

# Kartlegging av naturtyper og arter i Hemsedal kommune, 2025

Maria K. Hertzberg (Red.)



# Kartlegging av naturtyper og arter i Hemsedal kommune, 2025

**Forfattere:** Maria K. Hertzberg (red.)

**Publisert:** 13.02.2026

**Antall sider:** 87 sider

**Publiseringstype:** PDF med aktive lenker

**Oppdragsgiver:** Hemsedal kommune

**Tilgjengelighet:** Dokumentet er offentlig tilgjengelig

**Rapporten refereres som:** Hertzberg, M. K. (Red.). 2025. Kartlegging av naturtyper og arter i Hemsedal kommune. Biofokus rapport 2025-120. Stiftelsen Biofokus. Oslo.

**Forsidebilder:** Snøleier inne ved Kljåflæane / Naturbeitemark med dragehode på Brandvol / *Mira mucora* / Snøbinnemose i snøleie / Harekjuke i eldre granskog / Foto: Hilde Rui

Biofokus rapport 2025–120

ISSN 1504-6370

ISBN 978-82-8449-567-5



Gaustadalléen 21  
NO-0349 OSLO  
Org.nr: 982 132 924  
post@biofokus.no  
www.biofokus.no

## Forord

Stiftelsen Biofokus har på oppdrag for Hemsedal kommune gjennomført kartlegging av naturtyper og arter i kommunen. Jørn Magne Forland har vært vår kontaktperson hos oppdragsgiver. Maria K. Hertzberg har vært prosjektansvarlig og ansvarlig for utarbeiding av rapport, med hjelp fra ansatte i både Miljøfaglig utredning og Biofokus. Hilde Rui, John Gunnar Brynjulvsrud, Lars Erik Høitomt og Helene Lind Jensen har bidratt med feltarbeid fra Biofokus. I tillegg har Miljøfaglig utredning ved Bjørn Harald Larsen, Mathilde Norby Lorentzen og Anna Grimsland bistått med feltarbeidet knyttet til kulturlandskap og beitemarksopp, og Jon Peder Lindemann (selvstendig næringsdrivende) har bistått i de entomologiske undersøkelsene. Det er også en rekke ansatte i Biofokus som har bidratt med artsbestemmelse. Videre er det laget en egen rapport som tar for seg fugleundersøkelsene (Larsen & Høitomt, 2025). Vi ønsker å takke Hemsedal kommune for et interessant prosjekt!

Hovedleveransen til dette prosjektet er artsdata som legges inn i Artskart og naturtyper som kommer ut i Naturbase. Kartlegging av arter er nokså ressurskrevende og det er derfor ikke prioritert å legge mye arbeid i rapporten.

Oslo, 12.02.2026

Maria K. Hertzberg



*Alvesmyger (EN) fikk sitt første funn i Hemsedal kommune i 2025! Foto: Jon Peder Lindemann.*

## Sammendrag

Hemsedal kommune søkte Natursatsumidler i 2025 for å forbedre kunnskapen om naturmangfoldet i kommunen, med fokus på naturtypekartlegging og artskartlegging. I den forbindelse har Biofokus i samarbeid med Miljøfaglig utredning gjennomført naturtypekartlegginger og artskartlegginger i kommunen i 2025. Fokuset i naturtypekartleggingene har vært på kulturmark, skog og fjell.

Det er kartlagt totalt 113 naturtypelokaliteter etter Miljødirektoratets instruks i forbindelse med prosjektet. Tradisjonelt skjøttet kulturmark og artsrik veikant er de dominerende naturtypene med 40 kartlagte lokaliteter tett fulgt av høgstaudegranskog med 36 kartlagte lokaliteter. Av de kartlagte lokalitetene har 30 svært høy kvalitet, 44 har høy kvalitet, 20 har moderat kvalitet, 18 har lav kvalitet, og 1 er ikke kvalitetsvurdert som følge av metodikken. De aller fleste av lokalitetene omfatter naturområder som ikke tidligere har blitt kartlagt mens et fåtall av lokalitetene er rekartlegginger av eksisterende lokaliteter kartlagt etter DN-håndbok 13. Videre er 17 eldre lokaliteter med kulturmark kvalitetssikret og oppdatert i henhold til DN-Håndbok 13 med oppdaterte faktaark. Mange av disse har verdi viktig (B-verdi) og lokal verdi (C-verdi), og kun én lokalitet har fått verdi svært viktig (A-verdi).

Det er til sammen registrert 3128 arter i forbindelse med prosjektet, fordelt på 569 unike arter. Av disse er det 369 rødlistefunn fordelt på 69 unike arter. 10 rødlistede mosearter og 4 rødlistede sopper er helt nye for kommunen. Videre er svært mange av insektfunnene helt nye for kommunen, hvorav alvesmyger og slåttegresshoppe er to av dem, samt en rekke mer varmekjære insekter.

Det er fortsatt ganske store arealer som ikke er kartlagt i kommunen, både med hensyn til naturtyper og arter. Videre kartlegging bør ha fokus på fjellet, artsrike veikanter, kulturmark og skog.



*Dragehode (VU) og tiriltunge i sørvendte berg. Foto: Hilde Rui*

# Innhold

|          |                                                                |           |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Innledning</b>                                              | <b>6</b>  |
| 1.1      | Bakgrunn og oppdrag                                            | 6         |
| 1.2      | Tidligere kartlegginger i kommunen                             | 6         |
| <b>2</b> | <b>Metode</b>                                                  | <b>8</b>  |
| 2.1      | Datainnsamling                                                 | 8         |
| 2.2      | Metode for naturtypekartlegging                                | 9         |
| 2.3      | Behandling av data og prosjektets produkter                    | 10        |
| <b>3</b> | <b>Resultater</b>                                              | <b>11</b> |
| 3.1      | Kort om naturtypene                                            | 11        |
| 3.2      | Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks                   | 13        |
| 3.3      | Naturtyper etter DN-Håndbok 13                                 | 18        |
| 3.4      | Artsmangfold                                                   | 19        |
| <b>4</b> | <b>Videre kartlegging</b>                                      | <b>33</b> |
| <b>5</b> | <b>Referanser</b>                                              | <b>34</b> |
|          | <b>Vedlegg 1. Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks</b> | <b>35</b> |
|          | <b>Vedlegg 2. Kategorier for rødlistearter</b>                 | <b>74</b> |
|          | <b>Vedlegg 3. Oppdaterte lokaliteter etter DN-Håndbok 13</b>   | <b>75</b> |

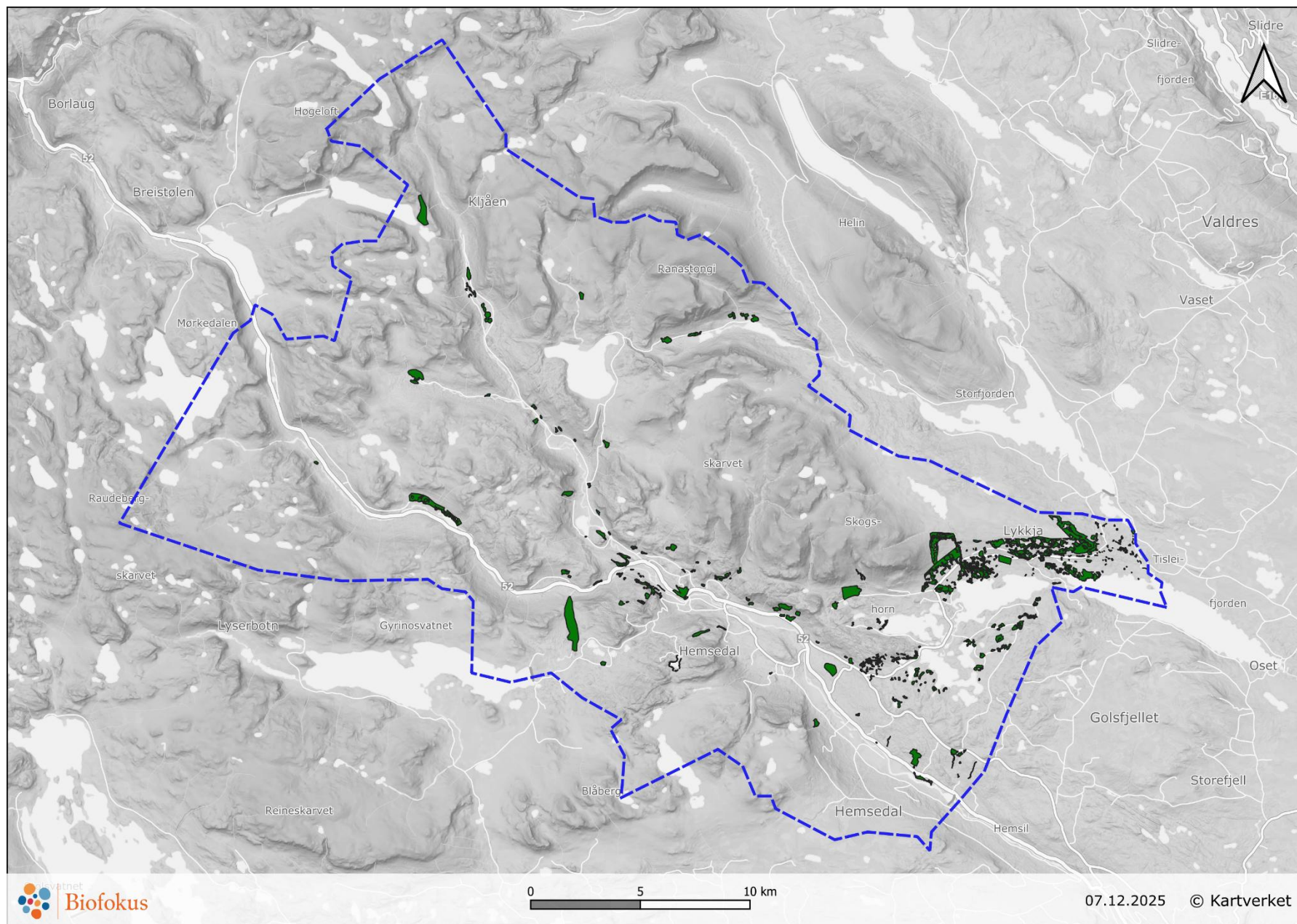
# 1 Innledning

## 1.1 Bakgrunn og oppdrag

Hemsedal kommune søkte Natursatsumidler i 2025 for å forbedre kunnskapen om naturmangfoldet i kommunen, med fokus på naturtypekartlegging og artskartlegging. I den forbindelse har Biofokus i samarbeid med Miljøfaglig utredning gjennomført naturtypekartlegginger og artskartlegginger i kommunen i 2025. Fokuset i naturtypekartleggingene har vært på kulturmark, skog og fjell. Utvelgelse av områder for kartlegging er gjort i samråd med kommunen. I artskartleggingene har det vært fokus på moser og karplanter i kalkrike områder i fjellet, beitemarksopp i tradisjonelt skjøttet kulturmark, insekter i kulturmark og naturlig åpne arealer som rasmarksenger, samt kartlegging av sopp i rik barskog. I tillegg er det gjennomført kartlegging av hekkeområder for fugl på fjellet (se egen rapport Larsen & Høitomt, 2025).

## 1.2 Tidligere kartlegginger i kommunen

Det er tidligere gjennomført kartlegging av naturtyper etter DN-håndbok 13. Hans Ivar Nesse gjorde en del kartlegginger i perioden 2000-2001, og i 2010 ble det gjennomført kvalitetssikring av tidligere kartlagte naturtyper og nykartlegging i kommunen (Larsen et al., 2012). De seneste årene (2022-2024) er det også gjennomført kartlegginger etter Miljødirektoratets instruks basert på NiN, med hovedfokus på områdene rundt Lykkja og Ulsåk, samt noen spredte enkeltområder i kommunen (Miljødirektoratet, 2025). Videre er det gjennomført artskartlegginger med fokus på dragehode i 2013 og 2024 (Hertzberg & Thylén, A., 2025; Løset, 2014). Asplan Viak gjennomførte kartlegginger av fugl i 2021 og 2022 (Liebel, 2023). Se Figur 1.



Figur 1. Kart som viser naturtyper i Hemsedal kommune før 2025. Naturtyper kartlagt etter DN-håndbok 13 og Miljødirektoratets instruks.

## 2 Metode

### 2.1 Datainnsamling

#### Kartleggingstema

Arbeidet har omfattet kartlegging av:

- Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks (Miljødirektoratet, 2024) basert på NiN2 (Halvorsen et al., 2015).
- Kvalitetssikring av et utvalg av eksisterende lokaliteter med kulturmark kartlagt etter DN-håndbok 13. Avgrensinger og lokalitetsbeskrivelser er oppdatert etter DN-håndbok 13 (Direktoratet for Naturforvaltning, 2007), med tilhørende oppdaterte faktaark (Miljødirektoratet, 2015).
- Artskartlegging med fokus på rødlistearter, men også arter som sier noe om miljøet. Rødlistekategorier følger gjeldende Norsk rødliste for arter (Artsdatabanken, 2021). Se vedlegg 2 for forklaring av rødlistekategorier.

#### Viktige datakilder

Tilgjengelige naturdatabaser og litteratur er gjennomgått for å samle eksisterende kunnskap om kommunen. Naturbase, Artskart, NGU og Norge i bilder har blitt mye brukt til forarbeidene og som støtte i forbindelse med rapporteringsarbeidet.

#### Feltkartlegging

Feltkartlegging i forbindelse med prosjektet ble utført på tidspunkter som var gunstig med tanke på å skulle fange opp de fleste naturverdier. Kartlegging av kulturmark ble gjennomført i blomstringstiden, samt på høsten for å fange opp beitemarksopp. Skogkartleggingen ble gjennomført på høsten for å fange opp både jordboende og vedboende sopp. Entomologiske undersøkelser ble gjennomført sommerstid, mens mosekartlegging og kartlegging av karplanter ble gjennomført på seinsommeren. Sommeren og høsten var svært tørr i 2025 og dette kan ha hatt noe å si for artsmangfoldet som er fanget opp. Lengre tørkeperioder fører til at insektene er mindre aktive og derav vanskeligere å kartlegge, og lengre tørkeperioder påvirker også forekomstene av jordboende sopper utover høsten. Beitemarksopp ble til eksempel kun funnet i noenlunde flatt terreng og i mindre grad i sør- og vestvendte hellinger, trolig som følge av for tørre forhold. Alt i alt er artsgruppene som har hatt fokus blitt kartlagt på de mest gunstige tidspunktene.

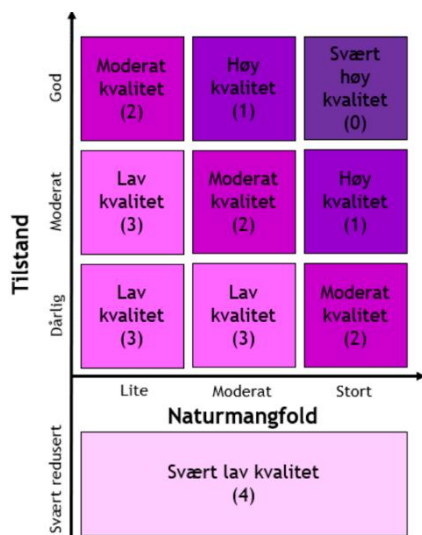
Videre ble det for insektkartleggingen plassert ut en malaisefelle i rasmarseng på Berg (UTM 32 Ø 471420 N 6750230) 31. mai 2025 og som ble tatt ned 20. august 2025. Det var til sammen to tømninger (31.05-16.07 og 16.07-20.08). I tilknytning til rasmarsenga var det også noe mer eller mindre gjengrodd eng. Det ble ellers foretatt manuell fangst med insekthåv og utplassert fargefeller i enkelte lokaliteter med semi-naturlig eng som sto med vann og en dråpe Zalo i noen timer før de ble tømt.

## 2.2 Metode for naturtypekartlegging

### Kartlegging etter Miljødirektoratets instruks

Prioriterte naturtyper er kartlagt og beskrevet i henhold til siste versjon av Kartleggingsinstruks for kartlegging av Naturtyper etter Natur i Norge (Miljødirektoratet 2025). Lokalitetsbeskrivelser er gjort i tråd med denne, og oppsummerer variabler som er avgjørende for lokalitetskvalitet. Naturtyper er kartlagt i målestokken som er oppgitt i instruksen, og kartleggingsenhetene er i tråd med NiN versjon 2.3 i målestokk 1:5000 og 1:20 000 basert på kartleggingsveileder for NiN-kartlegging (Bratli et al., 2019;

Bryn & Naas, 2021). Undersøkellesområdene er definert i samråd med oppdragsgiver og digitalisert i bestillingsverktøyet NiN Prosjektinnmelding. Når et undersøkelsesområde først er bestilt, kan det ikke kartlegges på utsiden av disse grensene, selv om naturtyper fortsetter utenfor området. Etter bestilling kan et undersøkelsesområde senere utvides samarbeid med oppdragsgiver, men arealet av det kan ikke reduseres.



Figur 2. Metode for sammenstilling av lokalitetskvalitet slik denne er gitt av fig. 8 i Miljødirektoratets kartleggingsinstruks

Miljødirektoratets kartleggingsinstruks beskriver kartlegging av Naturtyper etter Natur i Norge (NiN) slik kartleggingen utføres i oppdrag for Miljødirektoratet. Kartleggingen er en utvalgskartlegging, der kun arealene som tilfredsstiller kriteriene for en prioritert Naturtype etter Miljødirektoratets instruks skal kartfestes. Instruksen beskriver også hvordan den

økologiske lokalitetskvaliteten til hver Naturtype fastsettes. Instruksen beskriver kartlegging av 111 Naturtyper, hvorav 83 er rødlistet i henhold til *Norsk Rødliste for Naturtyper* fra 2018 (Artsdatabanken, 2018b), mens 28 er fastsatt etter anbefaling fra en ekspertgruppe bestående av Norsk institutt for naturforskning (NINA), Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) og NTNU Vitenskapsmuseet. Disse 28 har sentral økosystemfunksjon, som er nærmere beskrevet som naturtyper som er leveområder for truede eller nær truede arter, eller naturtyper som er viktige for mange arter (Framstad et al., 2019, 2020). Artsdatabanken og Naturhistorisk museum i Oslo har deltatt som NiN-rådgivere i ekspertgruppa. Metoden for å vurdere lokalitetskvalitet er utarbeidet av en tilsvarende ekspertgruppe (Evju et al., 2017). All kartlegging som følger denne instruksen gjøres via NiN-app.

Miljødirektoratets kartleggingsinstruks har tydelige definisjoner av hvordan alle naturtyper skal utfigureres basert på NiN-kartleggingsenheter, hogstklasser og rødlistestatus i rødlista for naturtyper (Artsdatabanken, 2018b). I tillegg finnes det forhåndsdefinerte kriteriesett for hvordan kvalitet for Naturtyper fremkommer (jf. fig. 8 i Miljødirektoratets kartleggingsinstruks). For et område definert som en Naturtype etter instruksen, skal man først vurdere tilstand, og deretter naturmangfold (Figur 2). Om tilstand vurderes til svært redusert, skal ikke naturmangfold vurderes, og den samla lokalitetskvaliteten blir automatisk svært redusert.

Viktige parametere som inngår i vurdering av tilstand er fremmedarter, aldersklasser i skog, spor etter ferdsel med tunge kjøretøyer, slitasje etter menneskelige aktiviteter eller aktuell bruksintensitet, sistnevnte i kulturlandskapet. For naturmangfold er ofte parametere som areal, rødlistearter og dødvedmengde brukt i tillegg til artslister med habitatspesifikke arter.

### **Kartlegging etter DN-håndbok 13**

Metoden for naturtypekartlegging følger DN-håndbok 13, revidert utgave (Direktoratet for Naturforvaltning, 2007). Det henvises til denne og da spesielt kapitlene 2 - 6 for en nærmere redegjørelse av kriterier for utvelgelse av naturtyper og verdisetting av dem. I forbindelse med revidering av DN-håndboka er det utarbeidet utkast til nye faktaark for alle terrestre naturtyper (Biofokus, 2014; Miljødirektoratet, 2015), og disse er brukt som grunnlag for verdisetting.

Følgende kriterier er viktige ved utvelgelse av viktige naturtyper:

- Naturtypers sjeldenhet nasjonalt og lokalt
- Forekomst av viktige nøkkelementer
- Viktige forekomster av signalarter eller rødlistede arter.
- Områdets topografiske og geografiske plassering.
- Områdets evne til å fylle en funksjon for bevaring av biologisk mangfold.

Systemet for verdisetting av kartlagte naturtypelokaliteter har tre verdikategorier: Svært viktig – A, Viktig – B, Lokalt viktig – C. Metoden gir følgende kriterier for rangering av lokaliteter innen en naturtype:

- Størrelse og velutviklethet
- Grad av tekniske inngrep
- Forekomst av rødlistearter
- Sjeldne utforminger (nasjonalt og regionalt).

## **2.3 Behandling av data og prosjektets produkter**

Naturtypelokaliteter kartlagt etter Miljødirektoratets instruks blir tilgjengeliggjort i Naturbase. Det samme vil lokalitetene som er kartlagt på ny etter DN-Håndbok 13. Resultatet av artskartlegging blir tilgjengeliggjort i Artskart. Biofokus sine artsfunn fra kartleggingen er publisert i Artskart via Biofokus sin artsnavnebase. Miljøfaglig utredning publiserer sine funn via Artsobservasjoner. Rapporten publiseres i Biofokus sin rapportserie på nett: <https://biofokus.no/publikasjoner>

## 3 Resultater

### 3.1 Kort om naturtypene

#### Kulturlandskap og artsrike veikanter

Det er i prosjektet kartlagt en del gammel kulturmark. Hemsedal kommune har fortsatt en del intakt tradisjonelt skjøttede enger nede i bygda. En del av de gamle engene har grodd igjen, men fortsatt er det mange verdifulle enger som er i aktiv bruk. Det meste blir i dag beitet og har gått over til å bli naturbeitemark, men tidligere har flere av disse engene nærmest gårdene vært slåttemark. Oppe på stølene er det fortsatt aktivt bruk av beitedyr, med både sau og kyr, men beitetrykket er noen steder for lavt til å forhindre gjengroing med blant annet einer. Videre er mange av engene i kommunen svakt kalkrike tørrenger med arter som flekkgrisøre (NT), gulmaure, gjeldkarve, bergmynte, gjeldkarve, samt noen også med dragehode (VU). Bakkesøte og marinøkkel er også forholdsvis vanlige, dette er to arter som er i tilbakegang på grunn av endret bruk, hvor engene enten gror igjen eller får mer intensiv skjøtsel.

Kommunen har også mange artsrike veikanter som binder de tradisjonelt skjøttede engene sammen. Dette har en verdi for de pollinerende insektene. Langs Lykkjavegen og Øvre Hemsedalsvegen er det flere slike partier med artsrike veikanter, og det er også artsrike veikanter langs flere av de andre veiene i kommunen. Artsmangfoldet her er mye det samme som i engene. Dragehode (VU) ble også funnet i artsrik veikant ved Vøllo.



Figur 3. Slåttemark på Eikre som skjøttes med tradisjonell slått. Foto: Maria Hertzberg

#### Sørvendte berg og rasmarksenger

I forlengelse av beitemarkene og slåttemarkene og videre oppover liene er det solvarme og svært urterike rasmarksenger og berg. Disse er svært artsrike med blant annet dragehode (VU), smalfrøstjerne (NT), flekkgrisøre (NT), samt en rekke andre urter, og har en stor funksjon for varmekjære insekter i

kommunen. Rasmarksengene gror noe igjen. Disse urterike områdene har trolig vært utnyttet som ressurs tidligere med både beiting og slått.



*Figur 4. Malaisefelle i rasmarkseng ved Berg. Foto: Jon Peder Lindemann.*

## Fjell

Berggrunnen i Hemsedal er dominerende fattig, men noe rikere berggrunn finnes også i større partier. Det er kartlagt noe kalkrik fjellhei med blant annet reinrose (NT) inne ved Kljådalen (Figur 5), mens snøleiene som er kartlagt stort sett er kalkfattige til intermediære. Ett unntak er snøleiet på vei opp mot Slettefjell sør i kommunen. Her er det mer kalkrikt og urterikt med arter som dvergsoleie (NT), harerug og flekkmure. Trolig kan det være flere kalkrike snøleier som ikke er fanget opp.



*Figur 5. Kalkrik fjellhei med blant annet reinrose (NT). Foto: John Gunnar Brynjulvsrud.*

## Skog

Det er noe eldre naturskog i kommunen, særlig i øvre deler av skogsliene på vestsiden av dalen, men det er også noe eldre skog på østsiden av dalen. Deler av den eldre skogen ble kartlagt i 2025. Der er det mye rik vegetasjon med den rødlista naturtypen høgstaudegranskog som klart dominerende. Denne finnes vekselvis som renner bortover hele lia mellom Dyrja og Hornset. Den kalkkrevende duftslørsoppen ble funnet i disse rike liene. Noe gammel granskog med gamle trær finnes også, men det er forholdsvis lite død ved. I partier i overkant av granskogen er det et løvskogsbelte med ganske rik vegetasjon og steinblokker av rik berggrunn, samt spredt med død ved og gamle trær.



Figur 6. Rik barskog med innslag av bjørk og rogn, og spredte fyllittblokker. Foto: Hilde Rui

## 3.2 Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks

Det er kartlagt totalt 112 naturtypelokaliteter etter Miljødirektoratets instruks (Tabell 1) i forbindelse med prosjektet. Tradisjonelt skjøttet kulturmark og artsrik veikant er de dominerende naturtypene med 40 kartlagte lokaliteter tett fulgt av høgstaudegranskog med 36 kartlagte lokaliteter. Av de kartlagte lokalitetene har 29 svært høy kvalitet, 44 har høy kvalitet, 20 har moderat kvalitet, 18 har lav kvalitet, og 1 er ikke kvalitetsvurdert som følge av metodikken. De aller fleste av lokalitetene omfatter naturområder som ikke tidligere har blitt kartlagt mens et fåtall av lokalitetene er rekartlegginger av eksisterende lokaliteter kartlagt etter DN-håndbok 13. Fullstendige naturtypebeskrivelser og kart finnes i Vedlegg 1. Naturtypene vil etter hvert komme ut i Naturbase.

Tabell 1. Oversikt over naturtypelokaliteter kartlagt etter Miljødirektoratets instruks med tilhørende tilstandsvurdering, naturmangfoldvurdering, samlet kvalitet og areal. Naturtypene vil etter hvert komme ut i Naturbase. Kart og beskrivelser finnes i Vedlegg 1.

| NIN-ID          | Områdenavn             | Naturtype                                | Tilstand           | Natur-mangfold     | Samlet kvalitet       | Areal (daa) |
|-----------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| NINFP2510219126 | Trongebyttåne          | B3.2 Kalkkrik fjellhei, leside og tundra | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 9,2         |
| NINFP2510219261 | Slettefjell 5          | B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie   | God                | Moderat            | Høy kvalitet          | 5,5         |
| NINFP2510219625 | Kljåflæen 1            | B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie   | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 139         |
| NINFP2510219078 | Slettefjell            | B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie   | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 28,8        |
| NINFP2510219128 | Trongebytta            | B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie   | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 2,5         |
| NINFP2510219124 | Bjørnånøse V 3         | B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie   | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 8,6         |
| NINFP2510219119 | Slettefjell 4          | B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie   | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 25,1        |
| NINFP2510219118 | Slettefjell 3          | B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie   | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 20,6        |
| NINFP2510219123 | Bjørnånøse V 2         | B5.1 Kalkfattig og intermediær rabbe     | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 16,2        |
| NINFP2510219125 | Trongebyttåne          | B6 Kalkkrik rasmærkei- og eng            | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 9,2         |
| NINFP2510219274 | Kljåflæen 2            | B7 Kalkkrik fjellgrashei og grastundra   | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 401,5       |
| NINFP2510219121 | Bjørnånøse V           | B7 Kalkkrik fjellgrashei og grastundra   | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 140,8       |
| NINFP2510219117 | Slettefjell 2          | B8.1 Snøleieblokkmark                    | Skal ikke vurderes | Skal ikke vurderes | Ikke kvalitetsvurdert | 10,8        |
| NINFP2510219127 | Trongebytta Ø 2        | B9 Våtsnøleie og snøleiekilde            | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 2,4         |
| NINFP2510208839 | Hornet nordvest        | C10 Gammel lågurtgranskog                | Moderat            | Lite               | Lav kvalitet          | 3,6         |
| NINFP2510208571 | Skyrvedøla øst         | C12.2 Gammel granskog med gamle trær     | God                | Stort              | Svært høy kvalitet    | 124,6       |
| NINFP2510208580 | Storehorn nord VII     | C12.2 Gammel granskog med gamle trær     | God                | Moderat            | Høy kvalitet          | 41,0        |
| NINFP2510208866 | Hovdeslette sør II     | C12.2 Gammel granskog med gamle trær     | God                | Moderat            | Høy kvalitet          | 19,1        |
| NINFP2510208869 | Åseluo sør             | C12.2 Gammel granskog med gamle trær     | God                | Moderat            | Høy kvalitet          | 26,9        |
| NINFP2510208843 | Veslehorn nordvest III | C12.2 Gammel granskog med gamle trær     | God                | Lite               | Moderat kvalitet      | 2,1         |

|                 |                      |                                            |         |         |                    |      |
|-----------------|----------------------|--------------------------------------------|---------|---------|--------------------|------|
| NINFP2510214118 | Røyvoni nordvest 1   | C12.2 Gammel granskog med gamle trær       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 15,6 |
| NINFP2510208533 | Skyrvedøla vest 1    | C12.2 Gammel granskog med gamle trær       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 12,9 |
| NINFP2510214116 | Øvreruste nord       | C12.2 Gammel granskog med gamle trær       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 5,5  |
| NINFP2510208514 | Veslehorn nordøst II | C12.3 Gammel granskog med liggende død ved | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 3,5  |
| NINFP2510208577 | Storehorn nord VI    | C12.3 Gammel granskog med liggende død ved | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 2,5  |
| NINFP2510208863 | Røyvoni nord II      | C12.3 Gammel granskog med liggende død ved | God     | Lite    | Moderat kvalitet   | 2,6  |
| NINFP2510208864 | Hovdeslette sør III  | C12.3 Gammel granskog med liggende død ved | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 4,3  |
| NINFP2510208847 | Stakken sør I        | C12.3 Gammel granskog med liggende død ved | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 2,7  |
| NINFP2510208569 | Storehorn nord       | C6 Høgstaudegranskog                       | God     | Lite    | Moderat kvalitet   | 2,5  |
| NINFP2510208570 | Storehorn nord V     | C6 Høgstaudegranskog                       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 15,8 |
| NINFP2510208572 | Skyrvedøla øst IV    | C6 Høgstaudegranskog                       | Dårlig  | Moderat | Lav kvalitet       | 5,1  |
| NINFP2510208573 | Storehorn nord III   | C6 Høgstaudegranskog                       | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 2,9  |
| NINFP2510208574 | Fuglehovda sørvest   | C6 Høgstaudegranskog                       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 9,6  |
| NINFP2510208576 | Storehorn nord IV    | C6 Høgstaudegranskog                       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 9,3  |
| NINFP2510208578 | Storehorn nord II    | C6 Høgstaudegranskog                       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 15,5 |
| NINFP2510208862 | Røyvoni nord         | C6 Høgstaudegranskog                       | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 4,2  |
| NINFP2510208579 | Skyrvedøla øst III   | C6 Høgstaudegranskog                       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 11,2 |
| NINFP2510208581 | Skyrvedøla øst II    | C6 Høgstaudegranskog                       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 16,2 |
| NINFP2510208865 | Hovdeslette sør      | C6 Høgstaudegranskog                       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 18,2 |
| NINFP2510208867 | Skyrvedøla vest II   | C6 Høgstaudegranskog                       | Moderat | Moderat | Moderat kvalitet   | 11,6 |
| NINFP2510208868 | Åseluo sør II        | C6 Høgstaudegranskog                       | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 22,9 |
| NINFP2510208870 | Hovdeslette          | C6 Høgstaudegranskog                       | Moderat | Moderat | Moderat kvalitet   | 5,5  |

|                 |                       |                      |         |         |                    |      |
|-----------------|-----------------------|----------------------|---------|---------|--------------------|------|
| NINFP2510208871 | Åseluo sørøst         | C6 Høgstaudegranskog | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 7,4  |
| NINFP2510208872 | Røyvoni nord III      | C6 Høgstaudegranskog | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 3,8  |
| NINFP2510208532 | Skyrvedøla vest       | C6 Høgstaudegranskog | God     | Lite    | Moderat kvalitet   | 3,5  |
| NINFP2510208851 | Stakken sør II        | C6 Høgstaudegranskog | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 12,0 |
| NINFP2510208838 | Veslehorn nordvest IV | C6 Høgstaudegranskog | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 10,1 |
| NINFP2510208841 | Veslehorn nordvest II | C6 Høgstaudegranskog | God     | Lite    | Moderat kvalitet   | 4,6  |
| NINFP2510208837 | Fuglehovda sørøst     | C6 Høgstaudegranskog | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 6,8  |
| NINFP2510208840 | Veslehorn nord I      | C6 Høgstaudegranskog | Dårlig  | Moderat | Lav kvalitet       | 6,6  |
| NINFP2510208846 | Veslehorn nordøst IV  | C6 Høgstaudegranskog | God     | Lite    | Moderat kvalitet   | 2,8  |
| NINFP2510208849 | Hornet vest           | C6 Høgstaudegranskog | God     | Lite    | Moderat kvalitet   | 1,6  |
| NINFP2510210809 | Røyvoni nord V        | C6 Høgstaudegranskog | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 3,5  |
| NINFP2510208852 | Veslehorn nord III    | C6 Høgstaudegranskog | Dårlig  | Lite    | Lav kvalitet       | 1,1  |
| NINFP2510208516 | Veslehorn nordøst III | C6 Høgstaudegranskog | God     | Lite    | Moderat kvalitet   | 1,1  |
| NINFP2510208513 | Veslehorn øst         | C6 Høgstaudegranskog | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 10,9 |
| NINFP2510208848 | Veslehorn nord II     | C6 Høgstaudegranskog | Dårlig  | Moderat | Lav kvalitet       | 5,5  |
| NINFP2510208845 | Fuglehovda sør        | C6 Høgstaudegranskog | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 7,0  |
| NINFP2510209080 | Røyvoni nord IV       | C6 Høgstaudegranskog | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 1,0  |
| NINFP2510214117 | Røyvoni vest          | C6 Høgstaudegranskog | God     | Lite    | Moderat kvalitet   | 4,5  |
| NINFP2510208842 | Veslehorn nord IV     | C6 Høgstaudegranskog | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 7,5  |
| NINFP2510214115 | Øvreruste vest 1      | C6 Høgstaudegranskog | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 10,5 |
| NINFP2510208850 | Veslehorn nordvest I  | C6 Høgstaudegranskog | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 6,0  |
| NINFP2510208515 | Veslehorn nordøst I   | C6 Høgstaudegranskog | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 1,9  |
| NINFP2510200123 | Nordre Eikre sør      | D2 Semi-naturlig eng | Dårlig  | Lite    | Lav kvalitet       | 6,8  |
| NINFP2510200140 | Søre Eikre 1          | D2 Semi-naturlig eng | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 5,7  |
| NINFP2510200110 | Medgarden sørøst      | D2 Semi-naturlig eng | Moderat | Moderat | Moderat kvalitet   | 6,5  |
| NINFP2510200133 | Søre Hulbak           | D2 Semi-naturlig eng | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 5,2  |

