i Averøy kommune kartlagt i 2011



Figur 3.2 Verdifulle naturtypelokaliteter kartlagt i 2011 i Averøy kommune.

## 4 Rødlistede arter

Et sentralt verktøy for å identifisere og klassifisere viktige områder for biologisk mangfold er forekomst av rødlistearter. Den norske rødlista oppdateres med jevne mellomrom av Artsdatabanken. Den siste kom i 2010 (Kålås m.fl. 2010) og er basert på kjent kunnskap om ca 21 000 arter.

### 4.1 Rødlistede arter i Averøy

En bortimot total oversikt over kjente forekomster av rødlistearter i Averøy kommune får en ved å søke på Artskartet til Artsdatabanken (2012). Et søk der i begynnelsen av april 2012, gav flere hundre treff for kommunen, men det meste av dette er fugl, samt litt fisk og noen pattedyr. Når en unntar virveldyr og dobbeltoppføringer, går antallet sterkt ned og en sitter igjen med bare rundt 40 funn på Artskart. Av disse igjen er det ytterligere et par arter som er forvillet eller feiloppført. Selv om en inkluderer våre nye funn i 2011 som ennå ikke har kommet inn på Artskart, så snakker en dermed om under 50 lokalitetsforekomster av rødlistede koralldyr, sopp, lav, insekter, bløtdyr og karplanter i Averøy kommune, fordelt på 30 arter. Dette er ikke spesielt mye, verken i regional eller nasjonal sammenheng, og er nok med på å vise at kommunen ikke er blant de rikeste og mest interessante vi har. Likevel er det en del som er verdt å framheve også her.

### 4.2 Karplanter

I alt 9 arter ligger ute på Artskart, men overraskende nok så mangler der alm (NT), en spredt utbredt art i kommunen. På den andre siden er sølvasal (NT) opplagt innført og sørlig vendelrot en klar feiloppføring (arten finnes i Norge med sikkerhet bare noen få steder på sørlige Østlandet). Ytterligere en art – ask (NT) – burde også vært oppført da den finnes plantet og sannsynligvis forvillet enkelte steder. I tillegg nevner Gaarder & Oldervik (2003) også at gamle litteraturopplysninger tyder på at solblom (VU) har blitt funnet her for lang tid tilbake.

De 8 stedegne artene har litt ulike voksesteder. Et par er knyttet til skog. Foruten alm, så gjelder det orkidéene fuglereir (NT) og kvit skogfrue (NT). Fuglereir er funnet et par steder rundt Kvalshaug sørvest i kommunen samt både under Nekstadberga og på vestsiden av Follandsvatnet, og kan sannsynligvis også dukke opp andre steder i rike hasselkratt. Kvit skogfrue er bare kjent fra Raudsandberget naturreservat, der den har en ganske god bestand med flere delforekomster (se Fjeldstad & Gaarder 2005), men den er nok helst også begrenset til denne lokaliteten. Et par andre vokser i ferskvann/brakkvann. Det gjelder kildegras (NT) og busttjernaks (NT). Begge ble funnet under naturtypekartleggingen i 2001 ved Vågen i vestre del av kommunen. Begge artene er opplagt sjeldne i kommunen, men en kan ikke helt utelukke ennå noen flere lokaliteter. Muligheten for flere funn av småull (EN) og toppstarr (NT) er derimot små. Småull var funnet sør for Henda og ble allerede ved første gangs kartlegging forgjeves ettersøkt der. Arten har ganske opplagt forsvunnet som følge av myrgrøfting, og dermed et en av to lokaliteter for denne arten i fylket gått tapt. Også toppstarr er svært sjelden i fylket, men er forhåpentligvis trygg i Averøy kommune siden den vokser i Lauvåsen naturreservatet. Den siste rødlistede karplanta er kvitkurle (NT), som ble funnet i litt kalkrik fjellhei oppe på Kvalshaugtuvene, der også den mer utbredte nære slektningen fjellkvitkurle vokser. Kvitkurle er i første rekke knyttet til kulturlandskapet og trives best på magre gamle slåtteeenger, men fra



slike miljøer har den nok forsvunnet for lengst fra Averøy. Det samme gjelder for solblom (VU) som nok også må betraktes som utryddet fra kommunen.



**Figur 4.1** Et inntørket, årsgammelt eksemplar av fuglereir (NT) funnet på våren på vestsiden av Follandsvatnet. Arten er faktisk kanskje lettest å registrere under slike forhold, da den lettere blir oversett i høyere vegetasjon når de nye skuddene kommer opp utover sommeren. Med nærmere en håndfull kjente funn på Averøya er dette ei middels viktig kommune i fylkessammenheng for denne kravfulle orkideen. Foto: Geir Gaarder

**Tabell 4.1** Stedegne rødlistede karplantearter som er påvist i Averøy kommune. Rødlistestatus er i henhold til Norsk Rødliste 2010 (Kålås m.fl. 2010).

<u>Norsk navn</u>	<u>Vitenskapelig navn</u>	<u>Statu</u>	<u>Lokaliteter</u>
Solblom	<i>Arnica montana</i>	VU	Bare gamle funn (utryddet)
Toppstarr	<i>Carex paniculata</i>	VU	Lauvåsen NR
Kildegras	<i>Catabrosa aquatica</i>	NT	Vågen
Kvit skogfrue	<i>Cephalanthera longifolia</i>	NT	Raudsandberget
Småull	<i>Eriophorum gracile</i>	EN	Sør for Henda (utryddet)
Fuglereir	<i>Neottia nidus-avis</i>	NT	Bjørga, Tevikåsen, Kvalshaug, Nekstadberga, Follandsvatnet vest
Hvitkurle	<i>Pseudocrhis ablida</i>	NT	Kvalshaugtuvene
Busttjernaks	<i>Stuckenia pectinata</i>	NT	Vågsvatnet
Alm	<i>Ulmus glabra</i>	NT	Spredte forekomster, særlig på sør- og sørøstsiden av øya
Sum: 9 arter			

### 4.3 Sopp

I alt er det funnet 14 rødlistede sopparter i Averøy. 10 av disse er beitemarksopp som er funnet tilknyttet kulturlandskapsundersøkelser og fordelt bare på et par lokaliteter. Opphørt hevd utgjør en alvorlig trussel mot disse, og den mest verdifulle lokaliteten – Litl-Lauvøya – har ikke vært beitet på en del år nå. Arten som kommunen har fått utpekt som spesiell ansvarsart - slimjordtunge (EN), er bare funnet på Litl-Lauvøya og ble ikke gjenfunnet der i 2008 (Gaarder 2009), sannsynligvis som følge av gjengroingen. Slimjordtunga er samtidig en internasjonalt sjelden art der forekomsten på Averøya har vært kjent nordgrense for arten i Norge.

De fire andre artene er knyttet til skogsmiljøer og tre av dem ble registrert under naturtypekartleggingen i 2001. Et par er funnet delvis i granplantefelt, men det er særlig rike hasselkratt som er et viktig miljø for de skogstilknyttede rødlisteartene, der treslagsskifte til gran utgjør hovedtrusselen. Mest spesielle art er nok piggsvinrøyskopp, som her har en vestlig utpostlokalitet og som bare er kjent fra et begrenset område på sørlige Østlandet samt noen lokaliteter i Romsdal/Nordmøre (Jordal et al 2004).

**Tabell 4.2** Rødlistede sopparter som er påvist i Averøy kommune. Rødlistestatus er i henhold til Norsk Rødliste 2010 (Kålås m.fl. 2010).

<u>Norsk navn</u>	<u>Vitenskapelig navn</u>	<u>Status</u>	<u>Lokaliteter</u>
Broddeoppnyltekuke	<i>Antrodiella americana</i>	NT	Under Hagahornet
Praktrøds-kivesopp	<i>Entoloma bloxamii</i>	VU	Kvernes museum
Glassblå røds-kivesopp	<i>Entoloma caeruleopolitum</i>	VU	Vågsholmen
Semsket røds-kivesopp	<i>Entoloma jubatum</i>	NT	Vågsholmen
Bølgesporet røds-kivesopp	<i>Entoloma undulatosporum</i>	VU	Vågsholmen
Dynetunge	<i>Geoglossum cookeanum</i>	NT	Sør-Ramsøya
Simjordtunge	<i>Geoglossum difforme</i>	EN	Litl-Lauvøya
Skifervokssopp	<i>Hygrocybe lacmus</i>	NT	Litl-Lauvøya
Svartdugget vokssopp	<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	NT	Kvernes museum

<u>Norsk navn</u>	<u>Vitenskapelig navn</u>	<u>Status</u>	<u>Lokaliteter</u>
Russelærvokssopp	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	NT	Sør-Ramsøya, Rangøya sør
Rød honningvokssopp	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	VU	Litl-Lauvøya
Stankridderhatt	<i>Lepista densifolia</i>	DD	Risholmen
Piggsvinrøysopp	<i>Lycoperdon echinatum</i>	VU	Folland
Falsk brunskrubbb	<i>Porphyrellus porphyrosporus</i>	NT	Under Hagahornet
Sum: 14 arter			

## 4.4 Lav

Bare tre rødlistede lavarter er ikke særlig mye for ei gjennomsnittlig kommune i Møre og Romsdal. Alle tre arter vokser i nokså rik, helst litt frodig lauvskog. Den mest sjeldne er kastanjefiltlaven (VU) som ble funnet på en lokalitet under naturtypekartleggingen i 2001 og på ytterligere en under feltarbeidet i 2011. Begge steder vokser den på små bergvegger i miljøer som også er rike på andre lav. Olivenfiltlaven (NT) har mye av den samme økologien, men har bare ett funn hittil i kommunen. Sannsynligvis er den noe mer oversett og vanligere (den er mindre og mer uanselig), og den har også en mye videre utbredelse nasjonalt og internasjonalt. Den siste er gul pærelav (NT) som også ble funnet i 2001, men på ei rogn i ei fuktig, nordvendt kløft. Dette er en typisk regnskogslav (noe også kastanjefiltlaven i stor grad er) som bare vokser i de mest fuktige skogsmiljøene i lavlandet langs kysten av fylket.

Det bør også vokse andre rødlistede lav på Averøya. Særlig gjelder det gammelskogstilknyttede arter som gubbeskjegg (NT), som ellers er nokså vidt utbredt i fylket. Nokså overraskende er heller ikke skorpefiltlav (NT), en typisk art for gammel ospeskog, hittil ikke påvist i kommunen. Det fullstendige fraværet av rødlistede skorpelav i gammelskog er også noe påfallende, men det er et spørsmål om ikke skogen tidligere har vært forholdsvis hardt utnyttet på Averøya og at mye av årsaken ligger der. For øvrig har det de siste årene også blitt gjort spredte funn av rødlistede lav på kalkrike, strandnære berg i fylket. Selv om det ikke er mye slike på Averøya, så burde det også her være mulig å gjøre interessante lavfunn på mer eksponerte berg.

**Tabell 4.3** Rødlistede lavarter som er påvist i Averøy kommune med lokalitetsnavn. Rødlistestatus er i henhold til Norsk Rødliste 2010 (Kålås m.fl. 2010).

<u>Norsk navn</u>	<u>Vitenskapelig navn</u>	<u>Status</u>	<u>Lokaliteter</u>
Olivenfiltlav	<i>Fuscopannaria mediterranea</i>	NT	Follandsvatnet øst, Dalen
Kastanjefiltlav	<i>Fuscopannaria sampaiana</i>	VU	Follandsvatnet øst, Dalen
Gul pærelav	<i>Pyrenula occidentalis</i>	NT	Nordsiden av Sørлитuva
Sum: 3 arter			



**Figur 4.2** Kastanjefiltlav *Fuscopannaria sampaiana* (VU) på en liten bergvegg i rik lauvskogsli på vestsiden av Follandsvatnet. Arten er sjelden og lokal i Møre og Romsdal og har her ikke mer enn noen titalls kjente lokaliteter, noe som likevel er ganske bra i nasjonal sammenheng. For eksempel i Sverige er arten utryddet. Foto: Geir Gaarder

## 4.5 Virvelløse dyr

Det er kjent fire rødlistede virvelløse dyr i kommunen. Den best kjente er elvemusling (VU), som finnes i to vassdrag i kommunen. Best undersøkt er forekomsten i Strømselva ved Bruhaugen, som har vært nokså grundig kartlagt gjennom flere undersøkelser de siste årene. Selv om dette bare er snakk om en smal bekk er det ganske god bestand her som ser ut til å klare seg godt. Den andre forekomsten er i utløpsbekken fra Follandsvatnet – Utheimselva. Den er noe dårligere kartlagt, men vi fant arten sparsom i øvre deler av elva under vårt feltarbeid i 2011, samt at Sandaas & Enerud (2011) kartla bestanden noe grundigere og påviste stedvis tett forekomst helt oppe ved vatnet. Arten er utsatt for bl.a. vannforurensning og tørrlegging og har vært i betydelig tilbakegang både i Norge og ikke minst i resten av Europa i moderne tid. Det er ikke kjent at den har forekommet i andre vassdrag på Averøya tidligere, men en skal slett ikke utelukke det. I Utheimselva er den bare funnet i øvre deler, mens den er forgjeves etter søkt i nedre deler, der den også burde hatt gode livsvilkår. Her spørs det om ikke ulike inngrep har ødelagt forekomstene.

I tillegg er det marine bløtdyret *Yoldiella propinqua* (DD) funnet på Midtjordsfallet i 1984. Opplysningene om den i faktaarket for rødlistingen er svært sparsom, da det der bare står at det er en nordlig art funnet i Bergen og fra Trøndelag og nordover.

Øyekorall *Lophelia pertusa* (NT) ble registrert ved Bjørstøet (usikker stedsangivelse) i 1935. Arten antas å være i tilbakegang som følge av ødeleggelse av korallrev, i likhet med mange andre arter som er knyttet til disse artsrike miljøene. Øyekorall er regnet for å være den viktigste revbyggende korallen på dypt vann langs norskekysten.

Siste art er tovingen liten ramsløkkflue som ble antatt påvist i form av spor på blader av ramsløk i Sørviklia i 2011. Arten står registrert som sterkt truet (EN) på den nasjonale rødlista, men aktivt søk etter larveganger (minerer) i ramsløkkblader de to siste årene har vist at den er ganske vidt utbredt og stedvis vanlig på Vestlandet. Forekomsten i Sørviklia viser da også dette tydelig, da det her bare er en sparsom bestand av ramsløk og den står i ei delvis nordvendt li, som neppe er spesielt gunstig for insekter. Arten finnes ganske opplagt i flere lier med ramsløk på Averøya, men har hittil ikke vært ettersøkt andre steder.

**Tabell 4.6** Rødlistede virvelløse dyr som er påvist i Averøy kommune. Rødlistestatus er i henhold til Norsk Rødliste 2010 (Kålås m.fl. 2010).

<u>Norsk navn</u>	<u>Vitenskapelig navn</u>	<u>Status</u>	<u>Lokaliteter</u>
<i>Tovinger</i>			
Liten ramsløkkflue	<i>Cheilosia fasciata</i>	EN	Sørviklia
<i>Bløtdyr</i>			
Elvemusling	<i>Margaritifera margaritifera</i>	VU	Straumselva, Utheimselva
-	<i>Yoldiella propinqua</i>	DD	Midtjordsfallet
<i>Koralldyr</i>			
Øyekorall	<i>Lophelia pertusa</i>	NT	Bjørstøet (?)
Sum: 4 arter			

## 5 Oppsummering og oppfølgende arbeid

Vårt arbeid resulterte i 17 nye naturtypelokaliteter i Averøy kommune og reinventering av 8 gamle lokaliteter. De fleste nye lokalitetene fikk verdien lokalt viktig – C og ingen fikk svært viktig - A. Reinventeringene gav også forholdsvis små endringer i verdi eller avgrensinger, men betydelig forbedring av områdebeskrivelsene. Bare for en lokalitet ble det større endringer, med oppsplitting og heving av verdien for den ene halvdel til svært viktig – A.

Samlet sett indikerer dette ganske tydelig at de terrestre miljøene (inkludert strandsona og ferskvann) er forholdsvis godt kartlagt i Averøy kommune, og hele kommunen vurderes nå å ha *middels god dekningsgrad*. Dette innebærer at det forventes at de fleste lokaliteter av høy naturverdi nå er kjent, men at det fremdeles gjenstår å finne spredte lokaliteter av middels verdi og en god del av lav verdi. Videre betyr dette at dataene bør kunne gi et akseptabelt beslutningsgrunnlag for en overordnet, grov arealforvaltning, for eksempel ved utarbeidelse av kommuneplaner. Datagrunnlaget er derimot normalt for mangelfullt til å brukes som grunnlag for reguleringsplaner og andre mer detaljerte arealplaner, uten supplerende, målrettet feltarbeid.



