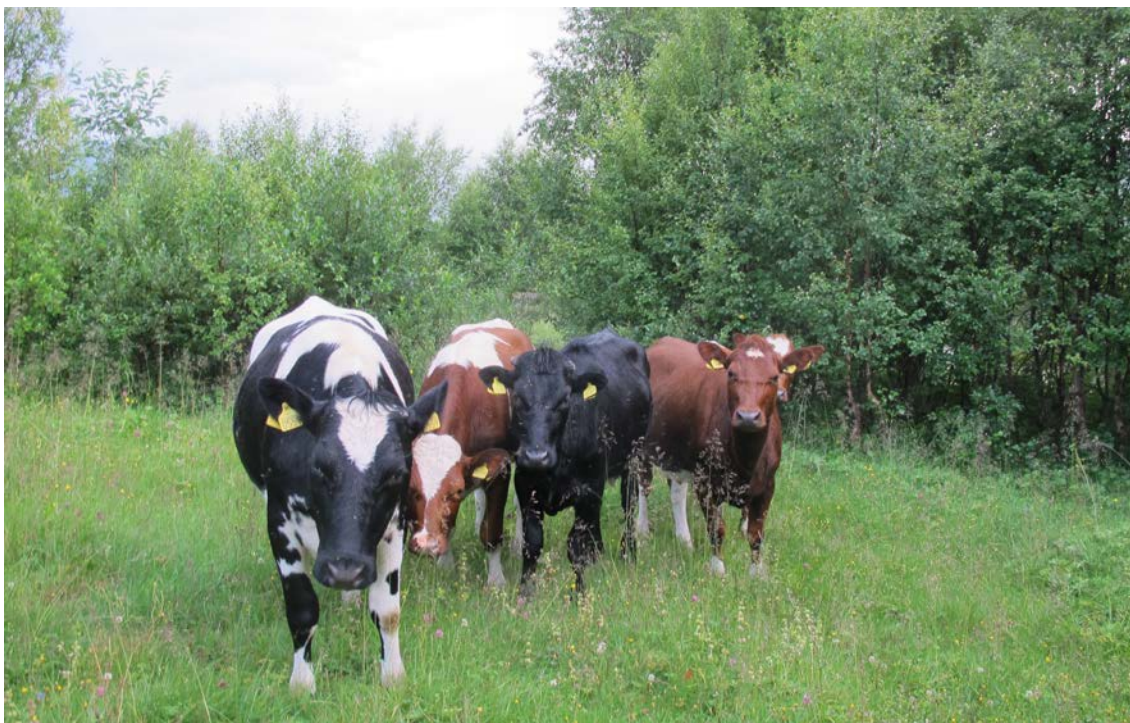


**John Bjarne Jordal**

## **Kartlegging av naturtyper i Oppdal kommune i 2012, med hovedvekt på et område sør for Skarvatnet**



**Rapport J. B. Jordal  
nr. 1-2013**

# Rapport J. B. Jordal nr. 1-2013

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Utførende konsulent:</b><br>Biolog John Bjarne Jordal<br>Auragata 3<br>6600 Sunndalsøra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Kontaktperson:</b><br><br>John Bjarne Jordal            | <b>ISBN-nummer:</b><br><br>978-82-92647-32-5 (pdf) |
| <b>Finansiert av:</b><br><br>Oppdal kommune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Kontaktperson hos oppdragsgiver:</b><br>Eli Grete Nisja | <b>Dato:</b><br><br>10.01.2013                     |
| <b>Referanse:</b><br>Jordal, J. B. 2013. Kartlegging av naturtyper i Oppdal kommune i 2012, med hovedvekt på et område sør for Skarvatnet. <i>Rapport J. B. Jordal nr. 1-2013</i> . 42 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                                    |
| <b>Referat:</b><br>På oppdrag fra Oppdal kommune har John Bjarne Jordal i 2012 utført en kartlegging av prioriterte naturtyper i kommunen. Det er undersøkt 19 lokaliteter (17 nye og 2 gamle som er supplert) innenfor hovednaturtype kulturlandskap, og med hovedvekt på et område sør for Skarvatnet (fra Vognillsætrene og sørover til Klettgjerdet). Det er registrert 11 lokaliteter av naturbeitemark, fire av hagemark, to av beiteskog og to av slåttemark. Fem av lokalitetene har fått verdi A (svært viktig), 13 har fått verdi B (viktig) og én har fått verdi C (lokalt viktig). Det er under feltarbeidet gjort 26 funn av 8 arter som står på den nasjonale rødlista. |                                                            |                                                    |
| <b>Emneord:</b><br>Naturtyper<br>Kartlegging<br>Biologisk mangfold<br>Rødlistearter<br><br>Oppdal<br>Sør-Trøndelag<br>Karplanter<br>Sopp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                                                    |

Forsidebilder:

**Øverst:** Fra Buenget mot bygda.

**Nederst:** Storfe på beite nedenfor veien ved Buenget.

Alle foto i rapporten: John Bjarne Jordal ©

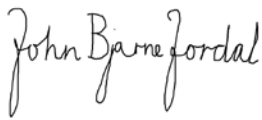
# FORORD

Biolog John Bjarne Jordal har i 2012 utført et oppdrag for Oppdal kommune som gikk ut på supplerende naturtypekartlegging i kommunen etter DN-håndbok nr. 13, med særlig vekt på et område sør for Skarvatnet (fra Vognillsætrene og sørover). Dessuten er det oppsøkt en lokalitet i utmark ved Midtskogen. Kontaktperson i kommunen har vært Eli Grete Nisja.

Prosjektet er basert på innsamling av ny kunnskap gjennom feltarbeid. Materialet er systematisert etter en fast metodikk. De kartlagte områdene som er omtalt i rapporten er tilgjengelige på [www.naturbase.no](http://www.naturbase.no) og [www.gislink.no](http://www.gislink.no). Resultatene skal kunne brukes som et kunnskapsgrunnlag i både offentlig og privat planlegging.

Forfatteren ønsker å takke alle som har bidratt med opplysninger, både lokalt og ellers, og håper resultatene kommer til nytte.

Sunndalsøra 10.01.2013



John Bjarne Jordal

# INNHold

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Forord                                            | 3  |
| Innhold                                           | 4  |
| Sammendrag                                        | 5  |
| Bakgrunn, formål og målgruppe                     | 5  |
| Metodikk                                          | 5  |
| Lokaliteter                                       | 5  |
| Rødlistearter                                     | 6  |
| Kart og database                                  | 6  |
| Innledning                                        | 7  |
| Bakgrunn og formål                                | 7  |
| Metoder og materiale                              | 8  |
| Utvalg av områder og lokaliteter                  | 8  |
| Kartlegging og verdisetting                       | 8  |
| Kart, database og rapport                         | 8  |
| Resultater                                        | 9  |
| Rødlistearter                                     | 9  |
| Generelt                                          | 9  |
| Funnlister 2012                                   | 9  |
| Lokaliteter (faktaark)                            | 11 |
| 20348 Midtskogen: Langsætra                       | 11 |
| 20349 Skardalen: Stenseslia-Vognillsætrene        | 12 |
| 20350 Skardalen: Vognillsætra nord, nedenfor husa | 13 |
| 20351 Skardalen: Vognillsætra nord, ovenfor husa  | 14 |
| 20352 Skardalen: Vognillsætrene ved veien         | 15 |
| 20353 Skardalen: Vognillsætra (Ustigard)          | 16 |
| 20354 Skardalen: Vognillsætra nedenfor veien      | 17 |
| 20355 Skardalen: Vognillsætrene, nedre            | 18 |
| 20356 Skardalen: sørvest for Dørresetra           | 18 |
| 20357 Skardalen: sør for Gjevilvassveien          | 20 |
| 20358 Skardalen: nedenfor Bårdsløkkjsætra         | 20 |
| 20359 Skardalen: øst for Bårdsløkkjsætra          | 21 |
| 20360 Skardalen: Vetlgjerdet nedenfor veien       | 22 |
| 20361 Skardalen: Buenget                          | 23 |
| 20362 Skardalen: ovenfor Buenget                  | 24 |
| 20363 Skardalen: nedenfor Buenget                 | 25 |
| 20364 Skardalen: plass nedenfor Buenget           | 26 |
| 20365 Skardalen: Trøasætra                        | 27 |
| 20366 Skardalen: Trøasætra øst                    | 28 |
| Lokaliteter i tilstøtende arealer                 | 29 |
| Oppsummering                                      | 29 |
| Bilder                                            | 30 |
| Kilder                                            | 37 |
| Artslister                                        | 38 |
| Plantelister                                      | 38 |
| Sopplister                                        | 40 |
| Kart                                              | 42 |

# SAMMENDRAG

## Bakgrunn, formål og målgruppe

Bakgrunnen er et generelt ønske om en *mer kunnskapsbasert* naturforvaltning, samt kanalisering av tilskuddsmidler til biologisk verdifulle områder. De undersøkte områdene er gamle beitelandskap hvor naturtypekartlegginga tidligere har vært mangelfull. Disse områdene er derfor prioritert av kommunen.