|                 |                               |                     |         |         |                    |       |
|-----------------|-------------------------------|---------------------|---------|---------|--------------------|-------|
| NINFP2510213958 | Høgehaug                      | D2.1 Slåttemark     | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 9,0   |
| NINFP2510219207 | Søre Øndredal                 | D2.1 Slåttemark     | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 13,0  |
| NINFP2510200142 | Hagen                         | D2.1 Slåttemark     | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 17,9  |
| NINFP2510219227 | Eikre 1                       | D2.1 Slåttemark     | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 5,0   |
| NINFP2510200128 | Bakko                         | D2.1 Slåttemark     | Dårlig  | Stort   | Moderat kvalitet   | 13,1  |
| NINFP2510200111 | Medgarden 1                   | D2.1 Slåttemark     | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 26,4  |
| NINFP2510219547 | Nord for Hemsedal bygdatun    | D2.1 Slåttemark     | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 2,8   |
| NINFP2510200125 | Bakkene                       | D2.1 Slåttemark     | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 21,4  |
| NINFP2510200146 | Torset                        | D2.2 Naturbeitemark | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 28,4  |
| NINFP2510200136 | Hustad                        | D2.2 Naturbeitemark | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 6,8   |
| NINFP2510200134 | Nordre Venåsen                | D2.2 Naturbeitemark | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 27,5  |
| NINFP2510200144 | Nedre Ålrust                  | D2.2 Naturbeitemark | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 20,6  |
| NINFP2510200112 | Øvre Ålrust øst               | D2.2 Naturbeitemark | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 26,2  |
| NINFP2510219294 | Kariset                       | D2.2 Naturbeitemark | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 6,8   |
| NINFP2510219317 | Hovda øst                     | D2.2 Naturbeitemark | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 9,8   |
| NINFP2510219365 | Grøte                         | D2.2 Naturbeitemark | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 101,4 |
| NINFP2510200143 | Søre Eikre 2                  | D2.2 Naturbeitemark | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 6,1   |
| NINFP2510200120 | Bekkestad                     | D2.2 Naturbeitemark | God     | Lite    | Moderat kvalitet   | 4,5   |
| NINFP2510200145 | Gjerde vest                   | D2.2 Naturbeitemark | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 8,1   |
| NINFP2510200116 | Viljugrein                    | D2.2 Naturbeitemark | Dårlig  | Stort   | Moderat kvalitet   | 24,3  |
| NINFP2510200114 | Torgerteigen sørvest          | D2.2 Naturbeitemark | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 6,1   |
| NINFP2510219293 | Helgeset                      | D2.2 Naturbeitemark | Moderat | Moderat | Moderat kvalitet   | 13,9  |
| NINFP2510219319 | Groset                        | D2.2 Naturbeitemark | Dårlig  | Stort   | Moderat kvalitet   | 2,0   |
| NINFP2510200148 | Bakkerud og Hemsedal bygdetun | D2.2 Naturbeitemark | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 22,0  |
| NINFP2510200138 | Rusto                         | D2.2 Naturbeitemark | Moderat | Moderat | Moderat kvalitet   | 14,7  |

|                 |                                |                                        |         |         |                    |      |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------|---------|---------|--------------------|------|
| NINFP2510200130 | Løkjestølane                   | D2.2 Naturbeitemark                    | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 33,5 |
| NINFP2510200115 | Brandvol                       | D2.2 Naturbeitemark                    | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 79,3 |
| NINFP2510200126 | Bergheim                       | D2.2 Naturbeitemark                    | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 10,8 |
| NINFP2510208993 | Bakkevollen                    | D2.2 Naturbeitemark                    | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 46,4 |
| NINFP2510200129 | Steinslette                    | D2.2 Naturbeitemark                    | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 35,9 |
| NINFP2510219307 | Øvre Hagatræet                 | D2.2 Naturbeitemark                    | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 1,3  |
| NINFP2510219323 | Bjørnebergstølen               | D2.2 Naturbeitemark                    | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 22,7 |
| NINFP2510200119 | Øvre Ålrust vest               | D2.2 Naturbeitemark                    | Dårlig  | Moderat | Lav kvalitet       | 7,4  |
| NINFP2510200151 | Rundtopp                       | D2.2 Naturbeitemark                    | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 30,9 |
| NINFP2510200139 | Ålstveit                       | D2.2 Naturbeitemark                    | God     | Moderat | Høy kvalitet       | 14,1 |
| NINFP2510219305 | Kariset (ospehage)             | D2.2.1 Hagemark                        | Moderat | Lite    | Lav kvalitet       | 2,7  |
| NINFP2510200141 | Eikregardane veikant           | D5 Eng-aktig sterkt endret fastmark    | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 22,8 |
| NINFP2510219615 | Grøndalsvegen v/ Søre Vøllø    | D5 Eng-aktig sterkt endret fastmark    | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 2,3  |
| NINFP2510200135 | Skarstad                       | D5 Eng-aktig sterkt endret fastmark    | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 0,7  |
| NINFP2510200124 | Langs Lykkjavegen ved Ålstveit | D5 Eng-aktig sterkt endret fastmark    | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 5,3  |
| NINFP2510200113 | Fjellstad nord                 | E15 Semi-naturlig myr                  | God     | Lite    | Moderat kvalitet   | 3,1  |
| NINFP2510200147 | Nordre Eikre                   | E16 Semi-naturlig våteng               | Moderat | Stort   | Høy kvalitet       | 8,2  |
| NINFP2510200121 | Medgarden 2                    | E16 Semi-naturlig våteng               | Moderat | Moderat | Moderat kvalitet   | 3,5  |
| NINFP2610220421 | Ranastongeggi                  | B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie | God     | Stort   | Svært høy kvalitet | 10   |

### 3.3 Naturtyper etter DN-Håndbok 13

19 tidligere kartlagte naturtypelokaliteter etter DN-Håndbok 13 er blitt kvalitetssikret (Tabell 2). Av disse har 17 lokaliteter enten fått oppdatert beskrivelse eller avgrensning etter DN13, eller begge deler. 2 lokaliteter er kartlagt på nytt etter Miljødirektoratets instruks (MI) og ikke etter DN13. Funn av beitemarksopp har vært en viktig del av kvalitetssikringen av naturtypene.

Oppdaterte naturtypebeskrivelser finnes i Vedlegg 3 og avgrensninger og beskrivelser vil bli sendt til Statsforvalteren.

Tabell 2. Oppdaterte naturtypelokaliteter etter DN-Håndbok 13. Oppdaterte beskrivelser finnes i Vedlegg 3.

| BN-nummer                                                     | Områdenavn                     | Naturtype      | Verdi | Kommentar                                   | Areal (daa) |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-------|---------------------------------------------|-------------|
| BN00013247                                                    | Hulbakstølen                   | Naturbeitemark | C     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 8,9         |
| BN00013248                                                    | Hulbakstølen II                | Naturbeitemark | C     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 5,9         |
| BN00013202                                                    | Finset                         | Naturbeitemark | B     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 46,7        |
| BN00084259                                                    | Berg                           | Hagemark       | B     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 10,9        |
| BN00123143                                                    | Berg sør                       | Slåttemark     | A     | Oppdatert beskrivelse. Beholdt avgrensning. | 1,3         |
| BN00013231                                                    | Fetjastølane                   | Naturbeitemark | B     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 31,6        |
| BN00013267                                                    | Nordre Hjelmen                 | Naturbeitemark | B     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 2,04        |
| BN00013269 (slår sammen BN00013270, BN00013269 og BN00013220) | Grosetstølen-Træesstølen       | Naturbeitemark | B     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 23,2        |
| BN00013219                                                    | Bulie                          | Naturbeitemark | C     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 6,1         |
| BN00013263                                                    | Ellevstølen                    | Naturbeitemark | C     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 3,6         |
| BN00013264                                                    | Ellevstølen sør                | Hagemark       | B     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 16,3        |
| BN00013222                                                    | Stunde                         | Naturbeitemark | C     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 10,2        |
| Utvidelse av BN00013224                                       | Sørpågarden-utvid. av Grønheim | Naturbeitemark | B     | Oppdatert avgrensning. Beholdt beskrivelse. | 0,5         |
| BN00013233                                                    | Fjellstølane                   | Naturbeitemark | C     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 11,9        |
| BN00013213                                                    | Søre Søtelistølane sør         | Naturbeitemark | C     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 9,5         |
| BN00013214                                                    | Søre Søtelistølane             | Naturbeitemark | C     | Oppdatert avgrensning og beskrivelse        | 3,4         |
| BN00028595                                                    | Mørk                           | Slåttemark     | B     | Oppdatert beskrivelse. Beholdt avgrensning. | 11,1        |
| BN00084253                                                    | Søre Grøto                     | Naturbeitemark | B     | Kartlagt etter MI.                          | -           |
| BN00084261                                                    | Nordre Grøte                   | Naturbeitemark | B     | Kartlagt etter MI.                          | -           |

### 3.4 Artsmangfold

Det er til sammen registrert 3128 arter i forbindelse med prosjektet, fordelt på 569 unike arter. Av disse er det 369 rødlistefunn fordelt på 69 unike arter (Tabell 3). Det er registrert en rekke rødlistede arter som er helt nye for kommunen (disse er merket i tabellen), i tillegg til arter som ikke er rødlistede. Ikke alle arter er bestemt opp enda og det kan trolig komme til flere rødlistede arter. Noen av artene er også sendt til sekvensering.

Alle artsfunn som er bestemt opp til nå ligger ute i Artskart. På grunn av svært mange artsfunn er ikke disse med i Vedleggene.

Tabell 3. Oversikt over funn av rødlistede arter fordelt på artsgruppe, rødlistekategori og habitat. Funn både gjort av Biofokus og av MFU ifm. Natursats. Obs! Habitatet er der forekomsten er registrert, og ikke nødvendigvis miljøet den er knyttet til. Dette gjelder for insekter og fugl som forflytter seg. Nye arter for kommunen er markert med **stjerne (\*)** og **fet skrift**.

| Artsgruppe | Vitenskapelig navn                   | Norsk navn      | Habitat                    | Kategori |
|------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------|
| Fugler     | <i>Cuculus canorus</i>               | Gjøk            | Rasmarkseng                | NT       |
| Karplanter | <i>Avenula pratensis</i>             | Enghavre        | Semi-naturlig eng          | NT       |
| Karplanter | <i>Cardamine bellidifolia</i>        | Høyfjellsarse   | Leside, fjellhei og tundra | NT       |
| Karplanter | <i>Deschampsia alpina</i>            | Fjellbunke      | Snøleie                    | NT       |
| Karplanter | <i>Dracocephalum ruyschiana</i>      | Dragehode       | Semi-naturlig eng          | VU       |
| Karplanter | <i>Dryas octopetala</i>              | Reinrose        | Leside, fjellhei og tundra | NT       |
| Karplanter | <i>Erigeron uniflorus</i>            | Snøbakkestjerne | Leside, fjellhei og tundra | NT       |
| Karplanter | <i>Eriophorum scheuchzeri</i>        | Snøull          | Snøleie                    | NT       |
| Karplanter | <i>Harrimanella hypnoides</i>        | Moselyng        | Leside, fjellhei og tundra | NT       |
| Karplanter | <i>Huperzia arctica</i>              | Polarlusegras   | Leside, fjellhei og tundra | NT       |
| Karplanter | <i>Hypochaeris maculata</i>          | Flekkgrisor     | Semi-naturlig eng          | NT       |
| Karplanter | <i>Juncus biglumis</i>               | Tvillingsiv     | Leside, fjellhei og tundra | NT       |
| Karplanter | <i>Luzula arcuata</i>                | Buefrytle       | Leside, fjellhei og tundra | NT       |
| Karplanter | <i>Poa alpina</i> var. <i>alpina</i> | Frøfjellrapp    | Snøleie                    | VU       |
| Karplanter | <i>Poa flexuosa</i>                  | Mykrapp         | Snøleie                    | NT       |
| Karplanter | <i>Ranunculus glacialis</i>          | Issoleie        | Leside, fjellhei og tundra | VU       |
| Karplanter | <i>Ranunculus nivalis</i>            | Snøsoleie       | Snøleie                    | VU       |
| Karplanter | <i>Ranunculus polyanthemus</i>       | Krattsoleie     | Semi-naturlig eng          | NT       |
| Karplanter | <i>Ranunculus pygmaeus</i>           | Dvergssoleie    | Snøleie                    | NT       |
| Karplanter | <i>Saxifraga cernua</i>              | Knopsildre      | Snøleie                    | NT       |
| Karplanter | <i>Saxifraga oppositifolia</i>       | Rødsildre       | Leside, fjellhei og tundra | NT       |
| Karplanter | <i>Saxifraga rivularis</i>           | Bekkesildre     | Snøleie                    | NT       |
| Karplanter | <i>Ulmus glabra</i>                  | Alm             | Rasmarkseng                | EN       |
| Lav        | <i>Alectoria sarmentosa</i>          | Gubbeskjegg     | Gammel granskog            | NT       |
| Lav        | <i>Bryoria nadvornikiana</i>         | Sprireskjegg    | Gammel granskog            | NT       |
| Lav        | <i>Calicium tigillare</i>            | gjerdessotbeger | Semi-naturlig eng          | NT       |
| Lav        | <i>Hypogymnia bitteri</i>            | Granseterlav    | Gammel granskog            | NT       |
| Lav        | <i>Sclerophora coniophaea</i>        | Rustdoggnål     | Gammel granskog            | NT       |
| Moser      | <b><i>Andreaea alpina</i> *</b>      | Felesotmose     | Snøleie                    | VU       |

|        |                                             |                       |                                     |    |
|--------|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----|
| Moser  | <i>Andreaea blyttii</i>                     | Bresotmose            | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <b><i>Andreaea frigida</i> *</b>            | Strandsotmose         | Leside, fjellhei og tundra          | VU |
| Moser  | <i>Andreaea nivalis</i>                     | Snøsotmose            | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <i>Arctoa fulvella</i>                      | Faksjøkelmose         | Snøleie                             | NT |
| Moser  | <b><i>Arctoa hyperborea</i> *</b>           | Skortejøkelmose       | Leside, fjellhei og tundra          | NT |
| Moser  | <i>Aulacomnium turgidum</i>                 | Fjellfiltmose         | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <b><i>Brachythecium tauriscorum</i> *</b>   | Blakklundmose         | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <i>Conostomum tetragonum</i>                | Hjelmose              | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <i>Fuscocephaloziopsis albescens</i>        | Bremose               | Snøleie                             | NT |
| Moser  | <i>Grimmia alpestris</i>                    | Skåreknausing         | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <b><i>Grimmia mollis</i> *</b>              | Toppknausing          | Snøleie                             | NT |
| Moser  | <i>Gymnomitrium brevissimum</i>             | Snøhutremose          | Snøleie                             | NT |
| Moser  | <i>Kiaeria falcata</i>                      | Sigdfrostmose         | Snøleie                             | NT |
| Moser  | <i>Kiaeria starkei</i>                      | Snøfrostmose          | Snøleie                             | NT |
| Moser  | <b><i>Marsupella condensata</i> *</b>       | Trinnhutremose        | Snøleie                             | NT |
| Moser  | <b><i>Meesia minor</i> *</b>                | Småsvanemose          | Leside, fjellhei og tundra          | DD |
| Moser  | <i>Nardia breidlerii</i>                    | Jøkeltrappemose       | Snøleie                             | NT |
| Moser  | <b><i>Paraleucobryum enerve</i> *</b>       | Fjellnervemose        | blokk i rabb                        | VU |
| Moser  | <b><i>Platyhypnum cochlearifolium</i> *</b> | Skeibekkemose         | Moderat snøleie, kildepåvirket berg | EN |
| Moser  | <i>Pohlia ludwigii</i>                      | Fjellnikke            | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <i>Pohlia obtusifolia</i>                   | Snønikke              | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <i>Polytrichastrum sexangulare</i>          | Snøbinnemose          | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <i>Polytrichum hyperboreum</i>              | Aurbjørnemose         | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <i>Rhytidium rugosum</i>                    | Labbmose              | Rikt berg                           | NT |
| Moser  | <i>Syntrichia norvegica</i>                 | Fjellhårstjerne       | Snøleie                             | VU |
| Moser  | <b><i>Tetraplodon pallidus</i> *</b>        | Gull lemenmose        | Leside, fjellhei og tundra          | NT |
| Sopper | <i>Entoloma jubatum</i>                     | semsket rødspore      | Semi-naturlig eng                   | NT |
| Sopper | <b><i>Entoloma neglectum</i> *</b>          | falsk navlerødspore   | Semi-naturlig eng                   | VU |
| Sopper | <i>Entoloma porphyrogriseum</i>             | kråkerødspore         | Semi-naturlig eng                   | NT |
| Sopper | <i>Entoloma prunuloides</i>                 | melrødspore           | Semi-naturlig eng                   | VU |
| Sopper | <b><i>Hygrocybe aurantiosplendens</i> *</b> | gyllen vokssopp       | Semi-naturlig eng                   | NT |
| Sopper | <i>Hygrocybe turunda</i>                    | mørkskjellet vokssopp | Semi-naturlig eng                   | VU |

|                                   |                                    |                     |                   |    |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|----|
| Sopper                            | <i>Hygrophorus hyacinthinus</i>    | Hyasintvokssopp     | Semi-naturlig eng | EN |
| Sopper                            | <i>Hygrophorus inocybiformis</i> * | Mørkfibret vokssopp | Høgstaudegranskog | VU |
| Sopper                            | <i>Neohygrocybe nitrata</i>        | Iutvokssopp         | Semi-naturlig eng | NT |
| Sopper                            | <i>Pelloporus leporinus</i> *      | Harekjuke           | Gammel granskog   | NT |
| Veps                              | <i>Caliroa tremulae</i> *          |                     | Semi-naturlig eng | NT |
| Rettvinger, kakerlakker, saksedyr | <i>Chorthippus biguttulus</i> *    | Slåttegresshoppe    | Semi-naturlig eng | NT |
| Sommerfugler                      | <i>Pyrgus alveus</i> *             | Alvesmyger          | Rasmarkseng       | EN |

## Karplanter

Karplantefloraen i dalføret i Hemsedal er ganske interessant med mange litt kalkrevende og til dels varmekjære arter. Blant annet dragehode (VU) finnes rikelig i rasmarksenger og sørvendte berg, samt at den også finnes beskjedent i kulturlandskapet. Den kan nok ha vært vanligere i kulturlandskapet tidligere, men har trolig gått ut flere steder på grunn av endret eller opphørt bruk. Flekkgrisøre (NT) er ganske vanlig i engene i kommunen, sammen med blant annet gjeldkarve, gulmaure, marinøkkel og bakkeseite (Figur 7). Det er også innslag av arter som bakkemynte, hengepiggrø (VU) og vårveronika (VU) som er knytta til tørre kalkrike områder. Mye av skogen er rik og i de rikeste partiene dukker det opp arter som tysbast og vårerteknapp. I fjellet er det mange rødlista karplanter slik som fjellbunke (NT) (Figur 8), høyfjellskarse (NT), bekkesildre (NT) og tvillingsiv (NT) som ikke er spesielt knytta til kalkrike forhold, men det kommer også inn mer kalkrevende arter som snøsoleie (VU) og flekkmure. Snøsoleie er også bisentrisk og en norsk ansvarsart. Videre har reinrose (NT) noen få funn i kommunen i rik fjellhei. Foreløpig er det gjort flest funn av denne opp fra Kljådalen nord i kommunen.



Figur 7. Liten engfleck med blant annet mye bakkeseite i Kljådalen. Dette er en art som har gått ut en del steder som følge av opphørt bruk av tradisjonelt skjøttede enger og endret beitebruk. Foto: Hilde Rui



Figur 8. Fjellbunke i overrislingsberg. Foto: Hilde Rui

## Sopp

Beitemarksopper er sterkt tilknyttet de rødlistede naturtypene av semi-naturlig eng. Flere av disse soppene er også rødlistet og er i tilbakegang grunnet gjengroing, gjødsling og oppdyrking. I Hemsedal

finnes det fortsatt semi-naturlige enger, slik som slåttemarken og naturbeitemarker, som fortsatt holdes i hevd. Flere av disse ble undersøkt for beitemarksopp i 2025 og viser et mangfold av arter.

Av rødlistede beitemarksopp ble det i 2025 registrert syv arter. Dette er falsk navlerødspore (VU), melrødspore (VU), mørkskjellet vokssopp (VU), gyllen vokssopp coll. (NT), semsket rødspore (NT), kråkerødspore (NT) og lutvokssopp (NT). Av disse er falsk navlerødspore og gyllen vokssopp coll. nye arter for kommunen. Totalt er det nå registrert 14 rødlistede beitemarksopp i Hemsedal (Artsdatabanken 2025 og egne upubliserte funn). Flere funn skal sekvenseres for sikker bestemmelse, inkludert flere ubestemte arter. Dette gjelder blant annet gyllen vokssopp coll., semsket rødspore og rødgul småkøllesopp cf. (kan være *Clavulinopsis trigonospora*). Mer vanlige arter som ble funnet i 2025 er bronserødspore, engvokssopp-gruppen, gul småkøllesopp, gul vokssopp, honningvokssopp, kjeglevokssopp-gruppen, brunfnokket vokssopp, kritt vokssopp-gruppen, mønjevokssopp, papegøye vokssopp, seig vokssopp, silkerødspore, skarlagen vokssopp, skjør vokssopp og vorterødspore. Beitemarksoppene som ble funnet indikerer intermedier til svakt kalkrike enger, der eksempelvis kråkerødspore, melrødspore, gyllen vokssopp coll., og falsk navlerødspore er kalkkrevende.



Figur 9. Falsk navlerødspore (VU) ble funnet for første gang i Hemsedal kommune gjennom dette prosjektet. Arten er kalkkrevende, og ble funnet på Berg. Foto: Anna Grimslund.

Undersøkelsene ble gjennomført i en dårlig soppsesong, og særlig i sørvendte tørrenger var det for tørt til å fange opp beitemarksopp. Ulike arter fruktifiserer til ulike tider, og det kan være årlige variasjoner. Selv om sesongen var dårlig, var det fortsatt ganske stor artsbredde. Dette gjør at det er sannsynlig at det finnes flere arter beitemarksopp på de ulike engene, trolig også rødlistede arter. Det anbefales derfor at det gjøres videre undersøkelser for å fange opp beitemarksopp i semi-naturlige enger i Hemsedal i en god sesong for artsgruppa, og da spesielt i sørvendte og tørre enger.



Figur 10. Det ble registrert slåttemark på Høgehaug (NINFP2510213958), med to rødlistede beitemarkssopp. Gyllen vokssopp coll. (NT) er sendt til sekvensering, og er ny for kommunen. Foto: Mathilde Norby Lorentzen.

I Hemsedal inngår det også en del rike skogtyper. I barskogen er det registrert enkelte signalarter knyttet til gammel granskog slik som granrustkjuke, granstokkjuke og bølgekjuke, samt rødlistearten harekjuke (NT). Det var ganske lite død ved i skogliene som ble undersøkt og det var derfor få kravfulle vedsopp å finne. Skogliene var derimot ganske rike i større partier og en skulle tro det var godt potensiale for å finne kravfulle jordboende sopper knyttet til litt rikere skog. Sopphøsten 2025 var svært sein på grunn av en lengre tørkeperiode og kartleggingsarbeidet ble trolig gjort noe tidlig med tanke på å skulle fange opp soppfloraen på en god måte. Det ble likevel funnet noen interessante arter slik som mørkfibret vokssopp (VU). På en senere kartleggingstur i oktober ble en mindre del av skoglien undersøkt, og det ble gjort noen interessante artsfunn slik som den noe kalkrevende duftslørsoppen, samt trolig kyslørsopp (NT) (denne skal bestemmes) som ikke har noen tidligere funn i Hallingdal.



Figur 11. Anna Grimsland utvider lokalitet Finnset (DN-håndbok 13 BN00013202) til å inkludere dette området og videre i bakgrunnen. Legg merke til beitemarksoppen i bildet. Her er det potensiale for å finne rødlistede arter.  
Foto: Mathilde Norby Lorentzen

## Lav

Det ble registrert noen få lav på prosjektet, i hovedsak arter knyttet til fuktig granskog slik som gubbeskjegg (NT) og rustdoggnål (NT, Figur 12), men også granseterlav (NT) som typisk forekommer på bjørk og gran i høyereliggende gammel grannaturskog. Gjerdesotbeger (NT) er registrert noen få plasser på solsvitte gjerdestolper i kulturlandskapet.



Figur 12. Rustdoggnål (NT) i rothals på gran i fuktig granskogsløse ved Skyrvedøla. Foto: Lars Erik Høitomt

## Moser

Fire områder i fjellet ble undersøkt spesielt for moser, ved Hornsleie-Slettefjell, på sørsiden av Skogshorn, Trøngebytta og Grøndalsbotnen-Kljåflæane. Totalt 27 rødlistede arter ble påvist fordelt på 1 stekt truet (EN), 14 sårbar (VU), 11 nær truet (NT) og 1 datamangel (DD). Av disse er 10 arter nye for kommunen. Den største andelen av rødlistede moser er påvist i snøleier i forskjellige utforminger, men også en del på blokker og berg i intermediært til kalkrikt fjellhei. Blant annet ble fjellnervemose (VU) påvist i hei i alle fire områdene, blakklundmose (VU) ble påvist i Grøndalsbotnen sammen med småsvanemose (DD). Skåreknausing (VU) ble påvist på blokk i liene nedenfor skogshorn. Dette er en art med få funn i nyere tid (25 funn etter 1960), og denne ble sist observert på Bjøberg i Hemsedal på slutten av 1800-tallet. Funn av skeibekkemose (EN) er også verdt å trekke frem. Denne vokste på sigepåvirket berg i snøleie ved Slettefjell. I Trøngebytta ble det samlet en kulemose (*Bartramia* sp.) på berg som mistenkes å være en ubeskrevet art.

Hemsedal er lite undersøkt for moser og det er et videre potensial for flere interessante arter. Blant annet i Grøndalen og Grøndalsbotnen finnes områder med rikere berggrunn områder som ikke er undersøkt, og også øst for denne i Nerveskardet og Storebotnen.



Figur 13. Snøbinnemose (VU) er typisk knyttet til litt fattigere snøleier. Foto: Hilde Rui.

## Insekter

Det var gjort lite funn av insekter i Hemsedal kommune fra før. I dette prosjektet har det vært særlig fokus på pollinerende insekter i rasmarksenger og semi-naturlig eng. Rasmarksengene viste seg å være svært rike på sommerfugler, med funn av blant annet sølvkåpe (Figur 14). Dette er habitater som holdes naturlig åpne på grunn av ras. Det er gjort funn av 138 ulike arter av insekter i dette prosjektet. Hvorav minst 55 arter av sommerfugler og 50 arter av veps (inkludert bier og humler). Det er et relativt høyt tall, tatt i betraktning den begrensede intensitet denne undersøkelsen hadde på de ulike lokalitetene. De semi-naturlige engene og de fleste rasmarksengene ble besøkt kun én gang i noen timer, mens rasmarksenga på Kyrkjebøen ble besøkt både i mai og juli. Flere av artene er påvist for første gang i Hemsedal. Det er videre potensiale for å gjøre flere funn av krevende insekter knyttet til semi-naturlig eng og rasmarseng. Av rødlistede arter ble det funnet tre arter. Disse og andre interessante arter omtales nedenfor.

Hemsedal er en sidedal til Hallingdal. I Hallingdal er det funnet mange spennende insekter, blant annet apollosommerfugl (NT). Det ble gjort søk etter apollosommerfugl i dette prosjektet uten hell. Fra Hemsedal er det ikke lange veien til Lærdal. I Lærdal er det gjort en rekke funn av arter mer typisk for Oslofjorden og de kalkrike områdene. Sørvendte lisider i Hallingdal og Hemsedal kan muligens ha eller har hatt funksjon som et slags bindeledd mellom øst og vest, og at mange varmekrevende arter som forekommer i disse dalførene har klart å karre seg over fjellet til Lærdal, kanskje særlig i en tidligere varmeperiode.

Sommerfuglen alvesmyger *Pyrgus alveus* finnes i blomsterrike urer og bakker, enger og beiter i mai til juli. De voksne hviler på stein og grus og besøker lavvokste blomster. Larvens vertsplante i Norden er ukjent, men det kan muligens være planter i blåfjærslekta, åkermåneslekta eller mureslekta. Den er lokal og sjelden veldig tallrik. Den finnes i tørre fjelltrakter i østre delen av Sør-Norge til Sør-Trøndelag, samt på Vestlandet i indre deler av Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal. I Jotunheimen finnes den opp til 1200 moh. i sørskråninger. Den har forsvunnet fra store deler av utbredelsesområdet sitt, og i lavlandet finnes den i nedre Telemark og Vestfold. Tilbakegangen skyldes trolig endringer i kulturlandskapet og den er vurdert som sterkt truet (EN) på norsk rødliste for arter (2021). Alvesmyger ble påvist ny for Hemsedal i dette prosjektet i rasmarksenger i Grøte nord og Kyrkjebøen. Disse habitatene er noe mer stabile enn kulturlandskapet da de holdes naturlig åpne grunnet ras. Arten har enkelte gamle observasjoner i Brumma, Ål og Hol, og noen nyere observasjoner i Lærdal.



Figur 14. Sølvkåpe i rasmarkseng. Foto: Jon Peder Lindemann.

Gresshoppen slåttegresshoppe *Chorthippus biguttulus* foretrekker varme, litt skrinne og sørvendte skråninger i semi-naturlig eng. Den er vurdert som nær truet (NT) som følge av opphørt bruk og

gjengroing av semi-naturlig enger. Fra før foreligger kun et fåtall funn fra indre strøk av Østlandet, og alle funnene er gjort i sørvendte og varme lisider. Den er vanskelig å skille fra gråbrun markgresshoppe. I felt kan man skille dem på sangen. I dette prosjektet ble slåttegresshoppe påvist for første gang i Hemsedal. Den er forholdsvis vanlig i Sørøst-Norge og sørover langs Sørlandskysten til Vest-Agder. Den har imidlertid svært få funn i indre deler av Norge.

Parasittvepsen *Mira mucora* (Figur 15) er en uvanlig art som i Norge tidligere bare er kjent gjennom ett gammelt funn fra 1980-tallet (Trjapitzin 1989). Den parasitterer skjoldlus (Coccoidea) som lever på gress, og er trolig knyttet til kulturmark. Den ble funnet på Berg i materialet samlet inn med malaisefelle.



Figur 15. *Mira mucora* ble funnet på Berg. Foto: Jon Peder Lindemann.

Bladvepsen *Caliroa tremulae* er en uvanlig skogsart der larvene lever på bladene til osp. Larvene har et karakteristisk utseende, og minner om små snegler. Sannsynligvis foretrekker arten soleksponert ung osp. Den er vurdert som nær truet (NT) på Norsk rødliste for arter 2021 grunnet en nedgang av unge ospesuksesjoner grunnet hjortebeite, manglende skogbrann og skogbruk. De senere år er det gjort enkelte spredte funn av *C. tremulae* på Sør- og Østlandet. Den er aldri funnet i antall, men forekommer som regel fåtallig på lokalitetene. I dette prosjektet ble den påvist for første gang i Hemsedal. Den ble funnet i semi-naturlig eng på Brandvol.

Foruten skogsarten *C. tremulae*, ble det gjort funn av enkelte arter av bladvepser knyttet til engmiljøer, men som i hovedsak har en mer sørlig utbredelse i Norge. Her kan nevnes *Macrophya sanguinolenta*, *Phymatocera aterrima*, *Tenthredo zonula* og *Dolerus niger*. Funnene indikerer at varme sørvendte

englokaliteter i indre dalstrøk på Østlandet kan ha en viktig funksjon også for mer varmekrevende og sørlige arter.

Et interessant funn var bladvepsen *Tenthredo craccae*. Larvene til *T. craccae* lever på fuglevikke. Arten er nylig beskrevet, og i Norge har det vært antatt at arten har en sørlig kystnær utbredelse, vesentlig langs Oslofjorden og i kystnære strøk langs Sørlandskysten (Heibo pers. med.). Flere eksemplarer av arten ble funnet under kartleggingen. Også enkelte andre arter *Tenthredo* var tallrike i materialet, spesielt *T. brevicornis* og *T. notha*. Larvene til *T. brevicornis* lever på tiriltunge, mens larvene til *T. notha* lever på rødkløver. De voksne insektene har bie-liknende munndeler, og søker hyppig til blomster. Pollen fester seg lett til hår og skulpturering på hodet og mellomkropp (Figur 16 og Figur 17), og de har sannsynligvis en viktig funksjon som pollinatorer av enkelte blomsterplanter.



Figur 16. *Tenthredo craccae*. Arten ble funnet på flere av de undersøkte lokalitetene. Foto: Kim Abel.



Figur 17. Bildet viser *Tenthredo brevicornis* (hunn) med mye pollen festet til kroppen *T. brevicornis* og andre nær belektede arter, har sannsynligvis en viktig funksjon som pollinator for enkelte blomsterplanter. Foto: Ole J. Lønnve.

## 4 Videre kartlegging

Det er fortsatt arealer og naturtyper i kommunen som bør fanges bedre opp. Vi har følgende forslag til det videre kartleggingsarbeidet i kommunen:

- Fortsette med fjellkartleggingen i Grøndalsbotn og Kljåflæane. Det er langt å gå inn til området og i 2025 ble dette arbeidet så vidt påbegynt.
- Systematisk kartlegging av veikantene. Det ble avgrenset en del artsrike veikanter i forbindelse med kartleggingen av kulturmark i 2025. Hemsedal har svært mange artsrike veikanter med stor funksjon for pollinatorer, og disse har også en korridorfunksjon for pollinatorer mellom blomsterrike enger. Det er nok en del flere slike veikanter som enda ikke er fanget godt opp.
- Fortsette kartleggingen av gammel kulturmark. Det gjenstår fortsatt noe gammel kulturmark som ikke er kartlagt tidligere. Under kartlegging av de allerede definerte undersøkelsesområdene i 2025 ble det sett enger med potensiale for naturtypeverdier. Noen ble kartlagt, men det ble ikke tid til å få med alle disse i årets kartlegging.
- Det anbefales at det gjøres videre undersøkelser for å fange opp beitemarksopp i semi-naturlige enger i en god sesong for artsgruppa, og da spesielt i sørvendte og tørre enger.
- Fortsette kartleggingen av skog. Forholdsvis lite skogareal ble kartlagt i 2025, dels på grunn av tidkrevende kartleggingsterreng og mye vekslinger i det arealet som skulle kartlegges, dels på grunn av uforutsette hendelser.