**Figur 5.1.** Ganske gamle hasselkratt overgrodd med lav på lokalitet 100 Synnlituva NØ. Slike småkuperte landskap med innslag av gamle trær og busker, bergvegger eller rasmark er ofte voksested for en del kravfulle og av og til rødlistede kystbundne planter, moser, sopp eller lav. Ingen rødlistearter ble funnet her, men lokaliteten har klart potensial for slike. Foto: Geir Gaarder

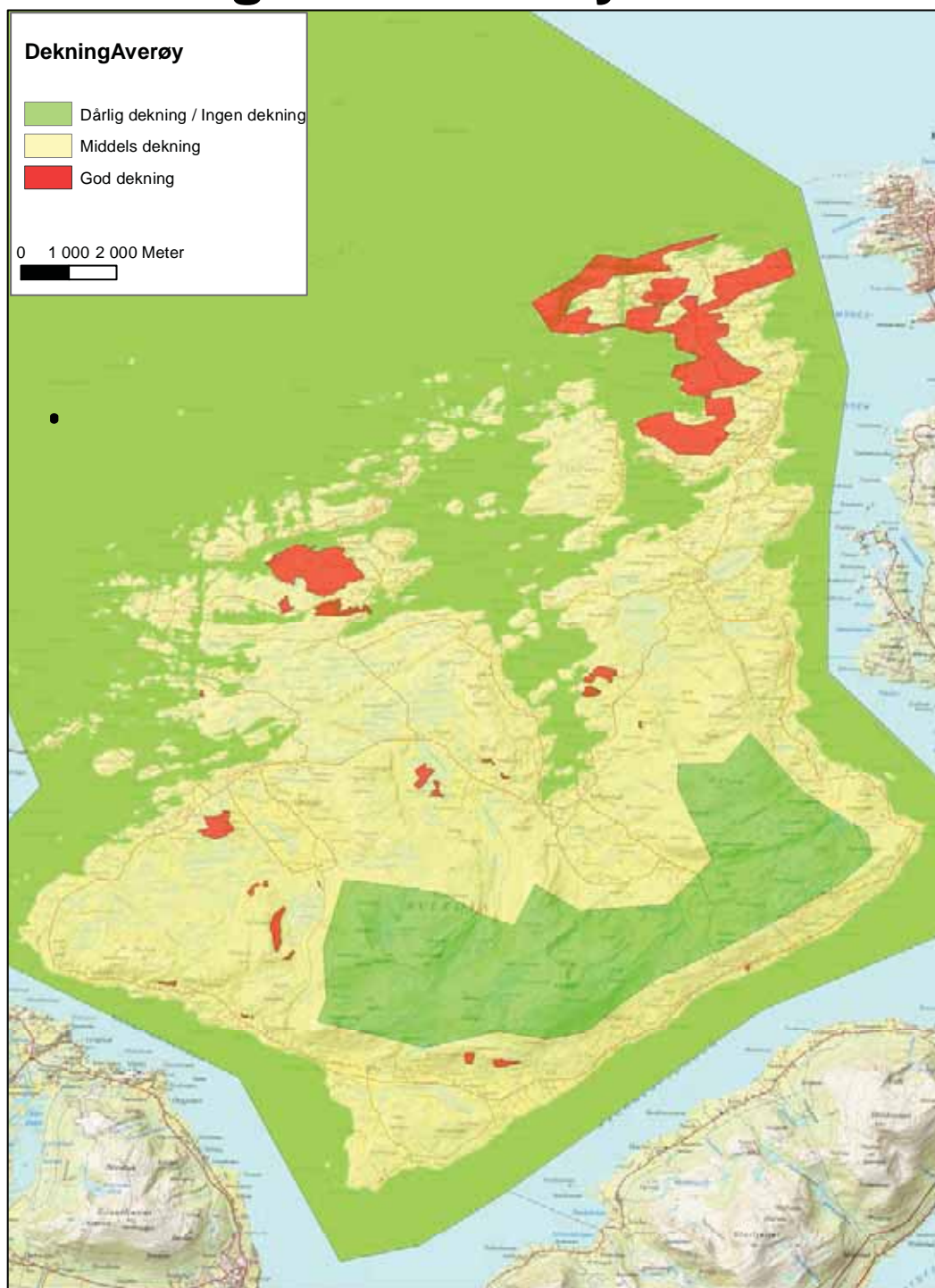
Selv om kunnskapsgrunnlaget for Averøy kommune ble bedret en del gjennom undersøkelser i 2011 og store deler av landarealene nå vurderes å være middels godt, så er det likevel fremdeles områder som med fordel bør undersøkes bedre, enten fordi det foreligger enkelte indiksjoner på naturverdier der, eller fordi de har vært dårlig undersøkt hittil. Nedenfor er enkelte slike listet opp;

4. De høyereliggende delene av kommunen, fra Risheia i nordøst, sørover mot Storhau- gen og vestover forbi Mekknoken til Hagahornet og Storknoken er gjennomgående dårlig undersøkt. Dette gjelder både den høytliggende skogen og areal over skoggren- sa. Enkelte verdifulle lokaliteter, både med rik fjellvegetasjon og mer fuktige, skjjer- mede heier og bergvegger med oseaniske arter, bør kunne opptre her.
5. De fleste veiløse øyene i kommunen er fremdeles ikke undersøkt. Dette gjelder særlig nordvest i kommunen, nord for Kårvåg og forbi Håholmen, samt i fjordsystemet in- nenfor Langøya inn mot Nekkstad og Vebenstad. Enkelte små forekomster av bl.a. kystlynghei og strandenger kan opptre på disse.
6. Selv om det er gjort en del undersøkelser i de sørvendte fjordliene, fra Tevik og Kvals- haug i vest og til Mek i øst, så vil trolig bedre undersøkelser raskt kunne gi ennå flere lokaliteter i dette området. Det er generelt såpass rikt og variert at potensialet er høyt, samtidig som det er tidkrevende å få høy dekningsgrad i kartleggingen.



**Figur 5.2** Frodig tjern med velutviklede helofyttbelter nær Sveggen lengst nordøst i Averøy kommune. Selv om denne delen av kommunen var forholdsvis godt undersøkt på forhånd, var det likevel mulig å påvise nye, verdifulle naturtypelokaliteter her. Foto: Ulrike Hanssen.

# Dekningskart Averøy kommune



**Figur 5.3** Dekningsgrad for naturtypekartleggingen i Averøy kommune etter slutført supplerende kartlegging i 2011. Sjøarealene er ikke spesielt vurdert, men antas gjennomgående å ha forholdsvis dårlig dekning. Det meste på landjorda er middels godt kartlagt, med unntak av noe dårlig dekning i høyreliggende områder, samt at de nykartlagte lokalitetene her er betegnet som godt kartlagt. Også et areal rundt Bruhagen i øst burde kanskje fått status godt dekt med grunnlag i Gaarder (2010).



## 6 Skriftlige kilder

Artsdatabanken 2012. Artskart. [www.artsdatabanken.no](http://www.artsdatabanken.no)

Direktoratet for naturforvaltning 2007. Kartlegging av naturtyper. Verdsetting av biologisk mangfold. DN-håndbok 13-1999, revidert i 2007.

Direktoratet for naturforvaltning 2012. Naturbase. [www.naturbase.no](http://www.naturbase.no)

Fjeldstad, H. & Gaarder, G. 2005. Botaniske undersøkelser i edellauvskogsreservat i Møre og Romsdal 2004. Resultater fra feltbefaringer. Miljøfaglig Utredning, rapport 2005:1. 125 s.

Flynn, K. 2011. Skjøtselsplan for Kvernes museum slåttemark, Averøy kommune i Møre og Romsdal fylke. Miljøfaglig Utredning notat 2011-35, 11 s.

Gaarder, G. 2009. Litl-Lauvøya i Averøy kommune. Forslag til skjøtselsplan. Miljøfaglig Utredning, rapport 2009:7. 21 s. + vedlegg.

Gaarder, G. 2010. Kartlegging av biologisk mangfold ved Bruhagen i Averøy kommune. Miljøfaglig Utredning notat 2010:24. 12 s.

Gaarder, G. & Oldervik, F. 2003. Biologisk mangfold i Averøy kommune. Miljøfaglig Utredning Rapport 2003:19. 38 s.

IUCN 2005. Guidelines for using the IUCN Red List categories and criteria. April 2005. [www.iucn.org/webfiles/doc/SSC/RedList/RedListGuidelines.pdf](http://www.iucn.org/webfiles/doc/SSC/RedList/RedListGuidelines.pdf)

Jordal, J. B., Oldervik, F. & Gaarder, G. 2004. Piggsvinrøyksoppen på Nordmøre – en reliktforkomst fra den postglasiale varmetida? Blekksoppen 92: 4-7.

Kålås, J. A., Viken, Å., Henriksen, S. & Skjelseth, S. (red.) 2010. Norsk rødliste for arter 2010. Artsdatabanken, Norway.

Miljøverndepartementet 1997. St. Meld. 58, 1996-97. Miljøvernpolitikk for en bærekraftig utvikling.

Sandaas, K. & Enerud, J. 2011. Kartlegging av elvemusling Margaritifera margaritifera i Møre og Romsdal 2011. Rapport, 45 s.

# Vedlegg

## Faktaark for registrerte lokaliteter



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Kystmyr  
**Utforming:** Blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 04.10.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn 01.03.2012 av Kirstin Maria Flynn på grunnlag av eget feltarbeid 4.10.2011. Undersøkelsen er gjort i forbindelse med supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Lokaliteten er tidligere kartlagt av Gaarder og Oldervik (2003) og lagt inn i naturbase (BN00013482). Her beskrives den på nytt etter ny mal og avgrensingen er endret litt.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på sørvestsiden av Hosetvatnet, et stykke vest for Kårvåg i Averøy kommune. Det er et større myrområde på sørvestsiden av vannet hvorav deler fremdeles er intakte. Lokaliteten grenser til Hosetvatnet i nordøst og ellers til grøfta myr. Det er også en del beitemark og dyrkamark i sør og øst. Berggrunnen i området består i hovedsak av migmatittgneis med innslag av rikere bergarter som glimmerskifer, amfibolitt, kalkspattmarmor og metasandstein.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Lokaliteten består i hovedsak av naturtypen

kystmyr med utformingene jordvannsmyr og nedbørsmyr. Vegetasjonstypene etter NiN-systemet er ombrogen myrflate-fastmatte (V6-2) og intermediær myrflate-fastmatte (V6-8).

**Artsmangfold:** Det er en fattig myr og er ikke spesielt artsrik. Den er dominert av sphagnum sp. og røsslyng med andre arter som rome, torvmyrull og bjønnskjegg. Furu står spredt på myra.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten har opprinnelig vært en del av et stort myrområde på sør siden av Hosetvatnet. Store deler av dette området er blitt grøfta og planta til med gran. Det ser ikke ut til at grøftene blir vedlikeholdt i noen stor grad. Bekken som renner gjennom lokaliteten er blitt kanalisert. Det går også en vei sør for lokaliteten. Myra i lokaliteten er i stor grad fremdeles intakt.

**Fremmede arter:** Ingen observert.

**Del av helhetlig landskap:** Det er flere slike kystmyrer i området så lokaliteten er del av et helhetlig landskap.

**Vegetasjon:** Ombrotrof myrvegetasjon (J)

Intermediær myrvegetasjon (L)

**Verdivurdering:** Lokaliteten har opprinnelig vært mye større, men verdiene er forringet av grøfting av et større areal. Verdien til lokaliteten er viktig – B.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør få stå urørt og den må ikke grøftes.

#### **Artsliste for lokaliteten**

Totalt 5 art(er) påvist: myrsauløk, engmarihand, trådstarr, flaskestarr, bredmyrull.

#### **Litteratur**

Gaarder, G. & Oldervik, F. 2003. Biologisk mangfold i Averøy kommune. Miljøfaglig Utredning, rapport 2003:19. 38 s.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik edellauvskog  
**Utforming:** Rikt hasselkratt  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 15.09.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn 29.02.2012 av Kirstin Maria Flynn på grunnlag av eget feltarbeid 15.09.2011. Undersøkelsen er gjort i forbindelse med supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Lokaliteten er tidligere kartlagt av Jarle Holten (1978) og Finn Oldervik (05.09.2002) og lagt inn i naturbase (BN00013403). Den beskrives på nytt her og avgrensingen er endret (lokaliteten er delt i to).

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i sørhelninga til Nekstadberga ved Ba, øst for Kårvåg i Averøy kommune. Det er en bratt, sør og sørvestvendt lise på nordsiden av øya, med rik edellauvskog. Lokaliteten grenser til granplantefelt i både øst og vest, men i vest er deler av feltet nå hogd ut. I sør grenser lokaliteten til dyrkamark, mens den i overkant grenser til snaufjellet. Berggrunnen i området består i hovedsak av migmatittgneis og granittisk gneis. Dette er ikke spesielt rike bergarter, men det er likevel en del kravfulle arter her.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Lokaliteten består i hovedsak av naturtypen rik

edellauvskog med utforminga rike hasselkratt. I tillegg kommer noen mindre bergvegger av typen kalkrike og/eller sørvendte bergvegger. Vegetasjonstypene etter NiN-systemet er lågurtskog (T23-4) i det meste av lia med noe høystaueskog (T23-9) i nedre del. Bergveggene er intermediære vegger (T20-7).

**Artsmangfold:** Skogen er dominert av ganske unge hasselkratt, med innslag av hegg rogn og osp. En del gran er det og som er spredt fra plantefelt. I busksjiktet finnes og noe korsved og einer. Feltsjiktet er dominert av edellauvskogsarter som myske, liljekonvall, kranskonvall, sanikkel, teiebær og svarterteknapp. Ellers finnes også gauksyre, markjordbær, tepperot, hengeaks, rødknapp, bleikstarr, blåklokke, tveskjeggveronika, kratthumbleblom og en del hvitbladtistel og skogstorkenebb i nedre del. I bergveggene finnes blant annet svartburkne og legeveronika. I vestre del av lia er det en god del breiflangre, spesielt der deler av granplantefeltet er hogd ut. Tidligere er også arter som ramsløk, vårerteknapp, lundgrønaks, nattfiol, fuglereir og villrips registrert.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er ikke spesielt gammel og det er lite dødt trevirke. Det er plantet gran i begge ender og noe har spredt seg inn i hassel skogen. Deler av det vestligst plantefeltet er hogd relativt nylig.

**Fremmede arter:** Det er en del gran i lokaliteten.

**Del av helhetlig landskap:** Det er flere slike rike hasselkratt i området så lokaliteten er del av et helhetlig landskap.

**Verdivurdering:** Det er flere kravfulle arter i lokaliteten og enkelte mer sjeldne. Skogen er ikke gammel eller stor, men viser tydelige tegn til rikhet. Lokaliteten har verdi B – viktig.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør få stå urørt og skogen må ikke hogges annet enn fjerning av gran om det er ønskelig.

#### **Artsliste for lokaliteten**

Totalt 19 art(er) påvist: svarterteknapp, vårerteknapp, kransmynte, skogsvinerot, sanikel, kusymre, myske, ramsløk, liljekonvall, kranskonvall, bredflangre, fuglereir (NT), grov nattfiol, lundgrønnaks, hundekveke, vanlig blåfiltlav, kystvrenge, grynfiltlav, kveillose.

#### **Litteratur**

Gaarder, G. & Oldervik, F. 2003. Biologisk mangfold i Averøy kommune. Miljøfaglig Utredning, rapport 2003:19. 38 s.

Holten, J.I. 1978. Verneverdige naturtyper på Nordmøre. D. kgl. Norske Vid. Selsk., Mus. Rapport. 62 s.

Omtalt lokalitet er den vestre av de tre, der grønn farge viser gamle avgrensning, mens rød farge viser revidert grense.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Gammel lauvskog

**Utforming:** Fuktig kystskog

**Mosaikk:**

**Feltsjekk:** 03.12.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, delvis basert på eget feltarbeid 03.12.2011, men lokaliteten ble også undersøkt 06.04.2002 (Gaarder & Oldervik 2003) (Naturbasenr. BN00013446). Begge undersøkelsene ble gjort som ledd i naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal og Averøy kommune.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på nordsiden av Synnlituva ved Folland, og omfatter ei halvstor nordvendt kløft der bergryggen går over i strandflatelandskapet. Det er litt bergvegger på opptil et par meters høyde her, vendt mot nord og nordvest, samt innslag av fuktige partier i bunnen av kløfta. Berggrunnen består av gneis og er ikke særlig kalkrik. Lokaliteten ligger noe beskyttet og fuktig. Den grenser mot fattigere skog på alle kanter.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Det er en del blåbær- og småbregneskog her, men også noe svak lågurtskog. Bergveggene virker til dels intermediære.

**Artsmangfold:** Bjørk er dominerende treslag, men det forekommer også noe hassel, samt innslag av både rogn, selje, osp og furu. Få spesielle karplanter finnes i feltsjiktet, men litt kystmaigull ble funnet i vest, en sørlig oseanisk art som her har en av sine nordligste forekomster i landet. I tillegg innslag av junkerbregne i lia. På bergvegger forekommer enkelte arter i lungenever-samfunnet, som vanlig blåfyllav, lungenever, skrubbenever, grynfillav, sølvnever, kystfyllav, kystårenever.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er for det meste i aldersfase. Det er sparsomt med dødt trevirke.

*Lok. nr. 91 Synnlituva nord 1 forts.*

**Fremmede arter:** Ingen observert.

**Del av helhetlig landskap:** Det finnes enkelte innslag av fuktig lauvskog på nordsiden av bergene på Averøya, men det er ikke særlig mye eller spesielt godt utviklede miljøer.

**Vegetasjon:** Blåbærskog (A4)

**Verdivurdering:** Lokaliteten gis verdi viktig (B), siden dette er et av få eldre ospeholt i sluttet skogsmiljø i kommunen. Få sjeldne og kravfulle arter tilsier ikke høyere verdi.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene vil være å la lokaliteten få ligge i fred for inngrep, inkludert alle former for skogsdrift.