## Metodikk

Naturtypekartlegging er utført etter DN-håndbok nr. 13, 2. utgave (Direktoratet for naturforvaltning 2007). Feltarbeidet ble utført sommeren 2012. Metoden går i korthet ut på å identifisere områder som er særlig verdifulle for det biologiske mangfoldet. Det foreligger en nasjonal rødliste for arter (Kålås et al. 2010) og for naturtyper (Lindgaard & Henriksen 2011) som påvirker verdisettinga. Informasjonen er presentert på kart, database og i rapport.

## Lokaliteter

I tabell 1 er alle lokaliteter som er undersøkt i prosjektet listet opp. Lokalitetene er gitt nummer fra 20348-20366 (inklusive to som er registrert fra før), og er ordnet etter stigende lokalitetsnummer. Under naturtype er angitt den typen som er viktigst innenfor det avgrensede området.

*Tabell 1. Lokaliteter av prioriterte naturtyper beskrevet i denne rapporten. Lokalitetene er ordnet etter stigende nummer. A=svært viktig, B=viktig, C=lokalt viktig.*

| Nr    | Lokalitetsnavn                              | Kode | Naturtype      | Verdi |
|-------|---------------------------------------------|------|----------------|-------|
| 20348 | Midtskogen: Langsætra                       | D04  | naturbeitemark | B     |
| 20349 | Skardalen: Stenseslia-Vognillsætrene        | D06  | beiteskog      | A     |
| 20350 | Skardalen: Vognillsætra nord, nedenfor husa | D01  | slåttemark     | B     |
| 20351 | Skardalen: Vognillsætra nord, ovenfor husa  | D01  | slåttemark     | B     |
| 20352 | Skardalen: Vognillsætrene ved veien         | D04  | naturbeitemark | B     |
| 20353 | Skardalen: Vognillsætra (Ustigard)          | D04  | naturbeitemark | B     |
| 20354 | Skardalen: Vognillsætra nedenfor veien      | D05  | hagemark       | B     |
| 20355 | Skardalen: Vognillsætrene, nedre            | D04  | naturbeitemark | B     |
| 20356 | Skardalen: sørvest for Dørresetra           | D05  | hagemark       | B     |
| 20357 | Skardalen: sør for Gjevilvassveien          | D05  | hagemark       | B     |
| 20358 | Skardalen: nedenfor Bårdsløkkjsætra         | D04  | naturbeitemark | A     |
| 20359 | Skardalen: øst for Bårdsløkkjsætra          | D04  | naturbeitemark | B     |
| 20360 | Skardalen: Vetlgjerdet nedenfor veien       | D05  | hagemark       | B     |
| 20361 | Skardalen: Buenget                          | D04  | naturbeitemark | A     |
| 20362 | Skardalen: ovenfor Buenget                  | D04  | naturbeitemark | B     |
| 20363 | Skardalen: nedenfor Buenget                 | D06  | beiteskog      | C     |
| 20364 | Skardalen: plass nedenfor Buenget           | D04  | naturbeitemark | B     |
| 20365 | Skardalen: Trøasætra                        | D04  | naturbeitemark | A     |
| 20366 | Skardalen: Trøasætra øst                    | D04  | naturbeitemark | A     |

Tabell 2 viser hvilke prioriterte naturtyper som er beskrevet i denne rapporten, hvor mange som er avgrenset av hver type, og hvor mange som er plassert i hver av de tre verdikategoriene A (svært viktig), B (viktig), og C (lokalt viktig). Utvalgt område er dårlig undersøkt tidligere, men har vist seg å ha store kulturlandskapsverdier.

*Tabell 2. Prioriterte naturtypelokaliteter beskrevet i denne rapporten med antall lokaliteter av hver type fordelt på verdi. A=svært viktig, B=viktig og C=lokalt viktig.*

| Symbol | Naturtype      | Verdi |    |   | SUM |
|--------|----------------|-------|----|---|-----|
|        |                | A     | B  | C |     |
| D01    | Slåttemark     |       | 2  |   | 2   |
| D04    | Naturbeitemark | 4     | 7  |   | 11  |
| D05    | Hagemark       |       | 4  |   | 4   |
| D06    | Beiteskog      | 1     |    | 1 | 2   |
| SUM    |                | 5     | 13 | 1 | 19  |

## Rødlistearter

En *rødliste* er en liste over arter som i ulik grad er truet av menneskelig virksomhet.

Rødlistearter er listet opp i en nasjonal rapport (Kålås m. fl. 2010). Funn av rødlistearter i Oppdal i 2012 er oppsummert i tabell 3. Det er under feltarbeidet gjort 26 funn av 8 arter totalt.

## Kart og database

Lokaliteter er avgrenset på elektroniske manuskart i gislink.no, og digitalisert av Helge Fjeldstad, Miljøfaglig Utredning. Kart med tilhørende data skal være tilgjengelig gjennom DN's Naturbase på Internett ([www.naturbase.no](http://www.naturbase.no)). Hele rapporten vil være tilgjengelig på bl.a. <http://www.jbjordal.no/publikasjoner.html>.

# INNLEDNING

## Bakgrunn og formål

Bakgrunnen er et generelt ønske om en *mer kunnskapsbasert* naturforvaltning, samt kanalisering av tilskuddsmidler til biologisk verdifulle områder. De undersøkte områdene er gamle beitelandskap hvor naturtypekartlegginga tidligere har vært mangelfull. I denne rapporten er oppmerksomheten særlig rettet mot kulturlandskapsområder sør for Skarvatnet (fra Vognillsætrene og sørover) samt et utmarksområde ved Nordskogen som har vært dårlig undersøkt tidligere. Disse områdene er derfor prioritert av kommunen.

Øvrig bakgrunn for naturtypekartlegging er presentert i rapporten etter 2005-prosjektet (Jordal & Gaarder 2007a) og gjentas ikke her. Når det gjelder naturgrunnlag og generell omtale av forskjellige naturtyper og deres forekomst i Oppdal, vises også til beskrivelser i den samme rapporten. For oversikt over tidligere undersøkte lokaliteter se [www.naturbase.no](http://www.naturbase.no).

## **METODER OG MATERIALE**

### **Utvalg av områder og lokaliteter**

Geografisk har undersøkelsene etter kommunens ønske vært konsentrert til kulturlandskapsområder sør for Skarvatnet (fra Vognillsætrene og sørover til Klettgjerdet) samt et utmarksområde ved Nordskogen som har vært dårlig undersøkt tidligere.

### **Kartlegging og verdisetting**

Naturtypekartlegging er utført etter DN-håndbok nr. 13, 2. utgave (Direktoratet for naturforvaltning 2007). Kriteriene for verdisetting i DN-håndbok nr. 13 (DN 2007) er benyttet. Den nasjonale rødlista for arter (Kålås et al. 2010) viser hvilke arter som er truet, og påvirker verdisettinga av lokaliteter. Data om rødlistede arter er innsamlet, bl.a. er posisjon tatt med håndholdt GPS. Det foreligger også en nasjonal rødliste for naturtyper (Lindgaard & Henriksen 2011) som påvirker verdisettinga.

### **Kart, database og rapport**

Lokaliteter er avgrenset som elektroniske manuskart og digitalisert av Miljøfaglig utredning. I terrenget er det målt en del kartkoordinater ved hjelp av håndholdt GPS som støtte for avgrensinga. Flyfoto og økonomisk kart er i de fleste tilfeller brukt til å kontrollere og forbedre avgrensingene. Avgrensingsnøyaktighet er oppgitt. Hvor grensene trekkes er også i mange tilfeller påvirket av hva man oppfatter eller tolker som prioritert naturtype, for dette er ikke alltid like entydig definert. I tilfelle planer om nye tiltak eller inngrep bør man vurdere å foreta befaring for å få en mer detaljert avgrensing og prioritering. Dette vil særlig gjelde ved reguleringsplaner. Kart med tilhørende data skal være tilgjengelig for alle gjennom DN's Naturbase på Internett ([www.naturbase.no](http://www.naturbase.no), jf. [www.gislink.no](http://www.gislink.no)). Hele rapporten er tilgjengelig på <http://www.jbjordal.no/publikasjoner.html>.

# RESULTATER

## Rødlistearter

### Generelt

Med rødlistearter menes her arter som er oppført i den nasjonale rødlista som ble utgitt i 2010 (Kålås et al. 2010). Grunnen til at arter er oppført her, er at de regnes for truede eller spesielt sjeldne, slik at det er en viss sjanse for at de før eller senere kan komme i fare for å dø ut.

Følgende kategorier er benyttet i rødlista:

|    |                  |
|----|------------------|
| RE | regionalt utdødd |
| CR | kritisk truet    |
| EN | sterkt truet     |
| VU | sårbar           |
| NT | nær truet        |
| DD | datamangel       |

### Funnlister 2012

I tabell 3 presenteres funn av rødlistearter (eksklusive fugl og pattedyr) fra feltarbeidet i Oppdal i 2012. Det er under feltarbeidet gjort 26 funn av 8 arter (herav sopp: 25 funn av 7 arter) som står på den nasjonale rødlista. For omtale av enkeltarter vises til Artsdatabankens rødlistebase (<http://www.artsportalen.artsdatabanken.no/>).