## 5 Referanser

- Artsdatabanken. (2018a). *Fremmedartslista* 2018. <https://www.artsdatabanken.no/fremmedartslista2018>
- Artsdatabanken. (2018b). *Norsk rødliste for Naturtyper* 2018. <https://www.artsdatabanken.no/rodlistefornaturtyper>
- Artsdatabanken. (2021). *Norsk rødliste for arter* 2021. <https://artsdatabanken.no/lister/rodlisteforarter/2021/>
- Bratli, H., Halvorsen, R., Bryn, A., Arnesen, G., Bendiksen, E., Jordal, J. B., Svalheim, E. J., Vandvik, V., Velle, L. G., Øien, D.-I., & Aarrestad, P. A. (2019). *Beskrivelse av kartleggingsenheter i målestokk 1:5000 etter NiN (2.2.0). Utgave 1, kartleggingsveileder nr 4, Artsdatabanken, Trondheim.*
- Bryn, A., & Naas, A. E. (2021). *Feltveileder for kartlegging av terrestrisk naturvariasjon etter NiN (2.3) – tilpasset målestokk 1:5 000 og 1:20 000, utgave 2 oppdatert mars 2022, kartleggingsveileder nr 2. Artsdatabanken, Trondheim.*
- Direktoratet for Naturforvaltning. (2007). *Kartlegging av naturtyper—Verdisetting av biologisk mangfold. DN-håndbok 13. 2. Utgave 2006 (oppdatert 2007).* Direktoratet for Naturforvaltning. [https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/dirnat2/attachment/54/handbok-13-080408\\_low.pdf](https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/dirnat2/attachment/54/handbok-13-080408_low.pdf)
- Evju, M., Blom, H., Brandrud, T. E., Bär, A., Johansen, L., Lyngstad, A., Øien, D.-I., & Aarrestad, P. A. (2017). *Verdisetting av naturtyper av nasjonal forvaltningsinteresse. Forslag til metodikk. - NINA Rapport 1357: 1-172. NINA.*
- Framstad, E., Blom, H., Brandrud, T. E., Bär, A., Erikstad, L., Johansen, L., Stabbetorp, O., Øien, D.-I., & Aarrestad, P. A. (2019). *Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks. Forslag til kriterier for lokalitetskvalitet for reviderte naturtyper. NINA Rapport 1652. Norsk institutt for naturforskning.*
- Framstad, E., Blom, H. H., Brandrud, T. E., Bär, A., Johansen, L., Olsen, S. L., Stabbetorp, O. E., & Øien, D.-I. (2020). *Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks. Dokumentasjon av sentral økosystemfunksjon. NINA Rapport 1781. Norsk institutt for naturforskning. Norsk institutt for naturforskning.*
- Halvorsen, R., Bryn, A., Erikstad, L., & Lindgaard, A. (2015). *Natur i Norge—NiN. Versjon 2.*
- Hertzberg, M. K., & Thylén, A. (2025). *Reinventering av dragehode i Hemsedal og Gol kommune, 2024 (Biofokus rapport 2025-026). Stiftelsen Biofokus.*
- Larsen, B. H., Flynn, K. M., Solvang, R., & Midteng, R. (2012). *Kvalitetssikring og oppdatering av naturtypelokaliteter i Hemsedal kommune i 2010-2011. Rapportnr xx. 70 s.* <https://www.hemsedal.kommune.no/siteassets/plan-og-utvikling/naturmangfald/rapport-hemsedal.pdf>
- Larsen, B. H., & Høitomt, G. (2025). *Kartlegging av viktige hekkeområder for fugl i Hemsedal i 2025 (Miljøfaglig Utredning Rapport 2025-92).* <https://rapportbase.mfu.no/uploads/MU2025-92%20Hemsedal%20fugl.pdf>
- Liebel, H. (2023). *Kartlegging av verdifulle hekkelokaliteter for fugl i Hemsedal kommune 2021/22 [Asplan Viak Rapport].*
- Løset, F. (2014). *Kartlegging av dragehode i Buskerud. Sweco, Rapport.nr 1-2014. 25 s.*
- Miljødirektoratet. (2024). *Kartleggingsinstruks. Kartlegging av terrestriske Naturtyper etter NiN2. Miljødirektoratet veileder (M-2209 Versjon 09.04.2024; s. 411).* <https://www.miljodirektoratet.no/publikasjoner/2022/januar/kartleggingsinstruks-kartlegging-av-terrestriske-naturtyper-etter-nin/>
- Miljødirektoratet. (2025). *Naturbase.* <https://geocortex02.miljodirektoratet.no/Html5Viewer/?viewer=naturbase>

# Vedlegg 1. Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks

Nr. i beskrivelsene sammenfaller med nummer i kartene. Beskrivelser kommer før kartet.

## Eikregardane

**Nr: 1 - Områdenavn:** Eikregardane veikant- **NIN ID:** NINFP2510200141 - **Areal (m²):** 22832 – **Naturtype:** D5 Eng-aktig sterkt endret fastmark (ntyp\_D05)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av en veikant som skjøttes med kantslått. Av fremmede arter er vårpengeurt (PH) så vidt registrert. Lokaliteten fortsetter trolig utenfor avgrensingen.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er over 5 daa. Den har ellers forekomst av seks habitatspesifikke arter, samt en rekke andre typiske engarter. Dette er en veldig artsrik veikant med jevnt over en del engarter som går på begge sider av Øvre Hemsedalsvegen. Av arter kan nevnes hvitmaure, blåklokke, prestekrage, rødknapp, tiriltunge, skogkløver, flekkgrisøre (NT), småengkall, karve, rundbelg, teiebær, gullris, tepperot, flekkmure harerug og grå bakkestjerne. Det er også fuktige partier med mjørdurt, jåblom, hvitbladtistel. Av beitemarksopp er det foreløpig registrert kjeglevokssopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 2 - Områdenavn:** Nordre Eikre- **NIN ID:** NINFP2510200147 - **Areal (m²):** 8168 – **Naturtype:** E16 Semi-naturlig våteng (ntyp\_E16)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden er vurdert til moderat da lokaliteten består av enger som er i bruk som beite, men med noe preg av gjødsling. Lokaliteten beites i dag av kyr, men tidligere er arealet blitt slått. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er over 5 daa. Eller er det registrert 3 habitatspesifikke arter - myrhatt, engkarse og sløke. Av andre arter er det bekkeblom, mjørdurt, hvitbladtistel, fjelltistel m.m. I en tørr engkant som er inkludert i avgrensingen er det blant annet prestekrage og rødknapp. Det er foreløpig ikke registrert rødlistede arter. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 28 - Områdenavn:** Nordre Eikre sør- **NIN ID:** NINFP2510200123 - **Areal (m²):** 6817 – **Naturtype:** D2 Semi-naturlig eng (ntyp\_D02)

**Tilstandsvurdering:** Dårlig - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til dårlig da lokaliteten ikke virker å være i bruk. Vegetasjonen er ganske høyvokst, men foreløpig ikke grodd til med busker og trær. Det er ikke registrert fremmede arter. Det er noen kjørespor etter tidligere hogst i tilgrensende skog, men disse har grodd igjen.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til lite da lokaliteten er under 8 daa og med få habitatspesifikke arter (5 stk), samt kun én kartleggingsenhet. Av arter er det registrert rødknapp, firkantperikum, hengeaks, blåklokke, fuglevikke, hvitmaure, legeveronika, harerug, sølvbunke, prestekrage, engsoleie, skogkløver, engsmelle, i litt fuktigere partier er det også sløke, tyrihjelms og hvitbladtistel. Det er foreløpig ikke registrert rødlistede arter. Lokaliteten har en funksjon for insekter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 54 - Områdenavn:** Hagen- **NIN ID:** NINFP2510200142 - **Areal (m²):** 17911 – **Naturtype:** D2.1 Slåttemark (ntyp\_D02\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av enger som er i bruk. Innenfor gnr./bnr. 51/19 er det rydda en del trær for en liten stund siden og det ligger fortsatt stokker igjen i enga. Partiet innenfor gnr./bnr. 51/15 beites av hest. Det er her noe oppslag av osp, men beitetrykket bør trolig ikke være noe høyere likevel. Lokaliteten er uten registrerte fremmedarter eller spor etter moderne gjødsling, men mindre partier innenfor avgrensingen har et noe mer næringsrikt preg. Arealer i nedkant av enga er utelatt da de virket enten gjødsle eller tidligere jordbearbeidet.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er stor, over 10 daa. Videre er det registrert en rekke habitatspesifikke arter (12 stk), samt andre typiske engarter. Foreløpig er blant annet følgende karplanter registrert: jonsokkoll, fløyelsmarikåpe, kattefot, gulaks, harerug, blåklokke, sølvbunke, engnellik, hvitmaure, skogsvever, firkantperikum, rødknapp, prestekrage, tiriltunge, aurikkelsveve, dunkjempe, flekkmure, småengkall, skogkløver, legeveronika, engfiol, samt bakkesøte og rødlistearten flekkgrisøre (NT). Lokaliteten er også undersøkt for beitemarksopp og det ble funnet melrødspore (VU) og gyllen vokssopp (NT), i tillegg til beiterødspore, blårandrødspore og elfenbenshette.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 55 - Områdenavn:** Fjellstad nord- **NIN ID:** NINFP2510200113 - **Areal (m²):** 3099 – **Naturtype:** E15 Semi-naturlig myr (ntyp\_E15)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Lokaliteten er tidligere grøftet, men denne har vært ubetydelig og tilstand er derfor vurdert til god. Videre er det åpen og uten trær og busker. Lokaliteten ligger innenfor en eng som skjottes både med slått og beite, og myrpartiene har nok og sp vært både slått og beitet tidligere.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til lite da lokaliteten er under 10 daa, og er uten registrerte kalkindikatorer. Av karplanter er det foreløpig registrert bekkeblom, mjødurt, myrhatt, i litt tørrere partier også prestekrage, blåklokke, gulaks, harerug, slåttestarr, småengkall, tiriltunge, sølvbunke og engsoleie. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert i forbindelse med undersøkelsene og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før, men lokaliteten er ikke fullstendig undersøkt for moser. Lokaliteten har trolig en funksjon for insekter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 58 - Områdenavn:** Søre Eikre 1- **NIN ID:** NINFP2510200140 - **Areal (m²):** 5718 – **Naturtype:** D2 Semi-naturlig eng (ntyp\_D02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av enger og kantvegetasjon som er i bruk, men med lav bruksintensitet. Det som er avgrenset i lokaliteten er del av tidligere større åpen eng mot nord og noe tilgjøsende skogdekt areal i nord er trolig eng i tidlig og sein gjenvikstfase. Lokaliteten er uten registrerte fremmedarter eller spor etter moderne gjødsling.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til lite da lokaliteten er liten, under 8 daa. Enkelte habitatspesifikke arter (7 observerte arter). Den har i tillegg forekomst av 1 kartleggingsenhet. Av habitatspesifikke arter er det foreløpig registrert blåklokke, prestekrage, skogkløver, tiriltunge, rødknapp, hvitmaure, flekkgrisøre (NT), i tillegg forekommer firkantperikum og vendelrot. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 59 - Områdenavn:** Søre Eikre 2- **NIN ID:** NINFP2510200143 - **Areal (m²):** 6111 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten brukes av griser, men med lav bruksintensitet. Lokaliteten er i brakkleggingsfase selv om det er dyr der inne, da griser beiter dårlig. Det er en del ospeoppslag og bringebær i partier. Det er litt steinete og ulendt, så beite er nok bedre enn slått her. Det er slitasjeskader oppe rundt en bu som er satt oppe inne på enga, disse arealene er ekskludert fra lokaliteten.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til lite da lokaliteten er liten, under 8 daa. Enkelte habitatspesifikke arter (8 observerte arter). Den har i tillegg forekomst av 1 kartleggingsenhet. Enga har bra forutsetninger, med en del av de typiske engartene. Det er mye firkantperikum, ellers rødknapp, blåklokke, tiriltunge, hvitmaure, skogkløver, flekkgrisøre (NT), markjordbær, engfiol, harerug, prestekrage, fjellflokk, tepperot, småengkall, engsmelle, skogstorkenebb m.m. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 60 - Områdenavn:** Bekkestad- **NIN ID:** NINFP2510200120 - **Areal (m²):** 4515 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Enga er åpen og i bruk som hestebeite og får god skår på tilstand. Lokaliteten ser ut til å ha litt næringsrik vegetasjon, men nedbeitingen var ganske god allerede i midten av juli noe som gjorde det vanskelig å vurdere lokaliteten. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til lite da lokaliteten er liten, under 8 daa. Enkelte habitatspesifikke arter (2 observerte arter), blant annet blåklokke og hvitmaure, er registrert, ellers forekommer sølvbunke, engsoleie m.m. Enga har i tillegg forekomst av 1 kartleggingsenhet. Det er foreløpig ikke registrert rødlistede arter. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 61 - Områdenavn:** Gjerde vest- **NIN ID:** NINFP2510200145 - **Areal (m²):** 8061 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Lokaliteten beites av hest og spælsau og tilstand vurderes som god. Det er noe oppvoksende gran og andre trær, men beitetrykket virker ok. Denne ryggen/lisiden er ok, mens tilgjøsende arealer er totaldominert av sølvbunke og er derfor ikke inkludert i lokaliteten. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Lokaliteten er såvidt over 8 daa og naturmangfold vurderes derfor til moderat. Det er registrert 6 habitatspesifikke arter. Den kravfulle engarten bakkesøte ble funnet i nedre deler av enga, ellers forekommer finnskjegg, blåklokke, tiriltunge, hvitmaure, fløyelsmarikåpe, legeveronika, hårsveve, harerug, prestekrage, tepperot og gulaks. I tillegg ble det på høsten registrert en rekke beitemarksopp som gul småfingersopp, stjernesporer rødspore, silkerødspore, skjør vokssopp, duftvokssopp, honningvokssopp, gul vokssopp, kjeglevokssopp, engvokssopp og seig vokssopp. Foreløpig er det ikke registrert rødlistede arter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 62 - Områdenavn:** Medgarden sørøst- **NIN ID:** NINFP2510200110 - **Areal (m²):** 6463 – **Naturtype:** D2 Semi-naturlig eng (ntyp\_D02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av enger som er i bruk (i hvertfall østre deler), men med lav bruksintensitet. I partier er lokaliteten i brakkleggingsfase og tidlig gjenvekst med osp og ospeoppslag. Andre partier er mer åpne. Lokaliteten er uten registrerte fremmedarter eller spor etter moderne gjødsling.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Lokaliteten er liten, under 8 daa, men naturmangfold vurderes som moderat på grunn av antall kartleggingsenheter. Lokaliteten er ganske variert med både tørreng og fukteng, stedvis er det også noe våteng (kun i mindre parti). Det er registrert en rekke habitatspesifikke arter (8 stk) og andre typiske engarter, og foreløpig er det registrert gullris, blåklomme, tiriltunge, gjerdevikke, hvitmaure, harerug, firkantperikum, rødknapp, prestekrage, småengkall, skogkløver og skogsever. I fuktigere/våtere partier kommer det inn sløke, mjødurt, krypsoleie, jåblom, bekkeblom, tyrihjelms og hvitbladtistel. Rødlisterarten flekkgrisor (NT) finnes ganske rikelig nedenfor hytta. Det er registrert enkelte beitemarksopp som mørktannet rødspore og andre rødsporer.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 63 - Områdenavn:** Eikre 1- **NIN ID:** NINFP2510219227 - **Areal (m²):** 5009 – **Naturtype:** D2.1 Slåttemark (ntyp\_D02\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten er en eng i aktiv bruk som er uten preg av gjengroing. Arealet har fra gammelt av vært pløyd, men har de siste 25 årene blitt skjøttet som tradisjonell slåttemark med vårbeite, slått rundt slutten av juli og høstbeite. Lokaliteten har forholdsvis jevn fordeling av habitatspesifikke arter og er derfor nå kartlagt som slåttemark. Det er noe næringsrikt preg med blant annet løvetann i nedre deler av enga, men fortsatt med en del typiske engarter også. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Lokaliteten er under 4 daa, men har foreløpig 12 registrerte habitatspesifikke arter, noe som gir moderat skår på naturmangfold. Av habitatspesifikke arter og andre typiske engarter er det foreløpig registrert finnskjegg, blåklomme, engnellik, tiriltunge, hvitmaure, jonsokkoll, dunkjempe, legeveronika, engfiol, fløyelsmarikåpe, katterot, harerug, firkantperikum, rødknapp, prestekrage, småengkall, skogkløver, gulaks, flekkmure, hårsveve, aurikkelsveve, samt rødlisterarten flekkgrisor (NT) og de mer kravstore engartene marinøkkel og bakkesøte. Et parti nede ved veien som skjøttes som slåttemark er også inkludert i lokaliteten. Lokaliteten er undersøkt for beitemarksopp, men det må bemerkes at soppsesongen 2025 var svært sein som følge av en lengre tørkeperiode. Foreløpig er det funnet stjernesporet rødspore, gul vokssopp, beiterødspore og elfenbenshette.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 70 - Områdenavn:** Medgarden 2- **NIN ID:** NINFP2510200121 - **Areal (m²):** 3466 – **Naturtype:** E16 Semi-naturlig våteng (ntyp\_E16)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av enger som er i bruk, men med lav bruksintensitet og regnes derfor å være i brakkleggingsfase. Det er ikke registrert fremmede arter eller spor etter gjødsling. Arealet er tidligere slått i følge grunneier, men har vært hevdet som beitemark med hest og fôringsdyr de siste årene, før hevdene opphørte helt. Tidligere har det også vært en husmannsplass her.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til moderat da lokaliteten er over 2 daa. Det er foreløpig registrert to habitatspesifikke arter, fjelltistel og sumphaukeskjegg, av andre arter forekommer enghumleblom, mjødurt, sølvbunke, engsoleie, bekkeblom, tepperot, hvitmaure m.m. Det er ikke registrert rødlistede arter.

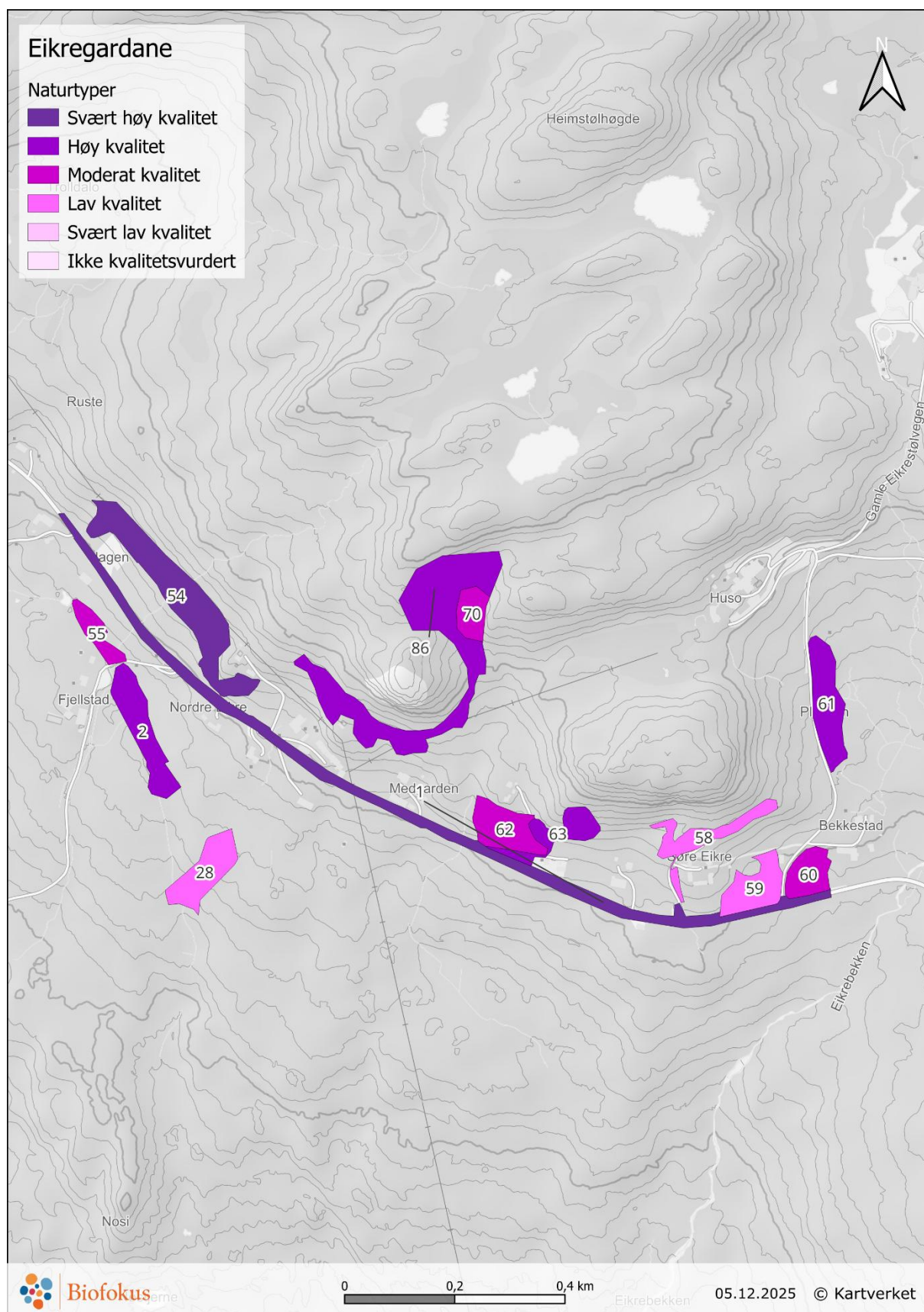
**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 86 - Områdenavn:** Medgarden 1- **NIN ID:** NINFP2510200111 - **Areal (m²):** 26441 – **Naturtype:** D2.1 Slåttemark (ntyp\_D02\_01)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av enger som er i bruk, men med lav bruksintensitet og begynnende gjengroing med busker og trær. Forsatt er ganske store arealer åpne, men det er noe oppslag av osp i partier. Opphoping av gras fører også til næringstilførsel og det er innslag av arter som brennesle, hundegrass og hundekjeks i de nedre delene av enga. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stor da lokaliteten er over 10 daa. Videre er det registrert en rekke habitatspesifikke arter (10 stk) og andre typiske engarter som flekkgrisor (NT), rødknapp, legeveronika, tiriltunge, prestekrage, firkantperikum, blåklomme, engfiol, tepperot, bakkemynte, katterot, hvitmaure, harerug, skogkløver og flekkmure. Enkelte fuktigere partier med hvitbladtistel, enghumleblom og mjødurt forekommer. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet



## Skyrvedøla sørøst

**Nr: 3 - Områdenavn:** Veslehorn nordøst II- **NIN ID:** NINFP2510208514 - **Areal (m²):** 3487 – **Naturtype:** C12.3  
Gammel granskog med liggende død ved (ntyp\_C12\_03)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert skog uten spor etter slitasje fra menneskelige aktiviteter eller spor etter tyngre kjøretøyer. Ingen fremmedarter er registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Lokaliteten består av et kollaps av stående død gran. Naturmangfold er vurdert til stort fordi den innehar et stort innslag av grove læger (over 30 cm bhd) av gran (over 8 per daa). Det finnes noe eldre læger i bunn, men mest er nytt. Ellers er lokaliteten liten, under 5 dekar. Av rødlistearter er det registrert sprikeskjegg (NT). Lokaliteten fortsetter utenfor områdeavgrensing i øst.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 5 - Områdenavn:** Storehorn nord- **NIN ID:** NINFP2510208569 - **Areal (m²):** 2539 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Lokaliteten består av skog i hogstklasse 5 som virker å være naturlig forynget. Det ble ikke observert kjørespor eller markberedning på lokaliteten. Ingen fremmede arter ble registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som lite for lokaliteten. Det er svært lite dødved i skogen og læger av grove dimensjoner ble ikke observert. Dette gjør at lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter. Det ble ikke gjort noen funn av rødlistede arter på lokaliteten og ingen slike arter er registrert i Artskart fra tidligere. Skogen er ikke i bruk som beite, men har vært beitet fra gammelt av.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 6 - Områdenavn:** Storehorn nord V- **NIN ID:** NINFP2510208570 - **Areal (m²):** 15759 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Lokaliteten består av skog i hogstklasse 5 som er naturlig forynget. Det ble ikke observert kjørespor eller markberedning/pløying på lokaliteten. Ingen fremmede arter ble registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er størrelsen på drøye 15,7 dekar. Lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter og har svært lave forekomster av grove læger.

Lokaliteten oppnår lav score på rødlistede arter da det ikke ble gjort noen funn av slike arter under feltarbeidet. Det er heller ikke registrert noen rødlistede arter i Artskart fra tidligere. Lokaliteten er ikke i bruk som beite, men har vært brukt til beite fra gammelt av, og i følge flybilder var skogen mer åpen/glissen på 1950-tallet.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 9 - Områdenavn:** Storehorn nord III- **NIN ID:** NINFP2510208573 - **Areal (m²):** 2896 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som moderat. Utslagsgivende variabel er tilstedeværelsen av små partier der skogen virker å være plantet inn. Det meste av lokaliteten består av skog i hogstklasse 5 som er naturlig forynget. Det ble ikke observert kjørespor eller markberedning/pløying på lokaliteten. Ingen fremmede arter ble registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som lite for lokaliteten. Lokaliteten scorer lavt på dødvedkvaliteter da det ikke ble registrert noen forekomster av liggende dødved av grove dimensjoner. Lokaliteten oppnår lav score på rødlistede arter med spredte forekomster av sprikeskjegg (NT-nær truet), som ble registrert på kvister hos eldre grantrær, og rustdoggnål (NT), som ble funnet i rothalsen hos de eldste grantrærne. Lokaliteten scorer lavt på størrelse med utstrekningen på snau 3 dekar. Lokaliteten er ikke i bruk som beiteskog, men har vært beitet fra gammelt av.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 10 - Områdenavn:** Fuglehovda sørvest- **NIN ID:** NINFP2510208574 - **Areal (m²):** 9601 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Lokaliteten består av skog i hogstklasse 5 som virker å være naturlig forynget. Det ble ikke observert kjørespor eller markberedning/pløying på lokaliteten. Ingen fremmede arter ble registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er størrelsen på drøye 9,6 dekar. Lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter og har svært lave forekomster av grove læger.

Lokaliteten oppnår lav score på rødlistede arter da det ikke ble gjort noen funn av slike arter under feltarbeidet. Det er heller ikke registrert noen rødlistede arter i Artskart fra tidligere. Lokaliteten er ikke i bruk som beite, men har vært brukt til beite fra gammelt av, og i følge flybilder var skogen mer åpen/glissen på 1950-tallet.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 11 - Områdenavn:** Storehorn nord IV- **NIN ID:** NINFP2510208576 - **Areal (m²):** 9285 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Lokaliteten består av skog i hogstklasse 5 som har stagnert i vekst og som er naturlig forynget. Det ble ikke observert kjørespor eller markberedning på lokaliteten. Ingen fremmede arter ble registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er størrelsen på drøye 9,2 dekar. Lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter og har lave forekomster av grove læger.

Lokaliteten oppnår lav score på rødlistede arter da det ikke ble gjort noen funn av slike arter under feltarbeidet. Det er heller ikke registrert noen rødlistede arter i Artskart fra tidligere. Lokaliteten er ikke i bruk som beite, men har vært brukt til beite fra gammelt av, og i følge flybilder var skogen mer åpen/glissen på 1950-tallet.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 12 - Områdenavn:** Storehorn nord VI- **NIN ID:** NINFP2510208577 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 2501 – **Naturtype:** C12.3  
Gammel granskog med liggende død ved (ntyp\_C12\_03)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden vurderes som god for lokaliteten. Det ble ikke registrert noen kjørespor, menneskeskapt slitasje, eller fremmede arter på lokaliteten.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabler er forekomsten av 2-4 grove granlæger per dekar der 20-80 % av dødveden er i sene nedbrytningsstadier. Fravær av grove gadder, gir lav score på variabelen stående dødved av grov dimensjon. Lokaliteten oppnår lav score på rødlistede arter da ingen slike ble registrert under feltarbeidet. Ingen rødlistede arter er heller registrert i Artskart fra tidligere. Lokaliteten oppnår lav score på størrelse med utstrekningen på drøye 2,5 dekar.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 13 - Områdenavn:** Storehorn nord II- **NIN ID:** NINFP2510208578 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 15547 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Lokaliteten består av skog i hogstklasse 5 som virker å være naturlig forynget. Det ble ikke observert kjørespor eller markberedning på lokaliteten. Ingen fremmede arter ble registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er størrelsen på drøye 15,5 dekar og flere funn av den rødlistede arten mørkfibret vokssopp *Hygrophorus inocybiformis* (VU-sårbar). Lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter og har svært lave forekomster av grove granlæger. Det er stedvis ganske stor tetthet av gamle grantrær med grov barkstruktur som kan danne egnede habitater for kravfulle lavararter.

Lokaliteten er ikke i bruk som beite, men har vært beitet fra gammelt av.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 16 - Områdenavn:** Storehorn nord VII- **NIN ID:** NINFP2510208580 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 40963 – **Naturtype:** C12.2  
Gammel granskog med gamle trær (ntyp\_C12\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Det ble ikke observert menneskeskapt slitasje eller spor av tunge kjøretøy på lokaliteten. Ingen fremmede arter ble observert.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er lokalitetens størrelse på 40,9 dekar. Det forekommer svært lite stående og liggende dødved av grov dimensjon på lokaliteten, og det aller meste av dødveden er i tidlige nedbrytningsstadier. Dette gjør at lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter. Lokaliteten oppnår lav score på forekomster av rødlistede arter. Ingen slike arter ble registrert under feltarbeidet eller er registrert i Artskart fra tidligere.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 33 - Områdenavn:** Stakken sør I- **NIN ID:** NINFP2510208847 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 2708 – **Naturtype:** C12.3  
Gammel granskog med liggende død ved (ntyp\_C12\_03)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert skog uten spor etter slitasje fra menneskelige aktiviteter eller spor etter tyngre kjøretøyer. Ingen fremmedarter er registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Lokaliteten består av et kollaps med rotvelt og knekte trær av gran. Naturmangfold er vurdert til moderat fordi den innehar et innslag av grove læger (over 30 cm bhd) av gran (4-7 per daa). Dødveden er derimot homogent lite nedbrutt. Ellers er lokaliteten liten, under 5 dekar. Av rødlistearter er det registrert sprikeskjegg (NT).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 34 - Områdenavn:** Stakken sør II- **NIN ID:** NINFP2510208851 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 12030 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudegranskog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som moderat fordi lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Av rødlistearter er det registrert sprikeskjegg (NT). Lokaliteten blir ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved. Vegetasjonen domineres av høgstaude med bl.a. skogstorkenebb, turt og teiebær, hengeving og enghumleblom.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 35 - Områdenavn:** Veslehorn nordvest IV- **NIN ID:** NINFP2510208838 - **Areal (m²):** 10126 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudeskog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som moderat fordi lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Den er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir heller ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved. Vegetasjonen domineres av høgstaude med bl.a. tyrihjel, skogstorkenebb, turt, kranskonvall, teiebær og hengeving.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 36 - Områdenavn:** Veslehorn nordvest II- **NIN ID:** NINFP2510208841 - **Areal (m²):** 4556 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudeskog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som lite fordi lokaliteten er liten, under 5 daa, og er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 37 - Områdenavn:** Veslehorn nordvest III- **NIN ID:** NINFP2510208843 - **Areal (m²):** 2116 – **Naturtype:** C12.2  
Gammel granskog med gamle trær (ntyp\_C12\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert skog uten spor etter slitasje fra menneskelige aktiviteter eller spor etter tyngre kjøretøyer. Ingen fremmedarter er registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Lokaliteten består av gamle grantrær på 150-160 år. Naturmangfold er vurdert som lite da lokaliteten er liten, under 5 daa. Den er uten grovt død ved. Av rødlistarter er det registrert sprikeskjegg (NT).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 38 - Områdenavn:** Fuglehovda sørøst- **NIN ID:** NINFP2510208837 - **Areal (m²):** 6790 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudeskog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som moderat fordi lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Den er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir heller ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved. Vegetasjonen domineres av høgstaude med bl.a. tyrihjel, skogstorkenebb, turt, kranskonvall, teiebær og hengeving.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 39 - Områdenavn:** Veslehorn nord I- **NIN ID:** NINFP2510208840 - **Areal (m²):** 6559 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** Dårlig - **Tilstandsbeskrivelse:** Skogen er ensjikt og trolig planta. Det går en sti i gjennom lokaliteten. Tilstand er vurdert til dårlig da lokaliteten er trolig tilplanta. Det er ingen spor etter kjøring tunge kjøretøyer og det er ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som moderat fordi lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Den er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir heller ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved. Vegetasjonen veksler mellom høgstaude, lågurt og svak lågurt. I høgstaudedelene dominerer tyrihjel, skogstorkenebb, turt, kranskonvall, og teiebær og hengeving.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 40 - Områdenavn:** Veslehorn nordøst IV- **NIN ID:** NINFP2510208846 - **Areal (m²):** 2817 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudeskog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som lite da lokaliteten er liten, under 5 daa, og er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir heller ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved. Høgstaudevegetasjon dominerer, med bl.a. tyrihjel, skogstorkenebb, kranskonvall, tysbast, trollbær, teiebær og hengeving.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 41 - Områdenavn:** Hornet vest- **NIN ID:** NINFP2510208849 - **Areal (m²):** 1613 – **Naturtype:** C6

Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudekog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som lite da lokaliteten er liten, under 5 daa. Av rødlistearter er det registrert sprikeskjegg (NT) og harekjuke (NT). Lokaliteten blir ikke brukt som beite.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 43 - Områdenavn:** Veslehorn nord III- **NIN ID:** NINFP2510208852 - **Areal (m²):** 1149 – **Naturtype:** C6

Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** Dårlig - **Tilstandsbeskrivelse:** Skogen er ensjikt og trolig planta. Det går en sti i nedkant som avslutter lokaliteten i øst. Tilstand er vurdert til dårlig da lokaliteten sannsynligvis er tilplanta. Det er ingen spor etter tunge kjøretøyer og er uten registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som lite da lokaliteten er liten, under 5 daa, og er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir heller ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved. Høgstaudevegetasjon dominerer, med bl.a. tyrihjel, skogstorkenebb, kranskonvall, tysbast, trollbær, teiebær og hengeving.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 44 - Områdenavn:** Veslehorn nordøst III- **NIN ID:** NINFP2510208516 - **Areal (m²):** 1094 – **Naturtype:** C6

Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudekog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som lite da lokaliteten er liten, under 5 daa, og er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 45 - Områdenavn:** Veslehorn øst- **NIN ID:** NINFP2510208513 - **Areal (m²):** 10948 – **Naturtype:** C6

Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudekog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Lokaliteten består av høgstaudegranskog med store blokker dekt med lav og moser. Det finnes enkelte gamle/hule seljetrær, og en del grantrær med mye strylav. Det finnes noe liggende død ved av gran og bjørk. Naturmangfold er vurdert til moderat da lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Av rødlistearter det registrert sprikeskjegg (NT) og harekjuke (NT). Lokaliteten beites ikke. Høgstaudevegetasjon dominerer, med bl.a. tyrihjel, skogstorkenebb, turt, vendelrot, kranskonvall, trollbær og teiebær.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 46 - Områdenavn:** Veslehorn nord II- **NIN ID:** NINFP2510208848 - **Areal (m²):** 5521 – **Naturtype:** C6

Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** Dårlig - **Tilstandsbeskrivelse:** Skogen er ensjikt og trolig planta. Det går en sti i nedkant som avslutter lokaliteten i øst. Tilstand er vurdert til dårlig da lokaliteten er trolig tilplanta. Det er ingen spor etter kjøring tunge kjøretøyer og det er ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som moderat fordi lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Den er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir heller ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved. Vegetasjonen veksler mellom høgstaude, lågurt og svak lågurt. I høgstaudedelene dominerer tyrihjel, skogstorkenebb, turt, kranskonvall, og teiebær og hengeving.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 71 - Områdenavn:** Fuglehovda sør- **NIN ID:** NINFP2510208845 - **Areal (m²):** 6975 – **Naturtype:** C6

Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudekog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som moderat fordi lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Den er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir heller ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved. Vegetasjonen domineres av høgstaude med bl.a. tyrihjel, skogstorkenebb, turt, kranskonvall, teiebær og hengeving.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 94 - Områdenavn:** Veslehorn nord IV- **NIN ID:** NINFP2510208842 - **Areal (m²):** 7510 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudeskog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som moderat fordi lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Av rødlistearter er det registrert sprikeskjegg (NT). Lokaliteten blir heller ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved. Vegetasjonen veksler mellom høgstaude, lågurt og svak lågurt, med arter som tyrihjel, skogstorkenebb, turt, firblad og hengeving.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 95 - Områdenavn:** Hornet nordvest- **NIN ID:** NINFP2510208839 - **Areal (m²):** 3616 – **Naturtype:** C10  
Gammel lågurtgranskog (ntyp\_C10)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av grandominert skog der deler er tosjikta og sannsynlig tilplanta. Ingen fremmedarter er registrert. Det er ikke spor etter ferdsel med tyngre kjøretøyer.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til lite da lokaliteten har lite dødved over 30 cm bhd (under 2 per daa), er uten registrerte habitatspesifikke arter og er under 5 daa. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert i forbindelse med undersøkelser og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Lokaliteten beites ikke.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 97 - Områdenavn:** Veslehorn nordvest I- **NIN ID:** NINFP2510208850 - **Areal (m²):** 6011 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudeskog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som moderat fordi lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Den er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir heller ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved. Vegetasjonen veksler mellom høgstaude, lågurt og svak lågurt med arter som bl.a. tyrihjel, skogstorkenebb, turt, kranskonvall, og teiebær og hengeving.