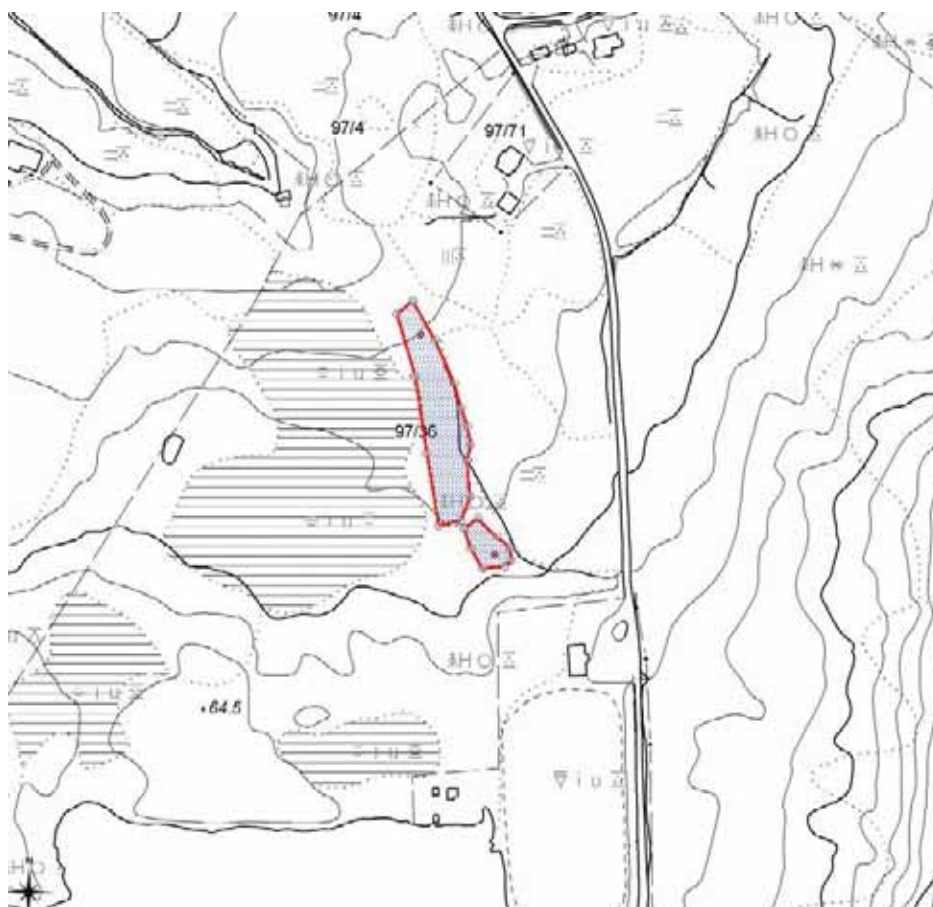
#### **Artsliste for lokaliteten**

Totalt 8 art(er) påvist: junkerbregne, kystmaigull, vanlig blåfjelllav, lungenever, skrubbenever, grynfilflav, kystfilflav, kystårenever.

#### **Litteratur**

Gaarder, G. & Oldervik, F. 2003. Biologisk mangfold i Averøy kommune. Miljøfaglig Utredning, rapport 2003:19. 38 s.





### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rikmyr  
**Utforming:** Rik skog- og krattbevokst myr  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 22.09.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 27.02.2012, basert på eget feltarbeid 22.09.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på Folland, like nord for idrettsbanen ved Follandsvatnet, og rett på østsiden av bekken som renner ut fra vatnet. Den avgrneses for det meste mot småskog, dels bekken i vest og dels kantsone mot dyrket mark i øst. Det er trolig en del løsmasser her i denne slake, nordvendte lia.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Dette er ei lita myr, der mye av karakter av myrkant, som samtidig dels har et tydelig kildemyrpreg. Vegetasjonen er av intermediær til middelsrik karakter.

**Artsmangfold:** Flere typiske arter for intermediær og middelsrik myr forekommer, som breiull, skogsiv, myrsaulauk, loppestarr, brunklmoser og dels stjernestarr og flaskestarr.

*Lok. nr. 93 Follandsvatnet nord - myr forts.*

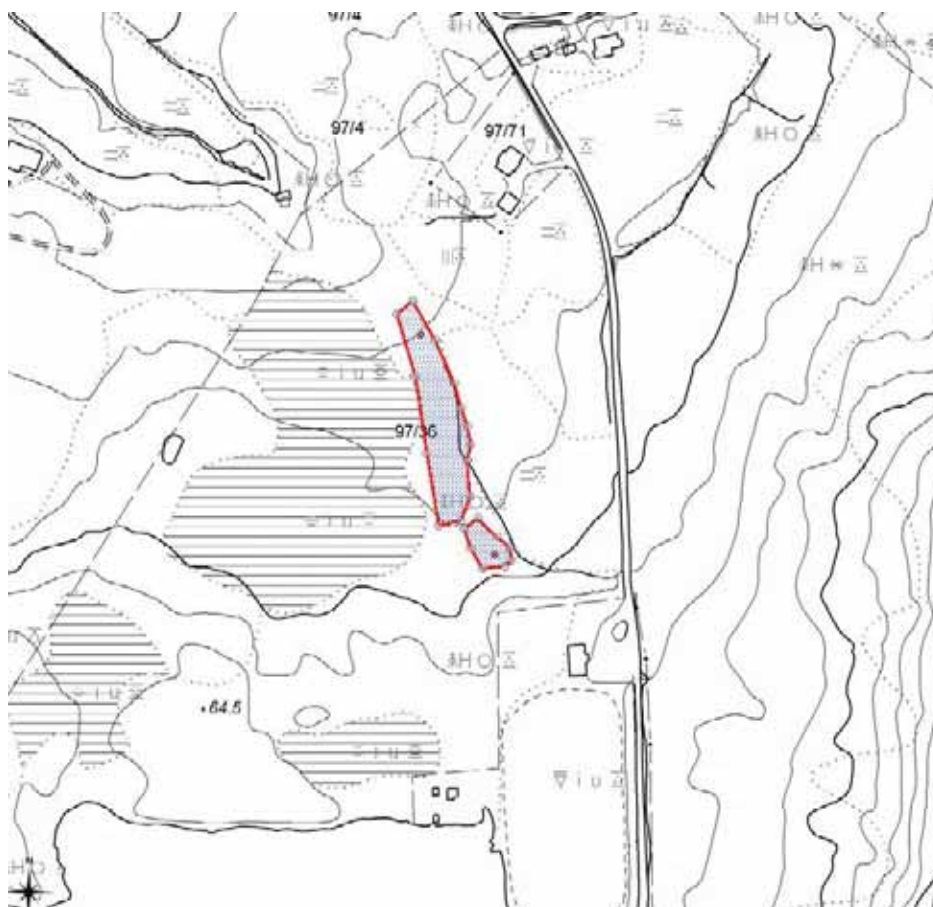
**Bruk, tilstand og påvirkning:** Myra virker ganske intakt, selv om det sannsynligvis har vært ganske åpent rundt den tidligere. Det kan ha vært litt påvirkning av grøfting i kantsoner og myrtekt her tidligere, men dette var ikke særlig synlig nå i det minste.

**Fremmede arter:** Ingen observert.

**Del av helhetlig landskap:** Det finnes noe myr i dette landskapet fremdeles, og i enkelte partier også litt intermediær til middelsrik myr, uten at det er noe særlig typisk element.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er liten og ikke særlig artsrik, men inneholder tross alt flere typiske arter for rikmyr, samtidig som den har et visst kildepreg. Verdien settes derfor til lokalt viktig - C.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene er å la lokaliteten få ligge helt i fred for inngrep, inkludert kantsonene.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Viktig bekkedrag  
**Utforming:**  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 22.09.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 27.02.2012, basert på eget feltarbeid 22.09.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal. I tillegg foreligger det også undersøkelser her foretatt 12.08.2011 av Kjell Sandaas og Jørn Enerud (Sandaas & Enerud 2011).

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på Folland, og består av bekken ut fra Follandsvatnet nedover til dere denne begynner å renne roligere gjennom dyrket mark noen hundre meter lenger nord. Den strømmer på strekningen ganske jevnt over grus og småstein, med en bredde på 2-3 meter vanligvis, omgitt av småvokst lauvskog.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Det er snakk om en typisk liten bekk i skoglandskapet, som virker middels humuspåvirket, og som trolig har en forholdsvis sikker vannføring som følge av et middels stort vann i overkant.

**Artsmangfold:** Elvemusling (VU) finnes utbredt på elvestrekningen. Sandaas & Enerud (2011)

påviste arten ganske tallrikt rett nedenfor utoset, mens den finnes noe mer sparsomt enkelte steder lenger ned. Bekken har potensial for andre kravfulle arter også, som kongeøyenstikker. Langs bekken dominerer småvokst gråor.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Det er rotet litt i øvre deler, inkludert ei enkel bro over bekken. Nedover virker bekkekløpet og omgivelsene intakte, selv om det ligger ei beitemark/eng helt inntil på østsiden. Det kan nok ha vært litt næringstilsig fra den, men neppe mye. Derimot er det god grunn til å anta at eventuelle forekomster av elvemusling langs vassdraget nedenfor avgrenset lokalitet har gått tapt tidligere som følge av oppdyrking, næringstilsig, tilslamming og forbygginger.

**Fremmede arter:** Ingen observert.

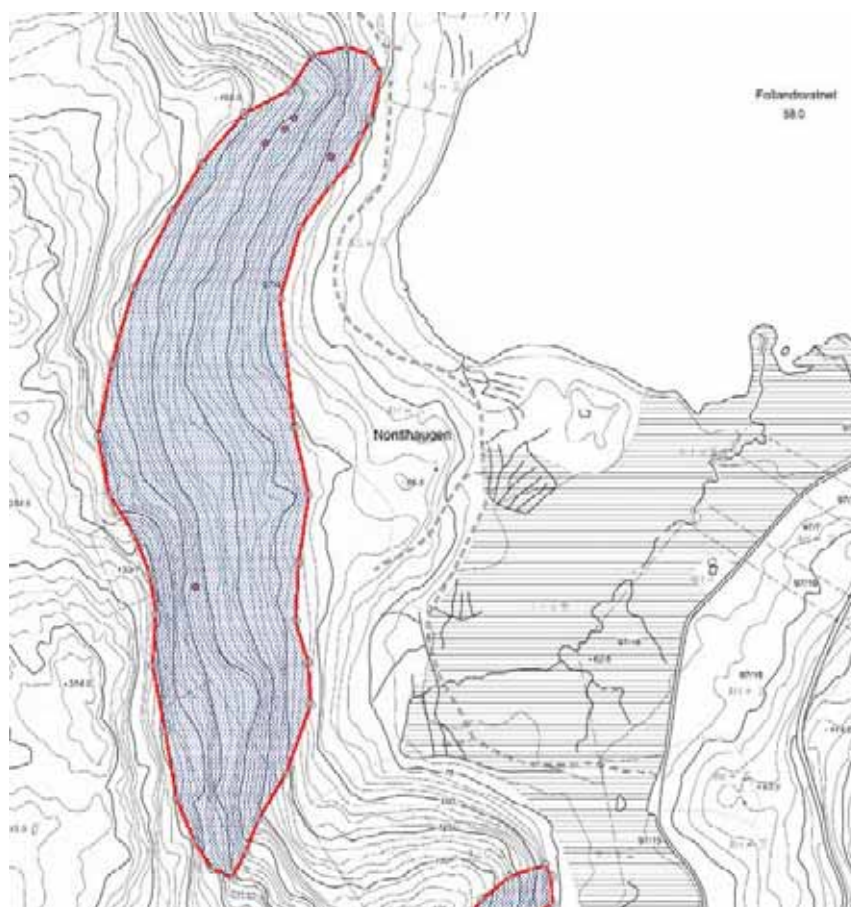
**Del av helhetlig landskap:** Det forekommer enkelte tilsvarende bekker rundt omkring på Averøya, men ikke mange, og elvemusling er så langt bare kjent fra en annen lokalitet i nyere tid - ved Bruhagen.

**Verdivurdering:** Sandaas & Enerud (2011) vurderer bestanden av elvemusling som livskraftig og med sannsynligvis rekruttering. Verdien settes derfor til svært viktig - A.

**Skjøtsel og hensyn:** Det er viktig at det ikke blir foretatt inngrep i eller nær inntil elva. Det er samtidig svært viktig at den ikke utsettes for næringstilsig, enten det er fra jordbruk, bebyggelse eller skogbrukstiltak. Det samme gjelder for tilslamming. Grøfting av myra i nærområdet vil sannsynligvis kunne være skadelig. En bør heller ikke foreta inngrep som kan medføre at elva går tørr i perioder (f.eks. bruk av vatnet som vannkilde for husholdninger, jordbruk eller settefiskanlegg).

## Litteratur

Sandaas, K. & Enerud, J. 2011. Kartlegging av elvemusling Margaritifera margaritifera i Møre og Romsdal 2011. Rapport, 45 s.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik edellauvskog  
**Utforming:** Rikt hasselkratt  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 22.09.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 22.09.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på Folland, i den sørøstvendte lia på vestsiden av Follandsvatnet. Det er litt bergvegger i lia, særlig øvre del, men sjelden særlig høye. Helt i nordvest er det så vidt overhengende berg under en liten hammer. Noen små bekkesig forekommer også. Rasmark finnes det bare tendenser til. Berggrunnen består av gneis, men lokalt er det svake kalkinnslag. Lokaliteten avgrenses for det meste mot mer påvirket, tidligere uthogd skog i nedkant og mot fattigere skog i sør og vest.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Området har en god del svak lågurtskog, men også noe mer velutviklet lågurtskog samt friskere og mer høgstaudepreget skog. I tillegg noe fattigere bregnerik mark. Det er rikest og tørrest preg i nord og blir gradvis fattigere og får mer

fuktig preg mot sør.

**Artsmangfold:** Boreale treslag som bjørk, selje og gråor er dominerende, samt med innslag av furu, hegg og rogn. I tillegg en god del hasselkratt, stedvis dominerende i nord, samt innslag av rogn og sparsomt med alm (NT) både i sør og mest i nord. Feltsjiktet er stedvis ganske rikt i nord, med arter som skogstarr (stedvis mye), myske, junkerbregne, vårerteknapp, kusymre, svarterteknapp, brunrot, skogsalat og skogsvinerot. I partier like nord for midten av lokaliteten også sanikel, ramslauk, strutseving og ett sted fuglereir (NT). I fuktig i søndre del loppestarr og gulsildre. Lungenever-samfunnet forekommer noe på lauvtrær, men er mest velutviklet på små bergvegger i nordre del. Der ble det også gjort et par funn av kastanjefiltlav (VU). I tillegg arter som lungenever, sølvnever, kystnever, skrubbenever, grynfiltlav, vanlig blåfiltlav, kystårenever og kveilmose. På trær i søndre del ble puteglye funnet, samt dronningmose i fuktig. Spredte funn av trevlesopp indikerer potensial for mer kravfulle sopp i hasselkrattene.

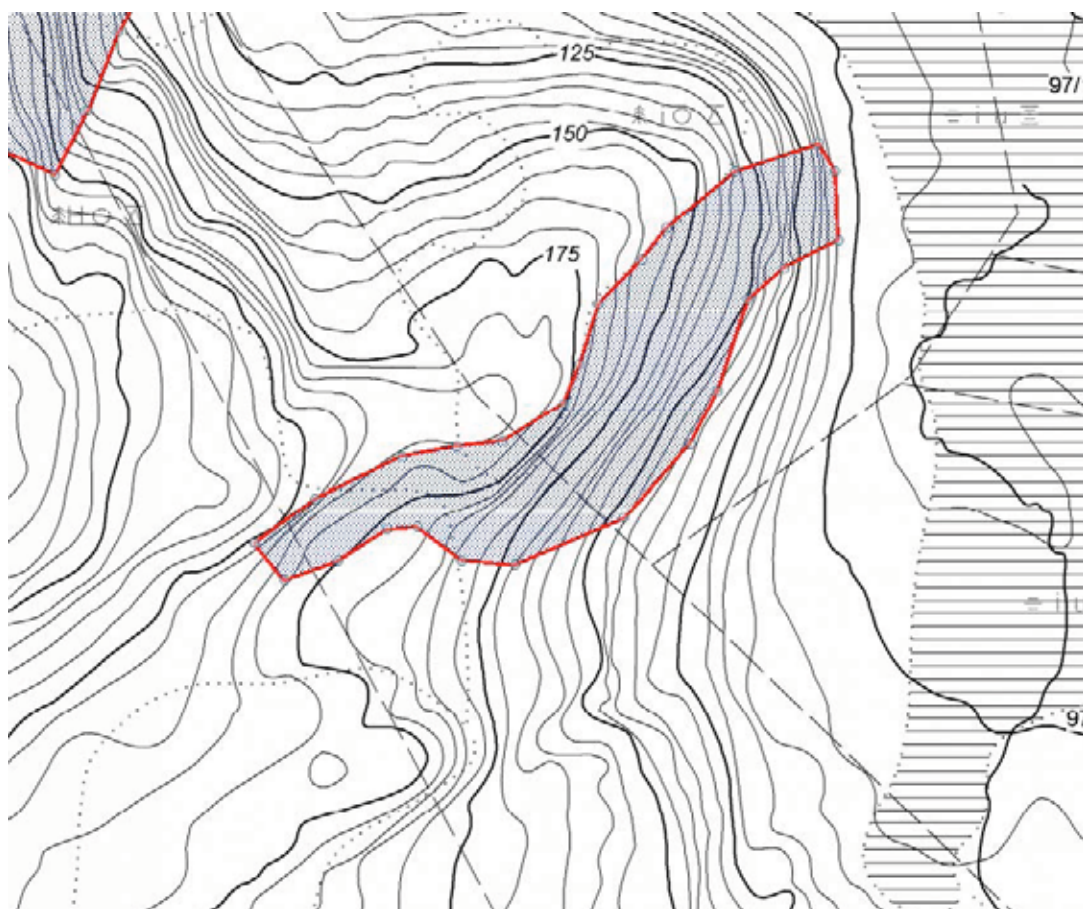
**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er for det meste i sein optimalfase til alderfase, men med lite dødt trevirke og biologisk gamle trær. Almetrærne er ikke særlig grove, og det gjelder også for de fleste andre treslag. For øvrig ser lokaliteten stort sett ut til å ha ligget i ro i lengre tid og har heller ikke særlig preg av beite lenger.

**Fremmede arter:** Platanlønn er i spredning i nordkant av lokaliteten og er der også funnet innenfor området. Det er plantet en del gran i nedkant i nordre del.