Tabell 3. Oversikt over funn av rødlistearter i Oppdal i 2012 av gruppene planter (P) og sopp (S) etter rødlista 2010 (Kålås et al. 2010). Rødlistekategorier (kat): CR=kritisk truet, EN=sterkt truet, VU=sårbar, NT=nær truet, DD=kunnskapsmangel. Leg = funnet av, JBJ=John Bjarne Jordal.

| Gr | Latin                           | Norsk             | Kat | Lokalitet                            | Habitat        | Substrat | Dato       | UTM Ø   | UTM N   | Leg. |
|----|---------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------------|----------------|----------|------------|---------|---------|------|
| P  | <i>Primula scandinavica</i>     | fjell-nøkleblom   | NT  | Skardalen skogsbeite v. Dørressætra  | beiteskog      | på marka | 11.08.2012 | 0528241 | 6947493 | BJJ  |
| S  | <i>Clavaria fumosa</i>          | røyk-køllesopp    | NT  | Skardalen: Trøasætra                 | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528483 | 6946014 | BJJ  |
| S  | <i>Entoloma corvinum</i>        | ravne-rødspore    | NT  | Skardalen: Trøasætra                 | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528605 | 6946128 | BJJ  |
| S  | <i>Entoloma corvinum</i>        | ravne-rødspore    | NT  | Skardalen skogsbeite v. Vognillsætra | beiteskog      | på marka | 11.08.2012 | 0528224 | 6947788 | BJJ  |
| S  | <i>Entoloma griseocyaneum</i>   | lillagrå rødspore | VU  | Skardalen: Trøasætra                 | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528483 | 6946001 | BJJ  |
| S  | <i>Entoloma griseocyaneum</i>   | lillagrå rødspore | VU  | Skardalen: Trøasætra Ø               | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528715 | 6946144 | BJJ  |
| S  | <i>Entoloma griseocyaneum</i>   | lillagrå rødspore | VU  | Skardalen: Trøasætra Ø               | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528733 | 6946082 | BJJ  |
| S  | <i>Entoloma griseocyaneum</i>   | lillagrå rødspore | VU  | Skardalen: Buenget                   | naturbeitemark | på marka | 13.08.2012 | 0528544 | 6946427 | BJJ  |
| S  | <i>Entoloma polito flavipes</i> | -                 | VU  | Skardalen: Trøasætra Ø               | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528748 | 6945928 | BJJ  |
| S  | <i>Hygrocybe nitrata</i>        | lutvokssopp       | NT  | Skardalen: Trøasætra                 | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528493 | 6945994 | BJJ  |
| S  | <i>Hygrocybe nitrata</i>        | lutvokssopp       | NT  | Skardalen Vognillsætra (Ustigard)    | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0527987 | 6948023 | BJJ  |
| S  | <i>Hygrocybe nitrata</i>        | lutvokssopp       | NT  | Midtskogen: Langsætra                | naturbeitemark | på marka | 13.08.2012 | 0540711 | 6949098 | BJJ  |
| S  | <i>Hygrocybe nitrata</i>        | lutvokssopp       | NT  | Midtskogen: Langsætra                | naturbeitemark | på marka | 13.08.2012 | 0540743 | 6949017 | BJJ  |
| S  | <i>Hygrocybe nitrata</i>        | lutvokssopp       | NT  | Skardalen: Vognillsætrene ved veien  | naturbeitemark | på marka | 13.08.2012 | 0527960 | 6948057 | BJJ  |
| S  | <i>Hygrocybe nitrata</i>        | lutvokssopp       | NT  | Skardalen: ovenfor Buenget           | naturbeitemark | på marka | 13.08.2012 | 0528684 | 6946440 | BJJ  |
| S  | <i>Hygrocybe quieta</i>         | rødskive-vokssopp | NT  | Skardalen: Trøasætra                 | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528485 | 6945997 | BJJ  |
| S  | <i>Hygrocybe quieta</i>         | rødskive-vokssopp | NT  | Skardalen: Trøasætra                 | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528486 | 6946014 | BJJ  |

| Gr | Latin                    | Norsk                 | Kat | Lokalitet                         | Habitat        | Substrat | Dato       | UTM Ø   | UTM N   | Leg. |
|----|--------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------------|----------------|----------|------------|---------|---------|------|
| S  | <i>Hygrocybe quieta</i>  | rødskiye-vokssopp     | NT  | Skardalen: Trøasætra              | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528575 | 6946121 | JB   |
| S  | <i>Hygrocybe quieta</i>  | rødskiye-vokssopp     | NT  | Skardalen: Trøasætra Ø            | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528739 | 6945938 | JB   |
| S  | <i>Hygrocybe quieta</i>  | rødskiye-vokssopp     | NT  | Skardalen: sørvest for Dørresetra | hagemark       | på marka | 11.08.2012 | 0528104 | 6947326 | JB   |
| S  | <i>Hygrocybe quieta</i>  | rødskiye-vokssopp     | NT  | Skardalen: sørvest for Dørresetra | hagemark       | på marka | 11.08.2012 | 0528085 | 6947305 | JB   |
| S  | <i>Hygrocybe quieta</i>  | rødskiye-vokssopp     | NT  | Skardalen: seter nedenfor Buenget | naturbeitemark | på marka | 13.08.2012 | 0528355 | 6946232 | JB   |
| S  | <i>Hygrocybe turunda</i> | mørkskjellet vokssopp | VU  | Skardalen: Trøasætra              | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528605 | 6946128 | JB   |
| S  | <i>Hygrocybe turunda</i> | mørkskjellet vokssopp | VU  | Skardalen: Trøasætra              | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0528504 | 6945984 | JB   |
| S  | <i>Hygrocybe turunda</i> | mørkskjellet vokssopp | VU  | Skardalen Vognillsætra (Ustigard) | naturbeitemark | på marka | 11.08.2012 | 0527994 | 6948020 | JB   |
| S  | <i>Hygrocybe turunda</i> | mørkskjellet vokssopp | VU  | Skardalen: Buenget                | naturbeitemark | på marka | 13.08.2012 | 0528541 | 6946326 | JB   |

## Lokaliteter (faktaark)

I det følgende er undersøkte lokaliteter beskrevet etter en fast mal, med nummer, navn, posisjon, naturtype og naturtype-utforming, naturverdi, mulige trusler, kilder (eventuell litteratur pluss dato/personnavn for feltsjekk), og områdebeskrivelse. Områdebeskrivelsen er inndelt i innledning, beliggenhet og naturgrunnlag, naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper, kulturpåvirkning, artsmangfold, bruk, tilstand og påvirkning, fremmede arter, skjøtsel og hensyn, del av helhetlig landskap og verdibegrunnelse (jf. retningslinjer for områdebeskrivelse i notat fra DN av 25.03.2010).

JBj=John Bjarne Jordal.

Symboler for vegetasjonstyper (basert på Fremstad 1997), vegetasjonssoner og vegetasjonssesjoner (basert på Moen 1998) forklares fortløpende i teksten. Rødlisterarter (Kålås et al. 2010) er fokusert spesielt. Truete naturtyper omtales i henhold til Lindgaard & Henriksen (2011).

Denne rapporten har lokaliteter nummerert fra 20348 til 20366.

### 20348 Midtskogen: Langsætra

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 4074 4901  
**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark  
**Utforming(e r):** D0404 frisk fattigeng  
**Verdi:** B (viktig)  
**Undersøkt:** 13.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensingspresisjon:** <10 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 307/2

#### Områdebeskrivelse:

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 17.12.2012, basert på eget feltarbeid 13.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Langsætra er i dag ei åpen, ubebygde grasslette i bjørkeskogen knappe 800 m o.h. i utmarka nord for Midtskogen. Den grenser til glissen bjørkeskog på alle kanter, utenfor der finnes en del myrer, dels rikmyr. Berggrunnen består av kvartsdioritt, tonalitt eller trondhemitt ([www.ngu.no](http://www.ngu.no)). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein), i omgivelsene delvis med myrortov ovenpå. Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonssesjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er bedre enn 10 meter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er naturbeitemark, utforming med frisk fattigeng, og med noen spredte bjørketrær. Naturbeitemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av frisk fattigeng. Viktige grasslag var engkvein, engrapp, finnskjegg, fjellgulaks, fjelltimotei, rødsvingel, sauesvingel og sølvbunke. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og sølvvier.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, fjellfiol, harerug, sumpmaure, antatt svenskesveve og tyrihjel. Av beitemarkssopp ble det bl.a. funnet beiterødspore *Entoloma sericeum* og lutvokssopp *Hygrocybe nitrata* (NT).

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten var beita av sau i 2012, og har trolig vært åpen grasmark i lang tid. Den er antakelig relativt lite gjødslet. Det er ingen seterhus her i dag.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep bør unngås.

*Del av helhetlig landskap:* Lokaliteten er en del av et tidligere mer sammenhengende system av åpne/halvåpne kulturmarker, men både kommunen og området har fortsatt en del beitelandskap igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en intakt, middels artsrik naturbeitemark med noen indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp er trolig til stede.