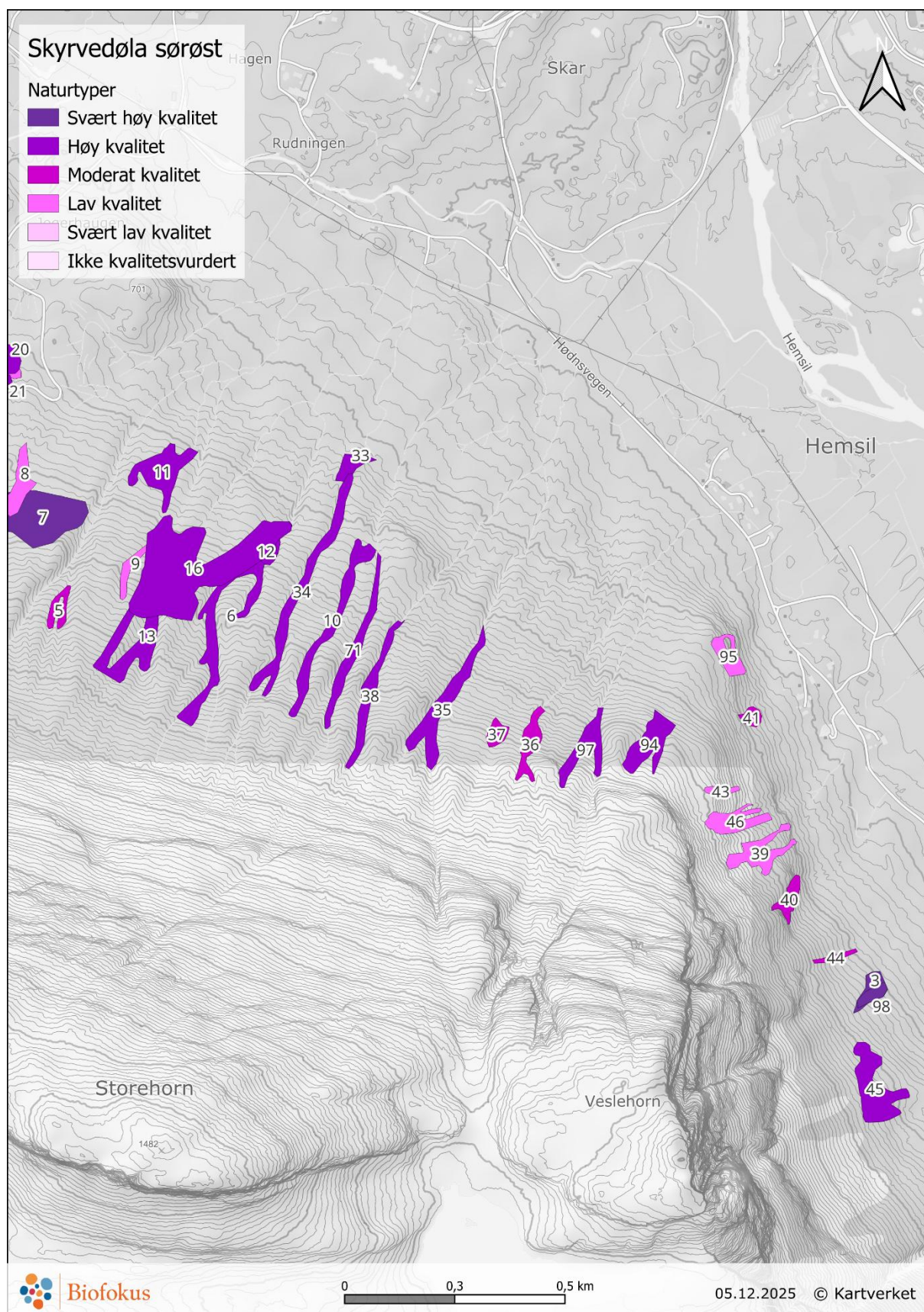
**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 98 - Områdenavn:** Veslehorn nordøst I- **NIN ID:** NINFP2510208515 - **Areal (m²):** 1852 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert høgstaudeskog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som stort fordi den inneholder en del av et grankollaps med en stor mengde grovt liggende død ved. Ellers er lokaliteten liten, under 5 daa, og er uten registrerte rødlistearter av karplanter, moser, sopp eller lav. Lokaliteten blir heller ikke brukt som beite. Den har lite grov dødved.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet



## Skyrvedøla

**Nr: 7 - Områdenavn:** Skyrvedøla øst- **NIN ID:** NINFP2510208571 - **Areal (m²):** 124552 – **Naturtype:** C12.2  
Gammel granskog med gamle trær (ntyp\_C12\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Ingen fremmede arter ble registrert på lokaliteten og det ble ikke observert menneskeskapt slitasje i skogen. En godt gjengrodd skogsvei går gjennom den østligste delen av lokaliteten, men deknningen av kjørespor er lav sett i forhold til lokalitetens størrelse.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som stort for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er størrelsen på drøye 124,4 dekar. Lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter da det er lav tetthet av liggende dødved og stående dødved i skogen. Det finnes noen små ansamlinger av dødved i partier, men for det meste tynne til halvgrove læger, ofte godt nedbrutt. Det som finnes av grove læger er for det meste nydannet og i tidlige nedbrytningsstadier. Flere steder finnes gamle sturende grantrær med godt utviklede barkstrukturer.

Lokaliteten oppnår middels score på artsmangfold. Mørkfibret vokssopp *Hygrophorus inocybiformis* VU ble funnet i tilknytning til et rikt høgstaudesig i området. Gubbeskjegg NT og sprireskjegg NT ble registrert på kvister av gammel gran med rustdoggnål ble funnet i rothalsen på et gammelt grantre.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 8 - Områdenavn:** Skyrvedøla øst IV- **NIN ID:** NINFP2510208572 - **Areal (m²):** 5068 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** Dårlig - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som dårlig. Utslagsgivende variabel er forekomsten av tilplanting/såing der mellom 1/4-1/2 av skogen virker å være plantet. Det meste av skogen er i hogstklasse 4, noe som gir moderat score på skogsbestandsdynamikk. Lokaliteten oppnår høy score på øvrige tilstandsvariabler da det ikke er spor av markberedning/pløying på lokaliteten, lav dekning av kjørespor, og ingen funn av fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er lokalitetens størrelse som måler drøye 5 dekar. Det er svært lite dødved i skogen og forekomsten av et fåtall grove granlæger gjør at lokaliteten oppnår lav score på liggende dødved. Det ble ikke gjort noen funn av rødlistede arter på lokaliteten og ingen slike arter er registrert i Artskart fra tidligere. Skogen er ikke i bruk som beite, men har vært beitet fra gammelt av.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 14 - Områdenavn:** Røyvoni nord- **NIN ID:** NINFP2510208862 - **Areal (m²):** 4221 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som moderat. Utslagsgivende variabel er at skogen er i hogstklasse 4. Lokaliteten oppnår god tilstand for øvrige variabler da det ikke er spor av tilplanting/såing, markberedning eller kjørespor på lokaliteten. Ingen fremmedarter ble registrert under kartleggingen.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som lite for lokaliteten som oppnår lav score for samtlige naturmangfoldvariabler. Det ble ikke registrert noe grov, liggende dødved i skogen, men eldre trær med grov sprekkebark forekommer. Ingen rødlistede arter ble registrert og ingen slike arter er registrert i Artskart fra tidligere. Lokaliteten scorer lavt på størrelse og er ikke i bruk som beiteskog.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 15 - Områdenavn:** Skyrvedøla øst III- **NIN ID:** NINFP2510208579 - **Areal (m²):** 11199 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Lokaliteten består av skog i hogstklasse 5 som har stagnert i vekst og som er naturlig foryngnet. Det ble ikke observert kjørespor eller markberedning på lokaliteten. Ingen fremmede arter ble registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er størrelsen på snaue 11,2 dekar. Lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter og har svært lave forekomster av grove gadd og læger. Det er ganske stor tetthet av gamle grantrær med grov barkstruktur som danner egnede habitater for kravfulle lavarter. Lokaliteten oppnår lav score på forekomst av rødlistede arter med funn av den rødlistede lavarten gubbeskjegg (NT-nær truet). Lokaliteten er ikke i bruk som beite, men har vært beitet fra gammelt av.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 17 - Områdenavn:** Skyrvedøla øst II- **NIN ID:** NINFP2510208581 - **Areal (m²):** 16198 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Lokaliteten består av skog i hogstklasse 5 som har stagnert i vekst og som er naturlig foryngnet. Det ble ikke observert kjørespor eller markberedning på lokaliteten. Ingen fremmede arter ble registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er størrelsen på drøye 14,1 dekar. Lokaliteten oppnår lav score på

dødvedkvaliteter og har svært lave forekomster av grove gadd og læger. Det er ganske stor tetthet av gamle grantrær med grov barkstruktur som danner egnede habitater for kravfulle lavarter. Lokalteten oppnår lav score på forekomster av rødlistede arter med funn av de tre lavartene gubbeskjegg (NT-nær truet), spikeskjegg (NT) og rustdoggnål (NT). Lokalteten er ikke i bruk som beite, men ser ut til å ha vært beitet fra gammelt av.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 18 - Områdenavn:** Røyvoni nord II- **NIN ID:** NINFP2510208863 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 2649 – **Naturtype:** C12.3

Gammel granskog med liggende død ved (ntyp\_C12\_03)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden vurderes som god for lokaliteten. Det ble ikke registrert noen kjørspor, menneskeskapt slitasje, eller fremmede arter på lokaliteten.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som lite for lokaliteten som oppnår lav score på samtlige naturmangfoldvariabler. Det finnes en god del dødved på lokaliteten, men for det meste vindfelte granlæger av middels dimensjon og som er i tidlige nedbrytningsstadier. Forekomsten av 2-4 grove granlæger per dekar som er i tidlige nedbrytningsstadier, og fravær av grove gadder, gir lav score på dødvedkvaliteter. Lokalteten oppnår lav score på rødlistede arter da sparsomme forekomster av gubbeskjegg (NT-nær truet) ble registrert på kvister hos et eldre grantræ. Lokalteten oppnår lav score på størrelse med utstrekningen på drøye 2,6 dekar.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 19 - Områdenavn:** Hovdeslette sør III- **NIN ID:** NINFP2510208864 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 4283 – **Naturtype:** C12.3

Gammel granskog med liggende død ved (ntyp\_C12\_03)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden vurderes som moderat for lokaliteten.

Utslagsgivende variabel er forekomsten av noen kjørspor i forbindelse med en traktorvei som krysser lokaliteten i nord. Lokalteten oppnår høy score på øvrige tilstandsvariabler da det ikke ble registrert noen menneskeskapt slitasje eller fremmede arter på lokaliteten.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som lite for lokaliteten. Selv om lokaliteten har ganske stor tetthet av liggende dødved av middels dimensjon så ble det registrert lite stående og liggende dødved av grove dimensjoner. Det aller meste av dødveden er også nydannet stormfelt gran i tidlige nedbrytningsstadier. Dette gjør at lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter. Lokalteten oppnår lav score på rødlistede arter med spredte forekomster av gubbeskjegg (NT-nær truet) og spikeskjegg (NT) som ble registrert på kvister hos eldre grantrær. Lokalteten score lavt på størrelse med utstrekningen på snau 4,3 dekar.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 20 - Områdenavn:** Hovdeslette sør- **NIN ID:** NINFP2510208865 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 18245 – **Naturtype:** C6

Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Skogen er i hogstklasse 5 og er naturlig forynget. Det ble ikke observert noen spor av markberedning/pløying på lokaliteten. Helt i nord finnes et lite parti med kjørspor i forbindelse med en gammel traktorvei som krysser området, men dekingen av kjørspor er lav. Det ble ikke gjort noen funn av fremmede arter på lokaliteten. Nyere hogstinnngrep på tilgrensende arealer gir en viss kanteffekt.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er lokalitetens størrelse på drøye 18,2 dekar. Lokalteten scorer lavt på dødvedkvaliteter da det ble registrert svært lite liggende dødved av grove dimensjoner i skogen. Lokalteten oppnår lav score på rødlistede arter med spredte forekomster av gubbeskjegg (NT-nær truet) og spikeskjegg (NT) som ble registrert på kvister hos eldre grantrær. Lokalteten er ikke i bruk som beiteskog, men har vært beitet fra gammelt av.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 21 - Områdenavn:** Hovdeslette sør II- **NIN ID:** NINFP2510208866 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 19122 – **Naturtype:** C12.2

Gammel granskog med gamle trær (ntyp\_C12\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god. Det ble observert noen gamle kjørspor i forbindelse med en traktorvei som krysser lokaliteten i nord, men dekingen er lav i forhold til lokalitetens totale areal. Lokalteten oppnår høy score på øvrige tilstandsvariabler. Det ble ikke registrert noe slitasje eller gjort noen funn av fremmede arter på lokaliteten.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er lokalitetens størrelse på 19,1 dekar. Det forekommer svært lite stående og liggende dødved av grov dimensjon på lokaliteten, og det aller meste av dødveden er i tidlige nedbrytningsstadier. Dette gjør at lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter. Lokalteten oppnår lav score på rødlistede arter med spredte forekomster av gubbeskjegg (NT-nær truet) og spikeskjegg (NT) som ble registrert på kvister hos eldre grantrær.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 22 - Områdenavn:** Skyrvedøla vest II- **NIN ID:** NINFP2510208867 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 11605 – **Naturtype:** C6

Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som moderat.

Utslagsgivende variabel er at skogen er i hogstklasse 4. Skogen er tilsynelatende naturlig forynget uten spor av

tilplanting/såing, og det finnes ingen synlige spor av markberedning/pløying eller kjørespor. Ingen fremmedarter ble registrert under kartleggingen.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er lokalitetens størrelse som måler 11,6 dekar. Det finnes omtrent ikke dødved i skogen og kun spredte tynne læger i tidlige nedbrytningsstadier. Dette gjør at lokaliteten oppnår lav score på liggende dødved. Det ble ikke gjort noen funn av rødlistede arter på lokaliteten og ingen slike arter er registrert i Artskart fra tidligere. Skogen er ikke i bruk som beite, men bærer preg av gammel beitepåvirkning.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 23 - Områdenavn:** Åseluo sør II- **NIN ID:** NINFP2510208868 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 22900 – **Naturtype:** C6 Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god og lokaliteten oppnår høy score på samtlige tilstandsvariabler. Lokaliteten består av eldre skog i hogstklasse 5 uten spor av tilplanting/såing, markberedning, eller kjørespor. Ingen fremmedarter ble registrert under kartleggingen.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er lokalitetens størrelse som måler 22,9 dekar. Det er svært lite dødved i skogen og forekomsten av et fåtall grove granlæger gjør at lokaliteten oppnår lav score på liggende dødved. Det ble ikke gjort noen funn av rødlistede arter på lokaliteten og ingen slike arter er registrert i Artskart fra tidligere. Skogen er ikke i bruk som beite.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 24 - Områdenavn:** Åseluo sør- **NIN ID:** NINFP2510208869 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 26905 – **Naturtype:** C12.2 Gammel granskog med gamle trær (ntyp\_C12\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Lokalitetens tilstand vurderes som god. Det ble ikke observert kjørespor eller noen former for slitasje på lokaliteten. Ingen fremmede arter ble registrert.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er lokalitetens størrelse på 26,9 dekar. Det forekommer svært lite stående og liggende dødved av grov dimensjon på lokaliteten, og det aller meste av dødveden er i tidlige nedbrytningsstadier. Dette gjør at lokaliteten oppnår lav score på dødvedkvaliteter. Lokaliteten oppnår lav score på forekomster av rødlistede arter. Ingen slike arter ble registrert under feltarbeidet eller er registrert i Artskart fra tidligere.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 25 - Områdenavn:** Hovdeslette- **NIN ID:** NINFP2510208870 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 5504 – **Naturtype:** C6 Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som moderat. Utslagsgivende variabel er forekomsten av gamle kjørespor i forbindelse med en traktorvei som krysser lokaliteten. Nyere hogstinngrep på tilgrensende arealer gir en viss kanteffekt. Lokaliteten oppnår høy score på øvrige tilstandsvariabler. Skogen er i hogstklasse 5 og virker å være naturlig forynget. Det ble ikke gjort noen funn av fremmede arter på lokaliteten.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er lokalitetens størrelse som måler drøye 5,5 dekar. Det er svært lite dødved i skogen og forekomsten av et fåtall grove granlæger gjør at lokaliteten oppnår lav score på liggende dødved. Det ble ikke gjort noen funn av rødlistede arter på lokaliteten og ingen slike arter er registrert i Artskart fra tidligere. Skogen er ikke i bruk som beite.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 26 - Områdenavn:** Åseluo sørøst- **NIN ID:** NINFP2510208871 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 7428 – **Naturtype:** C6 Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god og lokaliteten oppnår høy score på samtlige tilstandsvariabler. Lokaliteten består av eldre skog i hogstklasse 5 uten spor av tilplanting/såing, markberedning, eller kjørespor. Ingen fremmedarter ble registrert under kartleggingen.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er lokalitetens størrelse som måler drøye 7,4 dekar. Det er svært lite dødved i skogen og forekomsten av et fåtall grove granlæger gjør at lokaliteten oppnår lav score på liggende dødved. Det ble ikke gjort noen funn av rødlistede arter på lokaliteten og ingen slike arter er registrert i Artskart fra tidligere. Skogen er ikke i bruk som beite.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 27 - Områdenavn:** Røyvoni nord III- **NIN ID:** NINFP2510208872 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 3818 – **Naturtype:** C6 Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden for lokaliteten vurderes som god og lokaliteten oppnår høy score på samtlige tilstandsvariabler. Lokaliteten består av eldre skog i hogstklasse 5 uten spor av tilplanting/såing, markberedning eller kjørespor. Ingen fremmedarter ble registrert under kartleggingen.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som moderat for lokaliteten. Utslagsgivende variabel er forekomsten av 2-4 grove granlæger per dekar. Lokaliteten oppnår lav score på rødlistede arter da sparsomme forekomster av gubbeskjegg (NT-nær truet) ble registrert på kvister hos

et eldre grantre. Lokaliteten scorer lavt på størrelse med utstrekningen på 3,8 dekar og er ikke i bruk som beiteskog.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 30 - Områdenavn:** Skyrvedøla vest- **NIN ID:** NINFP2510208532 - **Areal (m²):** 3541 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert skog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøy og uten spor etter markberedning eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til lite da lokaliteten er liten, med lite død ved og foreløpig uten funn av rødlistede arter. Det er spredt med læger av gran og løv, men denne er stort sett under 30 cm i diameter. Feltsjiktet er rikt med blant annet tyrihjel, turt, sumphaukeskjegg, enghumbleblom, firblad, maigull, olavsstake, i svært kildepåvirka partier er det også stjernesildre.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 42 - Områdenavn:** Røyvoni nord V- **NIN ID:** NINFP2510210809 - **Areal (m²):** 3469 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av grandominert høgstaude-skog i hogstklasse 4 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som lite da lokaliteten er liten, under 5 daa. Av rødlistearter er det registrert sprikeskjegg (NT). Lokaliteten blir ikke brukt som beite. Det finnes noe liggende død ved, hovedsakelig av bjørk, men generelt lite grovt. Vegetasjonen er skiftende mellom høgstaudevegetasjon og svak lågurt. Skogstorkenebb, fugleteig og hengeving er mengdearter, mens turt vokser spredt.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 77 - Områdenavn:** Røyvoni nord IV- **NIN ID:** NINFP2510209080 - **Areal (m²):** 1004 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av grandominert høgstaude-skog i hogstklasse 4 uten spor etter tunge kjøretøyer og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som lite da lokaliteten er liten, under 5 daa. Av rødlistearter er det registrert sprikeskjegg (NT). Lokaliteten blir ikke brukt som beite. Vegetasjonen består av høgstaudevegetasjon med svak lågurtskog i kanter, med arter som skogstorkenebb, turt, fugleteig og hengeving.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 91 - Områdenavn:** Røyvoni nordvest 1- **NIN ID:** NINFP2510214118 - **Areal (m²):** 15584 – **Naturtype:** C12.2  
Gammel granskog med gamle trær (ntyp\_C12\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert naturskog uten spor etter slitasje fra menneskelige aktiviteter eller spor etter tyngre kjøretøy.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til moderat da lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Ellers det forholdsvis lite død ved i lokaliteten og det meste er under 30 cm i diameter. Foreløpig er gubbeskjegg (NT) og sprikeskjegg (NT) registrert, men det kan trolig også være flere lav knyttet til gammel fuktig granskog.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 92 - Områdenavn:** Skyrvedøla vest 1- **NIN ID:** NINFP2510208533 - **Areal (m²):** 12871 – **Naturtype:** C12.2  
Gammel granskog med gamle trær (ntyp\_C12\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert naturskog uten spor etter slitasje fra menneskelige aktiviteter eller spor etter tyngre kjøretøy.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til moderat da lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Det er spredt med gammel gran, men det er ganske lite død ved i lokaliteten. Det er foreløpig ikke registrert rødlistede arter, men området har trolig en funksjon for lavarter knyttet til gammel fuktig granskog.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 93 - Områdenavn:** Røyvoni vest- **NIN ID:** NINFP2510214117 - **Areal (m²):** 4526 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert skog i hogstklasse 5 uten spor etter tunge kjøretøy og uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting. Den har ingen registrerte fremmedarter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som lite da lokaliteten er liten, under 5 daa. Videre er det ikke registrert rødlistede arter. Ellers er det ganske lite død ved, men noe død ved av løv og gran svært spredt. Feltsjiktet domineres av arter som tyrihjel, turt m.m.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 96 - Områdenavn:** Øvreruste vest 1- **NIN ID:** NINFP2510214115 - **Areal (m²):** 10496 – **Naturtype:** C6  
Høgstaudegranskog (ntyp\_C06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden er vurdert som god da lokaliteten består av grandominert skog i hogstklasse 5. Det går en lite brukt traktorvei gjennom lokaliteten. Ellers er lokaliteten uten spor etter markberedning/pløying eller tilplanting og det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til moderat da lokaliteten er mellom 5 og 50 daa. Foreløpig er rødlistearten rustdoggnål (NT) registrert på gran. Granstokkjuke er funnet på gran, samt lungenever på løvtre. Ellers er det funnet arter i fibret slørsopp-gruppen, moltegul slørsopp og duftslørsopp. Sistnevnte er knyttet til kalkrik barskog. I feltsjiktet er det ellers tyrihjel, trollbær, kranskonvall, skogstjerneblom, markjordbær, myskegras, teiebær og skogsvever.

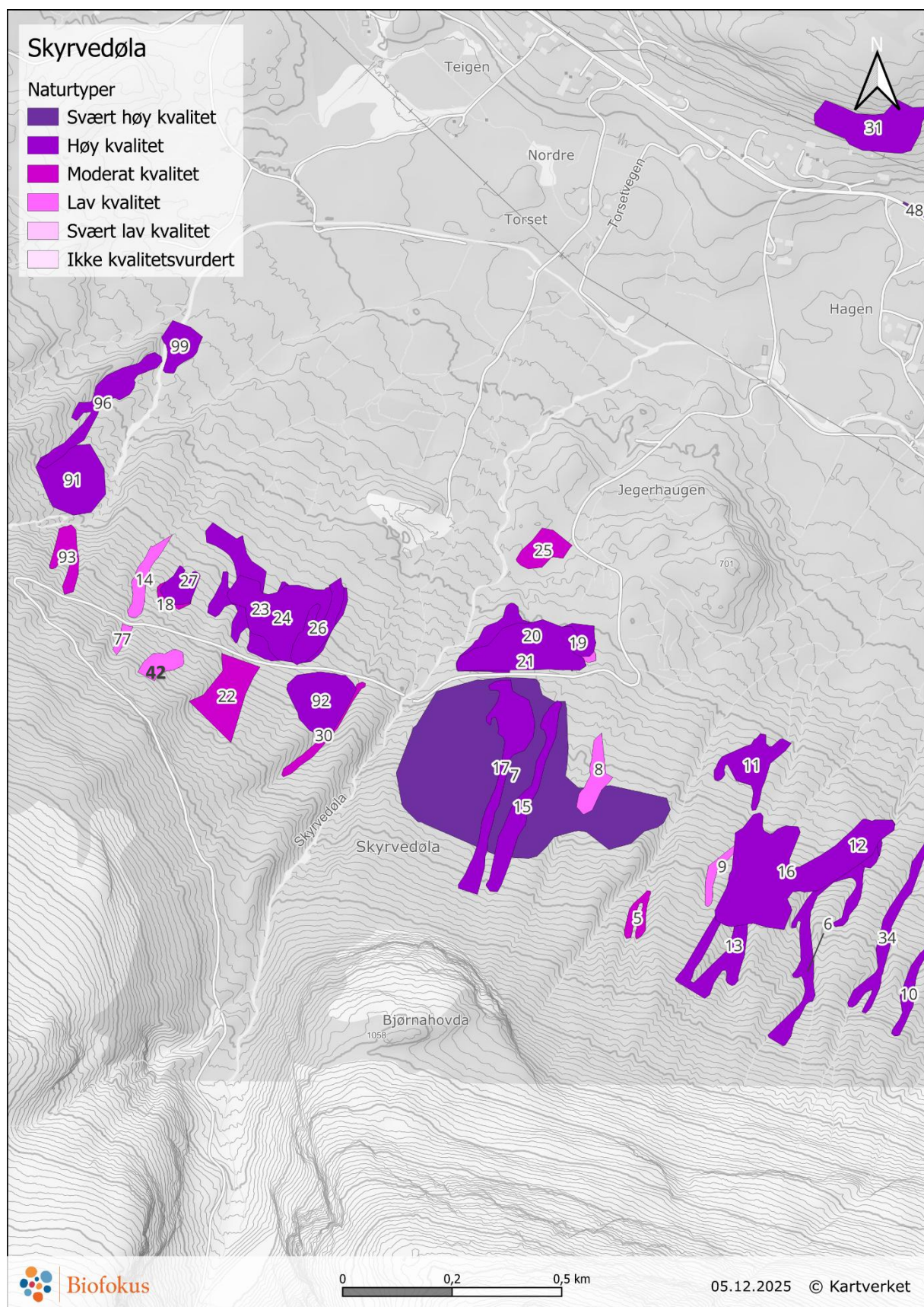
**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 99 - Områdenavn:** Øvreruste nord- **NIN ID:** NINFP2510214116 - **Areal (m²):** 5498 – **Naturtype:** C12.2  
Gammel granskog med gamle trær (ntyp\_C12\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden er vurdert til god da lokaliteten består av grandominert skog uten spor etter slitasje fra menneskelige aktiviteter eller spor etter tynge kjøretøy. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til moderat da lokaliteten er over 5 daa. Det er lite død ved, men skogen er forholdsvis storvokst og med svært mye hengelav. Det ble ikke registrert rødlistede arter ved befar, men det kan trolig være rødlistede lav knyttet til fuktig gammel granskog.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet



## Slettefjell

**Nr: 4 - Områdenavn:** Slettefjell 5- **NIN ID:** NINFP2510219261 - **Areal (m²):** 5548 – **Naturtype:** B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie (ntyp\_B04\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Lokaliteten er uten negativ menneskelig påvirkning. En liten sti går i øvre deler, men denne har liten effekt foreløpig. Lokaliteten beites av sau, men beitetrykket er lavt.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til moderat som følge av forekomst av flere rødlistede arter, samt flere kartleggingsenheter. Av rødlistede arter er det foreløpig registrert snøbinnemose (VU), fjellbunke, mykrapp og dvergsøleie (alle NT). Det er trolig flere rødlistede moser i lokaliteten som enda ikke er registrert. Det er ikke registrert unisentrisk eller bisentrisk arter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 100 - Områdenavn:** Slettefjell- **NIN ID:** NINFP2510219078 - **Areal (m²):** 28787 – **Naturtype:** B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie (ntyp\_B04\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Snøleie i østvendt li. I lokaliteten forekommer også snøleieberg og snøleieblokkmark, og lokaliteten er også stedvis klart kildepåvirket. Området beites av småfe, men beitetrykket er begrenset. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Snøleie med en del variasjon innad i lokaliteten med hensyn til kildepåvirkning og substrat. Per november 2025 er det påvist 13 rødlistede arter i lokaliteten; issøleie, fjellnikke, snønikke, snøbinnemose, fjellnervemose, hjelmose (VU), bremose, snøfrostmose, faksjøkelmose, fjellbunke, bekkesildre, trinnhutremose og snøhutremose (NT). Lokaliteten oppnår «stort» på naturmangfold som følge av 6 arter i kategori sårbar (VU).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 102 - Områdenavn:** Slettefjell 2- **NIN ID:** NINFP2510219117 - **Areal (m²):** 10767 – **Naturtype:** B8.1 Snøleieblokkmark (ntyp\_B08\_01)

**Tilstandsvurdering:** - **Tilstandsbeskrivelse:**

**Naturmangfoldvurdering:** - **Naturmangfoldbeskrivelse:**

**Samlet lokalitetskvalitet:** Ikke kvalitetsvurdert

**Nr: 109 - Områdenavn:** Slettefjell 4- **NIN ID:** NINFP2510219119 - **Areal (m²):** 25094 – **Naturtype:** B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie (ntyp\_B04\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Fattig snøleie i østvendt li. I lokaliteten forekommer også snøleieberg og snøleieblokkmark, og lokaliteten er også stedvis klart kildepåvirket. Området beites av småfe, men beitetrykket er begrenset. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Grassnøleie med en del variasjon innad i lokaliteten med hensyn til kildepåvirkning og substrat. Per november 2025 er det påvist 10 rødlistede arter i lokaliteten; skeibekkemose (EN), snønikke, snøbinnemose, hjelmose (VU), gull-lemenmose, snøhutremose, snøfrostmose, jøkeltrappemose, bekkesildre og tvillingsiv (NT). Lokaliteten oppnår «stort» på naturmangfold som følge av 1 art i kategori sterkt truet (EN) og 3 arter i kategori sårbar (VU).