**Del av helhetlig landskap:** Rike lauvskoger med mye hassel og andre varmekjære, kystbundne arter forekommer flere steder på Averøya, om enn i mindre grad på denne delen av øya.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er middels stor og har en viss variasjon. Skogen er ikke utpreget gammel, men flere kravfulle arter opptrer, inkludert et par rødlistearter, og det er potensial for flere slike. Under litt tvil gis den derfor verdien svært viktig - A.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene er nok stort sett å la lokaliteten få ligge i fred, bortsett fra systematisk fjerning av platanlønn og andre fremmede arter i og nær lokaliteten. Ekstensivt beite kan være positivt.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik edellauvskog  
**Utforming:** Rikt hasselkratt  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 22.09.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 22.09.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på Folland, i ei sørøstvendt li sør for Follandsvatnet. Det er innslag av litt bergvegger i nedre og nordre, sentrale del. Ellers mangler bekkesig og det er lite rasmarkspreg. Berggrunnen består av gneis og virker ikke særlig kalkrik. Lokaliteten grenser mot fattigere skog i nord, det er delvis uthogd i nordøst, noe granplantefelt i sørøst og fattigere skog i vest.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** For det meste er det middels til godt utviklet lågurtskog med dominans av hassel. Det er overgang mot høgstaudepregede partier i bl.a. nedre deler, samt småbregnemark flere steder.

**Artsmangfold:** Viktige treslag er hassel og dels bjørk, samt litt osp i øvre deler. Feltsjiktet er

gjennomgående ikke særlig frodig, men i øvre del ble breiflangre funnet sparsomt og i mer sentrale partier vokser bl.a. kusymre, svarterteknapp, sanikel, myske, skogstarr, junkerbregne og skogsalat. Lungenever-samfunnet forekommer sparsomt på lauvtrær, med arter som lungenever og vanlig blåfyllav. I øvre deler ble det på marka også funnet enkelte beitemarksopp som kjeglevokssopp og skarlagenvokssopp.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er for det meste i sein optimalfase, med lite dødt trevirke og biologisk gamle trær. For øvrig ser lokaliteten stort sett ut til å ha ligget i ro i lengre tid og har heller ikke særlig preg av beite lenger.

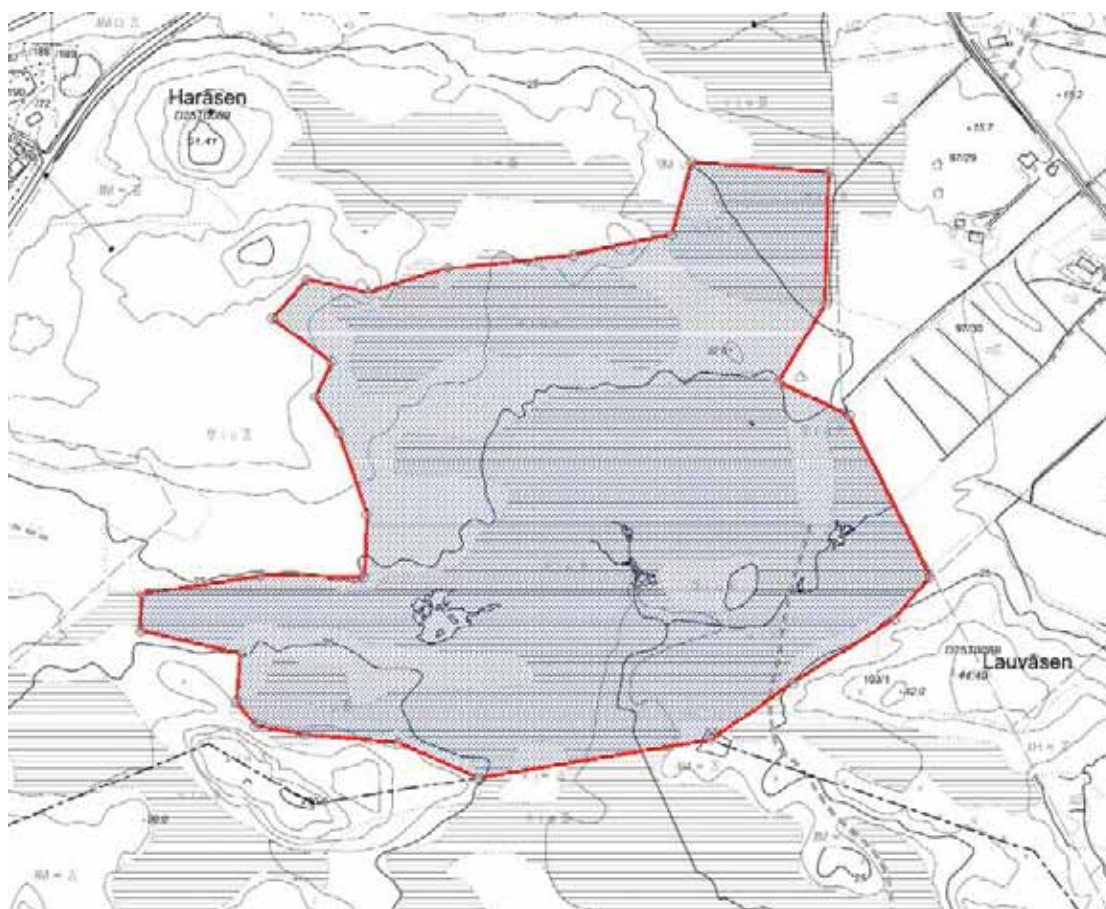
**Fremmede arter:** Det er plantet en del gran i nedkant mot øst.

**Del av helhetlig landskap:** Rike lauvskoger med mye hassel og andre varmekjære, kystbundne arter forekommer flere steder på Averøya, om enn i mindre grad på denne delen av øya.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er ganske liten og ikke spesielt artsrik. Ingen rødlistearter er funnet så langt, men det er et svakt potensial for slike. Verdien settes inntil videre bare som lokalt viktig - C.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene er nok stort sett å la lokaliteten få ligge i fred, bortsett fra systematisk fjerning av fremmede batrær nær lokaliteten. Ekstensivt beite kan være positivt.





### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Kystmyr  
**Utforming:** Blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 22.09.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 22.09.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger sør for Utheim, i det flate til småkuperte strandflatelandskapet som preger mye av ytre deler av Averøya. Avgrenset lokalitet utgjør nordre del av et større myrdominert område mellom kulturlandskapet på Utheim-Folland, åsliene opp mot Synnlituva og sjøen. Lokaliteten grenser til etablert myrreservat i sør (Lauvåsen NR, naturbasenr. BN00013460), mot dyrket mark og skogholt i øst, mot gjengroende kystlynghei i nord og dels vest.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Det er her en del tuete nedbørsmyr, men også partier med fattig til intermediær fastmattemyr, også disse for en stor del tuete. I tillegg et mindre parti og noen småflekker med mjukmatte/lausbotnmyr av mer intermediær karakter. Lyngheiene

som grenser inntil (og der partier ligger innenfor) er i all hovedsak fattige og fuktige.

**Artsmangfold:** Det ble ikke gjort spesielle artsfunn under feltarbeidet, bare trivielle arter ble sett (mest krevende arter som ble sett var vel stjernestarr, flaskestarr og takrør). Unntaket var en kvartbekkasin i det blauteste partiet, men det er opplagt bare en fugl på trekk.

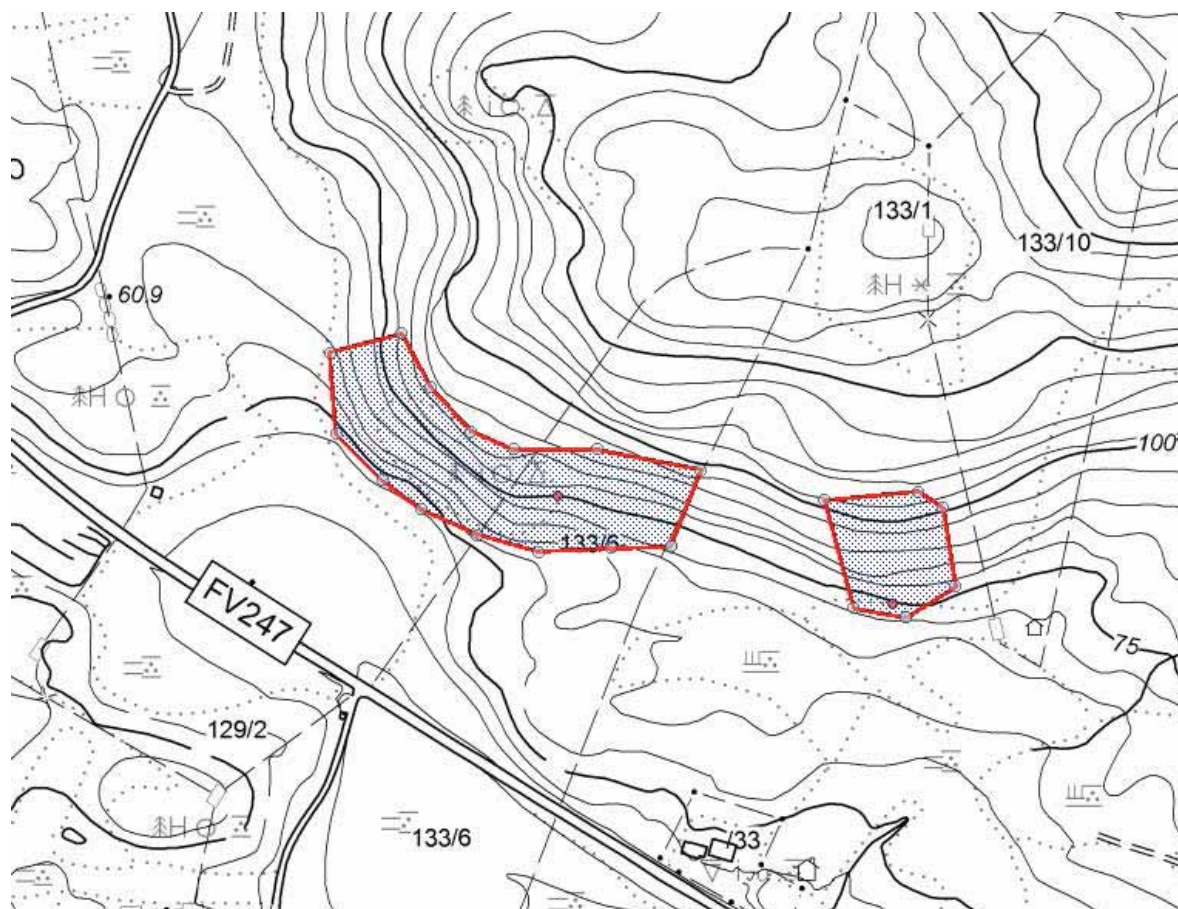
**Bruk, tilstand og påvirkning:** Både i øst og vest har det vært dyrket opp og/eller grøftet noe i kantsonene. Helst har det vært tatt ut noe torv her før, men sporene etter det er ikke lenger særlig tydelige. De gjengroende kystlyngheiene er flere steder tilplantet med fremmede arter, samtidig som stedegen furu også er i spredning i disse. Dette gjør seg også gjeldende i kantsoner til avgrenset lokalitet, men spredning skjer også dels innenfor.

**Fremmede arter:** Sitkagran og bergfuru er plantet på sørsiden.

**Del av helhetlig landskap:** Dette er et ganske myrrikt landskap fremdeles, selv om en del er dyrket opp i nyere tid. Lokaliteten kan dermed ganske klart regnes som del av helhetlig landskap.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er middels stor, stort sett intakt, men uten særlig krevende arter. Som en kvalitet i tillegg kommer at den ligger helt inntil Lauvåsen naturreservat og er med på å styrke verdien til dette. Lokaliteten vurderes ut fra dette å en klar verdi som viktig - B.

**Skjøtsel og hensyn:** Det bør ikke utføres fysiske inngrep her, som grøfting eller kjøring med tunge maskiner over myra. Fremmede bartrær bør systematisk fjernes fra lokaliteten og helst også i et bredt belte rundt for å unngå spredning ut i området.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik edellauvskog  
**Utforming:** Rikt hasselkratt  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 22.09.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 22.09.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på Kornstad, i den bratte sørvendte lia noen hundre meter nordvest for kirka. Marka er grunnlendt, men uten bergvegger eller fuktig av betydning. Berggrunnen preges trolig av eklogitt, som gir grunnlag for middels rike forhold. Lokaliteten avgrenses av et gammelt gjerde i vest med granplanting på motsatt side. Et gammelt gjerde mot tidligere innmark er også delvis skille mot sør. Det er gradvis overgang mot noe fattigere skog i øst og nord.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Det er snakk om ganske rik lågurtskog, lokalt i svak overgang mot friskere mark, med et tydelig varmekjær preg.

**Artsmangfold:** Hassel er dominerende treslag. I tillegg noe bjørk og innslag av furu. I feltsjiktet

forekommer det noe av edellaavskogsarter som sanikel, breiflangre, kusymre og ramslauk. For øvrig ble grå trompetsopp og gulnende begersopp funnet, begge to noe kravfulle arter typiske for varmekjære, rike hasselkratt, og indikatorer på at også flere kravfulle sopp kan dukke opp her.

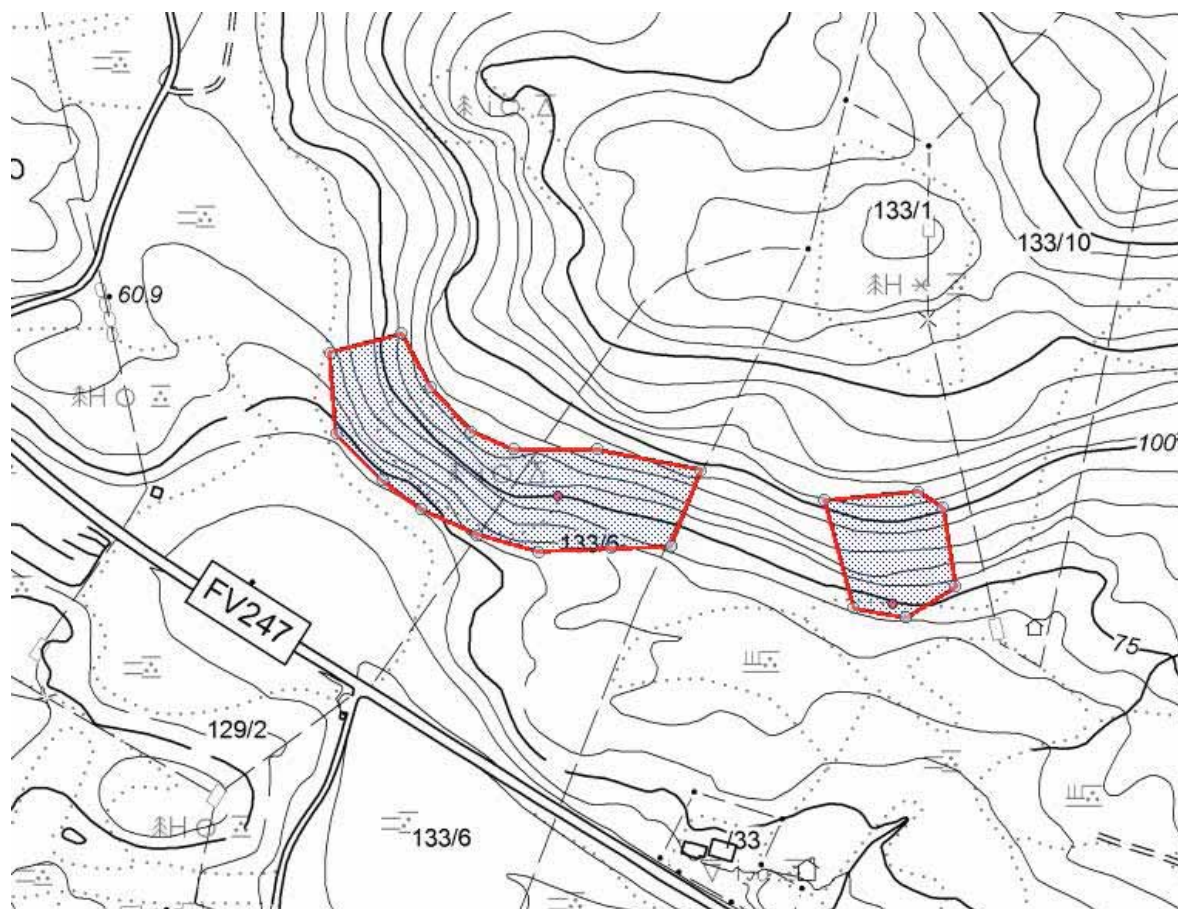
**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er bare i eldre optimalfase, uten dødt trevirke eller gamle trær. Den er preget av tidligere husdyrbeite, men dette har opphørt for noen år siden.

**Fremmede arter:** Det er plantet noe gran helt inntil, men denne ser hittil ikke ut til å ha spredt seg inn i lokaliteten.

**Del av helhetlig landskap:** Rike hasselkratt finnes flere steder i denne sørvendte lia på Averøya, slik at lokaliteten kan betraktes som del av et større, karakteristisk landskapselement.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er liten og ikke spesielt artsrik, men flere typiske og noe kravfulle arter for rike hasselkratt opptrer. Under tvil gis den bare verdien lokalt viktig - C.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene vil stort sett være å la lokaliteten få ligge i fred. Fremmede treslag bør fjernes innenfor og helst også inntil lokaliteten. Ekstensivt beite kan være positivt.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik edellauvskog

**Utforming:** Rikt hasselkratt

**Mosaikk:** Totalt 2 naturtype(r) registrert: Rik edellauvskog F01 - Rikt hasselkratt F0103 (60%), Kystfuruskog F12 - Fuktig furu-hasselskog F1203 (40%).

**Feltsjekk:** 22.09.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 22.09.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på Kornstad, i den bratte sørvendte lia noen hundre meter nordvest for kirka. Marka er grunnlendt, og mot sørvest er det dels en åpen berghammer/åpen grunnlendt naturmark. Berggrunnen preges trolig av eklogitt, som gir grunnlag for middels rike forhold. Lokaliteten grenser mot delvis åpen kulturmark mot sør, fattigere skog i nord, granplantefelt i øst og litt mer diffust mot fattigere/mer påvirket skog i vest.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Det er snakk om ganske rik lågurtskog, dels lauvdominert og dels med noe furu.