## **20349 Skardalen: Stenseslia-Vognillsætrene**

**IID:** (NY)

**Posisjon:** NQ 280-305, 447-487

**Naturtype(r):** D06 beiteskog

**Utforming(e r):**

**Verdi:** A (svært viktig)

**Undersøkt:** 11.08.2012, John Bjarne Jordal

**Avgrensningspresisjon:** <50 meter

**Gårds- og bruksnr.:** 203/4, 204/1, 224/1, 230/1, 230/4, 237/1, 241/1, 243/1 (+ såvidt 356/1)

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 17.12.2012, basert på eget feltarbeid 11.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune. Lokaliteten er meget stor og ikke godt undersøkt.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten er en stor skogli (over 4 km lang) som dekker den vestvendte lia helt fra Stensem og opp mot Skarvatnet i høydebeltet ca. 800-900 m o.h. Den grenser i nedre (vestre) del til en rekke andre kulturlandskapslokaliteter av særlig naturbeitemark og hagemark (overlapper med øvre del av lokaliteten Vetlgjerdet øvre, Gaarder 2011). Så langt som mulig (feltdata tilgjengelig, eller tolket fra ortofoto) har avgrensinga i nedre del fulgt utmarksgjerdet, eller grense mot andre lokaliteter (Vetlgjerdet øvre var ikke tilgjengelig i Naturbase). I øvre del har man unngått vierkratt, myr, heipregete arealer og lyngdominert skog mm. tolket ut fra ortofoto. I nord er lokaliteten skjønnsmessig avsluttet ved Gammelsæterberget. En fortsettelse nordover (evt. ny lokalitet) bør vurderes hvis Skardalen skal undersøkes videre nordover. Avgrensinga er basert på GPS-målinger, kikkertbetragtning fra ulike vinkler og ortofoto og er bedre enn 30-50 meter (ofte bedre enn 20 meter). Det foreligger usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer, men disse er betraktet på ortofoto, hvor myr, boreal hei og snaufjell skiller seg klart ut. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer, i østre (øvre) deler også amfibolitt i blanding med glimmerskifer ([www.ngu.no](http://www.ngu.no)). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein), noen steder med rasmateriale og andre steder med litt torvjord i tillegg. Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC).

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig beiteskog (i Naturtyper i Norge tilsvarer den trolig tresatt kulturmarkseng), men det forekommer også åpnere skog som har mer preg av hagemark, og mindre, åpne områder med boreal hei (bl.a. en slik hei øst for Vognillsætra, Ustigard) eller naturbeitemark som ikke er utfigurert som egne enheter. Beiteskog er nær truet (NT) på rødlista for naturtyper. Det forekommer også små bekkedaler, myrflekker og små rasløp, men større myrer og alpine heier er holdt utenfor avgrensinga. Vegetasjonen er dominert av grasrik, ofte lysåpen bjørkeskog (C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog etter Fremstad 1997, med overganger mot åpne

dunhavreenger og flekkmure-sauesvingeleng) med en rekke engarter/beiteindikatorer, bl.a. sølvbunke, fjellgulaks, engkvein, engsoleie, harerug, dunhavre mm. Det er også mosaikk med annen markvegetasjon enkelte steder (bl.a. småbregne-, blåbær- eller kreklingdominert vegetasjon). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, furu, gråor og ulike vierarter. **Artsmangfold:** Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bekkeblom, bjørnebrodd, bleikvier, dunhavre, dvergjamne, enghumleblom, fjellfiol, fjellforglemmegei, fjellfrøstjerne, fjellnøkleblom (NT), fjellrapp, fjellsnelle, fjelltistel, gulsildre, gulstarr, harerug, hestehov, hvitbladtistel, hvitmaure, hårstarr, jåblom, karve, kastanjesiv, kattedot, kjerteløyentrøst, rød jonsokblom, setergråurt, setermjelt, skoggråurt, skogsiv, småengkall, småvier, sotstarr, sumpmaure, svarttopp, særbustarr, teiebær, trillingsiv og åkerforglemmegei. Gaarder (2011) nevner agnorstarr, bittersøte, dunkjempe, fjellpestrot, fuglestarr, gullmyrklegg, korallrot, marinøkkel, reinmjelt og rynkevier ved Vetlgjerdet (øvre). Av sopp ble det funnet bl.a. ravnerødspore *Entoloma corvinum* (NT), hetterødspore *Entoloma infula* og mørktannet rødspore *Entoloma serrulatum*. Rosa rødspore *Entoloma roseum* (EN), *Entoloma velenovskyi* (VU) og lutvokssopp *Hygrocybe nitrata* (NT) ble funnet av Gaarder (2011, Vetlgjerdet øvre). Mange av artene er kalkkrevende.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten beites av sau og stedvis også storfe, trolig 15 ungdyr og ca. 600 vinterfora sau (kilde: Sivert Wognild 2012). Skogen har nok tidligere vært hardere utnyttet og har trolig vært mer åpen. Både i felt og på ortofoto er det sett partier med ungskog som er kommet opp i senere tid. Slike finnes bl.a. ved den nordre Vognillsætra og spredte steder lenger sørover. I sør finnes et par skogsveier.

**Fremmede arter:** Ingen observerte arter.

**Skjøtsel og hensyn:** Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Rydding er ønskelig i visse områder med bl.a. tett ungskog. Fysiske inngrep i artsrike områder vil være uheldige.

**Del av helhetlig landskap:** I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda (samt Oppdal forøvrig) er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Beita, rik bjørkeskog er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner, og har dermed også et ansvar for typen, men den er mangelfullt kartlagt. I naturtyper i Norge regnes det meste av dette arealet som tresatt kulturmarkseng.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en stor, relativt intakt og variert beiteskogslokalitet (med innslag av hagemark og åpne glenner) som fortsatt er i bruk til beite, som har mange beiteindikatorer (dels kalkkrevende eller rødlistet), og som har en lang beitekontinuitet. Det er mulig å dele opp lokaliteten i biter med mer differensiert beskrivelse og verdisetting, men det vil kreve mer tid. Lokaliteten er også en del av et større, helhetlig og verdifullt kulturlandskap. Det er potensiale for mange flere rødlistearter, særlig i de åpne glennene.

## **20350 Skardalen: Vognillsætra nord, nedenfor husa**

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>IID:</b>                  | (NY)                                  |
| <b>Posisjon:</b>             | NQ 2801 4826                          |
| <b>Naturtype(r):</b>         | D01 slåttemark                        |
| <b>Utforming(e)r:</b>        | D0107 frisk/tørr, middels baserik eng |
| <b>Verdi:</b>                | B (viktig)                            |
| <b>Undersøkt:</b>            | 11.08.2012, John Bjarne Jordal        |
| <b>Avgrensingspresisjon:</b> | <10 meter                             |
| <b>Gårds- og bruksnr.:</b>   | 241/94                                |

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 20.12.2012, basert på eget feltarbeid 11.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger nedenfor husa på den nordligste Vognillsætra, ca. 815 m o.h. Den grenser til husa i øst og skog/buskas ellers. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer (www.ngu.no). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er bedre enn 10 meter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er trolig tidligere slåttemark, som også har vært beitet. Slåtteeng er oppført som sterkt truet (EN) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av G07 frisk/tørr middels baserik eng (truet vegetasjonstype). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. dunhavre, fjellfiol, flekkmure, harerug, hvitmaure, kjerteløyentrøst, prestekrage, setergråurt, skoggråurt, småengkall, antatt svenskesveve (tidligere rødlistet) og åkerforglemmegei. Av sopp ble det bl.a. funnet tjærerødspore *Entoloma poliopus* og vårmunkehatt *Melanoleuca cognata*.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Atkomstvei til setra (grasgrodd) går gjennom lokaliteten. Lokaliteten var ikke beita eller slått i 2012. Den er trolig lite gjødsla.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Slått (eller beiting) er nødvendig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en velutviklet, artsrik slåttemark med noen indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

## **20351 Skardalen: Vognillsætra nord, ovenfor husa**

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 2803 4831  
**Naturtype(r):** D01 slåttemark  
**Utforming(e)r:** D0107 frisk/tørr, middels baserik eng  
**Verdi:** B (viktig)  
**Undersøkt:** 11.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensningspresisjon:** <10 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 241/1, 241/94

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 20.12.2012, basert på eget feltarbeid 11.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger ovenfor husa på den nordligste Vognillsætra, ca. 820 m o.h. Den grenser til mer kunstmarkspreget (høyvokst og frodig) eng i sør, i vest mot husa og i nord/øst mot buskas og myrkanter. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer (www.ngu.no). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 10 meter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er trolig tidligere slåtte­mark, som antakelig også har vært beitet. Slåttee­ng er oppført som sterkt truet (EN) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av G07 frisk/tørr middels baserik eng (truet vegetasjonstype). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og svartvier.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. dunhavre, enghumleblom, harerug, kjerteløyentrøst, setergråurt, småengkall, sumpmaure, tyrihjel­m og åkerforglemmegei. Ingen beitemarkssopp ble funnet.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten var ikke beita eller slått i 2012. Den er trolig ikke mye gjødsla i nyere.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Slått (eller beiting) er nødvendig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en velutviklet, artsrik slåtte­mark med noen indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

## **20352 Skardalen: Vognillsætrene ved veien**

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 2796 4804  
**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark  
**Utforming(e)r:** D0407 frisk/tørr, middels baserik eng  
**Verdi:** B (viktig)  
**Undersøkt:** 13.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensningspresisjon:** <10 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 241/1

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 20.12.2012, basert på eget feltarbeid 13.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger på østsida av veien gjennom Skardalen, mellom de nordligste av Vognillsætrene og ca. 815-820 m o.h. Den grenser til veien i vest og til bjørkeskog/boreal hei ellers. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer (www.ngu.no). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 10 meter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, det forekommer også noen spredte trær. Naturbeitemark inngår i kulturmark­se­ng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av G07 frisk/tørr middels baserik eng (truet vegetasjonstype). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, bleikvier, einer og sølvvier.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. agnorstarr, aurikkelsveve, bjørnebrodd, bleikvier, duskmyrull, dvergjamne, fjellfiol, gulsildre, gulstarr, harerug, hårstarr, marinøkkel, setermjelt, skoggråurt, skogsiv, småengkall, snøsøte, særbustarr og tyrihjel­m. Av sopp ble det bl.a. funnet tjærerødspore *Entoloma poliopus*, mørktannet rødspore *Entoloma serrulatum*,

kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata* (NT), grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, fjellkremle *Russula nana* og blågrønn kragesopp *Stropharia cyanea*.  
**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten var beita i 2012. Det er noen mindre fysiske inngrep nær veien. Lokaliteten er trolig lite gjødsla.