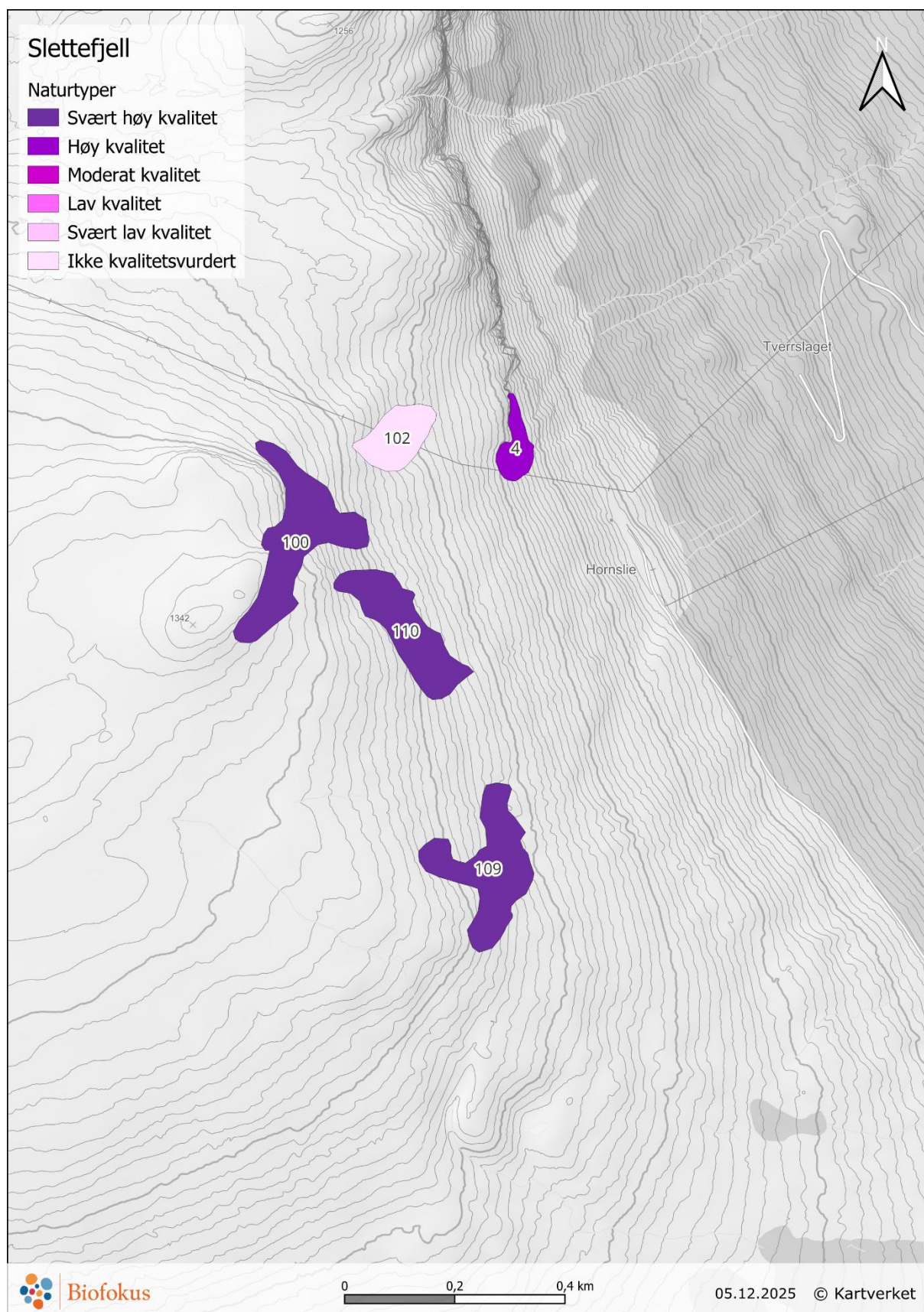
**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 110 - Områdenavn:** Slettefjell 3- **NIN ID:** NINFP2510219118 - **Areal (m²):** 20596 – **Naturtype:** B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie (ntyp\_B04\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand: Snøleie i østvendt li. I lokaliteten forekommer små partier snøleieberg og noe snøleieblokkmark. Området beites av småfe, men beitetrykket er begrenset. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Grassnøleie med noe substratvariasjon. Per november 2025 er det påvist 9 rødlistede arter i lokaliteten; fjellnikke, snønikke, snøbinnemose, hjelmose (VU), snøhutremose, snøfrostmose, sigdfrostmose, dvergsøleie, og fjellbunke (NT). Lokaliteten oppnår «stort» på naturmangfold som følge av 4 arter i kategori sårbar (VU).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet



## Ålrust

**Nr: 29 - Områdenavn:** Høgehaug- **NIN ID:** NINFP2510213958 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 9019 – **Naturtype:** D2.1 Slåttemark (ntyp\_D02\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden til slåttemarken vurderes som god, da den i all hovedsak fremstår som intakt og åpen. Det beites nå svakt med sau. Tidligere grunneier (traff på tilfeldig) opplyste om at han sluttet å slå for omtrent tre år siden, da eiendommen ble solgt. Den bratteste bakken i nord sluttet han å slå tidligere. Bratte partier ble slått med ljå. Graset ble fjernet, og solgt/gitt bort. Slåttemarken er nå hovedsakelig helt åpen, men i nord er det kommet opp ospetrær, gran og annet oppslag. Det er der en avsluttet slått først, men dette er ikke gjengrodd nok til å skilles ut som et eget polygon med svært redusert tilstand. Det er tidligere gjødslet noe på flatene, men ikke i bakkene. Det mest gjødselspåvirkede er ikke inkludert i slåttemarkavgrensningen. Det er sett noen rydningsrøyer. Området har ikke skjøtelsesplan, og er ikke registrert fra før i Naturbase. Ingen fremmedarter ble sett.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfoldet vurderes til stort basert på at størrelsen er moderat (mellom 4000-10 000 m<sup>2</sup>), har 8 habitatspesifikke arter og to rødlistede arter. Av rødlistede arter innen karplanter, sopp, lav og moser, ble det registrert én art i gyllen vokssopp-gruppen (NT, deles nå opp i flere arter, så må sekvenseres for sikker bestemmelse) og antatt semsket rødspore (NT, kan også være askegrå rødspore, men dette må sekvenseres for sikker bestemmelse). I tillegg ble det registrert mer vanlige beitemarkssopp, slik som mønjevokssopp, en art i kjeglevokssopp-gruppen, beiterødspore, blårandrødspore og en art i engvokssopp-gruppen. Dette er såkalte beitemarkssopp, arter som vokser i lite gjødslede semi-naturlige enger. Habitatspesifikke arter er gulmaure, tiriltunge, hvitmaure, prestekrage, blåklukke, rødknapp, finnskjegg og dunkjempe. Ellers ble det registrert arter som aurikkelsveve, firkantperikum, småengkall, gulaks, ryllik, jordnøtt, hårsveve, markjordbær, kattefot, bakkesøte og harerug. Det er variasjon i fuktighet, fra frisk eng til tørreng.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 51 - Områdenavn:** Nedre Ålrust- **NIN ID:** NINFP2510200144 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 20590 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av enger som er i bruk som beite, men med lav bruksintensitet og begynnende gjengroing i partier. Større deler er intakt og åpent, andre deler i brakkleggingsfase. Det er en del oppvoksende gran, og partier med ospeoppslag. Tresatte arealer i tidlig gjenvekst forekommer også og i partier er det høyvokst med mye sølvbunke. Lokaliteten er uten registrerte fremmedarter eller spor etter moderne gjødsling.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er stor, over 15 daa. Lokaliteten består av to kartleggingsenheter, men større deler er fattig og forholdsvis artsfattig med dominans av finnskjegg og kun spredte urter som rødknapp, blåklukke, tiriltunge og hvitmaure. Rikere og mer artsrike partier finnes i de nedre delene ved husene. I de rikere partiene inngår i tillegg til tidligere nevnte arter også gjeldkarve, engnellik, jonsokkoll, legeveronika, kattefot, engfiol, skogkløver, hårsveve, prestekrage, fjellmarikåpe m.m. Det er foreløpig ikke registrert rødlistede arter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 52 - Områdenavn:** Øvre Ålrust øst- **NIN ID:** NINFP2510200112 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 26225 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av enger som er i bruk som beite og med lite tegn til gjengroing med busker og trær eller med opphoping av dødt gras. Partiene som i dag har en del trær har vært skogdekt siden 1950-tallet minst. I partier er det mer åpent. De nedre deler som er åpne i dag har vært åpne hele tiden, hvor det er noe næringsrikt i mindre parti med dominans av sølvbunke, engsyre, engsoleie m.m. Grunneier opplyste om at unge beitet her fram til juli i 2025, før de ble sendt opp på fjellet. Lokaliteten er uten registrerte fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er stor, over 15 daa. Videre består den av flere kartleggingsenheter og har en del habitatspesifikke arter (8 stk), sammen med andre typiske engarter. Av karplanter er det foreløpig registrert gjeldkarve, ryllik, jonsokkoll, fjellmarikåpe, gulaks, harerug, blåklukke, markjordbær, hvitmaure, skogstorkenebb, firkantperikum, rødknapp, prestekrage, tiriltunge, finnskjegg, skoggråurt, aurikkelsveve, hårsveve, tepperot, småengkall, skogkløver, legeveronika og engfiol. I tillegg ble bakkesøte funnet med forholdsvis rik forekomst, samt vestlandsarten jordnøtt som ikke hadde noen registreringer i Hemsedal før i 2025. Beitemarkssopp ble undersøkt på høsten og det ble gjort funn av noen kravfulle og noen mindre kravfulle beitemarkssopp slik som spiss vokssopp, gul vokssopp, skjor vokssopp, stjernesporet rødspore og vorterødspore. Ingen rødlistede arter er funnet foreløpig. Lokaliteten har trolig en viktig funksjon for insekter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

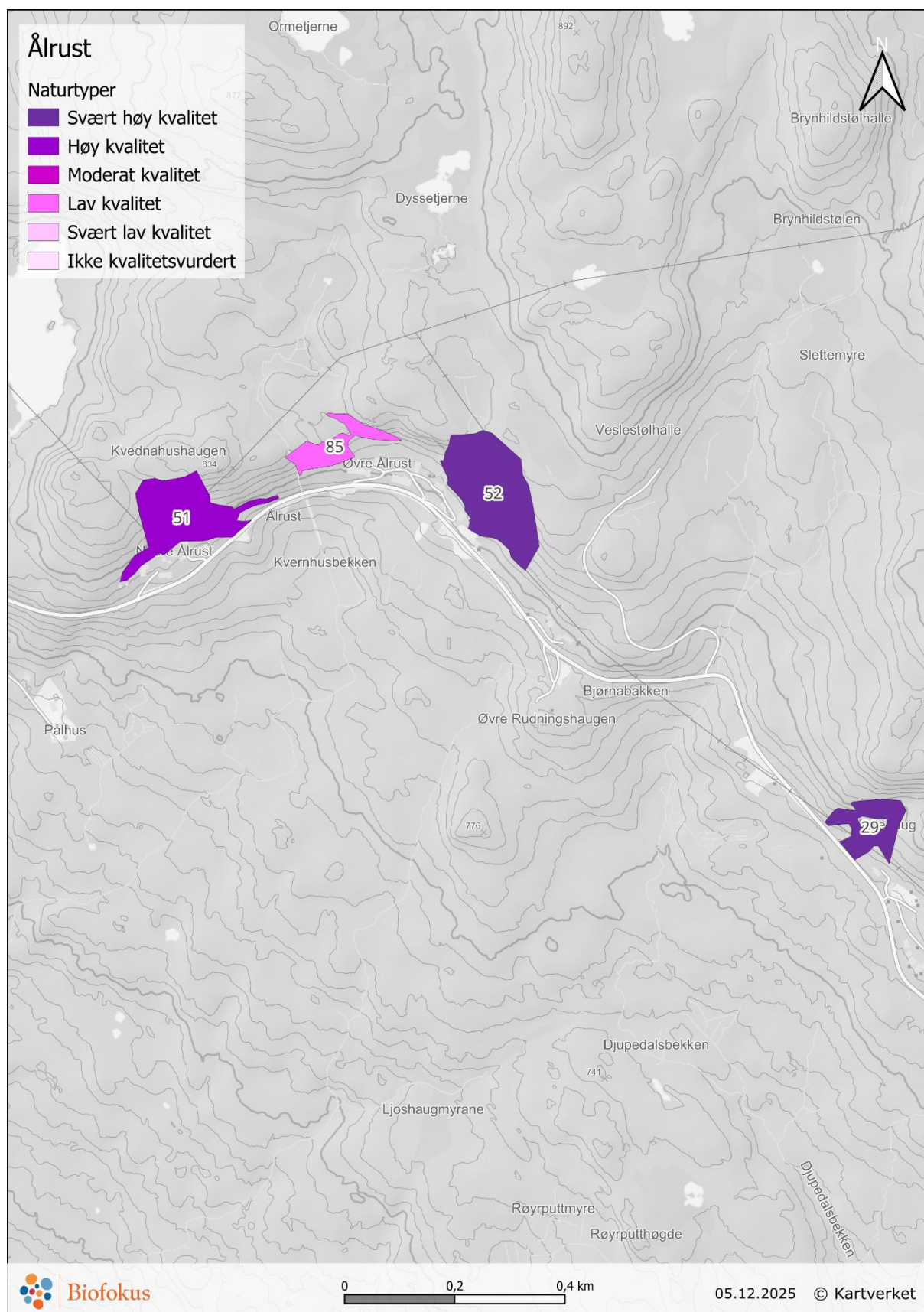
**Nr: 85 - Områdenavn:** Øvre Ålrust vest- **NIN ID:** NINFP2510200119 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 7359 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Dårlig - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til dårlig da lokaliteten ikke er i bruk lenger, men den er foreløpig for det meste i brakkleggingsfase. Enga er gjengrodd med små osp i større partier, samt at det er noe høyvokst i partier med brennesle, høye gras og bringebær. I feltsjiktet finnes fremdeles en del

engarter. Det er ingen spor etter moderne gjødsling og ingen registrerte fremmede arter. Arealer som virker å være gjødslet er utelatt fra lokaliteten, gjelder blant annet topp-partiet. Enga er en del av SeedClim-prosjektet og noe måleutstyr finnes to steder innenfor enga.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Lokaliteten er under 8 daa, men på grunn av antall habitatspesifikke arter (11 stk.) får den moderat skår på naturmangfold. Av habitatsspesifikke arter og andre engarter er det foreløpig registrert jonsokkoll, fjellmarikåpe, katterot, gulaks, harerug, blåklokke, engnellik, hvitmaure, beitesvever, firkantperikum, rødknapp, prestekrage, tiriltunge, finnskjegg, hårsveve, gjeldkarve, dunkjempe, fjellrapp, engrapp, tepperot, småengkall, skogkløver, legeberonika. Det ble også registrert marinøkkel og bakkesøte, og av rødlistede arter er det foreløpig funnet flekkgrisøre (NT). Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet



## Ullsåk

**Nr: 31 - Områdenavn:** Torset- **NIN ID:** NINFP2510200146 - **Areal (m²):** 28377 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av enger som beites av kyr, men med lav bruksintensitet og begynnende gjengroing med busker og trær. Deler av lokaliteten er åpen og intakt, men det er også partier med ospeoppslag, samt partier som gror igjen med gran, osp, bjørk og einer. Partier med dominans av sølvbunke og andre nitrofile arter som høymole er utelatt fra avgrensingen, men det kan være mindre partier som er mer næringsrike innenfor lokaliteten.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er over 15 daa. Det er foreløpig registrert 7 habitatspesifikke arter i tillegg til en rekke andre engarter. Lokaliteten er forholdsvis variert, med både tørreng og og fuktigere eng. I vestre deler er det fuktige høyvokste enger med mjødurt, hvitbladtistel, samt prestekrage, blåklomme, harerug m.m. Andre arter som er registrert er markjordbær, rødknapp, småengkall, skogkløver, ryllik, gulaks, tepperot, fløyelsmarikåpe, aurikkelsveve, finnskjegg, gjeldkarve, tiriltunge, jonsokkoll og legeveronika. Det er ikke registrert rødlistede arter, men lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 48 - Områdenavn:** Skarstad- **NIN ID:** NINFP2510200135 - **Areal (m²):** 747 – **Naturtype:** D5 Eng-aktig sterkt endret fastmark (ntyp\_D05)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av en veikant som skjøttes med kantslått og uten tegn til gjengroing med busker og trær eller med opphopping av dødt gras. Lokaliteten er uten registrerte fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort som følge av 6 habitatspesifikke arter. Av arter, både habitatspesifikke og andre typiske engarter, er det registrert skjermesveve, hårsveve, blåklomme, tiriltunge, hvitmaure, rødkløver, legeveronika, markjordbær, engfiol, firkantperikum, rødknapp, prestekrage, småengkall, skogkløver, engsmelle, det er også mindre partier som er litt høyvokste med stormaure. Det er ikke registrert rødlistede arter. Beitemarksopp er ikke undersøkt.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 57 - Områdenavn:** Grøte- **NIN ID:** NINFP2510219365 - **Areal (m²):** 101366 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden vurderes til moderat basert på at engen beites, er åpen i nedre deler, men har grodd en del igjen i øvre deler siden 1955. Gamle flyfoto viser en gradvis økning i andelen trær, noe som tyder på at det har vært en gradvis gjengroing, til tross for beite. På bakgrunn av dette trekkes tilstanden ned til moderat. Nedre deler har et lett gjødslingspreg, mens øvre deler virker ugjødslet. Samlet settas naturbeitemarken til å ha et svært lett gjødslingspreg. I øvre del går det over i hagemark med dominans av bjørk i tresjiktet. Utenfor lokaliteten, i nedre del, er det enda sterkere gjødslingspreg (ikke semi-naturlig eng), og derfor er dette ikke inkludert. Ingen fremmedarter ble sett. Den ble i 2010 beitet av storfe (Larsen 2010). Engen er tidligere registrert etter DN-håndbok 13 som naturbeitemark BN00084253 og BN00084261, og er nå slått sammen og utvidet.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes til stort basert på at størrelsen er stor (over 15 000 m2 gir stort på naturmangfold), i tillegg til flere rødlistede arter og mange habitatspesifikke arter. Vårveronika (VU), smalfrøstjerne (NT) og krattsøleie (NT) er tidligere registrert, og det antas at de fortsatt kan finnes i området. Gjerdesotbeger (NT) ble funnet på en liggende gjerdestolpe i 2025. To ulike rødsporer ble sett i sørøst, men de er ikke bestemt til art. De sendes til sekvensering for sikker bestemmelse, og det er mulig at minst en av disse kan være rødlistet. Ellers ble det registrert en art i kritt vokssopp-gruppen, beiterødspore, en art i kjeglevokssoppgruppen og blåandrødspore. Av habitatspesifikke arter, ihht. liste i Miljødirektoratets instruks, er det registrert bakkemynte, fløyelsmarikåpe, blåklomme, hvitmaure, gulmaure, rødknapp, prestekrage, tiriltunge, dunkjempe og rankfrøstjerne/smalførstjerne. Andre arter er blant annet gjeldkarve, marinøkkel, legeveronika, sauesvingel, hårsveve, harerug, sølvmaure og småbergknapp. Det ble registrert flere sommerfugler her i 2025.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 68 - Områdenavn:** Bakkerud og Hemsedal bygdetun- **NIN ID:** NINFP2510200148 - **Areal (m²):** 22002 –

**Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da enga beites av sau ved bygdetunet og av kyr på naboeiendommen lenger mot nordvest. Kyrene beiter innafor oppdyrket eng samtidig som de beiter i naturbeitemarken, noe som fører til tilførsel av næring til naturbeitemarka fra den næringsrike enga. Vegetasjonen er derfor noe næringsrik i nordre deler med innslag av høymole m.m. Muligens er beitetrykket også noe høyt her. Noe næringsrik vegetasjon finnes også i enga på bygdetunet og i partier er det en del sølvbunke. Det er ikke registrert fremmede arter. Deler av lokaliteten nærmest Hemsedal bygdetun er tidligere kartlagt etter DN-håndbok 13. Noe areal er trolig tidligere slåttemark, men har vært skjøtta som beitemark i forholdsvis lang tid.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er over 15 daa. Lokaliteten er i partier forholdsvis artsfattig, men det er registrert spredt med habitatspesifikke arter og andre engarter gjennom hele lokaliteten. Av arter er det foreløpig registrert enghavre (NT), finnskjegg, gjeldkarve, blåklukke, engnellik, tiriltunge, hvitmaure, gulmaure, jonsokkoll, dunkjempe, legeveronika, markjordbær, kattefot, harerug, firkantperikum, rødknapp, prestekrage, tepperot, skogkløver, gulaks, flekkmure, hårsveve, aurikkelsveve, i tillegg inngår hvitkløver, høymole og sølvbunke i mer næringsrike partier. Arealene rundt bygdetunet er undersøkt for beitemarksopp og her er det funnet gul småkøllesopp, stjernesporet rødspore, skjør vokssopp, mønjevokssopp, honningvokssopp, gul vokssopp, papegøjevokssopp, engvokssopp, elfenbenshette og seig vokssopp. Labbmose (NT) ble funnet på berg i lokaliteten. Flekkgrisøre (NT) ble ikke gjenfunnet.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 87 - Områdenavn:** Rundtopp- **NIN ID:** NINFP2510200151 - **Areal (m²):** 30851 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da det er snakk om en forholdsvis velhevdet beitemark. Sau beiter her, men de beiter både innenfor gjødsla og ugjødsla eng samtidig, noe som kan føre til mer næringstilførsel i ugjødsla engene (naturbeitemarka som er avgrenset). Dette gjør trolig at det innenfor naturbeitemarken er innslag av nitrofile arter som hvitkløver. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da enga er over 15 daa. Videre er det registrert en rekke habitatspesifikke arter (7 stk) og andre typiske engarter som finnskjegg, karve, gjeldkarve, blåklukke, tiriltunge, hvitmaure, gulmaure, harerug, firkantperikum, rødknapp, prestekrage, tepperot, småengkall, skogkløver, gulaks og hårsveve. I større partier er enga ganske artsfattig når det kommer til karplanter. Det er også registrert noen beitemarksopp, blant annet seig vokssopp, beiterødspore, gul vokssopp og skjør vokssopp. Det er ikke registrert rødlistede arter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 88 - Områdenavn:** Ålstveit- **NIN ID:** NINFP2510200139 - **Areal (m²):** 14144 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand vurderes til god da lokaliteten er forholdsvis intakt og beites. Det er ikke registrert fremmede arter, men lokaliteten er ikke nøye undersøkt. Muligens kan det være noe næringstilsig fra ovenforliggende oppdyrka eng, men selve beitemarken er ikke gjødslet i følge grunneier.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til moderat da lokaliteten er over 8 daa. Dette er dog en ganske triviell eng, eller virker som det utifra den overflatiske kartleggingen som er gjennomført. Det er foreløpig ikke registrert rødlistede arter, men enga er som sagt ikke nøye undersøkt. Enga er heller ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 89 - Områdenavn:** Nord for Hemsedal bygdatun- **NIN ID:** NINFP2510219547 - **Areal (m²):** 2801 –

**Naturtype:** D2.1 Slåtte-mark (ntyp\_D02\_01)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden vurderes til moderat basert på at den er i en slags brakkleggingsfase med en del dødt gras. Noe blir slått langs stien, mens en del ser ikke ut til å ha blitt slått i år, og muligens ikke i fjor. Det er likevel lite tegn til gjengroing, og bruksintensiteten settes derfor til svært ekstensiv, på grensen mot ikke i bruk. Det virker ikke som det blir beitet, og eiendommen er gjerdet inn. Området har en jevn struktur, og artene er godt fordelt, noe som vitner om tidligere rydding av stein og bruk som slåtte-mark. Det er noen trær i kantsonen i øst/sørøst, og denne delen har vært noe mer åpen før. Det er ingen spor etter gjødsling, og ingen fremmede arter ble registrert. Lokaliteten er ikke tidligere registrert i Naturbase.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfoldet vurderes til stort basert på at det er syv habitatspesifikke arter, kombinert med to rødlistede arter. Dette trekker opp fra moderat til stort. Av rødlistede arter innen karplanter, sopp, lav og moser, ble det registrert melrødspore (VU) og antatt semsket rødspore (NT, må sekvenseres for sikker bestemmelse). Begge er såkalte beitemarkssopp, arter som vokser i lite gjødslede semi-naturlige enger. Habitatspesifikke arter er rødknapp, engfiol, tiriltunge, blåklukke, finnskjegg, hvitmaure og prestekrage. I tillegg finnes blant annet honningvokssopp, en ubestemt blåstilket rødspore, sølvbunke, harerug, tepperot, firkantperikum, stjernesporet rødspore, fjellmarikåpe, skogstorkenebb, hvitbladistel, skogkløver, gulaks og gjeldkarve. Artene tilsier svakt kalkrik slåtte-mark, og det er noe varierende fuktighet. Størrelsen på slåtte-marken er ellers liten (under 4000 m²).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 90 - Områdenavn:** Bakkene- **NIN ID:** NINFP2510200125 - **Areal (m²):** 21381 – **Naturtype:** D2.1 Slåtte-mark (ntyp\_D02\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert som god da det er snakk om en velhevdet eng. De bratteste partiene er tørr lavvokst eng, mens de mindre bratte arealene på oppsiden er noe mer høyvokst, trolig som følge av at det er litt friskere her. De siste åra har det vært saubeite på hele enga. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da enga er over 10 daa. Videre er det registrert flere habitatspesifikke arter (11 stk) og andre arter typisk for semi-naturlig eng. Blant annet er det registrert flekkgrisøre (NT), finnskjegg, gjeldkarve, blåklukke, tiriltunge, hvitmaure, dunkjempe, engfiol, engkvein, harerug, rødknapp, prestekrage, småengkall, skogkløver, sølvbunke, gulaks, hårsveve og

aurikkelsveve. I de friskere partiene på toppen er det innslag av sølvbunke, mjødurt og firkantperikum, i tillegg til habitatspesifikke arter. Det er funnet noen beitemarksopp, med blant annet beiterødspore og en art kjeglevokssopp-gruppen, men det er foreløpig ikke funnet rødlistede arter av beitemarksopp. Gjerdsotbeger (NT) er funnet på gammel gjerdestolpe.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

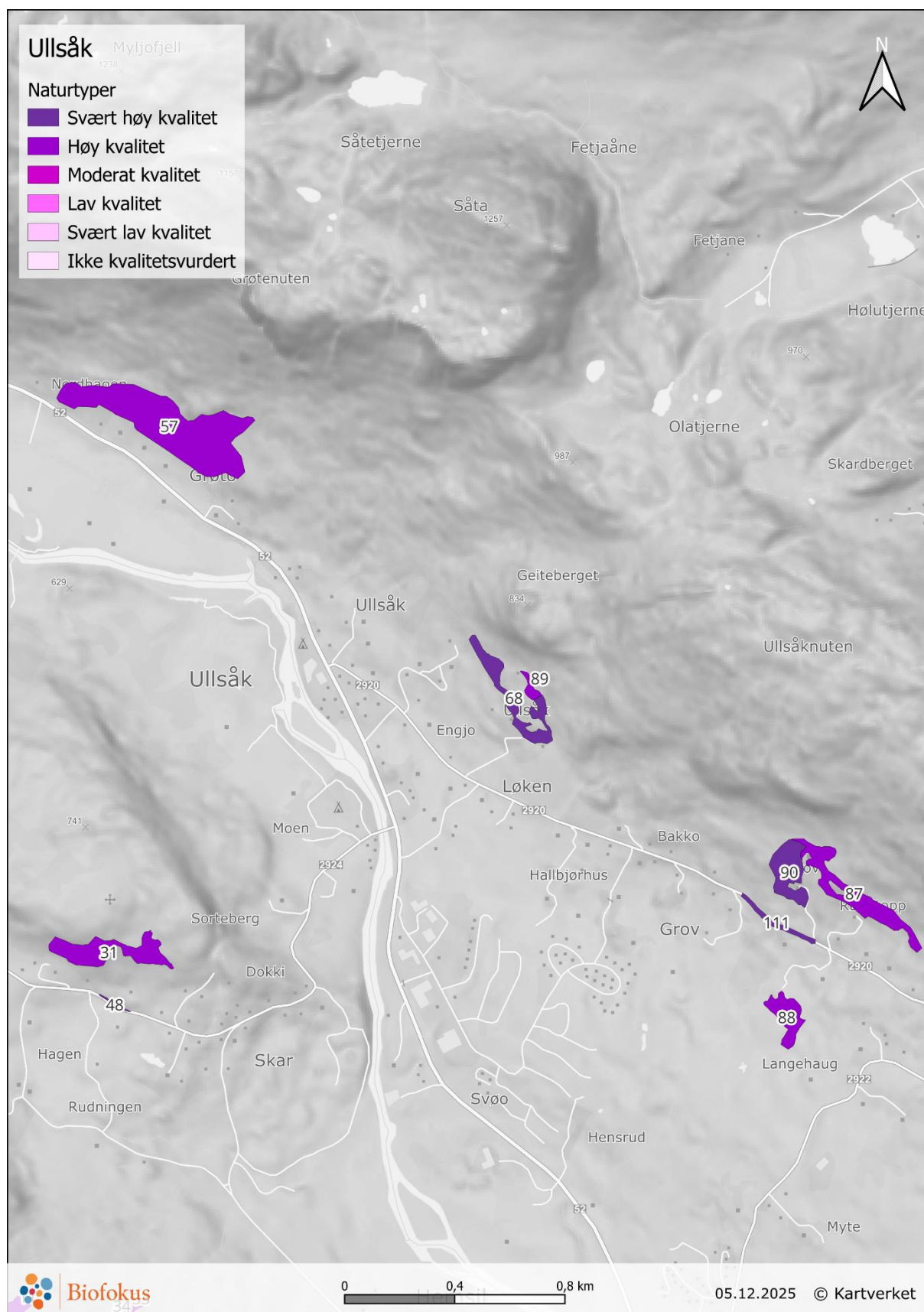
**Nr: 111 - Områdenavn:** Langs Lykkjavegen ved Ålstveit- **NIN ID:** NINFP2510200124 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 5300 –

**Naturtype:** D5 Eng-aktig sterkt endret fastmark (ntyp\_D05)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden er vurdert til god da lokaliteten består av en veikant som skjøttes med kantslått og som er uten tegn til gjengroing med busker og trær eller med opphoping av dødt gras. Lokaliteten er uten registrerte fremmede arter eller spor etter moderne gjødsling.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er over 5 daa. Dette er en artsrik veikant som går på begge sider av veien. Den har ellers forekomst av seks habitatspesifikke arter, samt andre typiske engarter. Av arter kan nevnes rødknapp, engnellik, gulmaure, blåklukke, gjeldkarve, skogkløver, pretekraue, tiriltunge, småengkall, hvitmaure og engfiol. det er foreløpig ikke registrert rødlistede arter. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet



## Tuv I

**Nr: 32 - Områdenavn:** Grøndalsvegen v/ Søre Vøllo- **NIN ID:** NINFP2510219615 - **Areal (m²):** 2342 –

**Naturtype:** D5 Eng-aktig sterkt endret fastmark (ntyp\_D05)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Veikanten har noe løvoppslag, men virker å skjøttes forholdsvis greit og tilstanden vurderes derfor som god. Det er ikke registrert fremmede arter. Det er viktig med riktig skjøtsel av lokaliteten slik at man ivaretar dragehode, men også den andre urterike vegetasjonen. I 2025 ble det sett 61 blomstrende dragehodeskudd i lokaliteten, med flest i sørøst.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da den har 4 habitatspesifikke arter, samt forekomst av rødlistede arter. Av arter er det registrert dragehode (VU), smalfrøstjerne (NT), flekkgrisøre (NT), skjermesveve, blåklokke, hvitmaure, legeveronika, rødknapp, småengkall, skogkløver og engsmelle. Dette er en av foreløpig få veikanter hvor det er funnet dragehode i Hemsedal.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 49 - Områdenavn:** Nordre Venåsen- **NIN ID:** NINFP2510200134 - **Areal (m²):** 27544 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden er vurdert til god da lokaliteten består av åpne og intakte enger som holdes i hevd gjennom beite. Lokaliteten beites av sau og geit vår og høst, mens kun noen få sau beiter der på sommeren. Tidligere har også kyr beitet her. Arealet har opprinnelig blitt skjøttet som slåttemark, men dette opphørte rundt 1980. Det er ikke registrert fremmede arter. Lokaliteten er ikke gjødslet ifølge grunneier, men det inngår noe næringsrik vegetasjon i partier. Lokaliteten deles i to av en smal grusvei. Enga var svært tørr i juli 2025.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert som stort da lokaliteten er over 15 daa. Videre er det registrert 11 habitatspesifikke arter, i tillegg til en rekke andre typiske engarter. Av arter er det foreløpig registrert finnskjegg, karve, gjeldkarve, blåklokke, engnellik, tiriltunge, hvitmaure, legeveronika, fjellmarikåpe, beitemarikåpe, katterot, harerug, firkantperikum, rødknapp, prestekrage, setergråurt, tepperot, småengkall, skogkløver, bakkestjerne, flekkmure m.m. I tillegg inngår marinøkkel. Det er foreløpig ikke registrert rødlistede arter. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 53 - Områdenavn:** Kariset- **NIN ID:** NINFP2510219294 - **Areal (m²):** 6814 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand vurderes til moderat, og avgjørende for vurderingen er at lokaliteten er i brakkleggingsfase (i kantene også tidlig gjenvokstsuksjonsfase) og er noe preget av tidligere lett gjødsling. Området beites av storfe, og beitetrykket er godt (ekstensiv bruk), men noe gjengroing med bjørk og einer. For øvrig ble det ikke registrert fremmede arter på lokaliteten. Sølvbunke dominerer i partier, noe som tyder på at storfebeite har vært dominerende bruk over tid. Noe berg i dagen.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes til lite basert på størrelse (6,8 daa) samt at det kun er registrert 3 habitatspesifikke arter (blåklokke, rødknapp og tiriltunge) på lokaliteten, som også bare har én kartleggingsenhet. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, lav eller sopp ble registrert, og ingen rødlistearter i disse artsgruppene er kjent fra før. Kantene gror igjen med bjørk og einer. Beitemarksopp ble ikke funnet på tross av en ganske god sesong, og trolig er det tidligere gjødsling som er årsaken til dette.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 56 - Områdenavn:** Hovda øst- **NIN ID:** NINFP2510219317 - **Areal (m²):** 9772 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand vurderes til moderat, og avgjørende for vurderingen er at lokaliteten er i brakkleggingsfase. Området beites av sau, og beitetrykket er godt (ekstensiv bruk). For øvrig ble det ikke registrert fremmede arter eller spor etter gjødsling på lokaliteten. Det står spredt med bjørk, gran og osp i øvre deler av lokaliteten, mest yngre trær, og her har det blitt ryddet litt nylig. Særlig nedre deler av lokaliteten har fine, kortvokste og åpne enger med god hevd.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes primært til moderat basert på størrelse (9,8 daa), men forekomst av to kartleggingsenheter gir oppgradering til stort naturmangfold. Det er ellers registrert 7 habitatspesifikke arter (finnskjegg, rødknapp, engfiol, dunkjempe, blåklokke, prestekrage og flekkgrisøre) på lokaliteten, sistnevnte er også rødlistet som nær truet. Ingen andre rødlistearter innenfor artsgruppene karplanter, moser, sopp og lav er registrert på lokaliteten. Av beitemarksopp ble beiterødspore, silkerødspore og en art i kjeglevokssopp-gruppa registrert. Ellers kan nevnes funn av bakkesøte, og at det i øst er et lite, rikt sig med bla. gulstarr.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 74 - Områdenavn:** Bakko- **NIN ID:** NINFP2510200128 - **Areal (m²):** 13050 – **Naturtype:** D2.1 Slåttemark (ntyp\_D02\_01)