**Artsmangfold:** Hassel, furu og bjørk er dominerende treslag. I feltsjiktet forekommer det noe av

edellauvskogsarter som sanikel, breiflangre, kusymre, svarterteknapp og ramslauk. Innslag av arter som knegras og bergknapp oppe på berget. For øvrig ble gullkremle funnet, samt en usikkert storpigg-art, kanskje helst furskjellpigg .

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er bare i eldre optimalfase, men med litt vindfall av furu. En skal ikke utelukke at furua i sin tid har vært plantet. Den er noe preget av husdyrbeite, og det beiter fremdeles en del utegangarsau her.

**Fremmede arter:** Det er plantet noe gran helt inntil, men denne ser hittil ikke ut til å ha spredt seg inn i lokaliteten.

**Del av helhetlig landskap:** Rike hasselkratt finnes flere steder i denne sørvendte lia på Averøya, slik at lokaliteten kan betraktes som del av et større, karakteristisk landskapselement.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er ikke spesielt stor, men dekker tross alt litt areal og har innslag av flere noe kravfulle arter, samt potensial for ytterligere slike. Verdien settes derfor til en svak viktig - B.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene vil stort sett være å la lokaliteten få ligge i fred. Fremmede treslag bør fjernes innenfor og helst også inntil lokaliteten. Ekstensivt beite kan være positivt.

Omtalt lokalitet er den østligste av de tre.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Gammel lauvskog

**Utforming:** Fuktig kystskog

**Mosaikk:**

**Feltsjekk:** 03.12.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 03.12.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på nordsiden av Synnlituva ved Folland, og omfatter et nordøstvendt søkk der bergryggen går over i strandflatelandskapet. Det er litt bergvegger på opptil et par meters høyde her, vendt mot øst og sørøst, samt litt skogkledt rasmarek. Berggrunnen består av gneis og er ikke særlig kalkrik. Lokaliteten ligger noe beskyttet og fuktig. Den grenser mot fattigere og mer eksponert skog i vest og sør, mot mer uthogd skog og dels granplantinger i øst.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Lokaliteten har en del svakt utviklet lågurtskog, dels også mer preg av blåbær- og og småbregnemarek. Bergveggene virker til dels intermediære.

**Artsmangfold:** Hassel er viktig treslag i lia, sammen med bl.a. bjørk, selje og rogn, mens det står

noe osp og enkelte furutrær oppe på ryggen i sørvest. Ingen spesielt kravfulle arter ble observert i feltsjiktet, men bl.a. vokser litt myske her og mye storfrytle. Lungenever-samfunnet er frodig på lauvtrærne og dels også berg, men uten spesielt sjeldne arter, bare vanlige som lungenever, puteglye, vanlig blåfiltlav, grynfiltlav, kystfiltlav, skrubbenever, kystårenever og så vidt kystnever og sølvnever.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er i eldre optimalfase til tidlig aldersfase, med bare et par læger av osp på toppen. Hasselkrattene er til dels kraftige og gamle, men noe døde stammer.

**Fremmede arter:** Det er plantet noe gran helt inntil, men denne ser hittil ikke ut til å ha spredt seg inn i lokaliteten.

**Del av helhetlig landskap:** Det finnes enkelte innslag av fuktige hasselkratt/fuktig lauvskog på nordsiden av bergene på Averøya, men det er ikke særlig mye eller spesielt godt utviklede miljøer.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er liten og hittil uten funn av rødlistearter, selv om flere noe krevende arter forekommer. Verdien settes derfor bare til lokalt viktig - C.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene vil stort sett være å la lokaliteten få ligge i fred. Fremmede treslag bør fjernes innenfor og helst også inntil lokaliteten.



Omtalt lokalitet er den midtre av de tre.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Gammel lauvskog  
**Utforming:** Fuktig kystskog  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 03.12.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 03.12.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på nordsiden av Synnlituva ved Folland, og omfatter noen nordvestvendte søkk og småkløfter der bergryggen går over i strandflatelandskapet. Det er litt bergvegger på opptil et par meters høyde her, vendt mot vest og nordvest, samt innslag av fuktige søkk. Berggrunnen består av gneis og er ikke særlig kalkrik. Lokaliteten ligger noe beskyttet og fuktig. Den grenser mot fattigere skog i øst og sør, mot mer uthogd skog og dels granplantinger i nord.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** For det meste er det snakk om blåbær- og småbregneskog her, med bare enkelte innslag av svak lågurtskog. Bergveggene virker til dels intermediære.

**Artsmangfold:** Bjørk er dominerende treslag. Ellers er det innslag av bl.a. selje og så vidt furu og osp. Få spesielle karplanter finnes i feltsjiktet, men et lite bestand av kystmaigull ble funnet i vest, en sørlig oseanisk art som her har en av sine nordligste forekomster i landet. Også så vidt myske. På bergvegger og dels trær forekommer enkelte arter i lungenever-samfunnet, som lungenever, skrubbenever, kystnever, sølvnever, grynfiltlav og vanlig blåfiltlav.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er for det meste i tidlig aldersfase. Det er lite dødt trevirke.

*Lok. nr. 101 Synnlituva nord 3 forts.*

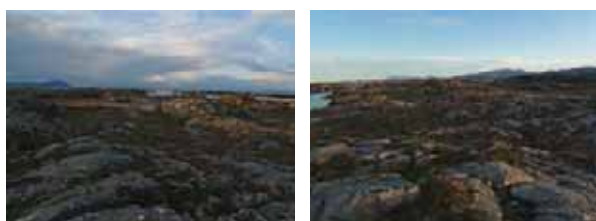
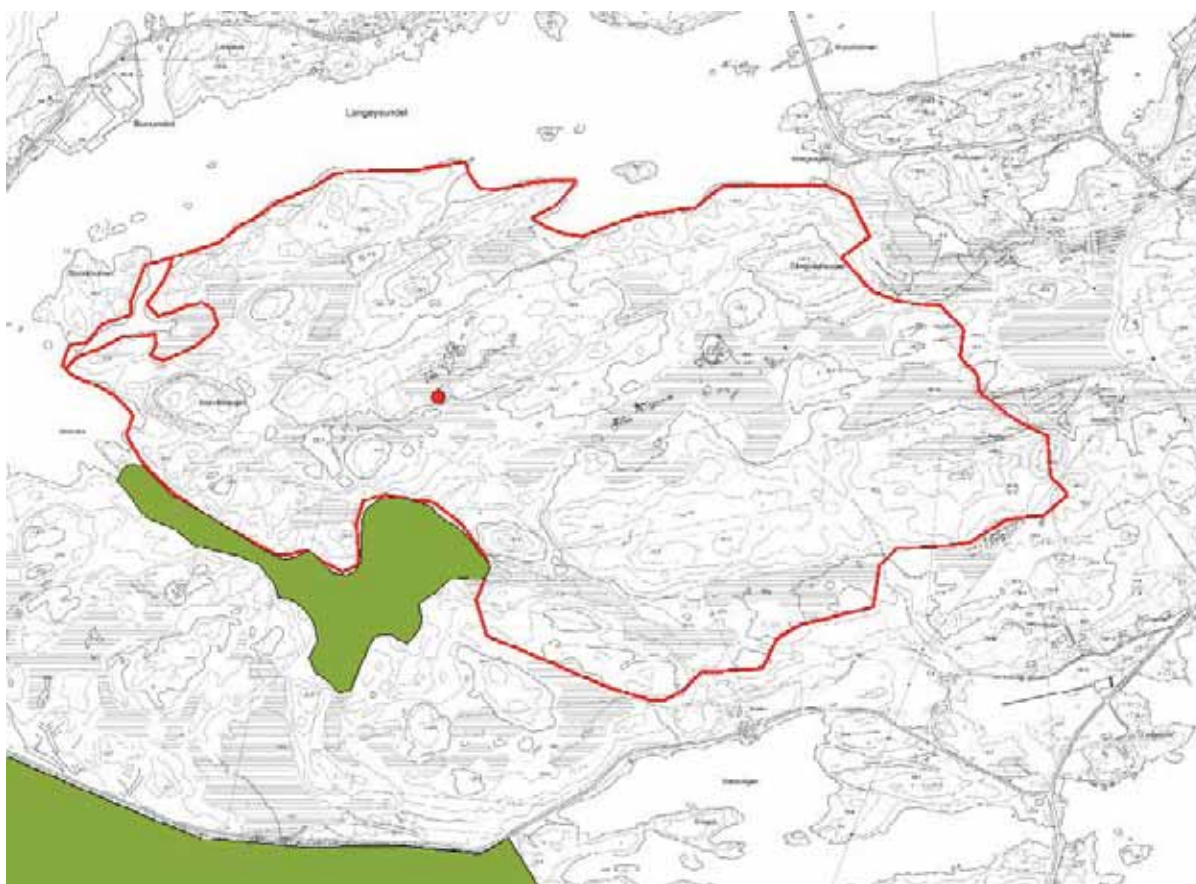
Rett inntil på nordsiden går en enkel traktorveg der det har blitt hogd litt inntil i nyere tid.

**Fremmede arter:** Det er plantet noe gran like nord for lokaliteten, men denne ser hittil ikke ut til å ha spredt seg inn i lokaliteten.

**Del av helhetlig landskap:** Det finnes enkelte innslag av fuktig lauvskog på nordsiden av bergene på Averøya, men det er ikke særlig mye eller spesielt godt utviklede miljøer.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er liten og hittil uten funn av rødlistearter, selv om flere noe krevende arter forekommer. Verdien settes derfor bare til lokalt viktig - C.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene vil stort sett være å la lokaliteten få ligge i fred. Fremmede treslag bør fjernes innenfor og helst også inntil lokaliteten.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Kystlynghei

**Utforming:** Fuktig lynghei

**Mosaikk:** Totalt 2 naturtype(r) registrert: Kystlynghei D07 - (75%), Kystmyr A08 - Blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr A0804 (25%).

**Feltsjekk:** 03.12.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 03.12.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på nordre del av Henda, den vestlige av de to store halvøyene som stikker ut på Averøya, med Langøysundet på nordsiden. Berggrunnen består av granitt og er kalkfattig. Terrenget er knausete og grunnlendt, men bare enkelte større bergvegger (særlig rundt Storvikhaugen i vest, der det også er litt blokkmark) finnes og få kløfter. Lokaliteten avgrenses av sjøen i nord og vest, samt dels sørvest (går der over i brakkvannspoll som annen naturtypelokalitet). I øst er det en del granplantefelt og litt myr, og også i sør noe plantefelt som danner grense. Avgrensningen mot vest er noe diskutabel, da det også kunne vært aktuelt å utvide lokaliteten over til kystlyngheiene på vestsiden av Ostervatnet.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Det er en del både av fuktig og veldrenert kystlynghei her. I tillegg mye nakent berg, samt noe myr. Sistnevnte omfatter både partier med nedbørsmyr og fattigmyr, men også innslag av intermediær myr enkelte steder, særlig som mjukmatte/lausbotnmyr.

**Artsmangfold:** Feltsjiktet er gjennomgående artsfattig og det ble ikke funnet særlig spesielle arter i lyngheiene, men arter som mjølbær i veldrenert myr og heistarr i fuktigere myr. Et lite rikmyrsfelt hadde innslag av gulsildre og tvebostarr i et kildepreget parti. På noen myrer vokser en del takrør, samt flaskestarr.

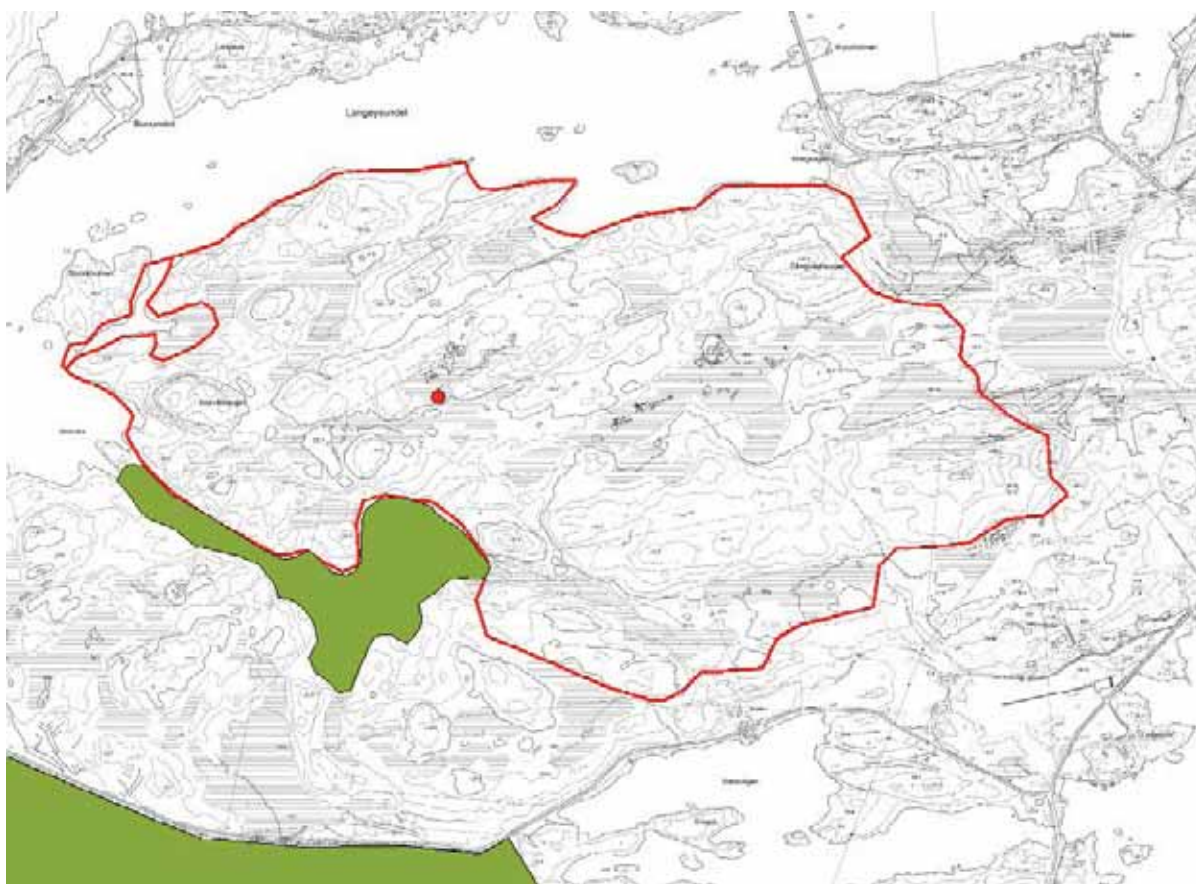
**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lyngheiene bærer preg av å ha fått gro igjen noen ti-år nå, men det meste av området er såpass grunnlendt at dette går langsomt og det er derfor fremdeles lite trær og busker her (men enkelte spredte furutrær, bjørk og så vidt rogn), men lyngen begynner å bli grov og gammel. Myrene er gjennomgående ugrøftet innenfor lokaliteten.

**Fremmede arter:** Det er plantet noe fremmede bartrær (gran, sitkagran mv) i kantsoner mot øst og sør, men lite innenfor lokaliteten.

**Del av helhetlig landskap:** Ytre deler av Averøy kommune har fremdeles en del kystlynghei, men denne har blitt gradvis mer fragmentert av plantefelt, veger og bebyggelse de siste ti-årene, og svært lite av den er nå i tradisjonell hevd. Avgrenset lokalitet tilhører likevel en del av dette elementet.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er ganske stor, ikke berørt av inngrep i nyere tid, men samtidig artsfattig og ikke lenger i hevd. Verdien settes derfor til viktig - B.

**Skjøtsel og hensyn:** Naturverdiene er på sikt avhengig av at tradisjonell hevd med beite og noe lyngbrenning tas opp igjen. Samtidig er det viktig å unngå fysiske inngrep, samt at fremmede bartrær sprer seg i området.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Strandeng og strandsump

**Utforming:**

**Mosaikk:**

**Feltsjekk:** 03.12.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 03.12.2011. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på nordre del av Henda, den vestlige av de to store halvøyene som stikker ut på Averøya, med Langøysundet på nordsiden. Berggrunnen består av granitt og er kalkfattig. Terrenget er knausete og grunnlendt, men det er litt løsmasser her i det nokså flate terrenget på nordsiden av Storvikhaugen. Avgrenset lokalitet består av en grunn våg mellom Storvikholmen og hovedøya, med tilhørende lita bukt innerst, som gradvis går over i fastmark og myr (tendens til vågos). Det kan være spor av gamle strandvoller i indre deler.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Muligens kan det være litt brakke forhold i den grunne vågen, men neppe mye. Strandengene ser ut til å være en gradient med litt nedre/midtre salteng i ytre deler, mens det er noe mer øvre strandeng/brakkvannseng i indre østre og indre

Lok. nr. 103 Henda: Storvikhaugen nord forts.

søndre del, samt noe sumpstrand innenfor der igjen. Sistnevnte omfatter også enkelte bløte søkk med mer ferskvanns- og helofyttpreget vegetasjon. Også innslag av litt svak flerårig driftvoll (helst fuktig utforming).

**Artsmangfold:** Lokaliteten virker ikke særlig artsrik, selv om tidspunktet på året ikke var ideelt til å vurdere dette. Flere vanlige saltengarter ble påvist, som saltsiv, fjøresivaks, fjøresaulauk og krypkvein. I tillegg arter knyttet til øvre salteng som tiriltunge, antatt musestarr, hanekam og jåblom.