**Fremmede arter:** Ingen observerte arter.

**Skjøtsel og hensyn:** Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep bør unngås.

**Del av helhetlig landskap:** I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en intakt, artsrik naturbeitemark med en del indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

## 20353 Skardalen: Vognillsætra (Ustigard)

**IID:** (NY)

**Posisjon:** NQ 2800 4802

**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark

**Utforming(e r):** D0407 frisk/tørr, middels baserik eng

**Verdi:** B (viktig)

**Undersøkt:** 11.08.2012, John Bjarne Jordal

**Avgrensingspresisjon:** <10 meter

**Gårds- og bruksnr.:** 277/1

### Områdebeskrivelse:

**Innledning:** Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 18.12.2012, basert på eget feltarbeid 11.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger nord og øst for seterhusa på Vognillsætra (tilh. Ustigard) og ca. 815-820 m o.h. Den grenser til hus og dyrka mark, og til utmarksgjerdet i øst. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer ([www.ngu.no](http://www.ngu.no)). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto (uskarpt) og er bedre enn 10 meter.

**Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, men det forekommer også spredte trær. Naturbeitemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av frisk/tørr middels baserik eng. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, bleikvier, einer og sølvvier.

**Artsmangfold:** Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, fjellfiol, fjellrapp, harerug, kattedot, skoggråurt og tyrihjel. Av beitemarkssopp ble det bl.a. funnet rødgul småkøllesopp

*Clavulinopsis laeticolor*, hvit anistraktsopp *Clitocybe fragrans*, mørktannet rødspore

*Entoloma serrulatum*, liten vokssopp *Hygrocybe insipida*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta*,

lutvokssopp *Hygrocybe nitrata* (NT) og mørkskjellet vokssopp *Hygrocybe turunda* (VU).

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten var beita i 2012. Den er en del av ei seter i drift med melkekyr. Den er trolig relativt lite gjødsla.

**Fremmede arter:** Ingen observerte arter.

**Skjøtsel og hensyn:** Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep bør unngås.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en middels artsrik, intakt og liten naturbeitemark med noen indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

## **20354 Skardalen: Vognillsætra nedenfor veien**

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 2800 4774  
**Naturtype(r):** D05 hagemark  
**Utforming(e r):** D0501 bjørkehage  
**Verdi:** B (viktig)  
**Undersøkt:** 11.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensingspresisjon:** <20 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 237/1

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 20.12.2012, basert på eget feltarbeid 11.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger nedenfor (på vestsida av) veien ved Vognillsætra (tilh. Ustigard) og ca. 790-805 m o.h. Den grenser til bjørkeskog som er tettere, mer gjengrodd, eller lyngdominert, og i øst grenser den til kunstmarkseng. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer (www.ngu.no). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 20 meter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Lokaliteten har mest preg av hagemark, men det er overganger mot beiteskog og det finnes også noen små åpne glenner. Hagemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er gras- og urterik med bl.a. tyrihjel, sølvbunke, engkvein, harerug, dunhavre mm, men det finnes også rikmyrflekke og lyngdominerte flekker. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, gråor og rogn.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. beitesvever, bekkeblom, bekkekarse, breimyrull, dunhavre, enghumleblom, engsnelle, firblad, fjellfiol, fjellfrøstjerne, fjelltistel, gulstarr, harerug, hvitbladtistel, hvitmaure, hvitsoleie, kattedot, myrfrytle, myrmjølke, myrsauløk, rødjonsokblom, setergråurt, setermjølke, skogmarihand, skogsiv, småengkall, småsivaks, sumphaukeskjegg, sumpmaure, særbustarr, teiebær, tveskjeggveronika og tyrihjel. Flere av disse er kalkkrevende. Av sopp ble det bl.a. funnet engvokssopp *Hygrocybe pratensis*.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten beites av storfe og er inngjerdet. Skogen har tidligere trolig vært hardere utnyttet og har kanskje vært mer åpen.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer.

Lysåpne, beita områder i bjørkeskog er en type kulturlandskap Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en større, intakt og variert hagemarkslokalitet som er i bruk til (storfe-)beite, som har en del beiteindikatorer, og som har en lang beitekontinuitet. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og verdifullt kulturlandskap. Det er potensiale for rødlistearter.

### **20355 Skardalen: Vognillsætrene, nedre**

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 2763 4782  
**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark  
**Utforming(e r):** D0407 frisk/tørr, middels baserik eng  
**Verdi:** B (viktig)  
**Undersøkt:** 13.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensingspresisjon:** <10 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 233/1

#### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 20.12.2012, basert på eget feltarbeid 13.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger sørvestvendt øst for veien til Gjevilvassdalen, vest for veien til Skardalen, ca. 745-760 m o.h. og ikke langt fra Dørreselva som kommer fra Skarvatnet. Den grenser til bjørkeskog, inngjerda setervoller og veier. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer ([www.ngu.no](http://www.ngu.no)). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er bedre enn 10 meter, men er likevel litt skjønnsmessig mot inngjerda setervoller og hytter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, men det forekommer også noen spredte trær. Naturbeitemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av G07 frisk/tørr middels baserik eng (truet vegetasjonstype). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelselve, fjellfiol, harerug, hvitmaure, katterot, kjerteløyentrøst, marinøkkel, skoggråurt, småengkall, sumpmaure og tyrihjel. Av beitemarkssopp ble det bl.a. funnet tuet køllesopp *Clavaria fragilis*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta* og engvokssopp *Hygrocybe pratensis*.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten var beita i 2012. Det går en grasgrodd vei gjennom lokaliteten. Den er trolig lite gjødslet.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en intakt, middels artsrik naturbeitemark med noen indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

### **20356 Skardalen: sørvest for Dørresetra**

**IID:** BN00026973

**Posisjon:** NQ 2811 4737  
**Naturtype(r):** D05 hagemark, D04 naturbeitemark (ca. 15%)  
**Utforming(er):** D0501 bjørkehage, D0407 frisk/tørr, middels baserik eng  
**Verdi:** B (viktig)  
**Undersøkt:** Jordal & Gaarder (2007), 11.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensningspresisjon:** <20 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 204/1

### Områdebeskrivelse:

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 19.12.2012, basert på Jordal & Gaarder (2007) og eget feltarbeid 11.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Avgrensinga er noe endret i forhold til tidligere.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten utgjør et trekantet område nordover fra veiskillet mellom Nerskogveien og veien til Gjevillvassdalen, mellom disse veiene og ca. 750-780 m o.h. Den grenser til veier i øst og vest og annen (ikke undersøkt) bjørkeskog i nord. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer (www.ngu.no). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er bedre enn 20 meter. Kunstmarkseng ved veien i sørvest er utelatt.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig hagemark med bjørk (og delvis gjengroende beite). Åpen naturbeitemark utgjør et visst areal (ca. 15%) ved Skardalsveien sør for Dørresætra. Hagemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen i naturbeitemarka er heterogen, med partier med høy vegetasjon (bl.a. tyrihjelms og sølvbunke) avvekslende med partier med lågurtvegetasjon. Vegetasjonen i hagemarka er dominert av grasrik bjørkeskog (C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog) med bl.a. tyrihjelms, sølvbunke, engkvein, engsoleie, harerug, dunhavre, hvitkløver mm. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, bleikvier, einer og svartvier.

*Artsmangfold:* O. Stabbetorp og O. Pedersen fant 30.07.1992 bl.a. svenskeveve *Hieracium suecicum* her (herb. O, Jordal & Gaarder 2007). Av planter i 2012 kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bleikvier, dunhavre, dunkjempe, dvergjamne, enghumleblom, fjellfiol, fjellfrøstjerne, fjellrapp, flekkmure, gullmyrklegg, gulsildre, harerug, hvitmaure, hårstarr, jåblom, kattedot, prestekrage, setermjelt, skoggråurt, sumpmaure, tyrihjelms, flekkmure, prestekrage og setermjelt. Flere av disse er kalkkrevende. Av beitemarkssopp ble det registrert mønjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, rødskevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT) og krittvekssopp *Hygrocybe virginea*.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten beites, men beitetrykket er svakt og den gror igjen. Lokaliteten har nok tidligere vært hardere utnyttet og har trolig vært mer åpen.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten vil trolig bli mer artsrik med skogrydding og sterkere beiting. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lysåpne, beita områder i bjørkeskog er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en større, intakt og variert hagemarkslokalitet (med innslag av åpen naturbeitemark) som fortsatt er i bruk til beite, som har en del beiteindikatorer, og som har en lang beitekontinuitet, men som også er noe preget

av gjengroing. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og verdifullt kulturlandskap. Det er potensiale for rødlistearter.