**Tilstandsvurdering:** Dårlig - **Tilstandsbeskrivelse:** Lokaliteten er noe variabel når det kommer til bruk og tilstand. I vestre deler er det mye hundekjeks, bringebær, geitrams m.m. Midtre parti er noe gjengrodd med osp. Østre deler rundt Bakko virker å holdes i hevd, i hvert fall deler av enga, mens andre deler er delvis gjengrodd med geitrams, stedvis også noe brennesle. De tørreste partiene her er helt åpne og gror trolig svært sakte igjen

selv uten hevd. På andre siden av veien er det eng med en del bringebær, høyvokst vegetasjon, ospeoppslag m.m. Det er spredt med habitatspesifikke arter i hele lokaliteten, også i de mer høyvokste partiene. Da større deler av lokaliteten ikke er i bruk vurderes tilstanden til dårlig. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er over 10 daa. Videre er det registrert en rekke habitatspesifikke arter (11 stk) og andre engarter. Av arter er det foreløpig registrert blant annet jonsokkoll, fløyelsmarikåpe, kattefot, gulaks, marinøkkel, blåklokke, engnellik, bakkestjerne, hvitmaure, firkantperikum, flekkgrisøre (NT), rødknapp, prestekrage, tiriltunge, hårsveve, dunkjempe, sølvmure, flekkmure og skogkløver, legeveronika. Lokaliteten har noen funn av beitemarksopp fra tidligere, men det er trolig mulig å finne flere arter ved et nytt besøk om høsten.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 78 - Områdenavn:** Bergheim- **NIN ID:** NINFP2510200126 - **Areal (m²):** 10825 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten er i bruk som beite, men med lav bruksintensitet og begynnende gjengroing med busker og med noe høyvokst vegetasjon. Det er en del sølvbunke og høyvokste urter i partier. Naboteig og andre arealer som ikke er tatt med i avgrensningen har førsilo på beitet og virker å være mer gjødsle.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er over 8 daa, samt at den har 2 kartleggingsenheter. Lokaliteten er noe variert med partier med fukteng med blant annet mjødurot, hvitbladtistel, tyrihjelms m.m., i tillegg til fattigere/intermediær eng. Det er registrert en rekke habitatspesifikke arter samt andre typiske engarter, slik som kattefot, gulaks, harerug, blåklokke, bleikstarr, hvitmaure, firkantperikum, rødknapp, tirlunge, finnskjegg, hårsveve, tepperot, småengkall og legeveronika. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp. Det er foreløpig ikke registrert rødlistede arter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

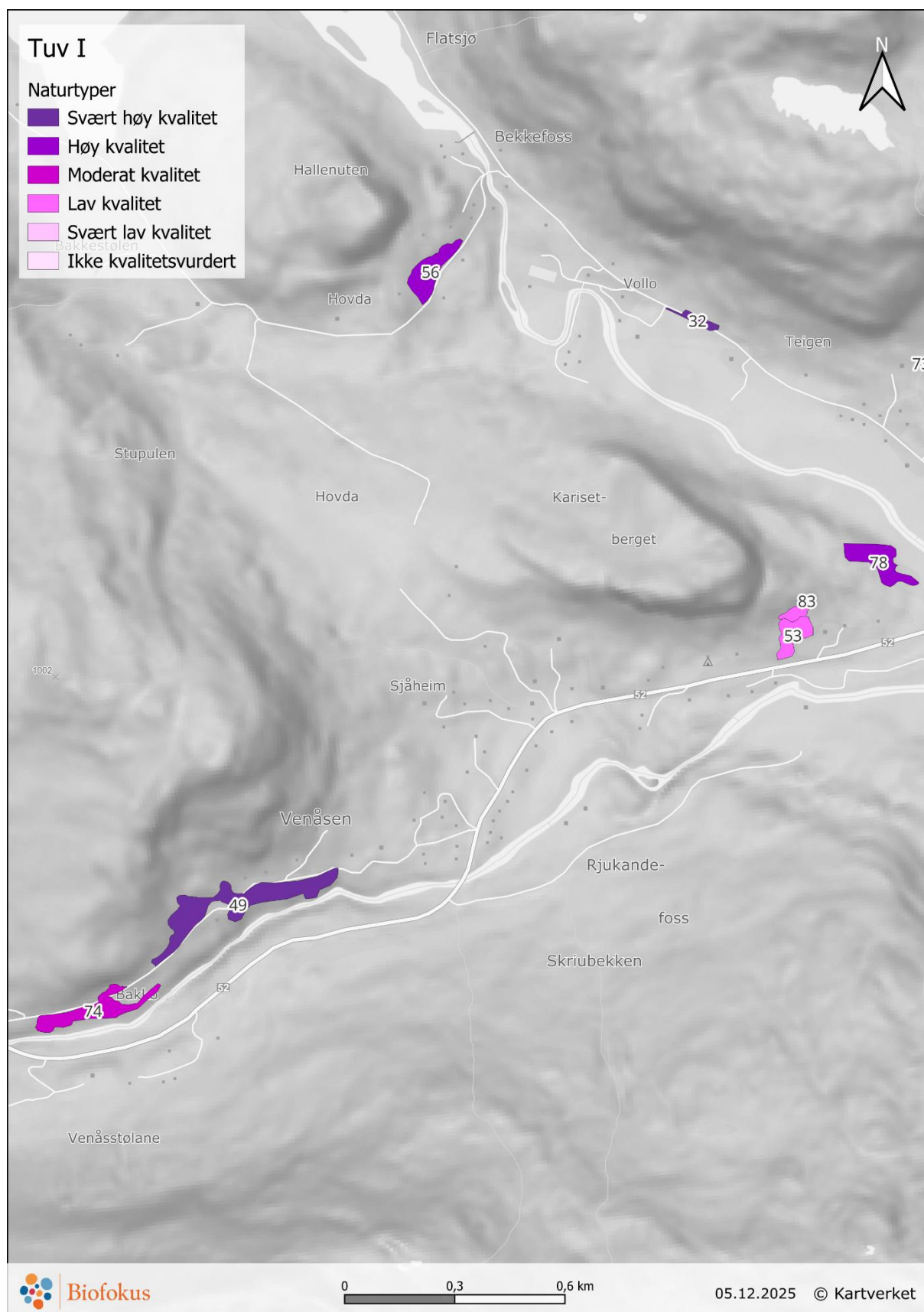
**Nr: 83 - Områdenavn:** Kariset (ospehage)- **NIN ID:** NINFP2510219305 - **Areal (m²):** 2749 – **Naturtype:** D2.2.1

Hagemark (ntyp\_D02\_02\_01)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand vurderes til moderat, og avgjørende for vurderingen er at lokaliteten er i brakkleggingsfase og gror igjen med einer. Området beites av storfe, og beitetrykket er godt (ekstensiv bruk). For øvrig ble det ikke registrert fremmede arter eller spor etter gjødsling på lokaliteten.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes til lite basert på størrelse og forekomst av habitatspesifikke arter (1 art; blåklokke). Verken antall kartleggingsenheter (1) eller rødlistearter (ingen påviste) gir grunnlag for oppgradering. I alt 8-16 rikbarkstrær per daa (osp) ville gitt oppgradering fra moderat til stort naturmangfold, men gir ikke oppgradering fra lite til moderat. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, lav eller sopp ble altså registrert, og ingen rødlistearter i disse artsgruppene er kjent fra før.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet



## Tuv II

**Nr: 47 - Områdenavn:** Hustad- **NIN ID:** NINFP2510200136 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 6835 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden er vurdert til god da lokaliteten er intakt og holdes i hevd gjennom beiting. Enga beites av sau før dyra drar opp på fjellet, og gjødsles. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til moderat da lokaliteten er under 8 daa, men har forekomst av en VU-art samt to kartleggingsenheter. Engfloraen er i større partier noe triviell, men det er til sammen registrert 7 habitatspesifikke arter i tillegg til andre typiske engarter. Dragehode (VU) vokser oppe ved berget og består stort sett av sterile skudd. Kun ett blomstrende skudd ble sett i 2025. Av andre arter er det foreløpig registrert gjeldkarve, blåklokke, tiriltunge, hvitmaure, gulaks, karve, firkantperikum, rødknapp, tepperot, småengkall, skogkløver, dunkjempe, legeveronika, kattefot og rødkløver. I partier er det en del sølvbunke. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

**Nr: 50 - Områdenavn:** Søre Øndredal- **NIN ID:** NINFP2510219207 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 12952 – **Naturtype:** D2.1 Slåttemark (ntyp\_D02\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da lokaliteten består av enger som er i bruk og med lite tegn til gjengroing med busker og trær eller med opphopping av dødt gras. Det er noe gjengroing med busker i kanter og i enga. I nedkant av enga (arealer som er utelukket fra avgrensingen) er det noe mer næringsrikt med gjengroing med høyvokste nitrofile arter. Lokaliteten er uten spor etter moderne gjødsling, og fremmedarten vårpengueurt (PH) er såvidt funnet innenfor lokaliteten.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokalitetene er over 10 daa, samt at den har flere rødlistede arter. I enga er det blant annet dragehode (VU), flekkgrisøre (NT), krattsøleie (NT), smalfrøstjerne (NT), vårveronika (VU), hårsveve, blåklokke, gjeldkarve, tiriltunge, hvitmaure, dunkjempe, bakkemynte, kattefot, fagerknoppurt, ullarve, rødknapp, prestekrage, dunhavre, kransmynte m.m. Lokaliteten er svært viktig for insekter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 64 - Områdenavn:** Viljugrein- **NIN ID:** NINFP2510200116 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 24308 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Dårlig - **Tilstandsbeskrivelse:** Enga beites, men hevden er altfor svak. Det virker også som deler av enga har vært noe gjødsle tidligere. På grunn av dette vurderes tilstanden som dårlig. Trær er på vei opp i deler av enga, og sølvbunke med tuedannelse dominerer nesten fullstendig i partier trolig som følge av altfor lavt beitetrykk. I partiene med sølvbunke er det fortsatt noen habitatspesifikke arter, dog svært spredt. Partier som virker å være mer gjødsle er forsøkt utelatt fra avgrensningen, men det kan være slike partier innimellom innenfor lokaliteten. Det er ikke registrert fremmede arter. Lokaliteten er generelt ganske variabel, hvor de tørkeutsatte områdene stort sett består av mer lavvokst vegetasjon, mens andre partier har mye sølvbunke og andre næringskrevende og beitetolerante arter. Tilgrensende arealer som ikke er tatt med i lokaliteten hadde så og si kun sølvbunke. Ved restaurering kan det hende disse arealene kan innlemmes i lokaliteten på sikt. Deler av lokaliteten har vært slåttemark tidligere, men det er såpass lenge siden og lokaliteten ligner mer beitemark enn slåttemark i dag.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort som følge av størrelsen på enga. Habitatspesifikke arter og andre typiske engarter finnes spredt i hele enga, noen steder ganske mye, men i større partier kun svært spredt innimellom sølvbunke. Av arter er det foreløpig registrert marinøkkel (flere steder spredt i enga), legeveronika, tepperot, tiriltunge, engkvein, engnellik, harerug, skogkløver, rødknapp, småengkall, firkantperikum, prestekrage, fjellmarikåpe, blåklokke, gulaks, gjeldkarve, hårsveve og hvitmaure. I mer næringsrike partier er det også hvitkløver, mens hvitbladtistel kommer inn i de få fuktigene. Det er ikke registrert rødlistede arter. Beitemarksopp er ikke undersøkt.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 65 - Områdenavn:** Torgerteigen sørvest- **NIN ID:** NINFP2510200114 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 6097 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av enger som er i bruk som beite, men med preg av gjødsling. Det er trolig noe gjødselfåvirkning fra oppdyrka eng i overkant. Mer næringsrike partier er utelatt fra avgrensingen. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til lite da enga er liten og foreløpig med få funn av habitatspesifikke arter (3 stk). Videre er det ikke registrert rødlistede arter. Enga bør sees i sammenheng med de andre engene på Hustad. Av habitatspesifikke arter og andre engarter er det foreløpig registrert gulmaure, blåklokke, gjeldkarve, rødknapp og tiriltunge, i tillegg inngår de mer næringskrevende artene sølvbunke, ryllik og rødkløver. Lokaliteten er generelt ganske grasrik. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet

**Nr: 69 - Områdenavn:** Rusto- **NIN ID:** NINFP2510200138 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 14733 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten består av enger som er i bruk som beite, men med noe høy bruksintensitet. Tre melkekyr beiter eng gjennom sommeren, slik at beiter regime trolig er litt for intensivt. Det er likevel en del urter fortsatt, men mange blir beita ned før blomstring. Videre ligger det en fôrbinge innenfor lokaliteten og det er et jorde på oversiden, noe som begge bidrar med en viss gjødslingseffekt. I partier er det svært mye sølvbunke og mer høyvokst med såvidt innslag av mjødurt. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til moderat da lokaliteten er over 8 daa, samt at det er registrert 10 habitatspesifikke arter. Av habitatspesifikke arter og engarter er det foreløpig registrert flekkgrisøre (NT), finnskjegg, gjeldkarve, blåklokke, engnellik, tiriltunge, hvitmaure, jonsokkoll, legeveronika, fjellmarikåpe, markjordbær, engfiol, fløyelsmarikåpe, kattefot, harerug, firkantperikum, rødknapp, prestekrage, fjelltimotei, tepperot, småengkall, skogkløver, gulaks, hårsveve og aurikkelsveve. Det også registrert bakkesøte. Engarter er jevnt fordelt i hele enga. I fuktigere parti kommer det inn mjødurt og hvotbladtistel, mens i mer næringsrike parti øker innslaget av blandt annet hvitkløver og sølvbunke. Smalfrøstjerne (NT) ble ikke gjenfunnet. Av beitemarksopp er det registrert beiterødspore, engvokssopp og stjernesporet rødspore.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 73 - Områdenavn:** Brandvol- **NIN ID:** NINFP2510200115 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 79262 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstanden er vurdert som god da lokaliteten er åpen og holdes i hevd gjennom beite. Det er noe oppslag av osp i mindre partier, men det er lite tegn til gjengroing. Området beites av kyr og sau. Noe kan ha vært slåttemark tidligere, men de østlige partier er ganske steinete og her har det vært beitet i lang tid i følge grunneier. Det er ikke registrert fremmede arter i enga. Det er noe mer næringsrik vegetasjon i partier.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er over 15 daa. Lokaliteten går over flere eiendommer. Det er registrert 10 habitatspesifikke arter, i tillegg inngår en del andre typiske engarter. Av arter er det registrert flekkgrisøre (NT), finnskjegg, gjeldkarve, blåklokke, engnellik, tiriltunge, hvitmaure, jonsokkoll, legeveronika, fjellmarikåpe, markjordbær, engfiol, fløyelsmarikåpe, kattefot, harerug, ullarve, firkantperikum, rødknapp, småengkall, skogkløver, gulaks, skjermssveve, hårsveve, aurikkelsveve m.m. I tillegg kan bakkesøte og marinøkkel nevnes, og dragehode (VU) finnes ganske rikelig i de steinete partiene i øst. Det er også gjort en del insektfunn, blant annet er plantevepsen Caliroa tremulae (NT) registrert. Denne er knyttet til solvarm osp som forekommer spredt i enga og i landskapet i Hemsedal. Lokaliteten er undersøkt for beitemarksopp og det ble gjort noen funn, men sopp sesongen 2025 var svært seint som følge av en lang tørkesesong og trolig kan det være rødlistede beitemarksopp som enda ikke er funnet. Foreløpig er blant annet honningvokssopp, arter i kritt vokssopp-gruppen, gul vokssopp, arter i engvokssopp-gruppen registrert.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 79 - Områdenavn:** Søre Hulbak- **NIN ID:** NINFP2510200133 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 5227 – **Naturtype:** D2 Semi-naturlig eng (ntyp\_D02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god da det er snakk om en eng i aktiv bruk. Tidligere dyrka mark som har fått semi-naturlig engpreg i partier, og er derfor kartlagt som T32. Lokaliteten er slått med slåmaskin de to siste årene, før det ble lokaliteten beita av kyr. Det er noe næringsrikt i partier, med blant annet sølvbunke og hundegras. Sølvbunketuer er betraktelig redusert siden slåtten begynte ifg. grunneier, hvor sølvbunke i stor grad erstattet med engkvein. Partiene rundt og oppå bergene og som aldri har vært oppdyrka/pløyd er de mest varierte og artsrike partiene i lokaliteten. Deler av disse arealene gror igjen med osp. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til moderat da den har en del habitatspesifikke arter. Ellers er lokaliteten forholdsvis liten og noe triviell i større partier. Av habitatspesifikke arter (9 stk) og andre engarter er det foreløpig registrert kattefot, gulaks, harerug, marinøkkel, blåklokke, hvitmaure, flekkgrisøre (NT), rødknapp, prestekrage, tiriltunge, finnskjegg, hårsveve, gjeldkarve, tepperot, småengkall og skogkløver. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp, men det er nok arealene som ikke tidligere har vært pløyd/oppdyrka som kan inneha slike arter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

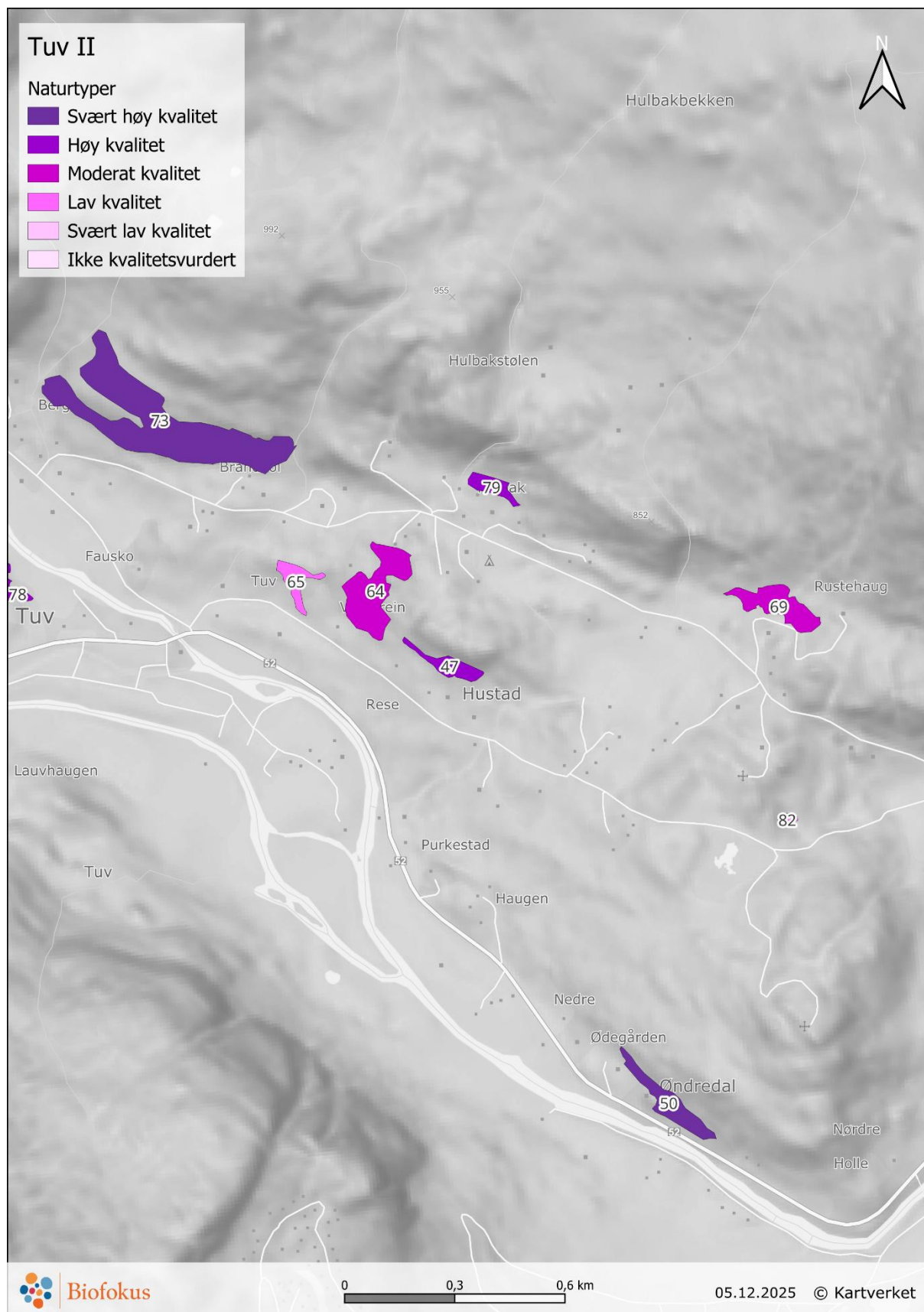
**Nr: 82 - Områdenavn:** Øvre Hagatræet- **NIN ID:** NINFP2510219307 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 1269 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand vurderes til moderat, og avgjørende for vurderingen er at 7 RA er satt til brakkleggingsfase. Dette er noe upresist, da området nokså nylig er avskoget for å benyttes til beite. Samtidig er det deler som har vært halvåpne under skogfasen pga. tidligere bruk til beite. Lokaliteten blir nå beitet av storfe, og beitetrykket er godt. Det står igjen spredt med osp og bjørk samt noe gadd. For øvrig ble det ikke registrert fremmede arter eller spor etter gjødsling på lokaliteten.

**Naturmangfoldvurdering:** Lite - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes til lite basert på beskjedne størrelse (1,3 daa), kun én habitatspesifikk art (blåklokke) og én kartleggingsenhet. Av rødlistearter innenfor artsgruppene karplanter, moser, lav og sopp er flekkgrisøre (NT) registrert, men dette gir ikke grunnlag

for oppgradering av naturmangfoldverdi. Av beitemarksopp ble tjærerødspore, honningvokssopp og papegøyevokssopp funnet.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Lav kvalitet



## Grøndalen

**Nr: 66 - Områdenavn:** Helgeset- **NIN ID:** NINFP2510219293 - **Areal (m²):** 13872 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand vurderes til moderat, og avgjørende for vurderingen er at lokaliteten har svakt intensiv bruk og det som ble ansett å være svært lett gjødsling (særlig i nedre deler). Området beites av storfe, og beitetrykket er godt i nedre deler, moderat i øvre deler, hvor det har blitt ryddet noe einer og bjørk de siste årene. For øvrig ble det ikke registrert fremmede arter, og det meste av lokaliteten har intakt seminaturlig mark - men øvre deler er i brakkleggingsfase, til dels også i tidlig gjenvekstsuksesjonsfase (gror igjen med bjørk og einer). Her er også hevdpreget svakere.

**Naturmangfoldvurdering:** Moderat - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes til moderat basert på størrelse (13,9 daa). Det er kun registrert 5 habitatspesifikke arter (finnskjegg, blåklukke, rødknapp, katterot og tiriltunge) på lokaliteten, som også bare har én kartleggingsenhet. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, lav eller sopp ble registrert, og ingen rødlistearter i disse artsgruppene er kjent fra før. Av beitemarksopp ble silkerødspore, beiterødspore, skjør vokssopp, papegøyevekssopp, mønjevokssopp, gul vokssopp, en art i kjeglevokssopp-gruppa og en art i krittvekssopp-gruppa funnet.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 67 - Områdenavn:** Groset- **NIN ID:** NINFP2510219319 - **Areal (m²):** 1976 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Dårlig - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand vurderes til dårlig, og avgjørende for vurderingen er at lokaliteten er i tidlig gjenvekstsuksesjonsfase og har svært ekstensiv bruk (streifbeites av sau på utmarksbeite). Det ble ikke registrert fremmede arter eller spor etter gjødsling på lokaliteten. Det er ryddet noe bjørk og osp på lokaliteten ganske nylig. Små partier med fin kortvokst og artsrik eng i de bratteste partiene.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes primært til moderat basert på forekomst av 9 habitatspesifikke arter (blåklukke, finnskjegg, rødknapp, fløyelsmarikåpe, flekkgrisøre, prestekrage, katterot, tiriltunge og hvitmaure), men forekomst av to kartleggingsenheter gir oppgradering til stort naturmangfold. Av rødlistearter innenfor artsgruppene karplanter, moser, lav og sopp er flekkgrisøre (NT) registrert. Ellers kan nevnes funn av bakkesøte og marinøkkel.

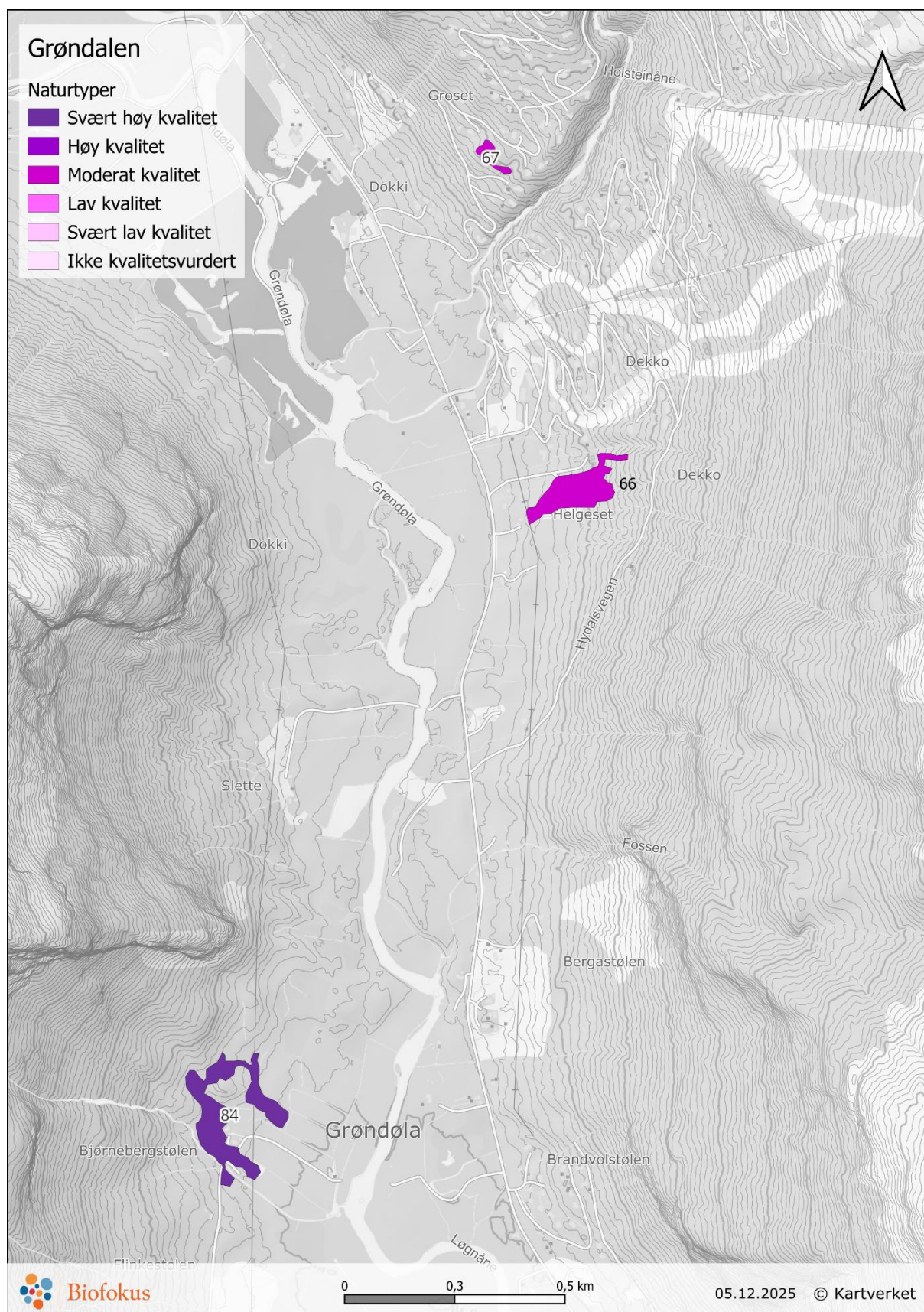
**Samlet lokalitetskvalitet:** Moderat kvalitet

**Nr: 84 - Områdenavn:** Bjørnebergstølen- **NIN ID:** NINFP2510219323 - **Areal (m²):** 22728 – **Naturtype:** D2.2 Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand vurderes til god basert på at lokaliteten har nokså ekstensiv bruk (beites av storfe, og beitetrykket er godt), intakt seminaturlig mark på mesteparten av arealet, ingen registrerte fremmedarter og ingen spor etter gjødsling. Mindre partier med sølvbunkedominans og noe tyrihjelme. Noen større bjørker står spredt på beitet.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes til stort basert på størrelse (22,7 daa). Det er registrert 5 habitatspesifikke arter (skogsvever, finnskjegg, blåklukke, katterot og engfiol) på lokaliteten, mens den har 3 kartleggingsenheter. Av rødlistearter innenfor artsgruppene karplanter, moser, lav og sopp er lutvekssopp (NT) påvist. Av andre beitemarksopp er hetterødspore, silkerødspore, elfenbenshette, honningvekssopp, seig vokssopp og en art i krittvekssopp-gruppa. Ellers kan nevnes funn av bakkesøte.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet



## Løkjestølane

**Nr: 72 - Områdenavn:** Løkjestølane- **NIN ID:** NINFP2510200130 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 33532 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til god selv om hevdn er noe lav. Beitemarken er gjerdet inne, men hevdn er nokså ekstensiv, på grensa mot svært ekstensiv. Det kommer opp litt busker her og der. Det er ikke registrert fremmede arter. Arealer i nedre deler av beitet er utelatt da de virket noe gjødslet.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er over 15 daa. Lokaliteten er noe variert, med både variasjon i kalkrikhet og tørkeutsatthet. I de øvre delene er det noe rikere. Det er registrert en rekke habitatspesifikke arter, samt andre typiske engarter som blant annet jonsokkoll, katterot, gulaks, harerug, marinøkkel, blåklokke, markjordbær, hvitmaure, firkantperikum, tiriltunge, finnskjegg, hårsveve, flekkmure, småengkall, legeveronika og engfiol. Det er også undersøkt for beitemarksopp med funn av arter i kjeglevokssopp-gruppen, engvokssopp-gruppen, krittovokssopp-gruppen, gul vokssopp og skjor vokssopp. Det er ikke registrert rødlistede arter.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 80 - Områdenavn:** Bakkevollen- **NIN ID:** NINFP2510208993 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 46357 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Lokaliteten beites av kyr og sau, men bruken er per i dag svært ekstensiv noe som gjør at det kommer opp lyngplanter i partier. Det er også større arealer med einer (som dyra ikke beiter) som må ryddes for at dyra også skal beite disse arealene. På grunn av svært ekstensiv hevd vurderes tilstanden til moderat. De sørvestre deler av lokaliteten kan virke noe preget av svak gjødsling. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes til stort da lokaliteten er over 15 daa. Det er registrert 4 habitatspesifikke arter hvorav blåklokke, finnskjegg, engfiol og katterot forekommer vanlig i lokaliteten. Andre engarter som forekommer i enga er bakkesøte (den er i partier svært tallrik), firkantperikum, gulaks, jonsokkoll, flekkmure, harerug, aurikkelsveve, småengkall, fjellmarikåpe m.m. Det ble også registrert beitemarksopper som engvokssopp, liten mønjevokssopp, kjeglevokssopp, skjor vokssopp, tuekøllesopp, skarlagenvokssopp, duftvokssopp m.m. Det er ikke registrert rødlistede arter. Muligens kan deler av lokaliteten være boreal hei.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet

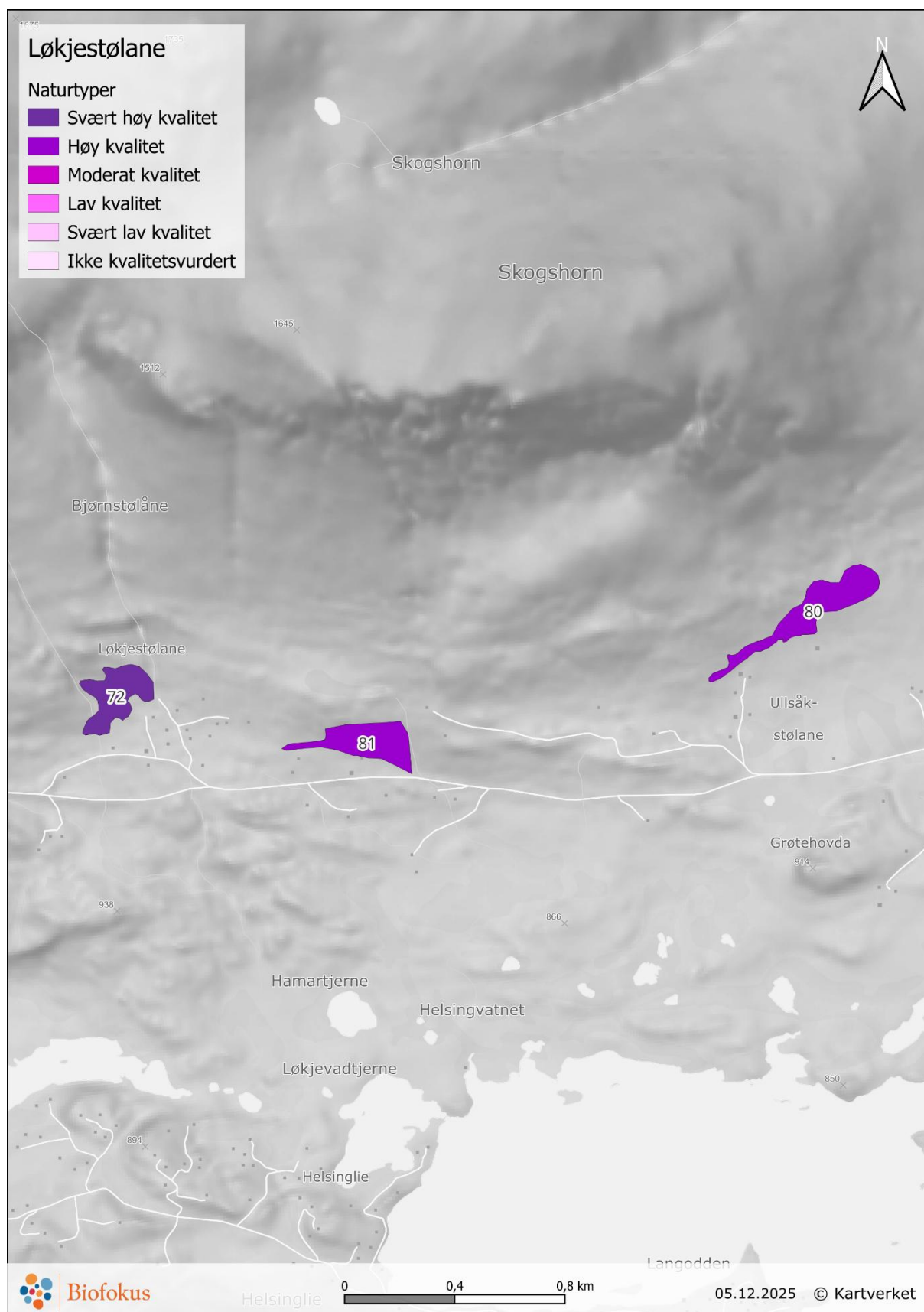
**Nr: 81 - Områdenavn:** Steinslette- **NIN ID:** NINFP2510200129 - **Areal (m<sup>2</sup>):** 35852 – **Naturtype:** D2.2

Naturbeitemark (ntyp\_D02\_02)

**Tilstandsvurdering:** Moderat - **Tilstandsbeskrivelse:** Tilstand er vurdert til moderat da beitetrykket er noe for svakt. Enga er ikke gjerdet inne, noe som fører til at dyra går over ganske store arealer og beitertrykket innenfor lokaliteten blir derfor for svakt. Det er ikke registrert fremmede arter.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er over 15 daa. Finnskjegg dominerer, ellers er det spredt med andre urter. Det er registrert noen habitatspesifikke arter (5 stk) og andre engarter som gulaks, harerug, blåklokke, hvitmaure, tiriltunge, aurikkelsveve, tepperot, legeveronika og engfiol, i tillegg til finnskjegg. I fuktigere partier er det noe tyrihjelmsopp og sølvbunke. Det er ikke registrert rødlistede arter. Lokaliteten er ikke undersøkt for beitemarksopp.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Høy kvalitet



## Kljåflæane

**Nr: 75 - Områdenavn:** Kljåflæen 1- **NIN ID:** NINFP2510219625 - **Areal (m²):** 139009 – **Naturtype:** B4.1

Kalkfattig og intermediær snøleie (ntyp\_B04\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Lokaliteten er intakt og uten negativ menneskelig påvirkning. Området beites trolig av rein, men beitetrykket er lavt. Tilstanden vurderes derfor som god.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Naturmangfold vurderes som stort da lokaliteten har en rekke sårbare arter. Foreløpig er det registrert 3 VU-arter og 8 NT-arter, og trolig kan det være flere rødlistede arter som enda ikke er registrert, særlig av moser. Foreløpig er snøsoleie, snøbinnemose, isssoleie (alle VU), tvillingsiv, høyfjellskarse, knoppsildre, bekkesildre, fjellbunke, moselyng, polarlusegras, knoppfjellrapp, dvergsoleie, fjellsnøull og buefrytle (alle NT). Enkelte av artene tyder på kalkrike forhold, slik som snøsoleie. Denne er også bisentrisk. Ellers er lokaliteten forholdsvis stor.