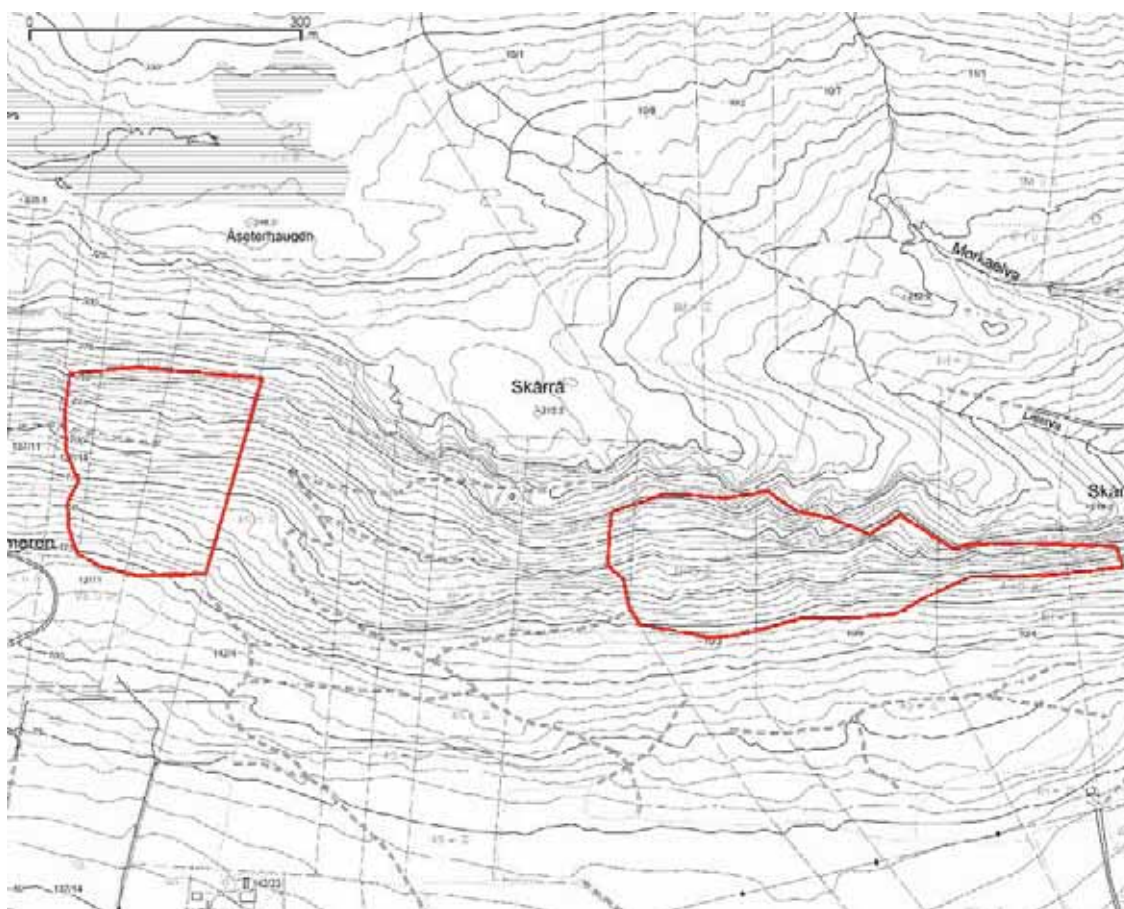
**Bruk, tilstand og påvirkning:** Området ser ikke ut til å være påvirket av fysiske inngrep. Det har sikkert vært beitet en del tidligere, men har fått gro igjen en del år nå. Landskapet rundt er åpent, med lite busker og trær.

**Fremmede arter:** Ingen observert.

**Del av helhetlig landskap:** Strandenger finnes hist og her på Averøya, men opptrer spredt og dekker bare små areal hvert sted.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er liten. Den er likevel ganske variert og urørt, men virker ikke særlig artsrik eller med forekomst av spesielt sjeldne eller kravfulle arter. Verdien settes derfor bare til lokalt viktig - C.

**Skjøtsel og hensyn:** Det er viktig å unngå alle former for fysiske inngrep. Ekstensivt beite vurderes som ganske klart positivt.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik edellauvskog  
**Utforming:** Rikt hasselkratt  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 26.02.2012 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 26.02.2012. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på sørsiden av Averøya, i den bratte sørvendte lia mellom Helset og Mork. Det er bare noen små bergvegger i lia og knapt innslag av rasmarskpregede miljøer. En liten bekk renner i østkant av lokaliteten, samt at det er noen vannsig i vestre del. Berggrunnen består av amfibolitt og virker ikke spesielt kalkrik. Lokaliteten avgrenses av ei gjengroende fukthei i overgang mot myr i nedkant, av granplantefelt i øst og dels vest, samt gradvis fattigere skog i nord.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Mye her er noe varmekjær, svakt utviklet lågurtskog, men det er også innslag av mer høgstaudepreget vegetasjon og/eller intermedieær kildeskog. I tillegg overganger mot rikere lågurtskog samt fattigere småbregne- og dels

blåbærmark.

**Artsmangfold:** Bjørk og hassel er dominerende treslag. I tillegg finnes både selje, rogn, gråor og i midtre og øvre deler også noe osp. Alm (NT) vokser spredt innenfor lokaliteten. Den er ikke bestandsdannende, men minst et 20-talls eksemplar ble observert. Feltsjiktet er stedvis ganske rikt med arter som sanikel, myske, lundgrønnaks, junkerbregne, skogstarr, ramslauk (bare sett et sted), taggbregne (bare ett funn) og skogsalat. Lungenever-samfunnet er dårlig utviklet og bare så vidt funnet på berg med arter som grynfiltlav og kystvrenge. På en ospelåg ble ei hittil ubestemt hvitkjuke funnet.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Området er i eldre optimalfase for det meste (til dels yngre optimalfase i nedre deler). Stedvis er det litt dødt trevirke, både gadd (med gamle spettehull) og noe gamle læger, av osp, og det står hist og her eldre levende trær. Hasselkrattene er likevel ikke særlig grove og almetrærne er ikke mer enn middelaldrende. En positiv overraskelse var at det ikke ble sett noen spor etter barkgnag på alma fra hjorten sin side. Derimot går en traktorskogsveg rett inn i sentrale deler av lokaliteten et stykke oppe i lia, fra vest og det står plassert ei koie inntil den i vest.

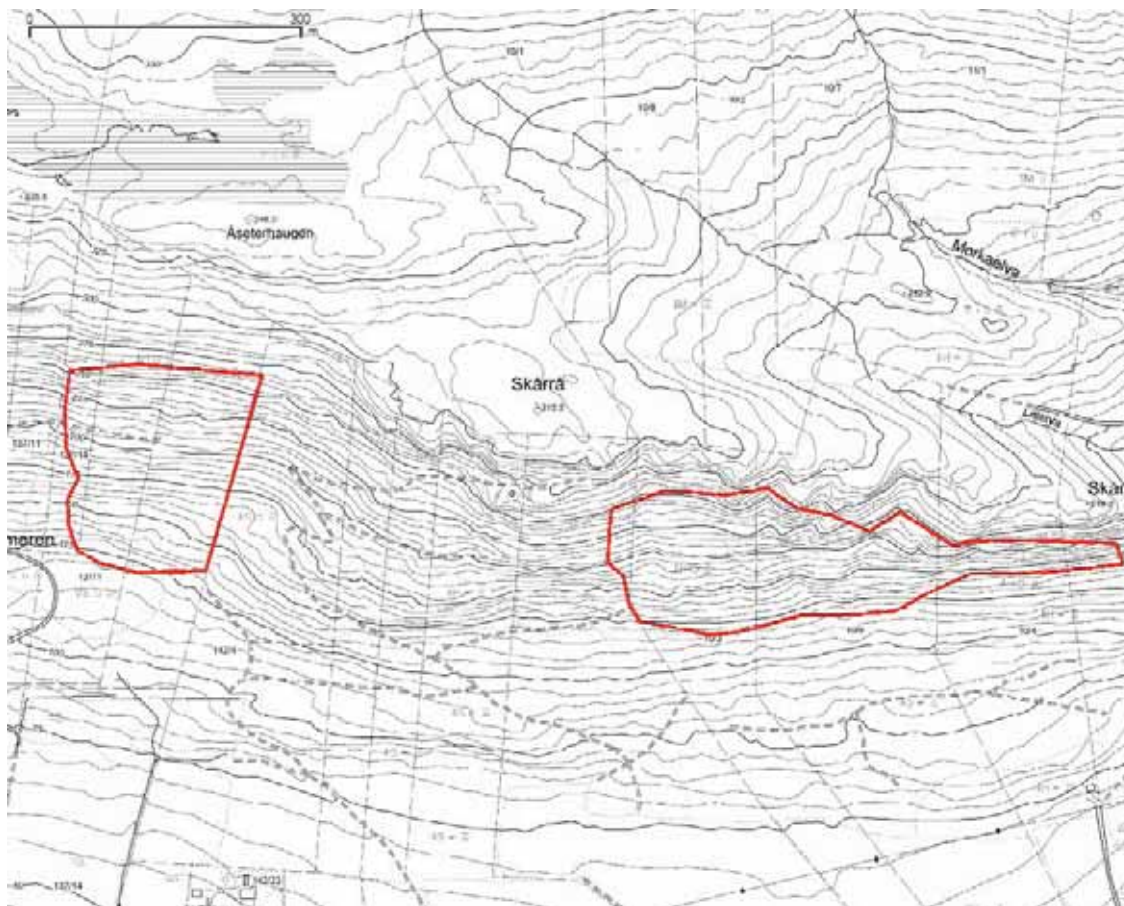
**Fremmede arter:** Det er plantet noe gran rundt, og også to små bestand innenfor. Enkeltstående sekundærspredte graner ble også funnet.

**Del av helhetlig landskap:** Rik edellauvskog med mye hassel forekommer flere steder på Averøya, ikke minst her i den sørvendte lia fra Mørk i øst og mot Tevik i vest.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er liten til middels stor. Den er stort sett intakt og skogen er middelaldrende. Flere kravfulle arter er påvist på marka, og det er potensial for enda flere slike her. Verdien settes derfor til viktig - B.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene vil stort sett være å la lokaliteten få ligge i fred. Fremmede treslag bør fjernes innenfor og helst også inntil lokaliteten. Ekstensivt beite kan være positivt.





### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik edellauvskog  
**Utforming:** Rikt hasselkratt  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 26.02.2012 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 26.02.2012. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på sørsiden av Averøya, i den bratte sørvendte lia mellom Helset og Mork. Det er enkelte bergvegger i lia, særlig i overkant i øst og nedre deler i vest, samt noe rasmarek i østre del, dels åpen og med noe grus og småstein. Et par mindre bekkesig kommer ned gjennom små kløfter i lia. Berggrunnen består av amfibolitt og virker ikke spesielt kalkrik. Lokaliteten grenser til fattigere skog i nord og dels vest. Det for en del grense mot granplantefelt i sør, men også mot noe fattigere skog og åpen rasmarek i øst.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Mye her er noe varmekjær, svakt utviklet lågurtskog, men det er også overgang mot mer høgstaudepreget vegetasjon og/eller intermediær kildeskog (dette særlig i vest). I tillegg litt rikere lågurtskog samt fattigere småbregne- og dels

blåbærmark. Bergveggene er til dels intermediære og det ble sett kalkutfellinger på berg i nedre deler.

**Artsmangfold:** Bjørk og hassel er dominerende treslag. I tillegg finnes både selje, rogn og lokalt litt osp. Alm (NT) vokser hist og her innenfor lokaliteten og 10-20 eksemplar ble observert. Også korsved ble observert, samt bergfrue i berghamre. Feltsjiktet er stedvis ganske rikt (særlig rett vest for rasmarka i øst) med arter som sanikel, myske, lundgrønnaks, junkerbregne, skogstarr, kusymre, taggbregne (et par funn) og kransmynte. Lungenever-samfunnet er dårlig utviklet og bare sparsomt funnet på berg med arter som grynfiltlav, vanlig blåfiltlav, muslinglav, lungenever og skjerfmose. I tillegg funn av dronningmose i fuktsig i vest.

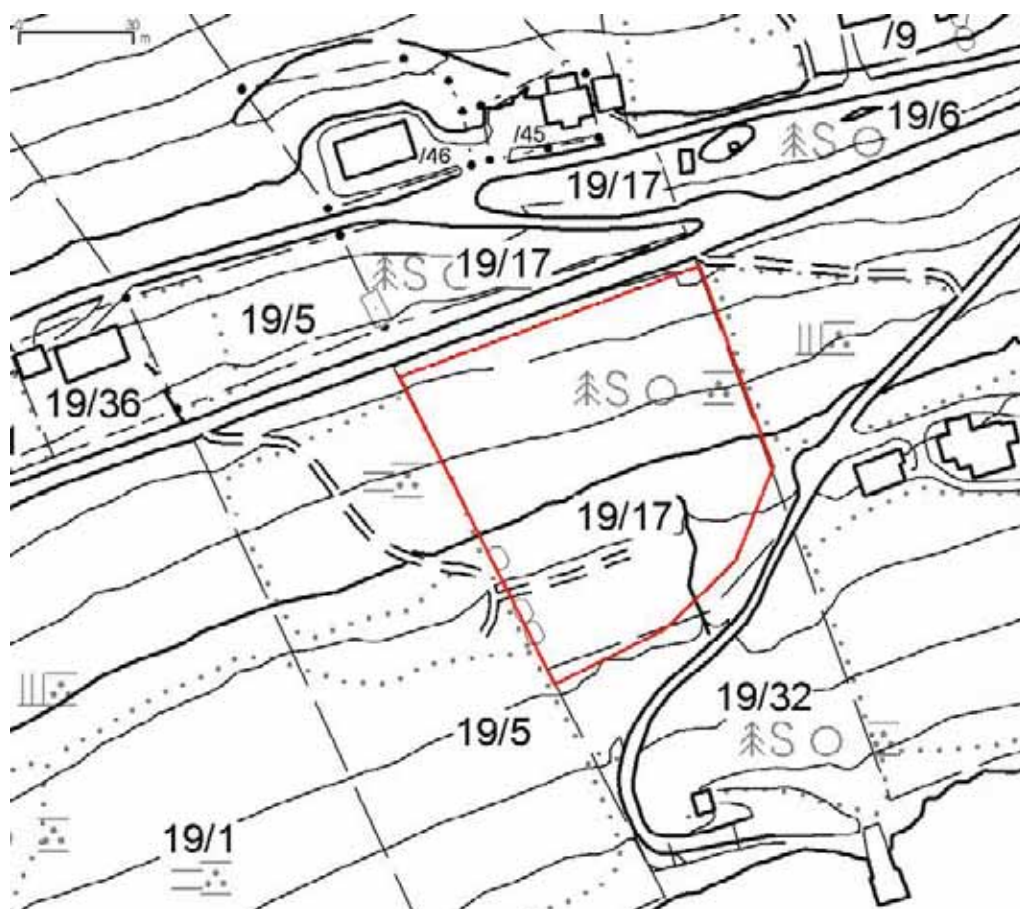
**Bruk, tilstand og påvirkning:** Området er i eldre optimalfase for det meste, men det er sparsomt med dødt trevirke. Hasselkrattene er ikke særlig grove og almetrærne er ikke mer enn middelaldrende. En positiv overraskelse var at det ikke ble sett noen spor etter barkgnag på alma fra hjorten sin side.

**Fremmede arter:** Det er plantet noe gran i nedkant og et par sekundærspredte eksemplar ble funnet, samt også ett av en edelgranart.

**Del av helhetlig landskap:** Rik edellauvskog med mye hassel forekommer flere steder på Averøya, ikke minst her i den sørvendte lia fra Mork i øst og mot Tevik i vest.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er liten til middels stor. Den er stort sett intakt og skogen er middelaldrende. Flere kravfulle arter er påvist på marka, og det er potensial for enda flere slike her. Verdien settes derfor til viktig - B.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene vil stort sett være å la lokaliteten få ligge i fred. Fremmede treslag bør fjernes innenfor og helst også inntil lokaliteten. Ekstensivt beite kan være positivt.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Gråor-heggeskog  
**Utforming:** Liskog/ravine  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 26.02.2012 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er utarbeidet av Geir Gaarder 28.02.2012, basert på eget feltarbeid 26.02.2012. Undersøkelsene ble gjort som ledd i supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på sørsiden av Averøya, rett på nedsiden av hovedvegen like vest for der stikkvegen går over til Nedal på nordsiden av øya. Det er noe finkornede løsmasser i lia her, men også innslag av grunnlendt mark. En bekk renner tvers gjennom lokaliteten, som omfatter et par svakt utformede hyller og et litt bratte parti mellom dem. Den grenser mot dyrket mark i øst og vest, mot vegen i nord og mot en traktorveg ned mot sjøen i sør.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Lokaliteten har preg av å være en litt typisk gråor-heggeskog på gjengroende beitemark, bare at her er det svartor og ikke gråor som er dominerende treslag, samt at rogn er observert. Det er brunjordsprofil i marka og trolig opprinnelig

høgstaudevegetasjon, men nå mosedominert bunnsjikt med lite planter i feltsjiktet og da primært utpreget beitetolerante arter.