### **20357 Skardalen: sør for Gjevilvassveien**

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 2794 4720  
**Naturtype(r):** D05 hagemark  
**Utforming(e r):** D0501 bjørkehage  
**Verdi:** B (viktig)  
**Undersøkt:** 13.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensingspresisjon:** <20 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 204/1

#### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 19.12.2012, basert på eget feltarbeid 13.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger sørvest for veien til Gjevilvassdalen like etter veiskillet og ca. 730-750 m o.h. Den grenser til veien i nordøst, og til myrer langs Dørreselva i vest. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer ([www.ngu.no](http://www.ngu.no)). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 20 meter, men det foreligger usikkerhet i forhold til et mindre, ikke undersøkt areal i sør.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig hagemark med bjørk. Hagemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av grasrik bjørkehage (etter NiN kulturmarkseng med bjørk) med bl.a. tyrihjel, sølvbunke, engkvein, engsoleie, harerug, dunhavre, hvitkløver mm. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, rogn og sølvvier.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, dunhavre, enghumleblom, fjellfiol, fjellfrøstjerne, flekkmure, gulflatbelg, harerug, kattedot, prestekrage, skoggråurt, småengkall og tyrihjel. Flere av disse er kalkkrevende.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten beites svakt. Skogen har nok tidligere vært hardere utnyttet og har trolig vært mer åpen. Det går en traktorvei gjennom lokaliteten.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten vil trolig bli mer artsrik med skogrydding og sterkere beiting. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lysåpne, beita områder i bjørkeskog er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en variert hagemarkslokalitet som fortsatt er i bruk til beite, som har en del beiteindikatorer, og som har en lang beitekontinuitet, men som også gror igjen. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og verdifullt kulturlandskap. Det er potensiale for rødlistearter.

### **20358 Skardalen: nedenfor Bårdsløkkjætra**

**IID:** BN00042604  
**Posisjon:** NQ 2823 4689

**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark  
**Utforming(e)r:** D0407 frisk/tørr, middels baserik eng  
**Verdi:** A (svært viktig)  
**Undersøkt:** Jordal (2008), 11.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensningspresisjon:** <10 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 203/4

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 19.12.2012, basert på eget feltarbeid 08.08.2007 (Jordal 2008) og 11.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune. Avgrensinga er noe endret i forhold til tidligere.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger på østsida av veien vest for (nedenfor) Bårdsløkkjætra (nær veiskillet til Gjevilvassdalen) og ca. 760-770 m o.h. Den grenser til veien i vest og til beita skog (gjengroende) i nord, øst og sør. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer ([www.ngu.no](http://www.ngu.no)). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 10 meter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, men det forekommer også litt hagemark med spredte trær. Naturbeitemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen består i hovedsak av frisk/tørr, middels baserik eng (G7b, dunhavreeng), men med overgang mot frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk og nordpå (G8). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og svartvier.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bakkesøte, blåkløkke, dunhavre, engfiol, enghumleblom, engsmelle, engsnelle, fjellfiol, fjellrapp, fjelltimotei, fjelltistel, fjelløyentrøst, flekkmure, harerug, hvitbladtistel, hvitmaure, hårsveve-gr. (kanskje svenskesveve), jåblom, karve, kattedot, kjerteløyentrøst, marinøkkel, prestekrage, rødknapp, setermjelt, skoggråurt, småengkall, sumpmaure og tyrihjelme. I 2007 ble det også funnet lillagrå rødspore *Entoloma griseocyaneum*, lillabrun rødspore *Entoloma porphyrophaeum* og melrødspore *Entoloma prunuloides* (alle VU på rødlista)

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten var svakt eller ikke beita i 2012, men gror igjen med småbjørk. Den er trolig lite gjødslet. Det ligger flere grustak i nærområdet.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten vil bli mer artsrik med buskrydding og sterkere beiting, i motsatt fall vil mangfoldet reduseres. Fysiske inngrep er uheldig, og bl.a. grusuttak bør unngås i lokaliteten.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng, men som dessverre gror igjen. Hvis ikke tiltak blir satt inn kan verdien bli redusert i løpet av noen år. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort.

### **20359 Skardalen: øst for Bårdsløkkjætra**

**IID:** (NY)

**Posisjon:** NQ 2843 4703  
**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark  
**Utforming(e)r:** D0407 frisk/tørr, middels baserik eng  
**Verdi:** B (viktig)  
**Undersøkt:** 11.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensningspresisjon:** <20 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 203/4

#### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 20.12.2012, basert på eget feltarbeid 11.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger øst for Bårdsløkkjsætra (øst for veiskillet til Gjevilvassdalen) mellom utmarksgjerdet og skogkanten ovenfor og ca. 800 m o.h. Den grenser til dyrka mark i vest og til beita lysåpen bjørkeskog i øst, sør og nord. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer ([www.ngu.no](http://www.ngu.no)). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 20 meter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, med litt spredt bjørk. Naturbeitemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, bleikvier, einer og sølvvier.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bleikvier, dunkjempe, dvergjamne, enghumleblom, fjellfiol, fjellfrøstjerne, flekkmure, gulsildre, gulstarr, harerug, hårstarr, jåblom, kattedot, marinøkkel, setermjelt, skoggråurt, småengkall, sumpmaure, svenskesveve, trefingerurt og tyrihjel. Flere av disse er kalkkrevende. Av beitemarkssopp ble det funnet mønjevokssopp *Hygrocybe coccinea* og grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten virka litt beitet ved besøket.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en naturbeitemark med noen indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

#### **20360 Skardalen: Vetlgjerdet nedenfor veien**

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 2833 4646  
**Naturtype(r):** D05 hagemark  
**Utforming(e)r:** D0501 bjørkehage  
**Verdi:** B (viktig)  
**Undersøkt:** 13.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensningspresisjon:** <20 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 237/1

#### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 20.12.2012, basert på eget feltarbeid 13.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger på vestsida av Nerskogveien ved Vetlgjerdet og ca. 720-740 m o.h. Den grenser til veien i øst og til en driftsvei/myrkant i vest. I sør grenser den til mer gjengrodd bjørkeskog (ikke undersøkt). Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer (www.ngu.no). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger, avstandsbetraktning fra ulike vinkler og ortofoto og er trolig bedre enn 20 meter, men det foreligger usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig hagemark med bjørk. Hagemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av gras- og urterik engvegetasjon (etter NiN kulturmarkseng med bjørk) med bl.a. tyrihjel, engkvein, engsoleie, harerug, dunhavre, hvitkløver mm. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. dunhavre, engsmelle, harerug, hvitmaure, prestekrage, rødknapp, småengkall, sumpmaure, teiebær, tveskjeggveronika, tyrihjel og åkerforglemmegei. Flere av disse er kalkkrevende. Artsmangfoldet er ikke godt undersøkt.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Det går en kraftledning gjennom lokaliteten. Lokaliteten virka svakt beitet. Lokaliteten har nok tidligere vært hardere utnyttet og har trolig vært mer åpen.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Rydding er også ønskelig i deler av lokaliteten. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer.

Lysåpne, beita områder i bjørkeskog er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner, og har dermed også et ansvar for typen, men den er mangelfullt kartlagt.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en større, intakt og variert hagemarkslokalitet som fortsatt er i bruk til beite, som har en del beiteindikatorer, og som har en lang beitekontinuitet. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og verdifullt kulturlandskap. Det er potensiale for rødlistearter.

## **20361 Skardalen: Buenget**

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 2868 4645  
**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark  
**Utforming(e r):** D0407 frisk/tørr, middels baserik eng  
**Verdi:** A (svært viktig)  
**Undersøkt:** 13.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensningspresisjon:** <10 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 230/1

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 18.12.2012, basert på eget feltarbeid 13.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten utgjøres av vollen nedenfor (vest for) husa på Buenget (fraflyttet plass) ved Nerskogveien, ca. 770-800 m o.h. Den grenser til beita bjørkeskog i nord, vest og sør, og til mer gjødselpåvirka kunstmarkseng i øst ved husa på Buenget. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer (www.ngu.no). Løsmassene

består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er bedre enn 10 meter, men er likevel litt skjønnsmessig mot mer gjødsla mark ved husa i øvre del.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, men har nok vært slått tidligere. Naturbeitemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av G07 frisk/tørr middels baserik eng (truet vegetasjonstype). Av tre- og buskslag ble det bare notert bjørk.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, dunhavre, dunkjempe, dvergjamne, engsmelle, engsnelle, fjellfiol, fjellrapp, grønnskulle, gulflatbelg, harerug, hvitmaure, karve, marinøkkel, prestekrage, rødknapp, setermjelt, skoggråurt, småengkall, stemorsblom, storarve, svenskesveve, tyrihjelms og vårpengeurt. Av beitemarkssopp ble det bl.a. funnet lillagrå rødspore *Entoloma griseocyaneum* (VU), hetterrødspore *Entoloma infula*, mørktannet rødspore *Entoloma serrulatum*, engvokssopp *Hygrocybe pratensis* og mørkskjellet vokssopp *Hygrocybe turunda* (VU).