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 76 - Områdenavn:** Kljåflæen 2- **NIN ID:** NINFP2510219274 - **Areal (m²):** 401466 – **Naturtype:** B7 Kalkrik fjellgrashei og grastundra (ntyp\_B07)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Lokaliteten er intakt og uten negativ menneskelig påvirkning. Den beites trolig av rein, men beitetrykket er lavt. Tilstanden vurderes derfor som god.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Det er funnet flere rødlistede arter i kategorien NT, og én art i kategorien VU, sammen med størrelse vurderes da naturmangfold som stort. Av arter er det registrert snøbinnemose (VU, tilknyttet et lite felt med snøleie), høyfjellskarse, reinrose, fjellbunke, moselyng, buefrytle og polarlusegras (alle 6 er NT).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 106 - Områdenavn:** Bjørnånøse V 2- **NIN ID:** NINFP2510219123 - **Areal (m²):** 16246 – **Naturtype:** B5.1 Kalkfattig og intermediær rabbe (ntyp\_B05\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Liten, kalkfattig rabbe på Bjørnånøse, stedvis blokkdominert. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Rabben domineres av blokker og berg i dagen bestående av harde bergarter. Det er påvist to rødlistede arter per november 2025; fjellnervemose og aurbjørnemose (begge VU). Lokaliteten oppnår «stort» på naturmangfold som følge av 2 arter i kategori sårbar (VU).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 107 - Områdenavn:** Bjørnånøse V- **NIN ID:** NINFP2510219121 - **Areal (m²):** 140843 – **Naturtype:** B7 Kalkrik fjellgrashei og grastundra (ntyp\_B07)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Kalkrik fjellhei i vestvendt lise som avgrenses mot rabbe og fattigere fjellheier. Lokaliteten beites av reinsdyr, men med begrenset beitetrykk. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Det er varierende grad av rik vegetasjon i heia. Den rike vegetasjonen er i stor grad konsentrert om flere nord-sørgående rygger i flere høydelag i lia, med noe fattigere vegetasjon imellom, men større flater med reinroseheier forekommer og. Det er per november 2025 påvist 12 rødlistede arter i lokaliteten; blakklundmose, fjellhårstjerne, fjellfiltmose, hjelmose (VU), labbmose, moselyng, fjellbunke, bekkeslidre, rødsildre, reinrose, høyfjellskarse (NT), og småsvanemose (DD). En stor andel av de rødlistede artene vokser i tynne lag med løsmasser på lave, kalkrike fjellrygger, stedvis sigepåvirkede. Lokaliteten oppnår «stort» på naturmangfold som følge av 4 arter i kategori sårbar (VU).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

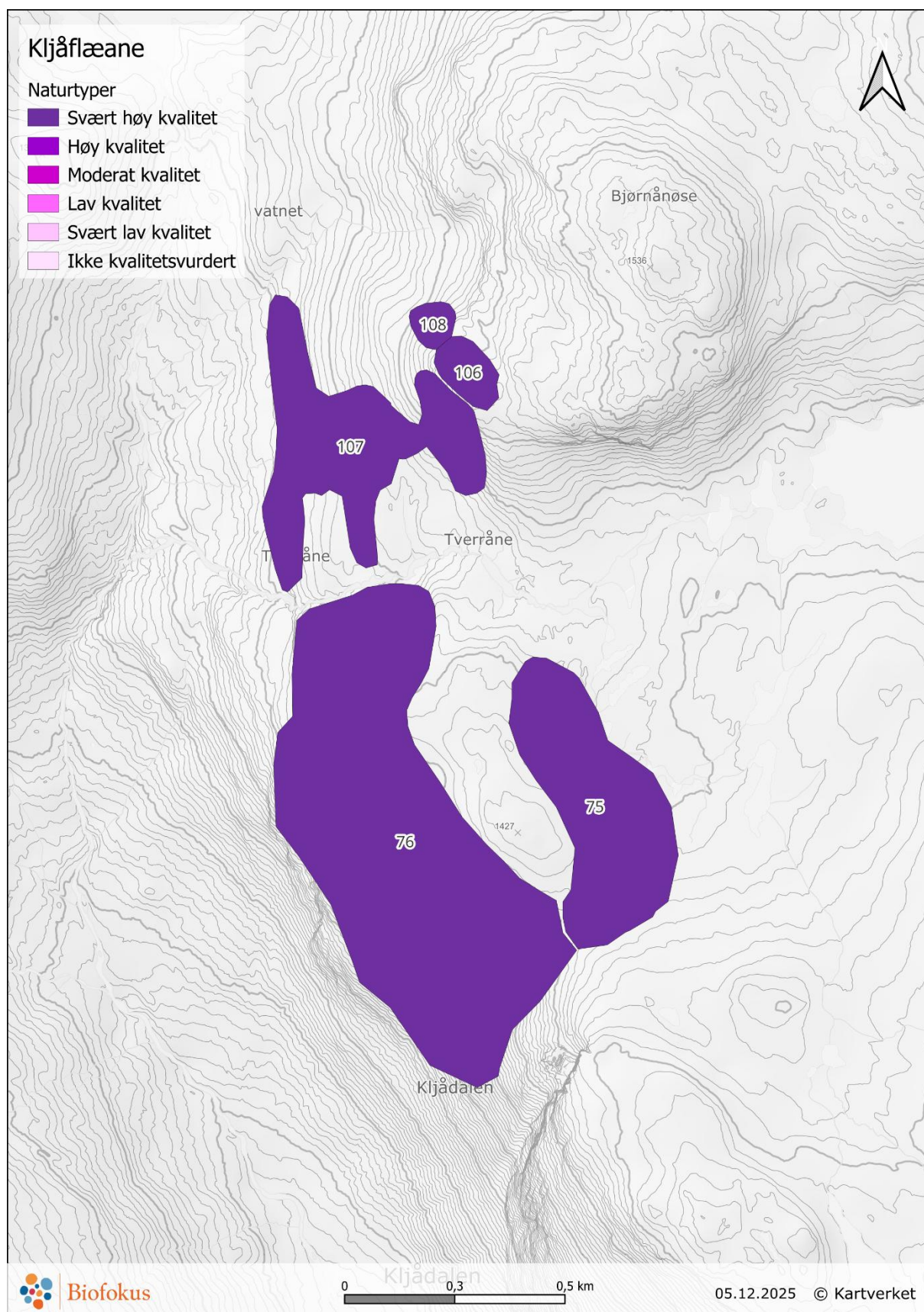
**Nr: 108 - Områdenavn:** Bjørnånøse V 3- **NIN ID:** NINFP2510219124 - **Areal (m²):** 8609 – **Naturtype:** B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie (ntyp\_B04\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Moderat snøleie i nordvendt li, stedvis sigepåvirket.

Lokaliteten beites av reinsdyr, men med begrenset beitetrykk. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Fattig snøleie med antatt forholdsvis tidlig utsmelting. Lokaliteten inkluderer også mindre partier med snøleieberg. Det er per november 2025 påvist 8 rødlistede arter i lokaliteten; isssoleie, snøbinnemose, hjelmose, felesotmose (VU), snøhutremose, snøfrostmose, fjellbunke og bekkesildre (NT). Lokaliteten oppnår «stort» på naturmangfold som følge av 3 arter i kategori sårbar (VU).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet



## Ranastongi

**Nr: 101 - Områdenavn:** Trongebytta- **NIN ID:** NINFP2510219128 - **Areal (m²):** 2496 – **Naturtype:** B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie (ntyp\_B04\_01)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Fattig snøleie i liten nordvendt forsenkning langs bekk. Lokaliteten er også påvirket av periodevise flommer. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Mosedominert snøleie i hovedsak på grus og sand. Per november 2025 er det påvist 5 rødlistede arter i lokaliteten; snøbinnemose, hjelmmose (VU), trinnhutremose, snøfrostmose og faksjøkelmose (NT). Lokaliteten oppnår «stort» på naturmangfold som følge av 2 arter i kategori sårbar (VU).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 103 - Områdenavn:** Trongebytta Ø 2- **NIN ID:** NINFP2510219127 - **Areal (m²):** 2396 – **Naturtype:** B9 Våtsnøleie og snøleiekilde (ntyp\_B09)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Fattig våtsnøleie langs bekk med en del snøleieberg. Lokaliteten er også preget av periodevise flommer. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Det er en del variasjon i lokaliteten med hensyn til utsmelting med små partier hvor snøen ligger lenger, og på den annen side små partier som preges av flommer ved snøsmelting. Det er per november 2025 påvist 8 rødlistede arter i lokaliteten; snøbinnemose, bresotmose (VU), bremose, snøhutremose, trinnhutremose, snøfrostmose, snøull og fjellbunke (NT). Lokaliteten oppnår stort på naturmangfold som følge av 2 arter i kategori sårbar (VU).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 104 - Områdenavn:** Trongebyttåne- **NIN ID:** NINFP2510219125 - **Areal (m²):** 9213 – **Naturtype:** B6 Kalkrik rasmarkhei- og eng (ntyp\_B06)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Kalkrik rasmarkhei i vestvendt skråning mot bekkejuv opptre i mosaikk med kalkrik fjellhei. Rasmarksforstyrrelsen er varierende og i stor grad mest fremtredende langs bekkestrenger og ved fremspring. I en del partier er vegetasjonen sluttet, og det forekommer høgstauder og vedvekster. Langs bekken forekommer små partier med flomsoneberg, og i nord også fossesprøyt påvirkede soner. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Lokaliteten har forholdsvis stor variasjon med forstyrrede rasmarkspartier og heipartier med mer sluttet vegetasjon, samt en del variasjon mellom sigepåvirkede partier, små bekkestrenger/kilder, fossesprøyt og mer tørkeutsatte partier. En del blokker og berg er opp i dagen. Det er påvist 8 rødlistede arter i lokaliteten; fjellhårstjerne, fjellnervemose, hjelmmose, grannsotmose (VU), labbmose, faksjøkelmose, rødsildre og høyfjellskarse (NT). Lokaliteten oppnår «stort» på naturmangfold som følge av 4 arter i kategorien sårbar (VU).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 105 - Områdenavn:** Trongebyttåne- **NIN ID:** NINFP2510219126 - **Areal (m²):** 9213 – **Naturtype:** B3.2 Kalkrik fjellhei, leside og tundra (ntyp\_B03\_02)

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Kalkrik rasmarkhei i vestvendt skråning mot bekkejuv opptre i mosaikk med kalkrik fjellhei. Rasmarksforstyrrelsen er varierende og i stor grad mest fremtredende langs bekkestrenger og ved fremspring. I en del partier er vegetasjonen sluttet, og det forekommer høgstauder og vedvekster. Langs bekken forekommer små partier med flomsoneberg, og i nord også fossesprøyt påvirkede soner. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Lokaliteten har forholdsvis stor variasjon med forstyrrede rasmarkspartier og heipartier med mer sluttet vegetasjon, samt en del variasjon mellom sigepåvirkede partier, små bekkestrenger/kilder, fossesprøyt og mer tørkeutsatte partier. En del blokker og berg er opp i dagen. Det er påvist 8 rødlistede arter i lokaliteten; fjellhårstjerne, fjellnervemose, hjelmmose, grannsotmose (VU), labbmose, faksjøkelmose, rødsildre og høyfjellskarse (NT). Lokaliteten oppnår «stort» på naturmangfold som følge av 4 arter i kategorien sårbar (VU).

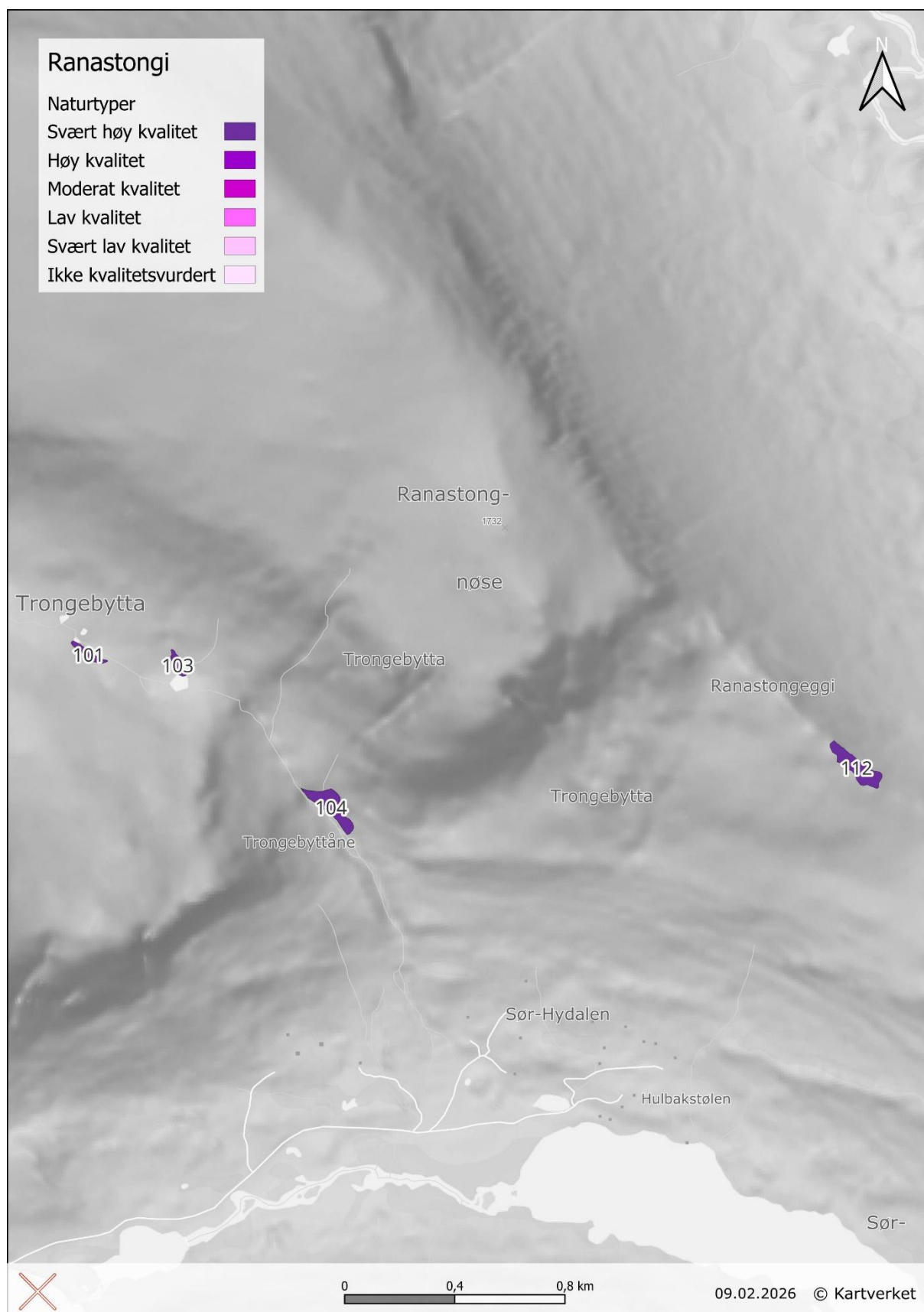
**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet

**Nr: 112 - Områdenavn:** Ranastongeggi- **NIN ID:** NINFP2610220421 - **Areal (m²):** 10005 – **Naturtype:** B4.1 Kalkfattig og intermediær snøleie

**Tilstandsvurdering:** God - **Tilstandsbeskrivelse:** Lokaliteten er et snøleie i en nordøstvendt li. Området beites av småfe, men beitetrykket er begrenset. Lokaliteten oppnår «god» på tilstand som følge av at ingen parametere trekker ned.

**Naturmangfoldvurdering:** Stort - **Naturmangfoldbeskrivelse:** Foreløpig er det registrert 7 rødlistede arter; bresotmose, hjelmmose, snøbinnemose (alle VU), moselyng, polarlusegras cf., sigdfrostmose, snøfrostmose (alle NT). I tillegg inngår blant annet museøre, trefingerurt, dverggråurt og grusmose. Lokaliteten oppnår «stort» på naturmangfold som følge av 3 arter i kategorien sårbar (VU).

**Samlet lokalitetskvalitet:** Svært høy kvalitet



Figur 18. Lokalitet 104 og 105 overlapper.

## Vedlegg 2. Kategorier for rødlistearter

Norsk rødliste for arter (Artsdatabanken, 2021) lister og vurderer norske arters risiko for utryddelse. For å vurdere en spesifikk arts risiko for utryddelse vurderes grovt sett artens sjeldenhet, tilbakegang og leveområdets størrelse og fragmentering. Målsettingen med den nasjonale rødlisten er å sikre at artene ikke forsvinner fra landet.

Artene på rødlisten er rangert i seks kategorier. Kategoriene viser hvor høy risiko artene i kategorien har for å dø ut, forutsatt at forholdene ikke endres.

Tabell 4. Kategorier for arter som er rødlistet.

| RL-kategori | Rødlistekategori                      | Forklaring                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RE          | Regionalt utdødd (Regionally Extinct) | Arter som er utdødd som reproduserende i landet. Ifølge IUCN skal denne kategorien kun benyttes når det ikke er spor av tvil om at arten er utryddet i landet. I tillegg skal arten ha reproduisert i Norge de siste 200 årene. |
| CR          | Kritisk truet (Critically Endangered) | Arter som har ekstremt høy risiko for å dø ut (50 % sannsynlighet for utdøing innen 3 generasjoner og minimum ti år)                                                                                                            |
| EN          | Sterkt truet (Endangered)             | Arter som har svært høy risiko for å dø ut (20 % sannsynlighet for utdøing innen 5 generasjoner, minimum 20 år).                                                                                                                |
| VU          | Sårbar (Vulnerable)                   | Arter som har høy risiko for å dø ut (10 % sannsynlighet for utdøing innen 100 år).                                                                                                                                             |
| NT          | Nær truet (Near Threatened)           | En art er nær truet når den ikke tilfredsstiller noen av kriteriene for CR, EN eller VU, men er nære ved å tilfredsstille noen av disse kriteriene nå, eller i nær framtid.                                                     |
| DD          | Datamangel (Data Deficient)           | En art settes til kategori datamangel når usikkerhet om artens korrekte kategori plassering er svært stor, og klart inkluderer hele spekteret av mulige kategorier fra og med CR til og med LC.                                 |

Tabell 5. Kategorier for arter som ikke er rødlistet.

| Kategori | Kategori                     | Forklaring                                                                                                                                                                           |
|----------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NE       | Ikke vurdert (Not Evaluated) | Arter som ikke har blitt vurdert. Dette kan for eksempel skyldes dårlig utredet taksonomi, dårlig kunnskapsgrunnlag eller mangel på tilgjengelig kompetanse.                         |
| NA       | Ikke egnet (Not Applicable)  | Arter som ikke skal vurderes på nasjonalt nivå. I hovedsak fremmede arter hvilket er arter som er kommet til Norge ved hjelp av mennesket eller menneskelig aktivitet etter år 1800. |
| LC       | Livskraftig (Least Concern)  | Dette er arter som ikke er direkte truet og har livskraftige bestander i Norge.                                                                                                      |

## Vedlegg 3. Oppdaterte lokaliteter etter DN- Håndbok 13

### Søre Søtelistølane (BN00013214)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Bjørn Harald Larsen i Miljøfaglig Utredning 19.11.2025 basert på eget feltarbeid 10.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra 2001 (BN00013213 Søtelistølane, naturbeitemark, viktig). Grenser og verdi er endret i ny registrering. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Søtelistølane ligger langs vestsida av Grøndøla i Mørkvamdalen. Lokaliteten består av beitede arealer vest for setervegen og rundt inngjerdede arealer på den nordre setra på Søre Søtelistølane. Berggrunnen i området består av fyllitt og kvartsfyllitt, som gir grunnlag for en kravfull flora. Løsmassene består av et stedvis mektig lag med morenemateriale. Terrenget skråner svakt mot øst.

**Naturtyper og utforminger:** Naturbeitemark i gjengroing, men hvor det fortsatt er arealer med åpne og relativt godt beitede enger. Lokaliteten har vekslende mellom fattig beiteeng og rik beiteeng som utforminger. Etter NiN-systemet er det snakk om intermedier eng med ekstensivt og svakt intensivt hevdpreg (T32-C-4) og svakt kalkrik eng med ekstensivt og svakt intensivt hevdpreg (T32-C-6).

**Artsmangfold:** Det ble kun funnet vanlige naturengarter og seterplanter arter som finnskjegg, fjelltimotei, fjellmarikåpe, kattefot og blåklomme, mens det av beitemarksopp ble registrert beiterødspore og en art i krittvekssopp-gruppa.

**Påvirkning:** Området beites ekstensivt av storfe, hest og sau på utmarksbeite, og beitestrykket er moderat. Det står en saltstein ved setra, og det er mulig at det tilleggsfores noe her.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Lokaliteten er en del av et større område i Mørkvamdalen som beites av storfe, hest og sau, der storfebeitingen er viktigst for å holde landskapet åpent.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** Stimulere til fortsatt bruk av område til utmarksbeite, og i tillegg rydde einer og vierkratt.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (3,4 daa), lav vekt på artsamangfold (under 15 kjennetegnende arter), lav vekt på rødlistearter (ingen registrerte), middels vekt på tilstand (lite gjengrodd, lite preg av gjødsling) og høy vekt på påvirkning (moderat ekstensiv bruk, ubetydelig påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir bare grunnlag for verdi lokalt viktig (C).

### Søre Søtelistølane sør (BN00013213)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Bjørn Harald Larsen i Miljøfaglig Utredning 19.11.2025 basert på eget feltarbeid 10.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra 2001 (BN00013214 Søtelistølane, naturbeitemark, viktig). Grenser og verdi er endret i ny registrering. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Søtelistølane ligger langs vestsida av Grøndøla i Mørkvamdalen. Lokaliteten består av beitede arealer på begge sider av setervegen og rundt inngjerdede arealer på den søndre setra på Søre Søtelistølane. Berggrunnen i området består av fyllitt og kvartsfyllitt, som gir grunnlag for en kravfull flora. Løsmassene består av et stedvis mektig lag med morenemateriale. Terrenget skråner svakt mot øst.

**Naturtyper og utforminger:** Naturbeitemark i gjengroing, men hvor det fortsatt er arealer med åpne og relativt godt beitede enger. Utforming er for det meste rik beiteeng, men det er også innslag av fattig beiteeng og rik beitefukteng. Etter NiN-systemet er det snakk om svakt kalkrik eng med mindre hevdpreg (T32-C-5) og mindre arealer med ekstensivt og svakt intensivt hevdpreg (T32-C-6), intermedier eng med ekstensivt og svakt intensivt hevdpreg (T32-C-4) og kalkrik fukteng med mindre hevdpreg (T32-C-9).

**Artsmangfold:** Bare vanlige naturengarter og seterplanter arter som finnskjegg, fjelltimotei, småengkall, tiriltunge, fjellmarikåpe, kattedot og blåklomme ble notert, mens det av beitemarksopp ble registrert papegøevokssopp og en art i kjeglevokssopp-gruppa. I fukteng ble bla. fjellfrøstjerne funnet.

**Påvirkning:** Området beites ekstensivt av storfe, hest og sau på utmarksbeite, og beitetrykket er moderat.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Lokaliteten er en del av et større område i Mørekvamdalen som beites av storfe, hest og sau, der storfebeitingen er viktigst for å holde landskapet åpent.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** Stimulere til fortsatt bruk av område til utmarksbeite, og i tillegg rydde einer og sølvvier spesielt.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (9,5 daa), lav vekt på artsamangfold (under 15 kjennetegnende arter), lav vekt på rødlistearter (ingen registrerte), middels vekt på tilstand (lite gjengrodd, lite preg av gjødsling) og høy vekt på påvirkning (moderat ekstensiv bruk, ubetydelig påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir bare grunnlag for verdi lokalt viktig (C).

## Nordre Hjelman (BN00013267)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Bjørn Harald Larsen i Miljøfaglig Utredning 19.11.2025 basert på eget feltarbeid 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra 2001 (BN00013268 Nordre Hjelman, naturbeitemark, viktig). Grenser og verdi er endret i ny registrering. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Nordre Hjelman ligger på solsida av Grøndalen, sør for Bregneberget. Lokaliteten ligger i den bratte sørvestvendte lia ovenfor tunet på Nordre Hjelman. Berggrunnen i området består av fyllitt og kvartsfyllitt, som gir grunnlag for en kravfull flora. Løsmassene består av et tykt lag med morene.

**Naturtyper og utforminger:** Naturbeitemark i gjengroing med småbjørk og einer, men hvor det fortsatt er arealer med åpne og nokså artsrike enger. Utforming er rik beitetørreng. Etter NiN-systemet er det for det meste snakk om svakt kalkrik tørreng med mindre hevdpreg (T32-C-15), men også partier med klart hevdpreg (T32-C-16) finnes.

**Artsmangfold:** Av relevante arter ble tiriltunge, småengkall, rødknapp, gulaks, blåklomme, bakkesøte, snøsøte, kjerteløyentrøst, bergveronika, engfiol, fjellmarikåpe, finnskjegg, aurikkelsveve, harerug, flekkmure, sølvmore og engknoppurt registrert, mens granmose (kalkkrevende) ble funnet på bergknaus. Området er for bratt og tørt til at beitemarksopp får gode forhold, og det ble da heller ikke funnet noen arter i denne gruppa

**Påvirkning:** Lokaliteten blir ikke lenger beitet, men trolig er det bare få år siden hevdten opphørte.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Grøndalen har mange beitebakker og naturbeitemarker som tidligere ble holdt i god hevd med variert beiting, men nå er mange av disse i gjengroing, inkludert beitebakkene på Nordre Hjelman.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** For å opprettholde og utvikle naturverdiene er det viktigste tiltaket å gjeninnføre beiting. Vår- og høstbeite med sau vil f.eks. være en god skjøtsel, eventuelt beite med kalver eller ungdyr av storfe.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (over 2 daa), middels vekt på artsamangfold (mer enn 15 kjennetegnende arter), lav vekt på rødlistearter (ingen registrerte), lav vekt på tilstand (noe gjengrodd, men ikke preg av gjødsling) og middels vekt på påvirkning (nylig opphørt bruk, men ubetydelig påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir grunnlag for verdi viktig (B).

## Grosetstølen-Træsstølen (BN00013269 (slår sammen BN00013270, BN00013269 og BN00013220))

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Bjørn Harald Larsen i Miljøfaglig Utredning 21.11.2025 basert på eget feltarbeid 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Det er tidligere kartlagt tre lokaliteter innenfor ny avgrensning; BN00013220 Ørjanstølen, naturbeitemark, viktig), BN00013269 Grosetstølen, naturbeitemark, viktig) og BN00013270 Bulie, naturbeitemark, lokalt viktig). Alle lokalitetene har svært mangelfull beskrivelse med basis i kartlegging i 2001. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Disse stølene ligger på nordsida av Buåe i stølslaget Bulie innerst i Bulidalen. Lokaliteten består av flere voller og beiteenger langs setervegen og inn på flere av stølene i området. Berggrunnen i området består av kvartsmonzonittisk til granittisk gneis med biotitt og hornblende, noe som ikke gir grunnlag for en særlig kravfull flora. Løsmassene består av et stedvis mektig lag med morenemateriale. Terrenget skråner svakt mot sør eller sørvest.

**Naturtyper og utforminger:** Naturbeitemark med et mindre innslag av slåtteeng (10 %) og beitemyr (10 %). Utforming av naturbeitemark er for det meste rik beiteeng, men det er også innslag av fattig beiteeng og rik beitefukteng, i tillegg til at det noe intermediær til rik slåtteeng (som nå bare beites) og svakt kalkrik beitemyr – hovedsakelig med myrkantvegetasjon. Etter NiN-systemet er det snakk om svakt kalkrik eng med mindre hevdpreg (T32-C-5) eller klart hevdpreg (T32-C-20) og mindre arealer med intermediær eng med mindre hevdpreg (T32-C-3), intermediær eng med ekstensivt og svakt intensivt hevdpreg (T32-C-4) samt intermediær (V9-C-2) og kalkrik semi-naturlig myr (V9-C-3).

**Artsmangfold:** Av naturengarter og seterplanter ble følgende arter registrert: Finnskjegg, fjelltimotei, småengkall, fjellmarikåpe, harerug, prestekrage, gulaks, tepperot, bakkesøte, katterot og blåklippe. Det ble også funnet en del beitemarksopp, men ingen sjeldne eller rødlistede arter; beiterødspore, silkerødspore, seig vokssopp, papegøye vokssopp, gul vokssopp, skjor vokssopp, en art i kritt vokssopp-gruppa og en art i kjeglevokssopp-gruppa.

**Påvirkning:** Området beites ekstensivt av storfe og sau på utmarksbeite, og beitetrykket er moderat. Sommeren 2025 ble det sluppet 20 kviger fra gården Vøllø i Bulie, og disse oppholdt seg for det meste i stølslaget gjennom sommeren og høsten. Det har blitt ryddet noe bjørk, einer og vier de siste årene i stølslaget.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Lokaliteten er en del av et større område i Bulidalen som beites av storfe og sau på utmarksbeite

**Råd om skjøtsel og hensyn:** Einer dominerer og brer seg ut over tidligere åpne beiteenger, og det er viktig at både beitetrykket økes og at det ryddes einer over større arealer. Beiting med ungdyr av storfe er ideelt, og dyretallet kan med fordel økes.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (23,2 daa), middels vekt på arts mangfold (mer enn 15 kjennetegnende arter, inkl. beitemarksopp), lav vekt på rødlistearter (ingen registrerte), middels vekt på tilstand (lite gjengrodd, lite preg av gjødsling) og høy vekt på påvirkning (moderat ekstensiv bruk, lite påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir grunnlag for verdi viktig (B).

## Bulie (BN00013219)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Bjørn Harald Larsen i Miljøfaglig Utredning 21.11.2025 basert på eget feltarbeid 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra 2001 (BN00013219 Ørjanshaug, naturbeitemark, lokalt viktig). Grenser og verdi er endret i ny registrering. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Bulie ligger på sørsida av Buåe innerst i Bulidalen. Lokaliteten omfatter både godt beitede arealer mellom stølen og brua over Buåe og det meste av selve vollen på Bulie. Berggrunnen i området består av kvartsmonzonittisk til granittisk gneis med biotitt og hornblende, noe som ikke gir grunnlag for en særlig kravfull flora. Løsmassene består av et stedvis mektig lag med morenemateriale. Topografien er småkupert og nokså flatt.

**Naturtyper og utforminger:** Naturbeitemark med utforming fattig beiteeng inne på vollen og rik beiteeng mellom vollen og brua. Etter NiN-systemet er det snakk om intermediær eng med ekstensivt og svakt intensivt hevdpreg (T32-C-4) inne på vollen og svakt kalkrik eng med mindre hevdpreg (T32-C-5) på utmarksarealene. Deler av setervollen er gjødslet og ikke inkludert i lokaliteten.

**Artsmangfold:** Av naturengarter og seterplanter ble småengkall, gulaks, finnskjegg, fjellmarikåpe og setermjelt registrert på voilen, mens det langs stien også ble funnet bakkesøte, fjellmarinøkkel, engfiol og katterot. Det ble også registrert noen vanlige beitemarksopper, slik som skjor vokssopp, honningvokssopp og en art i kjeglevokssopp-gruppa.

**Påvirkning:** Området beites ekstensivt av sau på utmarksbeite, og beitetrykket er svakt til moderat. Sommeren 2025 ble det sluppet 20 kviger fra gården Vøllø i Bulie, og disse oppholdt seg for det meste i stølslaget gjennom sommeren og høsten, men det er usikkert i hvor stor grad de krysser elva og beitet også her på sørsida.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Lokaliteten er en del av et større område i Bulidalen som beites av storfe og sau på utmarksbeite  
**Råd om skjøtsel og hensyn:** Einer og sølvvier brer seg inne på vollen, og det er behov for rydde for å opprettholde et åpent preg på naturbeitemarka. Beiting med ungdyr av storfe er ideelt, og dyretallet i området kan med fordel økes.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (6,1 daa), lav vekt på arts mangfold (færre enn 15 kjennetegnende arter), lav vekt på rødlistearter (ingen registrerte), middels vekt på tilstand (lite gjengrodd, lite preg av gjødsling) og høy vekt på påvirkning (moderat ekstensiv bruk, lite påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir bare grunnlag for verdi lokalt viktig (C).