**Artsmangfold:** Foruten svartor er det noe hegg i tresjiktet. Ingen spesielle arter funnet på marka.

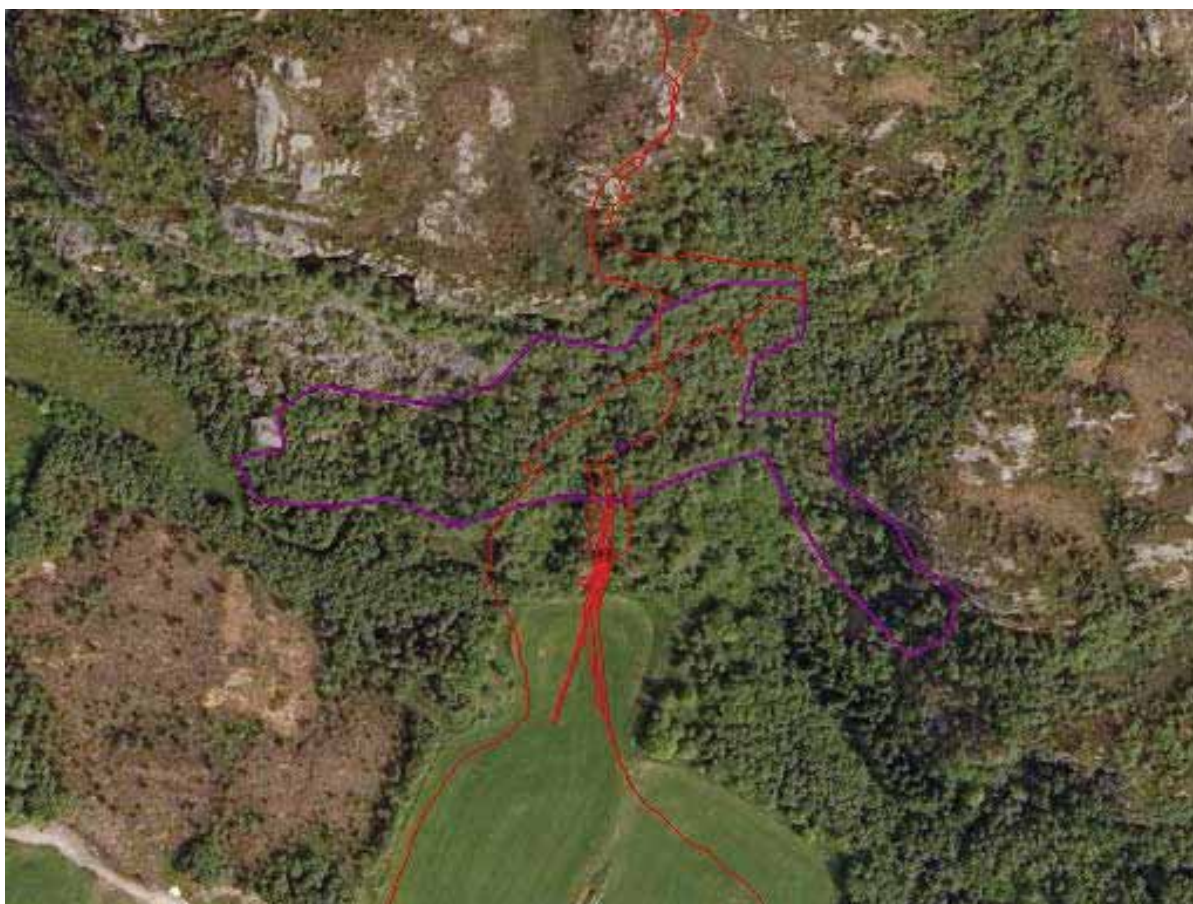
**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er dels i eldre optimalfase med noe dødt trevirke (ganske nylig nedfallent) nær vegen, men det er også partier som bærer preg av å ha vært avvirket for få år siden, der det nå skyter opp ny ung svartorskog. Det er rester av en traktorveg i nedre del. Området har opplagt vært jevnt utnyttet til beite og kanskje også delvis slått tidligere, men har fått gro igjen en tid nå. Det kan ha vært mer eller mindre snautt i perioder her.

**Fremmede arter:** Ei halvstor platanlønn står i øvre del, samt at det er et stort bestand av en storvokst slirekne-art (kanskje parkslirekne) i nedre del.

**Del av helhetlig landskap:** Det står noe svartor på frisk/fuktig mark i den sørvendte lia av Averøya, særlig fra Mork og østover mot Kvernes. Dette er et av de største bestandene.

**Verdivurdering:** Lokaliteten er liten og artsfattig, men representerer en produktiv og sjelden naturtype for distriktet. Verdien settes derfor til lokalt viktig - C.

**Skjøtsel og hensyn:** Det beste for naturverdiene vil nok stort sett bare være å la lokaliteten få ligge i fred. Hogst av svartor er negativt, mens det er ønskelig at fremmede arter som platanlønn og slirekne-arten blir fjernet.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik edellauvskog  
**Utforming:** Rikt hasselkratt  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 15.09.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn 29.02.2012 av Kirstin Maria Flynn på grunnlag av eget feltarbeid 15.09.2011. Undersøkelsen er gjort i forbindelse med supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Lokaliteten er tidligere kartlagt av Jarle Holten (1978) og Finn Oldervik (05.09.2002) og lagt inn i naturbase (BN00013403). Den beskrives på nytt her og avgrensingen er endret (lokaliteten er delt i to).

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i sørhellinga til Knuthamran ved Ba, øst for Kårvåg i Averøy kommune. Det er en bratt, sør og sørvestvendt lise på nordsiden av øya, med rik edellauvskog. Lokaliteten grenser til granplantefelt i både øst, til dyrkamark i sør, mens den i overkant grenser til snaufjellet. I vest er avgrensinga noe usikker siden rasmarka i vestenden ikke er nøye gjennomgått. Berggrunnen i området består i hovedsak av migmatittgneis og granittisk gneis. Dette er ikke spesielt rike bergarter, men det er likevel en del kravfulle arter her.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Lokaliteten består i hovedsak av naturtypen rik

edellauvskog med utforminga rike hasselkratt. I tillegg kommer noen mindre bergvegger av typen kalkrike og/eller sørvendte bergvegger og ospeholt. Vegetasjonstypene etter NiN-systemet er lågurtskog (T23-4) i det meste av lia med noe høystaudeskog (T23-9) i nedre del. Bergveggene er intermediære vegger (T20-7).

**Artsmangfold:** Skogen er dominert av ganske unge hasselkratt, med innslag av en god del bjørk og noen mindre ospeholt. En del gran er det og som er spredt fra plantefelt. I busksjiktet finnes og noe korsved og einer. I feltsjiktet finnes edellauvskogsarter som myske, liljekonvall, sanikkel, teiebær, kusymre og svarterteknapp. Ellers finnes også gauksyre, markjordbær, tepperot, legeveronika, blåtopp, hengeaks, rødknapp, bleikstarr, blåklokke, gjerdevikke, skogfiol, kratthumbleblom, tveskjeggveronika og en del hvitbladtistel, mjødurt og skogstorkenebb i nedre del. I midtre del av lia er det også en god del breiflangre. Tidligere er også arter som ramsløk, vårerteknapp, lundgrønaks, nattfiol, fuglereir og villrips registrert.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er ikke spesielt gammel og det er lite dødt trevirke. Det er plantet gran i begge ender og noe har spredt seg inn i hassel skogen. Deler av det vestligst plantefeltet er hogd relativt nylig.

**Fremmede arter:** Det er en del gran i lokaliteten.

**Del av helhetlig landskap:** Det er flere slike rike hasselkratt i området så lokaliteten er del av et helhetlig landskap.

**Verdivurdering:** Det er flere kravfulle arter i lokaliteten og enkelte mer sjeldne. Skogen er ikke gammel eller stor, men viser tydelige tegn til rikhet. Lokaliteten har verdi B – viktig.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør få stå urørt og skogen må ikke hogges annet enn fjerning av gran om det er ønskelig.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik edellauvskog  
**Utforming:** Rikt hasselkratt  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 04.10.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn 29.02.2012 av Kirstin Maria Flynn på grunnlag av eget feltarbeid 4.10.2011. Undersøkelsen er gjort i forbindelse med supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i sørhellinga nord for Litl-Mork ved Kråkneset, sørvest i Averøy kommune. Det er en bratt, sørvendt lisse med rik edellauvskog. Lokaliteten grenser til beitemark i øst, vest og sør, mens den i overkant grenser til snauffjellet. Berggrunnen i området består av eklogitt.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Lokaliteten består i hovedsak av naturtypen rik edellauvskog med utforminga rike hasselkratt. I tillegg kommer noen mindre bergvegger av typen kalkrike og/eller sørvendte bergvegger. Vegetasjonstypene etter NiN-systemet er lågurtskog (T23-4) i det meste av lia med noe høystaudeskog (T23-9) i nedre del. Bergveggene er intermediære vegger (T20-7).

**Artsmangfold:** Skogen er dominert av ganske unge hasselkratt i nedre og midtre del og bjørk lengre opp, med innslag av litt osp og rogn. En del gran er det også i nedre del som er spredt fra plantefelt. I busksjiktet finnes også noe einer. I feltsjiktet finnes edellauvskogsarter som myske, sanikel, mye kusymre og litt knollerteknapp. Ellers finnes også gauksyre, markjordbær, tepperot, legeveronika, blåklokke, gulaks, engkvein, blåknapp, blåkoll, firkantperikum, fjellmarikåpe, vanlig arve, tiriltunge, gjerdevikke, skogfiol, kratthumbleblom, tveskjeggveronika og en del hvitbladtistel, einstape og skogstorkenebb i nedre del. Av sopp er ametyststopp, kantarell og matriske observert, som er vanlige løvskogsarter.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Skogen er ikke spesielt gammel og det er lite dødt trevirke. Det er en taubane som er ryddet i østenden. Det er noe gran som er spredt fra omliggende plantefelt. Lokaliteten ligger i et beitelandskap og er trolig brukt som utmarksbeite tidligere. Det er usikkert om det bare beites lite nå, eller om den bruken har opphørt.

**Fremmede arter:** Det er en del gran i lokaliteten.

**Del av helhetlig landskap:** Det er flere slike rike hasselkratt i området så lokaliteten er del av et helhetlig landskap.

**Verdivurdering:** Det er flere kravfulle arter i lokaliteten og den er tydelig rik, men skogen er ikke gammel eller stor. Lokaliteten har verdi C – lokalt viktig.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør få stå urørt og skogen må ikke hogges annet enn fjerning av gran om det er ønskelig.





### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Kystmyr  
**Utforming:** Blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 04.10.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn 01.03.2012 av Kirstin Maria Flynn på grunnlag av eget feltarbeid 4.10.2011. Undersøkelsen er gjort i forbindelse med supplerende naturtypekartlegging i Averøy kommune for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på sørsviden av Hosetvatnet, et stykke vest for Kårvåg i Averøy kommune. Det er et større myrområde på sørvestsiden av vannet hvorav deler fremdeles er intakte. Lokaliteten grenser til Hosetvatnet i nord og ellers til grøfta myr og oppdyrka myr, spesielt i øst. Det går en vei gjennom lokaliteten. Berggrunnen i området består i hovedsak av migmatittgneis med innslag av rikere bergarter som glimmerskifer, amfibolitt, kalkspattmarmor og metasandstein.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Lokaliteten består i hovedsak av naturtypen kystmyr med utformingene jordvannsmyr og nedbørsmyr. Vegetasjonstypene etter NiN-systemet er ombrogen myrflate-fastmatte (V6-2) og intermediær myrflate-fastmatte (V6-8).

**Artsmangfold:** Det er en fattig myr og den er ikke spesielt artsrik. Den er dominert av torvmoser og røsslyng med andre arter som rome, torvmyrull og bjønnskjegg. Furu står spredt på myra.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten har opprinnelig vært en del av et stort myrområde på sør siden av Hosetvatnet. Store deler av dette området er blitt grøfta og planta til med gran. Det ser ikke ut til at grøftene blir vedlikeholdt i noen stor grad. Det går også en vei gjennom lokaliteten. Myra i lokaliteten er i stor grad fremdeles intakt.

**Fremmede arter:** Ingen observert.

**Del av helhetlig landskap:** Det er flere slike kystmyrer i området så lokaliteten er del av et helhetlig landskap.

**Verdivurdering:** Lokaliteten har opprinnelig vært mye større, men verdiene er forringet av grøfting av et større areal. Verdien til lokaliteten er lokalt viktig – C.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør få stå urørt og den må ikke grøftes.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Naturbeitemark  
**Utforming:** (D04) Frisk fattigeng  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 21.05.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn av Ulrike Hanssen 12.03.2012, basert på eget feltarbeid sammen med Geir Gaarder 21.05.2011. Undersøkelsene ble gjennomført i forbindelse med naturtypekartlegging i Averøy kommune, på oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Litt lenger øst ligger den tidligere registrert lokaliteten BN00013476, Haukåsen – beitemark (registrert 29.04.2002).

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger sørvest for Haukåsen, nordøst for Fransvågen. Terrenget rundt heller svakt mot sørvest, mens selve lokaliteten ligger på en til dels grunnlendt knaus. I sør, øst og vest grenser den til naturtypelokalitet Fransvågen, strandeng og strandsump, mens den går over til beitemark i nord. Berggrunnen består av diorittisk til granittisk gneis som migmatitt, dvs. fattige bergarter som gir grunnlag for fattig vegetasjon.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Avgrenset lokalitet er naturbeitemark, av utformingen frisk fattigeng (G4).

*Lok. nr. 110 Fransvågleira øst forts.*

**Artsmangfold:** Lokaliteten har innslag av naturengarter som gulaks, blåklokke, legeveronika og finnskjegg. Andre arter som forekommer her er småsyre, mjødurt og tuer med sølvbunke. Det er spredt med rogntrær på lokaliteten.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Ved feltbefaringen var lokaliteten godt nedbeitet av sau. Der er innslag med søppel her og der. Lokaliteten er preget av litt gjødslet.

**Fremmede arter:** Ingen observert.

**Del av helhetlig landskap:** Det finnes flere naturbeitemarker i området, og lokaliteten kan derfor sies å være del av et helhetlig landskap. Ellers domineres landskapet av Fransvågen med strandneg og strandsump, beitemark, lauvblandingskog og kystlynghei.

**Verdivurdering:** Lokaliteten får verdi C - lokalt viktig, fordi den er liten, dårlig utviklet og arts mangfoldet er ganske lavt.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør fortsatt hevdes med sauebeiting og ikke gjødsles eller utsette noen form for terrenginngrep. Det ville være positivt å fjerne søppelen.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Strandeng og strandsump

**Utforming:** Hevdet med beite

**Mosaikk:**

**Feltsjekk:** 21.05.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn av Ulrike Hanssen 12.03.2012, basert på eget feltarbeid sammen med Geir Gaarder 21.05.2011. Undersøkelsene ble gjennomført i forbindelse med naturtypekartlegging i Averøy kommune på oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger sørvest for Haukåsen, rundt pollen Fransvågen. Den grenser til lauvblandingsskog, beitemark og kystlynghei. Berggrunnen består av diorittisk til granittisk gneis som migmatitt, dvs. fattige bergarter som gir grunnlag for fattig vegetasjon.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Avgrenset lokalitet er naturtype strandeng og strandsump (G05) av utformingen strandeng som hevdes ved beite. Lokaliteten er et smalt belte rundt pollen med primært øvre salteng og innslag av beite tårevoller.

**Artsmangfold:** Her finnes det strandkryp, strandkjempe, havstarr, saltstarr, fjørestarr, strandnellik og rødsvingel. Av treslag forekommer bjørk og rogn samt einerbusker i kantsonene.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten er til dels påvirket av sauebeite. Ved feltbefaringen var

det sterk variasjon i beitetrykket. I østre del var vegetasjonen godt nedbeitet frem til sjøkanten. Derimot virket det som om store deler i vestre del av lokaliteten ikke blir beitet og her vokser busker og trær helt inntil strandenga. I nordvest ligger det rester av et gjerde.

**Fremmede arter:** Ingen registrert.

**Del av helhetlig landskap:** Det er flere våger og bukter med strandeng og strandsump i området, og lokaliteten kan derfor sies å være del av et helhetlig landskap. Ellers er landskapet rundt Fransvågen preget av beitemark, lauvblandingsskog og kystlynghei.

**Verdivurdering:** Lokaliteten får verdi C– lokalt viktig, fordi den er ganske artsfattig og består av et nokså smalt belte rundt Fransvågen.

**Skjøtsel og hensyn:** Det bør ikke gjødsles på lokaliteten og søppel bør helst fjernes. Det ville vært positivt med noe husdyrbeiting rundt pollen. Ellers bør den ikke utsettes for terrenginngrep.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Kystmyr  
**Utforming:** Blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 21.05.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn av Ulrike Hanssen 13.03.2012, basert på eget feltarbeid sammen med Geir Gaarder 21.05.2011. Undersøkelsene ble gjennomført i forbindelse med naturtypekartlegging i Averøy kommune på oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger sørvest for Haukåsen, nord for Fransvågen. Den grenser til gjengrodd beitemark i sør, og går ellers gradvis over til furuskog. Lokaliteten har flere bergknauser, mens terrenget heller svakt mot sørvest. Berggrunnen består av diorittisk til granittisk gneis som migmatitt, dvs. fattige bergarter som gir grunnlag for fattig vegetasjon.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Avgrenset lokalitet er naturtype kystmyr (A08), av utformingen blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr.

**Artsmangfold:** Få arter forekommer, og det er mye røsslyng. Andre arter er torvull, innslag av molte, rome, blåtopp, kornstarr, rypebær, bjønnskjegg, pors, heigråmose, hvitlyng, tettegras, tyttebær, hvitmyrak og dvergbjørk. Av treslag forekommer bjørk og furu.

*Lok. nr. 112 Lensmannsvika øst forts.*

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Det finnes spor av tidligere torvtak veldig lenge siden, og i sørøst er et gjerde og en grøft. Trærne på myrflata er til dels i aldersfase og det finnes innslag av gadd.

**Fremmede arter:** Ingen registrert.

**Del av helhetlig landskap:** Lokaliteten ligger i et landskap med flere forekomster av kystmyr. Ellers er det furuskog, beitemark og lynchhei i området.

**Verdivurdering:** Lokaliteten får verdi C – lokalt viktig, fordi den er relativt liten og er ikke særlig artsrik.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør stå i fred.





### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik edellauvskog  
**Utforming:** Alm-lindeskog  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 21.05.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn av Ulrike Hanssen 13.03.2012, basert på eget feltarbeid sammen med Geir Gaarder 21.05.2011, i forbindelse med forbindelse med naturtypekartlegging i Averøy kommune, på oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger nordvest for fjellet Ristuva og nordøst for gården Sørvika i en bratt sørvest-vendt li. Den grenser stort sett til fattig furuskog, mens det er innslag av kildeskog i sør. I øst er skogkledte fjellvegger. Lokaliteten har en del blokkmark, dels skogdekt og dels mer åpen og bare mosekledt. Jordsmonnet er frisk-fuktig. Berggrunnen i området består av fattig diorittisk til granittisk gneis som migmatitt, og næringsrik glimmerskifer, glimmergneis, metasandstein og amfibolitt.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Avgrenset lokalitet er naturtype rik edellauvskog (F01), utforming alm-lindeskog. Etter NiN-systemet tilsvarer dette høgstaudeskog (T23-9).