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten virka beita i 2012. Den er trolig lite gjødsla med unntak i øvre deler mot husa (diffus avgrensing).

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet, artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort.

## 20362 Skardalen: ovenfor Buenget

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 2868 4645  
**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark  
**Utforming(e r):** D0407 frisk/tørr, middels baserik eng  
**Verdi:** B (viktig)  
**Undersøkt:** 13.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensningspresisjon:** <10 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 230/1

### Områdebeskrivelse:

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 19.12.2012, basert på eget feltarbeid 13.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger øst for husa på Buenget (fraflyttet plass) ved Nerskogveien, og ca. 800 m o.h. Den grenser til skogsbeite (utmarksgjerde) i øst, og til mer gjødslingspåvirka grasmark ved husa i vest. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer ([www.ngu.no](http://www.ngu.no)). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 10 meter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, men det forekommer spredte bjørketrær. Naturbeitemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av G07 frisk/tørr middels baserik eng (truet vegetasjonstype). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og sølvvier.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, dunhavre, dunkjempe, enghumleblom, fjellrapp, flekkmure, gulsildre, harerug, hestehov, jåblom, karve, skoggråurt, trefingerurt og tyrihjel. Av beitemarkssopp ble det bl.a. funnet lutvokssopp *Hygrocybe nitrata* (NT) og grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten var beita i 2012. Den er trolig lite gjødsla. En grøft går på skrå gjennom lokaliteten mot nordvest.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en intakt, middels artsrik naturbeitemark med noen indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

## **20363 Skardalen: nedenfor Buenget**

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 2848 4625  
**Naturtype(r):** D06 beiteskog  
**Utforming(e r):**  
**Verdi:** C (lokalt viktig)  
**Undersøkt:** 13.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensningspresisjon:** <20 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 230/1

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 18.12.2012, basert på eget feltarbeid 13.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger sør og vest for Buenget (fraflyttet plass) nederst i Skardalen, og ca. 740-790 m o.h. Den grenser til gjerde mot Trøsaetra i sør, veien i vest og andre lokaliteter i nord og øst. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer (www.ngu.no). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonssesjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 20 meter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er klassifisert som beiteskog, men det forekommer også åpne glenner og åpen skog som har mer preg av hagemark. Egentlig er dette trolig åpen kulturmark som har grodd igjen med småbjørk på store deler av arealet. Vegetasjonen er dominert av grasrik ung bjørkeskog (gjengroende kulturmarkseng). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og svartvier.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, dunhavre, enghumleblom, engsmelle, fjellrapp, hvitmaure, hvitmaure, jonsokkoll, kattedot, kjerteløyentrøst, liljekonvall,

prestekrage, rødknapp, småengkall, småengkall og tveskjeggveronika. Flere av disse er kalkkrevende.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten beites trolig ikke eller veldig svakt. Skogen har nok tidligere vært hardere utnyttet og har trolig vært mer åpen.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten vil bli mer artsrik med buskrydding og sterkere beiting, i motsatt fall vil mangfoldet reduseres. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en gjengroende kulturmarkslokalitet (med innslag av hagemark og åpne glenner) som har noen beiteindikatorer og lang beitekontinuitet, men som beites minimalt. Lokaliteten er forøvrig en del av et større kulturlandskap, og vil kunne få tilbake mye av mangfoldet og høyere verdi om det ryddes og beites.

## **20364 Skardalen: plass nedenfor Buenget**

**IID:** (NY)

**Posisjon:** NQ 2838 4621

**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark

**Utforming(e r):** D0407 frisk/tørr, middels baserik eng

**Verdi:** B (viktig)

**Undersøkt:** 13.08.2012, John Bjarne Jordal

**Avgrensingspresisjon:** <10 meter

**Gårds- og bruksnr.:** 230/1

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 19.12.2012, basert på eget feltarbeid 13.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger nedenfor veien vest for Buenget (navnløs plass på kartet) og ca. 725 m o.h. Den grenser til kunstmarkseng ved fjøset i vest og ellers til mer eller mindre tett bjørkeskog. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer ([www.ngu.no](http://www.ngu.no)). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 10 meter, men er likevel litt skjønnsmessig mot beita skog.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, men det forekommer også litt spredte trær (hagemark). Naturbeitemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av G07 frisk/tørr middels baserik eng (truet vegetasjonstype). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og sølvvier.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, dunhavre, engsmelle, fjellfiol, gulflatbelg, harerug, hvitmaure, prestekrage, rødknapp, småengkall, sumpmaure og tyrihjel. Av beitemarkssopp ble det bl.a. funnet engvokssopp *Hygrocybe pratensis* og rødskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT).

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten var beita av storfe i 2012. Den er trolig lite gjødsla. Det går en graskledd traktorvei inn ovenfra.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten vil bli mer artsrik med busk- og skogrydding, i motsatt fall vil mangfoldet reduseres. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en middels artsrik naturbeitemark med noen indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

## **20365 Skardalen: Trøasætra**

**IID:** (NY)  
**Posisjon:** NQ 2857 4612  
**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark  
**Utforming(e r):** D0407 frisk/tørr, middels baserik eng  
**Verdi:** A (svært viktig)  
**Undersøkt:** 11.08.2012, John Bjarne Jordal  
**Avgrensingspresisjon:** <10 meter  
**Gårds- og bruksnr.:** 243/1

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 19.12.2012, basert på eget feltarbeid sammen med Ingunn Løvsletten 11.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger på øversida (østsida) av Nerskogveien nord for Klettgjerdet og ca. 720-780 m o.h. Den grenser til annen lokalitet i nord, til veien i vest og til kunstmarkseng og bjørkeskog i øst og sør. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer (www.ngu.no). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 10 meter. Den finnes mer gjødselprega partier (tidligere små åkrer?) inne i lokaliteten. Disse var lite synlige på ortofoto, og bruk av GPS ble litt komplisert for å skille dem ut, de er derfor inkludert.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig åpen naturbeitemark. Naturbeitemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av G07 frisk/tørr middels baserik eng. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og bleikvier.

*Artsmangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bakkeseite, bleikvier, dunhavre, engsmelle, harerug, hvitbladtistel, kjerteløyentrøst, markjordbær, prestekrage, rødknapp, skoggråurt, småengkall, sumpmaure og teiebær. Av beitemarkssopp ble det bl.a. funnet røykkøllesopp *Clavaria fumosa* (NT), blårandrødspore *Entoloma caesiocinctum*, ravnerødspore *Entoloma corvinum* (NT), lilla grå rødspore *Entoloma griseocyanum* (VU), vorterødspore *Entoloma papillatum*, tjærerødspore *Entoloma poliopus*, mørktannet rødspore *Entoloma serrulatum*, mønjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata* (NT), engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, rødskeivokssopp *Hygrocybe quieti* (NT), honningvokssopp *Hygrocybe reidii* og mørkskjellet vokssopp *Hygrocybe turunda* (VU).

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten var beita i 2012. Den er trolig lite gjødsla. Men det er noen mindre arealer som trolig har vært åker, og som har annet arts mangfold. Disse er i dag vanskelige å plukke ut på ortofoto, og er inkludert selv om det er tatt gps-målinger som kunne ekskludert dem (smått og detaljert). En graskledd traktorvei går opp gjennom lokaliteten.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet, artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (bl.a. seks rødlistearter), og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort.

## **20366 Skardalen: Trøasætra øst**

**IID:** (NY)

**Posisjon:** NQ 2865 4614

**Naturtype(r):** D04 naturbeitemark

**Utforming(e r):** D0407 frisk/tørr, middels baserik eng

**Verdi:** A (svært viktig)

**Undersøkt:** 11.08.2012, John Bjarne Jordal

**Avgrensingspresisjon:** <10 meter

**Gårds- og bruksnr.:** 243/1

### **Områdebeskrivelse:**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 19.12.2012, basert på eget feltarbeid sammen med Ingunn Løvsletten 11.08.2012, etter oppdrag fra Oppdal kommune.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger på øversida (østsida) av Nerskogveien nord for Klettgjerdet, øst for Trøasætra og ca. 780-800 m o.h. Den grenser til kunstmarkseng i vest og til beita skog (utmarksgjerde) i øst. Berggrunnen består av metasandstein og glimmerskifer (www.ngu.no). Løsmassene består av morene (sand, grus og stein). Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonssesjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 10 meter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, men det forekommer også noen spredte trær. Naturbeitemark inngår i kulturmarkseng, som er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av G07 frisk/tørr middels baserik eng (truet vegetasjonstype). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og bleikvier.