### Ellevstølen (BN00013263)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Bjørn Harald Larsen i Miljøfaglig Utredning 21.11.2025 basert på eget feltarbeid 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra 2001 (BN00013263 Ellevstølen, naturbeitemark, viktig). Grenser og verdi er endret i ny registrering. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Ellevstølen ligger oppe i den sørvendte og stedvis bratte lia i nedre del av Heimdalen. Lokaliteten omfatter et lite åpen til halvåpen beitemark inne i en eldre beiteskog med bjørk og osp. Berggrunnen i området består av doleritt og grønnstein, noe som kan gi grunnlag for en nokså kravfull flora. Løsmassene består av et stedvis mektig lag med morenemateriale. Lokaliteten ligger på et lite utflatende område i denne sørvendte lia.

**Naturtyper og utforminger:** Gjengroende naturbeitemark med utforming rik beiteeng. Etter NiN-systemet er det snakk om svakt kalkrik eng med ekstensivt og svakt intensivt hevdpreg (T32-C-6).

**Arts mangfold:** Lokaliteten har trolig vært mer artsrik tidligere. Av naturengarter og seterplanter ble det i 2025 registrert bakkesøte, fjellmarikåpe, finnskjegg, gulaks, harerug, småengkall, blåklokke, rødknapp og gulflatbelg, i fuktige partier også hvitbladtistel. Beitemarksopp ble ikke funnet på tross av en relativt god sesong for artsgruppa.

**Påvirkning:** Sannsynligvis har dette opprinnelig vært en liten utslått, men lang tids bruk som beite har gjort det er vanskelig å se spor etter. Området beites ekstensivt av storfe (lavt beitetrykk), men dette hindrer ikke at enga gror igjen med bjørk fra kantene.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Lokaliteten ligger innenfor et større område som beites av storfe, der det meste arealet kan karakteriseres som beiteskog, en større del som hagemark og i tillegg denne lille lokaliteten med naturbeitemark. I lia nedenfor er det også spredte beitemarker, men mange er i gjengroing.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** Beiting med storfe er ideelt for lokaliteten, men beitetrykket må økes og det må ryddes i kantene skal lokaliteten opprettholde sine naturverdier.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (3,6 daa), lav vekt på arts mangfold (færre enn 15 kjennetegnende arter), lav vekt på rødlistearter (ingen registrerte), middels vekt på tilstand (lite gjengrodd, lite preg av gjødsling) og høy vekt på påvirkning (moderat ekstensiv bruk, lite påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir bare grunnlag for verdi lokalt viktig (C).

### Ellevstølen sør (BN00013264)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Bjørn Harald Larsen i Miljøfaglig Utredning 21.11.2025 basert på eget feltarbeid 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra 2001 (BN00013264 Ellevstølen, beiteskog, viktig). Naturtype og avgrensning er endret i ny registrering. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Ellevstølen ligger oppe i den sørvendte og stedvis bratte lia i nedre del av Heimdalen. Lokaliteten omfatter et område med halvåpen beiteskog/hagemark på nedsiden av vegen inn til Ellevstølen. Berggrunnen i området består av doleritt og grønnstein, noe som kan gi grunnlag for en nokså kravfull flora. Løsmassene består av et stedvis mektig lag med morenemateriale. Lokaliteten ligger i ei bratt sørvendt li.

**Naturtyper og utforminger:** Gjengroende hagemark med bjørk og osp, utforming rik hagemark med boreale lauvtrær. Området står nok i en mellomstilling mellom hagemark og beiteskog, men deler av

lokaliteten har nokså klart hagemarkpreg. Etter NiN-systemet er det snakk om svakt kalkrik eng med mindre hevdpreg (T32-C-5), i det minste i partier.

**Artsmangfold:** Artsmangfoldet ble mangelfullt undersøkt, men inkluderer arter som blåklokke, hvitmaure, gulaks og hvitbladtistel.

**Påvirkning:** Området beites ekstensivt av storfe (lavt beitetrykk), men lokaliteten gror igjen med bjørk særlig, men også andre boreale lauvtrær og einer.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Lokaliteten ligger innenfor et større område som beites av storfe, der det meste arealet kan karakteriseres som beiteskog, en liten lokalitet med naturbeitemark og dette området med hagemark. I lia nedenfor er det også spredte beitemarker, men mange er i gjengroing.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** Beiting med storfe er ideelt for lokaliteten, men beitetrykket må økes og det bør ryddes for å skape bedre vilkår for naturengarter.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (16,3 daa), lav vekt på artsamangfold (ingen registrerte rødlistearter), middels vekt på tilstand (noe gjengroing/tidlig gjenvekstsuksjonsfase, flere store trær), høy vekt på påvirkning (i aktiv bruk med moderat ekstensiv bruk) og høy vekt på landskapsøkologi (under 0,5 km til nærmeste verdifulle kulturmark). Dette gir grunnlag for verdi viktig (B).

## Stunde (BN00013222)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Bjørn Harald Larsen i Miljøfaglig Utredning 21.11.2025 basert på eget feltarbeid 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra 2001 (BN00013222 Stunde, naturbeitemark, viktig). Grenser og verdi er endret i ny registrering. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Gården Stunde ligger langs vestsida av Grøndøla i øvre del av Grøndalen. Lokaliteten omfatter et mer eller mindre sammenhengende beiteområde i den stedvis bratte og østvendte lia ovenfor gården. Berggrunnen i området består av doleritt og grønnstein, noe som kan gi grunnlag for en nokså kravfull flora. Løsmassene består av et stedvis mektig lag med morenemateriale.

**Naturtyper og utforminger:** Naturbeitemark i gjengroing som fortsatt har noen åpne til halvåpne partier. Utforming er rik beiteeng og små partier med rik beitefukteng. Etter NiN-systemet er det snakk om svakt kalkrik eng med ekstensivt og svakt intensivt hevdpreg (T32-C-6) og kalkrik fukteng med mindre hevdpreg (T32-C-9).

**Artsmangfold:** Lokaliteten har veksling mellom tørre og ganske artsrike partier og fuktige sig med færre arter. Av naturengarter og seterplanter ble det i 2025 registrert fjellmarikåpe, finnskjegg, gulaks, harerug, småengkall, blåklokke, rødknapp og engfiol, i fuktige partier også hvitbladtistel, fjelltistel, kornstarr og bleikstarr. Beitemarksopp ble ikke funnet på tross av en relativt god sesong for artsgruppa.

**Påvirkning:** Området streifbeites bare av småfe (lavt beitetrykk), og lokaliteten gror igjen med bjørk, einer og salix-kjerr fra kantene og i forsengkninger.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Lokaliteten ligger innenfor et større område som beites svært ekstensivt, og store deler av det som tidligere var åpent beite er nå å regne for gjengroingsskog.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** Beitetrykket bør økes for å kunne bevare naturverdiene i området, og samtidig bør det også ryddes oppslag og yngre trær av bjørk og andre boreale lauvtreslag.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (12,2 daa), lav vekt på artsamangfold (færre enn 15 kjennetegnende arter), lav vekt på rødlistearter (ingen registrerte), middels vekt på tilstand (lite gjengrodd, svakt beitetrykk, ingen gjødsling) og middels vekt på påvirkning (svært ekstensiv hevd, liten påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir bare grunnlag for verdi lokalt viktig (C).

## Fjellstølane (BN00013233)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Bjørn Harald Larsen i Miljøfaglig Utredning 21.11.2025 basert på eget feltarbeid 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra 2001 (BN00013233 Fjellstølane, naturbeitemark, viktig). Grenser og verdi er endret i ny registrering. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Fjellstølane ligger høyt oppe i den sørvestvendte lia i Grøndalen, på østsida av Gjuvas elvejuv. Lokaliteten omfatter hovedsakelig kanten rundt en større stølsvoll, der de sentrale delene er preget av gjødsling og har sølvbunkedominans. Berggrunnen i området består av doleritt og grønnstein, noe som kan gi grunnlag for en nokså kravfull flora. Løsmassene består av et stedvis mektig lag med morenemateriale.

**Naturtyper og utforminger:** Naturbeitemark som gror igjen med einer. Utforming er rik beiteeng, og etter NiN-systemet er det snakk om svakt kalkrik eng med ekstensivt og svakt intensivt hevdpreg (T32-C-6).

**Artsmangfold:** Sentrale deler er dominert av sølvbunke (utenfor avgrensningen), mens det er middels artsrike naturenger ut mot kantene. Av registrerte arter kan nevnes bakkesøte, marinøkkel, småengkall, blåklomme, finnskjegg, fjellmarikåpe og fjelltimotei. Av beitemarksopp ble kun skarlagenvokssopp funnet.

**Påvirkning:** Området streifbeites bare av sau på utmarksbeite, og beitetrykket er lavt. Lokaliteten gror derfor igjen med einer og noe bjørk i kantene. Det går flere stier og lite brukte grusveger gjennom lokaliteten.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Lokaliteten ligger et stykke unna større beitemarker, men derimot er det flere mindre arealer langs veger og andre åpne arealer som blir beitet av husdyr på utmarksbeite og har noe naturverdi.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** Beitetrykket bør økes for å kunne bevare naturverdiene i området, og samtidig bør det også ryddes einer i kantene.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (12 daa), lav vekt på artsamangfold (færre enn 15 kjennetegnende arter), lav vekt på rødlistearter (ingen registrerte), middels vekt på tilstand (lite gjengrodd, svakt beitetrykk, ingen gjødsling) og middels vekt på påvirkning (svært ekstensiv hevd, liten påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir bare grunnlag for verdi lokalt viktig (C).

## Mørk (BN00028595, ikke ny avgrensning)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Mathilde Norby Lorentzen i Miljøfaglig Utredning 04.12.2025 basert på eget feltarbeid 09.09.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt av Bjørn Harald Larsen 28.06.2010 som BN00028595 Mørk, slåttemark, viktig, og før det i 2005 av Ann Norderhaug. Avgrensningen er ikke endret i 2025, og vurderes å ha god nøyaktighet.

Beskrivelsen var god, og er kun supplert i 2025. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Velholdt gårdstun med slåtteeng (innmark) ovenfor og nedenfor husene. Gården ligger i lia ovenfor veien fra Gol like før Hemsedal og er omgitt av skog. Den er ikke lenger i drift. Nedenfor enga er det en liten dam. Berggrunnen i området består av stedvis porfyrisk granitt, altså en hard og mineralfattig bergart. Lokaliteten ligger på djupe morenemasser i ei sørvendt li.

**Naturtyper og utforminger:** Engen er en åpen svakt kalkrik slåttemark, og det veksler mellom tørre og mer fuktigere arealer. Engen går innunder utvalgt naturtype slåttemark. Etter NiN 2.3 regnes engen som en kombinasjon av svakt kalkrik tørreng med klart hevdpreg (T32-C-16) og svakt kalkrik eng med klart hevdpreg (T32-C-20). Etter tidligere metodikk er den registrert som veksling mellom gulaks-engkvein-eng (G4a) og tørr/frisk, middles baserik eng av hvitmaure-gjeldkarve-type (G7). Nederst i bakken virker enga noe mer gjødselpåvirket og ikke like artsrik.

**Artsmangfold:** Ann Norderhaug beskriver artsamangfoldet i enga slik: "Tørr-frisk eng med arter som rødknapp, tiriltunge, prestekrage, markjordbær, småengkall, grasstjerneblom, dunkjempe og fjelltimotei. Dvergmarinøkkel skal være registrert tidligere (grunneier pers.medd.)." Dvergmarinøkkel ble spesielt ettersøkt i juni 2010, men det ble kun funnet marinøkkel spredt i enga, og eier mente nå at det må være denne arten som ble antatt å ha vært dvergmarinøkkel. For øvrig ble det funnet arter som hårsveve (store matter), fagerknoppurt, norsk mure, gjeldkarve, sølvmaure og hvitmaure i 2010. Beitemarkssopp ble ikke undersøkt i 2010, men ble sjekket i 2025. Det ble registrert én rødlistet sopp, antatt kråkerødspore (NT). Ellers ble det registrert skjor vokssopp, stjernesporer rødspore, beiterødspore, en art i engvokssopp-gruppen og en art i kjeglevokssoppgruppen. Av karplanteengarter ble det i 2025 registrert blåklomme, tiriltunge, hvitmaure, dunkjempe, engfiol, engkvein, marinøkkel, jordnøtt, rødknapp, prestekrage, småengkall og aurikkelsveve.

**Påvirkning:** Slåttemark som i 2010 ble slått omkring St. Hans og vanligvis også en gang seinere på sommeren. Slåtteenga ble slått med vanlig plenklipper omkring tunet, mens det ble benyttet tohjuls slåmaskin på resten av arealet.

Det blir slått som plen inne på tunet. Utenom det har to små partier blitt slått tidligere i år, trolig i juli/august, og graset ser ut til å være fjernet. Dette var i sørvest og nordvest. Resten ser ikke ut til å være

slått i år. Det ble sett osp- og bjørkeoppslag i kantsonen rundt stort sett hele engen, samt i deler av engen. Dette tyder på at det ikke er slått i disse delene i år, og muligens ikke i fjor. Mye av slåttemarken fremstår fortsatt som intakt, og resten har et brakkleggingspreg. Det er foreløpig kun smått oppslag, og bør være greit å slå eller bruke ryddesag. Virker ikke gjødslet, men kanskje noe nederst i bakken er påvirket av noe, for det er noe mindre artsrikt, og mer grasdominans. Virker ikke beitet.

**Fremmede arter:** Rynkerose (SE) står langs en vegg, og det er tydelig spredning med små oppslag utover fra hovedplanten.

**Landskap:** Lokaliteten er en del av et større dalføre, Hemsedal, der flere med gamle semi-naturlige enger, både slåttemarken, naturbeitemarker og hagemarker, finnes. Ingen ligger i umiddelbar nærhet.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** Fortsatt skjøtsel som slåtteeng er positivt for lokaliteten og bør fortsette. Dette bør gjennomføres én gang på sensommer/høst, i august/september. Ryddesag og slått der det er begynnende oppslag er viktig for å hindre gjengroing. Etter slått bør graset bakketørke før fjerning. Det er viktig å fjerne avfallet for å unngå oppgjødslingseffekt. Det bør ikke gjødsles på lokaliteten. Rynkerose fjernes for å unngå spredning.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (11,1 daa), middels vekt på typevariasjon (to grunntyper i NiN), lav vekt på artsmangfold (1 NT-art og under 20 tyngdepunktarter), middels til høy vekt på tilstand (lite gjengrodd, noe i bruk, lite preg av gjødsling), høy vekt på påvirkning (Noe i bruk, mindre enn 10 år siden sist slått, ubetydelig påvirkning av tekniske inngrep og få fremmede arter registrert) og lav vekt på landskapsøkologi (mange enger og andre kulturmiljøer for artsspredning i dalen, men lite under 1 km unna). Samlet gir dette grunnlag for verdi viktig (B).

## Finset (BN00013202)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Anna Grimsland i Miljøfaglig Utredning 03.12.2025 basert på eget feltarbeid sammen med Mathilde Norby Lorentzen og Bjørn Harald Larsen 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra 2001 (BN00013202 Finset, hagemark/bjørkehage, viktig). Grenser og naturtype er endret i ny registrering. Ny avgrensning innlemmer beitemarken øst for Finndøla, og hagemark justeres til naturbeitemark da størsteparten av området er åpent. Flyfoto fra 1991 viser at området i vest var tresatt på det tidspunktet og tidligere, men ved feltundersøkelser i 2025 fungerte området som en åpen naturbeitemark. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Finset ligger sør for Rustehaugnøse, i den bratte sørvestvendte lia over tunet på Nordre- og Søre Finset. Berggrunnen i området består av metadiabas og amfibolitt som gir grunnlag for en kravfull flora. Løsmassene består av et tynt usammenhengende morenedekke og ellers bart fjell.

**Naturtyper og utforminger:** Lokaliteten favner for det meste åpen naturbeitemark med artsrike enger, mens det er noe hagemark i øvre del. Utforming er rik beiteeng, stedvis tørreng – spesielt beitemarken i vest. Etter NiN-systemet er det stort sett snakk om svakt kalkrik (tørr)eng med klart hevdpreg (T32-C-16/20).

**Artsmangfold:** Av relevante karplanter er bakkesøte, aurikkelsveve, engnellik, marinøkkel, kjerteløyentrøst, rødknapp, prestekrage, tiriltunge, blåklokke, småengkall, skogkløver, hvitmaure, hårsvever og engfiol funnet. Flekkgriseøre (NT) er registrert like i nærheten av lokaliteten i sørvest. Av beitemarksopp ble bronserødspore, stjernespoet rødspore, silkerødspore, vorterødspore, blårandrødspore, gul vokssopp, honningvokssopp, seig vokssopp, mønjevokssopp, skjær vokssopp, engvokssopp-gruppen og kjeglevokssopp-gruppen registrert under kartleggingen i 2025. Kartlegging av beitemarksopp ble utført i en nokså dårlig sesong, og sannsynligheten er stor for at det finnes et større mangfold av rødlistede beitemarksopp på lokaliteten.

**Påvirkning:** Lokaliteten blir beita av sau på vår og høst, mens geit beiter hele sommeren. Storfe beiter på den større beitemarka øst for Finndøla. Skjøtselen er svært god og opprettholder artsmangfoldet på lokaliteten med et moderat beitetrykk. Sambeite ser ut til å holde oppslag av bjørk, osp og einer nede.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Det er mange beitebakker og naturbeitemarker langs Hulbakvegen. Flere av dem er holdt i god hevd med variert beiting, men mange er også i gjengroing.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** For å opprettholde naturverdiene er det viktigste tiltaket å vedlikeholde dagens drift med sambeite. Særlig geiter, som holder nede oppslag av osp og bjørk, hindrer

gjengroing av vedplanter. Hogstavfall i vest bør fjernes fra enga. Einstape i øvre del bør slås to ganger årlig om sommeren for å hindre at arten sprer seg ytterligere. Dette tiltaket må følges opp i flere år frem til rotsystemet er utarma.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (ca. 47 daa), middels vekt på arts mangfold (mer enn 20 kjennetegnende arter inkl. beitemarksopp hvor det store potensiale for flere beitemarkssopp sørger for middels vekt), lav vekt på rødlistearter (ingen registrerte), høy vekt på tilstand (lite tegn til gjengroing, og kun svært lite preg av gjødsling i østre del) og høy vekt på påvirkning (moderat bruk og ubetydelig påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir grunnlag for verdi viktig (B).

### Hulbakstølen (BN00013247)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Anna Grimsland i Miljøfaglig Utredning 03.12.2025 basert på eget feltarbeid 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra

2002 (BN00013247 Hulbakstølen, naturbeitemark, viktig). Grenser og verdi er endret i ny registrering. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Hulbakstølen ligger vest for Kyrkjebønøset, over den bratte lia nord for Hulbak. Berggrunnen i området består av metadiabas og amfibolitt som gir grunnlag for en kravfull flora. Løsmassene består av et tynt usammenhengende lag med morene.

**Naturtyper og utforminger:** Lokaliteten favner for det meste naturbeitemark, mens det er noe myr og beitemark i sein gjengroing i øst. Etter NiN-systemet er det stort sett intermediær eng med klart eller mindre hevdpreg (T32-C-3/C-4), samt noe intermediær eng med svakt preg av gjødsling (T32-C-6).

**Arts mangfold:** Av relevante karplanter ble engfiol, hvitmaure, blåklukke, finnskjegg og bleikstarr registrert. Legeveronika, en skilleart for ugjødsla eng, er også registrert. Av beitemarkssopp ble stjernespoet rødspore og en ubestemt rødspore med blå stilk (entoloma sp.) (vurdert som potensiell NT som føre-var, og er sendt til DNA-sekvenssering) registrert under kartleggingen i 2025.

**Påvirkning:** Lokaliteten blir trolig kun beita av storfe og er i gjengroing. Spesielt kantene er preget av vierkratt, ung bjørk og noe einer. Det er ellers spredt mye sølvbunke og firkantperikum på lokaliteten. I de våteste partiene er det tråkkskader fra storfe. Beitetrykket er for lavt.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Det er flere heimstøler/naturbeitemarker i området og noe beitedyr (storfe, geit og sau) skal beite her. De fleste stølene er i gjengroing.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** For å opprettholde og utvikle naturverdiene er det viktigste tiltaket å øke beitetrykket. I tillegg bør det ryddes ung bjørk og vierkratt.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får høy vekt på størrelse (ca. 9 daa), lav vekt på arts mangfold (mindre enn 15 kjennetegnende arter), lav vekt på rødlistearter (èn registrert), lav vekt på tilstand (klare tegn til gjengroing, og flekkvis svaktpreg av gjødsling) og middels vekt på påvirkning (svært ekstensiv hevd, ubetydelig påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir grunnlag for verdi lokalt viktig (C).

### Hulbakstølen II (BN00013248)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Anna Grimsland i Miljøfaglig Utredning 03.12.2025 basert på eget feltarbeid 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra

2002 (BN00013248 Hulbakstølen II, naturbeitemark, viktig). Verdi er endret i ny registrering. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Hulbakstølen II ligger vest for Kyrkjebønøset, over den bratte lia nord for Hulbak. Berggrunnen i området består av metadiabas og amfibolitt som gir grunnlag for en kravfull flora. Løsmassene består av et tynt usammenhengende lag med morene.

**Naturtyper og utforminger:** Lokaliteten favner for det meste naturbeitemark i gjengroing. Utforming er fattig beiteeng. Etter NiN-systemet er det stort sett snakk om intermediær til svakt kalkrik eng med klart eller mindre hevdpreg (T32-C-5/C-20), samt intermediær eng med svakt preg av gjødsling (T32-C-6). Det er også noen drag som bidrar til noe fuktpåvirkning. Det er noe usikkerhet rundt utformingen da deler av området kan regnes som boreal hei grunnet forekomsten av lyng.



**Påvirkning:** Området beites av sau, og beitetrykket er moderat til svakt. Beitemarka var lite påvirket av gjødsling. Det er en del oppslag av einer og flere større einerbusker som med fordel kan fjernes. Grunneier prøver å følge skjøtselsplan for området (Svalheim, E. 2021) og tiltakene virker til å opprettholde artsmangfoldet på lokaliteten med et lavt til moderat beitetrykk.

**Fremmede arter:** Ingen observert.

**Landskap:** Lokaliteten ligger i et rikt, variert og helhetlig kulturlandskap med flere avgrensa naturtyper. Det er mange beitebakker og naturbeitemarker langs Hulbakvegen. Flere av dem er holdt i hevd, men mange er også i gjengroing.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** Ekstensivt beite med sau ser ut til å fungere godt på lokaliteten og anbefales videreført. Det må ikke gjødsles eller tilleggsfores her. Se skjøtselsplan (Svalheim, E. 2021).

**Verdibegrunnelse:** Hagemarka er tidligere vurdert som verdi B-viktig, og denne verdien er beholdt ved revisjon. Lokaliteten har et relativt høyt innslag av tyngdepunktarter, og den rødlista arten dragehode (VU) finnes med flere gode populasjoner. Lokaliteten er relativt stor og variert, og den har vært holdt ved svak vår- og høstbeiting i mange år. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (ca. 11 daa), middels vekt på artsmangfold (minst 20 kjennetegnende- og tyngdepunktarter, og potensial for beitemarksopp), middels vekt på rødlistearter (èn registrert), høy vekt på tilstand (uten tegn til gjengroing og gjødsling) og høy vekt på påvirkning (moderat ekstensiv bruk, ubetydelig påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir grunnlag for verdi viktig (B).

## Berg sør (BN00123143)

**Innledning:** Ellen Svalheim (NIBIO) utførte på oppdrag av Statsforvalteren i Oslo og Viken registreringer på Berg sommeren 2020, og i etterkant ble det utarbeida skjøtselsplan for ei slåttemark og ei tilgrensende hagemark. Oppdatertlokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Anna Grimslund i Miljøfaglig Utredning 03.12.2025 basert på eget feltarbeid 9.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase fra 2020 (BN00123143 Berg sør, slåttemark, viktig). Verdi er endret ved ny registrering. Rødlitestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Berg gård ligger et par km sørøst for Fagerstvatnet på Hemsedal. Bjørn Harald Larsen avgrensa i 2010 ei naturbeitemark (Berg: BN00084259) og en lokalitet med sørvendte berg og rasmarker (Berg nord BN00084265). Disse lokalitetene ligger rett nord for tunet. Etter registrering sommeren 2020 ble det i tillegg avgrensa ei mindre slåttemark (BN00123143) rett sør for BN00084259, og i tillegg ble avgrensningen på de to eksisterende lokalitetene fra 2010 noe justert. Naturbeitemarka ble dessuten omdefinert til hagemark. Slåttemarka grenser mot dyrka mark i sør, og hagemark i øst og nord (lokaliteten Berg). Berggrunnen i området består av fyllonitt og mylonitt (klorittskifer) som gir grunnlag for en kravfull flora. Løsmassene består av elve- og bekkeavsetninger.

**Naturtyper og utforminger:** Lokaliteten inkluderer en slåttemark hvor slått nylig er gjeninnført etter flere år med kun beite. Dominerende vegetasjonstype er T32-C-20 svakt kalkrik eng med klart hevdpreg.

**Artsmangfold:** Ved registrering 30. juni 2020 var det for de fleste av engartene for tidlig for blomstring. Artene ble bestemt sterile. Sauene hadde blitt tatt av beitet for ca 14 dager siden. Store deler av vegetasjonen innenfor den avgrensa slåttemarka var lavvokst og artsrik. Deler av enga lå på noe opplendt og tørr grunn. Det ble registrert 20 tyngdepunktarter for semi-naturlig eng: marinøkkel, småengkall, rødknapp, gulaks, gjeldkarve, aurikkelsveve, sølvsmure, blåkløkke, hvitmaure, engfiol, engnellik, hårsveve, harerug, jonsokkoll, dunkjempe, prestekrage, flekkgriseøre (NT), flekksmure, bakkeseite og kjerteløyentrøst. I tillegg ble fire skillearter som går ut ved for mye gjødsling registrert: tiriltunge, bråtestarr, legeronika og bakkefrytle. I enga var også en rekke mer vanlige engarter som karve, gjerdevikke, fuglevikke, engsmelle, skogstorkenebb, føllblom, ryllik, firkantperikum, stemorsblom, engsyre, skjermesveve, blåkoll, rødkløver, skogkløver, hvitkløver, tveskjeggveronika, snauveronika, arve, bakkeseite, krypsolje, grasstjerneblom, og grase engrapp, engkvein, rødsvingel og sølvbunke. Noen einerbusker var på vei opp. Av beitemarksopp ble kjeglevokssopp-gruppen og falsk navlerødspore (VU) registrert. Falsk navlerødspore er ikke tidligere registrert i fylket. Kartlegging av beitemarksopp ble gjort i en uvanlig tørr sesong, og sannsynligheten er stor for at det finnes et større mangfold av (rødlistede) beitemarksopp på lokaliteten.

**Påvirkning:** Lokaliteten blir slått og beita av sau. Grunneier prøver å følge skjøtelsesplanen for området (Svalheim, E. 2021), og tiltakene virker til å opprettholde og utvikle artsmangfoldet på lokaliteten. Se skjøtelsesplan for lokaliteten.

**Fremmede arter:** Ingen fremmedarter ble funnet.

**Landskap:** Lokaliteten ligger i et rikt, variert og helhetlig kulturlandskap med flere avgrensa naturtyper.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** For å opprettholde naturverdiene er det viktigste tiltaket å opprettholde dagens skjøtsel med slått og beite. Se skjøtelsesplan (Svalheim, E. 2021).

**Verdibegrunnelse:** Slåttemarka er tidligere vurdert som verdi B-viktig, mens ved revisjon er verdien satt som A-svært viktig. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (ca. 1300 m<sup>2</sup>), middels vekt på artsmangfold (minst 20 tyngdepunkter), høy vekt på rødlistearter (flekkgrieseøre (NT) og falsk navlerødspore (VU) er registrert og det er stort potensiale for flere rødlista beitemarkssopp - dragehode (VU) finnes i tilgrensende hagemark), høy vekt på tilstand (uten tegn til gjengroing og gjødsling) og høy vekt på påvirkning (moderat ekstensiv bruk, ubetydelig påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir grunnlag for verdi svært viktig (A).

**Kilder:** Svalheim, E. 2021. Skjøtelsesplan for slåttemark og hagemark på Berg, Hemsedal kommune, Viken. NIBIO-rapport;7(74) 2021 <https://nibio.brage.unit.no/nibio-xmlui/handle/11250/2738433>  
Svalheim, Ellen

## Fetjastølane (BN00013231)

**Innledning:** Lokalitetsbeskrivelse er lagt inn av Anna Grimsland i Miljøfaglig Utredning 03.12.2025 basert på eget feltarbeid 10.9.2025. Kartleggingen er gjort på oppdrag fra Hemsedal kommune. Lokaliteten er tidligere kartlagt og ligger i Naturbase med svært mangelfull omtale fra 2001 (BN00013231 Fetjastølane, naturbeitemark, viktig). Grenser er endret i ny registrering. Den nye avgrensningen utelater en dam i sørøst med tilknytning til mulig flommark i sør. Det er imidlertid noe usikkerhet rundt avgrensningen i sør da dette området burde undersøkes ytterligere. Rødlistestatus er basert på Norsk rødliste for arter fra 2021.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Fetjastølane ligger sør for Nibbi, der hvor Løkjastølvegen ender i vest. Berggrunnen i området består av kvartsitt, en næringsfattig bergstein. Løsmassene består av et tynt morenedekke i nord og elve- og bekkeavsetninger i sør.

**Naturtyper og utforminger:** Lokaliteten er en naturbeitemark med innslag av artsrike enger og noe myr i nordøst. Utforming er fattig beiteeng. Etter NiN-systemet er det stort sett snakk om intermediær eng med klart hevdpreg (T32-C-20) og intermediær eng med ekstensivt og svakt intensivt hevdpreg (T32-C-4). Det er også noe intermediær boreal hei.

**Artsmangfold:** Av relevante karplanter er aurikkelsveve, kjerteløyentrøst, bakkestjerne, tiriltunge, blåklomme, hvitmaure, katterot, finnskjegg og engfiol registrert på lokaliteten. Av beitemarkssopp ble lutvokssopp (NT), gyllen vokssopp (NT), mørkskjellet vokssopp (VU), brunfnokket vokssopp, kjeglevokssopp-gruppen, engvokssopp-gruppen, mønjevokssopp, gul vokssopp, seig vokssopp, skjør vokssopp, honningvokssopp og stjernesporet rødspore registrert. Største andelen av beitemarkssopp ble funnet i den østvendte enga i nordvest. Kartlegging av beitemarkssopp ble utført i en uvanlig tørr sesong og hele lokaliteten ble heller ikke grundig undersøkt for sopp. Sannsynligheten er derfor stor for at det finnes et større mangfold av rødlistede beitemarkssopp i, og potensielt ved, lokaliteten.

**Påvirkning:** Lokaliteten blir beita av storfe. Skjøtselen er god og opprettholder artsmangfoldet på lokaliteten med et moderat til høyt beitetrykk. På flatene i øst ga et høyt beitetrykk en gjødslingseffekt. Andre steder, særlig i enga i nordvest, var beitetrykket moderat. Det er ellers store deler av lokaliteten i sør som gror igjen med einerkratt, og flyfoto tilbake fra 1963 viser at einer dominerte på disse områdene også da.

**Fremmede arter:** Ingen fremmede arter ble funnet på lokaliteten.

**Landskap:** Det er mange beitebakker og naturbeitemarker langs Løkjastølvegen og flere av dem er holdt i tilsynelatende god hevd. Lokaliteten er del av et helhetlig og variert beitelandskap.

**Råd om skjøtsel og hensyn:** For å opprettholde naturverdiene er det viktigste tiltaket å opprettholde dagens drift med beite. Beitetrykket bør imidlertid modereres på flatene i øst. Det må ikke gjødsles eller tilleggsfores her. Rydding av vedvekster etterfulgt av fjerning av hogstavfall ville bidratt til å vedlikeholde og utvikle naturverdiene på lokaliteten.

**Verdibegrunnelse:** Beitemarka er tidligere vurdert som verdi B-viktig, og denne verdien er beholdt ved revisjon. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (ca. 32 daa), middels vekt på artsmangfold (minst 15

kjennetegnende arter inkl. beitemarksopp), middels vekt på rødlistearter (tre registrerte, hvorav en VU), middels vekt på tilstand (tegn til gjengroing, og noe gjødselspreg på flatene i øst grunnet høyt beitetrykk), og middels vekt på påvirkning (nokså ekstensiv bruk eller svakt intensiv bruk og liten påvirkning av tekniske inngrep og ingen fremmede arter registrert). Dette gir grunnlag for verdi viktig (B).

# Biofokus

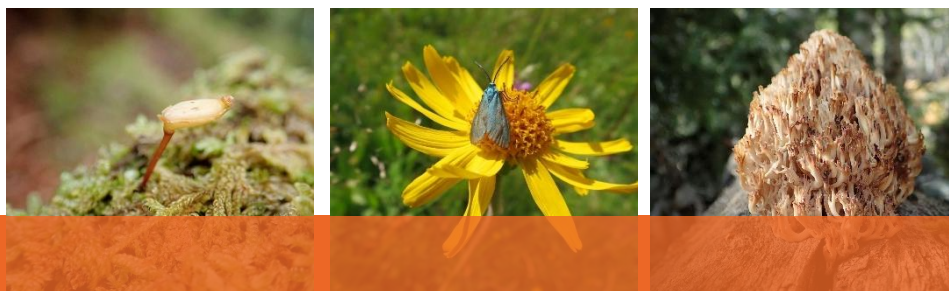
*– for et godt kunnskapsgrunnlag*

Biofokus er en ideell stiftelse som skal tilrettelegge informasjon om biologisk mangfold for beslutningstakere, samt formidle kunnskap innen fagfeltet bevaringsbiologi. Biofokus ønsker å bidra til en kunnskapsbasert forvaltning av norsk natur.

En kunnskapsbasert forvaltning forutsetter god dokumentasjon av de arealene som skal forvaltes. Biofokus legger derfor stor vekt på feltarbeid for å sikre oppdaterte og relevante data om botanikk, zoologi, økologi, samt avgrensning og verdisetting av områder.

Høy kompetanse er en forutsetning for å kunne registrere og presentere biologisk mangfold-data på en god måte. Biofokus sine medarbeidere er derfor godt skolert innenfor en rekke artsgrupper og har en bred økologisk forståelse for de ulike naturtypene som de arbeider med, det være seg skog, kulturlandskap eller ferskvann. Digitale verktøy som databaser, GIS og bilde-behandling er viktige redskaper i vårt arbeid for å anskueliggjøre naturverdier på en best mulig måte.

Stiftelsen utgir den digitale rapportserien **Biofokus rapport**.



Biofokus rapport 2025–120  
ISSN 1504-6370  
ISBN 978-82-8449-567-5

Gaustadalléen 21  
NO-0349 OSLO  
Org.nr: 982 132 924  
post@biofokus.no  
biofokus.no