**Artsmangfold:** Her finnes en god del edellauvskogsarter som ramsløk, myske, vårerteknapp og

sanikkel. Det ble også observert en del arter som er typiske for frodige høgstaudeskoger som brunrot, skogkarse, lundrapp, vendelrot, enghumleblom og skogsvinerot. I området som bærer preg av kildeskog ble det funnet sumphaukeskjegg, trollurt og myrtistel. I tillegg vokser her liljekonvall, krattmjølke, gauksyre, tveskjeggveronika, hvitveis, gjerdevikke, smalkjempe, storfrytle, skogstorkenebb, fjellmarikåpe på bergvegg, skogsfiol, loppestarr og revebjelle. I tresjiktet ble det registrert et almetre (NT) og hassel, som begge to er edellauvskogsarter. Ellers forekommer her bjørk, hassel, furu, rogn og selje samt innslag av hegg. Det ble også funnet lungenever og kammose og putevrinose. Den mest spennende observasjonen var flere bladminéerer av larver i ramsløkblader. Disse var sannsynligvis dannet av larver til liten ramsløkflue, som er en rødlistart (EN).

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Det er flere dyretråkk ved foten av fjellveggene. Ellers er det innslag av gadd og en del læger. Skogen er til dels i aldersfase og har tegn på en del kontinuitet.

**Fremmede arter:** Ingen registrert.

**Del av helhetlig landskap:** Landskapet rundt er preget av fattig furuskog og lauvskog, fjellområder, og kunstmark med spredt bebyggelse. Det er noe usikkert om det finnes flere forekomster av edellauvskog i omgivelsene. Derfor kan lokaliteten bare i begrenset grad sies å være del av et helhetlig landskap.

**Verdivurdering:** Lokaliteten får verdi A – svært viktig. Det er en liten lokalitet, men artsmangfoldet er nokså stort. Spesielt verdifull er forekomstene til de to rødlistartene alm (NT) og antatt liten ramsløkflue, *Cheilosia fasciata* (EN).

**Skjøtsel og hensyn:** Skogen bør stå i fred og ikke hogges. Det ville være positivt å ikke gjennomføre flatehogst i en buffersone på minst 30 meter rundt lokaliteten, der det heller prioriteres enkeltuttak isteden. Hvis hogst i buffersona, er et viktig at det blir en naturlig skogsuksesjon etterpå.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Strandeng og strandsump  
**Utforming:** Strandeng-forstrand/panne  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 21.05.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn av Ulrike Hanssen 13.03.2012, basert på eget feltarbeid sammen med Geir Gaarder 21.05.2011, i forbindelse med naturtypekartlegging i Averøy kommune, på oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger innerst i Rangøynesvågen, sørvest for fylkesveg 250 og sørøst for Rangøynes. Terrenget ligger nokså flatt til, men er noe småkupert i overgang til de spredte svabergene. Lokaliteten består av en fliket bukt og grenser til svaberg i vest og kystmyr i øst. I nordvest går et gammelt steingjerde. Der er et vannsig i sør og det er flere vannputter spredt på lokaliteten. Berggrunnen består av diorittisk til granittisk gneis som migmatitt, dvs. fattige bergarter som gir grunnlag for fattig vegetasjon.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Avgrenset lokalitet er naturtype strandeng og strandsump (G05), av utforming strandeng-forstrand/panne.

**Artsmangfold:** På øvre salteng med et flerårs urtevoll vokser det bl.a. mjøduert, engsyre,

*Lok. nr. 114 Rangøynesvågen øst forts.*

fuglevikke, gulaks, sløke og gåsemure. I midtre og nedre strandeng ble det funnet skjørbuksurt, strandkjempe, rustsivaks, grusstarr, pølstarr, fjæresivaks, strandkjeks, ljåblom, hanekam, saltsiv, strandkryp, trådsiv og ishavstarr. Det finnes også innslag av duskull.

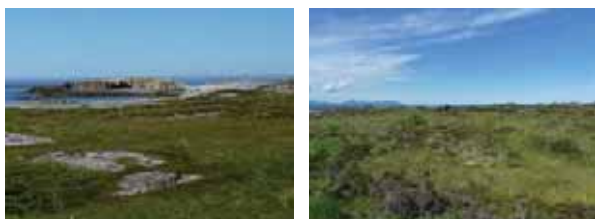
**Bruk, tilstand og påvirkning:** I springflosjonen ligger det noe søppel og drivved. Ellers ser det ut som om lokaliteten ikke lenger blir påvirket av husyrbeiting.

**Fremmede arter:** Ingen fremmede arter registrert.

**Del av helhetlig landskap:** Det er spredt med strandeng og strandsump i området, og derfor kan lokaliteten sies å være del av et helhetlig landskap. Ellers er landskapet preget av spredt bebyggelse, kystmyr og kysthei, og innslag av skog.

**Verdivurdering:** Lokaliteten får verdi C – lokalt viktig. Det er en liten lokalitet, men artsmangfoldet er ganske stort.

**Skjøtsel og hensyn:** Søppelen bør helst fjernes. Det ville være positivt med ekstensiv husdyrbeiting, men ellers bør lokaliteten stå i fred og ikke utsettes for terrenginngrep.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Kystlynghei  
**Utforming:** Fuktig lynghei  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 17.06.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn av Ulrike Hanssen 13.03.2012, basert på eget feltarbeid 17.06.2011, i forbindelse med forbindelse med naturtypekartlegging i Averøy kommune, på oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Sveggevika vest for Bremsnes. Avgrensningen er noe upresist, siden lokaliteten strekker seg over et stort område som også inkluderer flere øyer. Der er innslag av bl.a. bebyggelse, skogsholter og svaberg. Lokaliteten grenser til kunstmark, tettere bebyggelse, plantefelt, bergknauser og heiområder. I den sentrale delen grenser lokaliteten til Sveggen sør, en rik kulturlandskapssjø, som også ble registrert som naturtypelokalitet. Berggrunnen består av fattig kvartsdioritt, tonalitt og trondhemitt.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Avgrenset lokalitet er en mosaikk av naturtypene kystmyr (A08), av utformingen blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr (25%) og kystlynghei (D07) av utformingene fuktig kystlynghei (40%) (75%) og tørr kystlynghei (35%). Etter

NiN-systemet forekommer her grunntypene åpen myrflate (V6-5 og V6-4) (25%), kystlynghei (T5-1 og T5-2) (55%) og nakent berg (T20-1) (20%).

**Artsmangfold:** På lokaliteten finnes arter som er typiske for fattig myr, bl.a. rome, røsslyng, kvitlyng, torvull, blokkebær, blåbær, duskull, bjønnskjegg, tyttebær, rypebær, krekling og slåttestarr. I tillegg ble det registrert innslag av mer næringskrevende naturengarter på veldrenerte partier av kystlyngheia som gulaks, tiriltunge, kattedot og tepperot. Andre arter som ble funnet er blåfjær, vintergrønn, aksfrytle, skogstjerneblomst, harerug og englodnegras. På områder med gjødselpåvirkning vokser det engkarse, rødkløver og ryllik.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten er noe fragmentert. Over store deler er den preget av gjengroing pga for liten eller ingen beitepress. Det er spredt med plantefelt i området, og en god del av disse består av fremmede bartrær.

**Fremmede arter:** Det er innslag av fremmede bartrær som lerk, sitkagran og vrifuru som sprer seg ut fra plantefeltene og innover lokaliteten.

**Del av helhetlig landskap:** Det er flere områder med kystlynghei og kystmyr i landskapet og derfor kan lokaliteten helt klart sies å være del av et helhetlig landskap. Ellers finnes det skog, bebyggelse og kunstmark i området.

**Verdivurdering:** Lokaliteten får verdi B – viktig. Til tross for at lokaliteten er nokså fragmentert, er den fremdeles ganske stor. Det åpne landskapet er ikke minst også viktig for fuglelivet.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør holdes i hevd med tradisjonell skjøtsel av kystlynghei, dvs med kombinert lyngheibrenning og beiting. Beitetrykket bør ikke være for lavt, da det medfører selektiv beiting og gjengroing med trær over lang sikt. Ved for mye beite øker faren for tråkkaskader. Ellers bør den helst ikke utsettes terrenginngrep. Den bør ikke gjødsles, og fremmede treslag bør fjernes.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Rik kulturlandskapssjø

**Utforming:** Næringsrik utforming

**Mosaikk:**

**Feltsjekk:** 17.06.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn av Ulrike Hanssen 13.03.2012, basert på eget feltarbeid 17.06.2011, i forbindelse med naturtypekartlegging i Averøy kommune, på oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger sørøst for Sveggesundet. Den grenser til fylkesvegen 258 i sør, til spredt bebyggelse i vest og ellers til naturtypelokalitet Bremsnes, en mosaikk av kystlynghei og kystmyr. Berggrunnen består av fattig kvartsdioritt, tonalitt og trondhemitt.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Lokaliteten ligger sørøst for Sveggesundet. Den grenser til fylkesvegen 258 i sør, til spredt bebyggelse i vest og ellers til naturtypelokalitet Bremsnes, en mosaikk av kystlynghei og kystmyr. Berggrunnen består av fattig kvartsdioritt, tonalitt og trondhemitt.

**Artsmangfold:** Innsjøen er dekket med flytende vegetasjonsmatter med mye bukkeblad,

18.05.2012

torvmoser og myrhatt. Takrør er den dominerende arten både langs kanten, men også på flytemattene. I vatnet forekommer bl.a. blærerot og hvit nøkkerose. Langs kanten ble det registrert pors, blokkebær, dvergbjørk, røsslyng og torvull, samt en del mer næringskrevende arter som elvesnelle, engkarse, blåknapp, gulaks og hestehov. Av treslag forekommer bjørk, selje og rogn i kantsonen, og furu lenger unna.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten er noe påvirket av fylkesveg 258 som ligger nokså tett ved i sør. Den virker som et viktig leveområde for fugler.

**Fremmede arter:** Ingen registrert.

**Del av helhetlig landskap:** Det er innslag av flere små innsjøer og vannputter i området, men de fleste er nokså fattige og det finnes neppe andre rike kulturlandskapssjøer i omgivelsene, men enkelte andre forekommer mer spredt i distriktet. Derfor virker lokaliteten bare i begrenset omfang å være del av et helhetlig landskap

**Verdivurdering:** Lokaliteten får verdi C – lokalt viktig, fordi den er middels stor, men ser ut til å være i gjengroing. Artsmangfoldet er middels stort, og innsjøen er et viktig leveområde for fugler. Lokaliteten har potensiale til en verdiøkning, ikke minst ved en nøyere undersøkelse av artsmangfoldet.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør ikke tilføres næringsstoffer. Ellers bør den stå i fred og ikke utsettes for terrenginngrep. Det samme gjelder også i en 20 meters buffersone rundt innsjøen (med unntak av fylkesveg 258). Ferdsel på og inntil tjernet bør unngås eller minimeres av hensyn til fuglelivet.





### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Kystmyr  
**Utforming:** Blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr  
**Mosaikk:**  
**Feltsjekk:** 17.06.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn av Ulrike Hanssen 13.03.2012, basert på eget feltarbeid 17.06.2011, i forbindelse med naturtypekartlegging i Averøy kommune, på oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på Henda, ved fylkesveg 261 til Storsandøya. I sør grenser den til naturtypelokalitet BN00013428 Hendvågen, strandeng og strandsump, som har fått endret avgrensning. Sørspissen overlapper så vidt også med naturreservatet VV00000381, Hendvågen, våtmark. Litt lenger nord for lokaliteten ligger naturtypelokalitet BN00013477, Ostervatnet, brakkvannspoller. Lokaliteten ligger nokså flatt til, men er omgitt av småkupert terreng med kystlynghei og bergknauser. I øst grenser den til et plantefelt med vrifuru. Lokaliteten krysses av fylkesveg 261 i sørlige delen. Det går bekkesig gjennom sentrale delen av myra. Berggrunnen består av fattig kvartsdioritt, tonalitt og trondhemitt.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Avgrenset lokalitet er naturtype kystmyr (A08),

av utformingen blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr. Etter NiN-systemet er dette grunntype åpen myrflate (V6), kalkfattig myrflate-tue (V6-4) (98%) og så vidt grunntype svak kilde og kildeskogsmark (V3), intermediær kildemyr (V3-4).

**Artsmangfold:** Nord for vegen er vegetasjonen nokså fattig med forekomster av røsslyng, bjønnskjegg, torvull, tyttebær, molte, tettegras, rome, tranebær, dvergbjørk, heigråmose, lys og grå reinlav og pigglav. Ved kildesig på sørsiden av vegen vokser det mer næringskrevende arter, herunder engkarse, bukkeblad, tepperot, skogstjerneblom og tvebostarr, men også fattige arter som blokkebær, slåttestarr og flaskestarr. Av treslag finnes bjørk, vier, selje og antatt vrifuru i området rundt.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten krysses av fylkesveg 261 i sør.

**Fremmede arter:** Ingen registrert ennå, men fremmede bartrearter kan muligens spre seg på myrflata etter hvert.

**Del av helhetlig landskap:** Det er flere kystmyrer i området og derfor kan lokaliteten sies å være del av et helhetlig landskap. Ellers er landskapet preget av kystlynghei, plantefelt og Hendvågen med strandeng og strandsump.

**Verdivurdering:** Lokaliteten får verdi C – lokalt viktig, fordi den er relativt liten og fragmentert av en asfaltert veg.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør ikke utsettes flere terrenginngrep. Den bør helst stå i fred. Det ville være positivt å fjerne fremmede bartrær i nærheten.



### Naturtyperegistreringer

**Naturtype:** Strandeng og strandsump

**Utforming:** Stort strandengkompleks

**Mosaikk:**

**Feltsjekk:** 17.06.2011 (siste)

### Beskrivelse

**Innledning:** Beskrivelsen er lagt inn av Ulrike Hanssen 13.03.2012, basert på eget feltarbeid 17.06.2011, i forbindelse med naturtypekartlegging i Averøy kommune, på oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på Henda, ved Kvistneset og krysses i øst av fylkesveg 251. Stølavågen er omgitt av et småkupert terreng med gjengroende kystlynghei, til skog i vest og til et plantefelt med vrifuru i sørøst. I nord grenser lokaliteten til fylkesveg 261 og kunstmark bak. Lokaliteten ligger øst for naturreservatet VV00000381, Hendvågen, våtmark, som overlapper i store deler med naturtypelokalitet BN00013428 Hendvågen, strandeng og strandsump. Litt lenger nord ligger naturtypelokalitet Henda nord, kystlynghei. Vågen har flere bukter og øyer. Berggrunnen består av fattig kvartsdioritt, tonalitt og trondhemitt.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Avgrenset lokalitet er naturtype strandeng og strandsump (G05), av utforming større strandengkompleks. Etter NiN-systemet er dette grunntype

strandeng og strandsump med (S7) saltmudderflate (S7-11, 10%), nedre salteng (S7-8, 3%), midtre salteng (S7-6, 2%), øvre salteng (S7-3, 5%). I tillegg forekommer grunntypen driftvoll (S3) med ettårsdriftvoll (S3-5, 5%) og høgurt-driftvoll (S3-1, 5%), grunntypen stein- grus- og sandstrand med brakkvannsstein-forstrand (S6-3, 10%) og grunnstype strandberg (S5), øvre strandberg (S5-1, 60%).

**Artsmangfold:** Det er et relativt smalt belte med nedre og midtre salteng og forekomster av strandkjempe, strandkryp, fjæresauløk, saltsiv, strandstjerne og strandmelde. På øvre strandeng ble det funnet strandnellik, rødsvingel, saltsiv, fuglevikke, skjorbuksurt, tiriltunge, engsyre, smalkjempe og hanekam. Bak tangvollen finnes det i tillegg mjødurt, strandkvann, vendelrot, gåsemure og høymole. På bergknausene ble det registrert gulaks, harerug, engrapp, blåknapp, engfiol, tepperot, blålyng, blokkebær og engfrytle. Det vokser flere rosebusker på lokaliteten, og av treslag finnes rogn, bjørk, antatt vrifuru og sitkagran i området.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten grenser mot fylkesvegene i nord og i øst. Det er også noen få naust i nord og øst. I tillegg ble det registrert spredt med søppel og en haug med hageavfall i nord.

**Fremmede arter:** Ingen registrert på selve lokaliteten, men det finnes fremmede bartrearter i nærheten.

**Del av helhetlig landskap:** Det er flere forekomster av strandeng og strandsump i området, derfor kan lokaliteten sies å være del av et helhetlig landskap. Ellers er landskapet preget av kystlynghei, nakne bergknauser, sjøen og kunstmark.

**Verdivurdering:** Lokaliteten får verdi C – lokalt viktig, fordi den er middels stor, men likevel nokså svakt utviklet med enkelte smale forekomster av strandeng og strandsump rundt vågen

**Skjøtsel og hensyn:** Det ville være positivt å fjerne søplet, hageavfall og muligens spredte fremmede treslag. Ellers bør lokaliteten ikke utsettes terrenginngrep. Det ville være positivt med ekstensiv husdyrbeiting på lokaliteten.



Miljøfaglig Utredning AS ble etablert i 1988. Firmaets hovedformål er å tilby miljøfaglig rådgivning. Virksomhetsområdet omfatter blant annet:

- Kartlegging av biologisk mangfold
- Konsekvensanalyser for ulike tema, blant annet: Naturmiljø, landskap, friluftsliv, reiseliv og landbruk
- Utarbeiding av forvaltningsplaner for verneområder
- Utarbeiding av kart (illustrasjonskart og GIS)
- FoU-virksomhet
- Foredragsvirksomhet

Hovedadresse:

Gunnars veg 10, 6630 Tingvoll

Telefon: Se hjemmeside

Org.nr.:

984 494 068 MVA

Hjemmeside:

[www.mfu.no](http://www.mfu.no)