*Arts mangfold:* Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bakkesøte, bekkekarse, bleikvier, dunhavre, dunkjempe, enghumleblom, engsmelle, fjelltistel, flekkmure, gulsildre, harerug, hestehov, hvitbladtistel, hvitmaure, jåblom, kattefot, kjerteløyentrøst, marinøkkel, prestekrage, rødknapp, skogsiv, småengkall, snøsøte, sumphaukeskjegg, sumpmaure, svenskesveve og tyrihjel. Av beitemarkssopp ble det bl.a. funnet rødgul småkøllesopp

*Clavulinopsis laeticolor*, lillagrå rødspore *Entoloma griseocyaneum* (VU), hetterødspore *Entoloma infula*, *Entoloma longistriatum*, vorterødspore *Entoloma papillatum*, tjærerødspore *Entoloma polioopus*, *Entoloma politoflavipes* (VU, sjelden, kalkkrevende art), silkerødspore *Entoloma sericellum*, mørktannet rødspore *Entoloma serrulatum*, spiss vokssopp *Hygrocybe*

*acutoconica*, mønjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, engvokssopp *Hygrocybe pratensis* og rødskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT).

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten var beita i 2012. Den er trolig lite gjødsla.

Graskledde traktorveier finnes.

*Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

*Skjøtsel og hensyn:* Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Fysiske inngrep er uheldig.

*Del av helhetlig landskap:* I Skardalen og området fram mot Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av delvis åpne eller halvåpne beitelandskap over store arealer. Lokaliteten er en del av et tidligere større og mer sammenhengende system av åpne kulturmarker, og området har fortsatt en god del igjen.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet, artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (bl.a. flere rødlistearter), og vegetasjonstypen frisk/tørr middels baserik eng. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort.

## Lokaliteter i tilstøtende arealer

I planleggingsfasen er det sett en del potensielle lokaliteter på ortofoto i området Klettgjerdet-Stensem som ligger utenfor årets prosjektområde. Dette gjelder bl.a. ovenfor Klettsætra, Haugasætra, Løkkjberget-Løkkjhaugan ved Dørremsløkkja, der Råket vider seg ut nord for Haugland og Stensesgjelan/Råkbakkan nord for Stensem.

## Oppsummering

Med denne rapporten har enda en bit av Oppdals unike kulturlandskap fått en bedret kunnskapsstatus, selv om ikke hele arealet er befart. For ordens skyld er det på sin plass å bemerke at to dagers befaring er for lite til å dekke tilfredsstillende et så stort areal med så mye landskaps- og naturtypemosaikk. Som ventet har det undersøkte området vist seg å ha store biologiske verdier knyttet til langvarig beitebruk, seterdrift mm. Noe av arealet er i gjengroing med ung bjørkeskog fra et tidligere mer åpent landskap. Sett fra et biologisk synspunkt er det viktig med kontinuitet i de prosessene som holder landskapet mer eller mindre åpent, først og fremst beiting, men også rydding. Enkelte steder haster det med rydding og beiting for å opprettholde et stort og spesielt artsmangfold. Eventuelle planer om omdisponering av arealer til annen bruk bør ta med i betraktninga de dataene som her er framskaffet. Særlig bør den store vestvendte beiteskogen Stenseslia-Vognillsætrene undersøkes i større detalj hvis større utbyggingsplaner lanseres.

## BILDER

Alle foto er tatt av John Bjarne Jordal.



20348 Midtskogen:  
Langsætra, her er en gammel  
naturbeitemark som var  
middels artsrik.



20349 - beiteskog ovenfor  
Dørressætra.



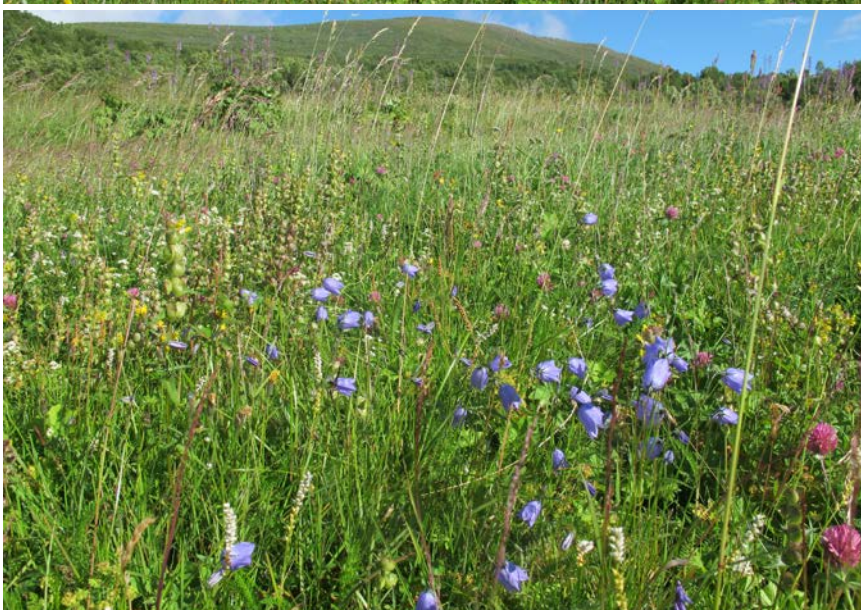
20349 - beiteskog ovenfor  
Vognillsætra. Området er  
delvis kalkrikt og artsrikt, og  
med flere åpne glenner.



20349 - beiteskog ovenfor Vognillsætra. Typisk vegetasjon i bjørkeskogen, med mye gras og urter og spredt med tyrihjelmer.



20350 - nedenfor den nordre av Vognillsætrene ligger ei lita eng som godt kan skjøttes som slåttemark.



20351 - ovenfor den nordre av Vognillsætrene ligger også enger som godt kan skjøttes som slåttemark.



20352 - ved veien mellom Vognillsetrene ligger ei mindre naturbeitemark.



20353 - på Vognillsætra (Ustigard) ligger en mindre naturbeitemark ved husa.



20354 - nedenfor Vognillsætra ligger beita bjørkeskog som er såpass åpen at den er betegnet som hagemark.



20355 - den nedre av Vognillsætrene ligger ovenfor veien til Gjevilvassdalen, og har fortsatt en åpen beitevoll.



20356 - nedenfor Dørressætra ligger åpne beiter og noe gjengroende hagemark som er ganske artsrik.



20357 - nedenfor Gjevilvassveien i krysset med Skardalsveien ligger et gammelt beite som nå er skogkledd.



20358 - nedenfor Bårdsløkkjætra mot veien ligger en artsrik naturbeitemark som er iferd med å gro igjen.



20359 - øst for dyrkamarka på Bårdsløkkjætra ligger et smalt område med naturbeitemark opp mot skogen.



20360 - nedenfor Vetlgjerdet ligger et område som best kan kalles hagemark med bjørk.



20361 - Buenget har en åpen voll som var ganske artsrik og dekorativ med mye prestekrage.



20363 - nedenfor Buenget ligger tidligere beiter som nå gror igjen med tett småbjørk.



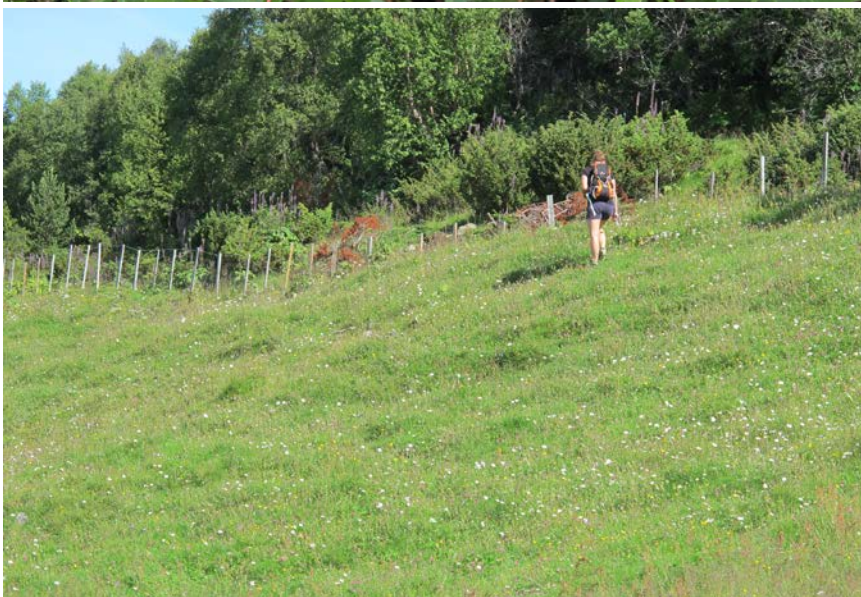
20364 - nedenfor veien ved Buenget ligger en gammel fraflyttet plass hvor det fortsatt er litt åpen naturbeitemark.



20365 - Trøasætra har åpen naturbeitemark som var meget artsrik.



20365 - bakkesøte på Trøasætra, det er alltid fristende å ta bilde av denne.



20366 - Trøasætra øst (opp mot skogen) har åpen naturbeitemark som var meget artsrik.

## KILDER

- Artsdatabanken 2012a. Artsportalen. <http://www.artsportalen.artsdatabanken.no/> Siteret 01.02.2011.
- Artsdatabanken 2012b. Artskart. <http://artskart.artsdatabanken.no/> Siteret 01.02.2011.
- Direktoratet for naturforvaltning 2007. DN-håndbok nr. 13, 2. utgave. Tilgjengelig på <http://www.naturforvaltning.no/archive/attachments/02/123/Hndbo001.pdf>
- Direktoratet for naturforvaltning 2012. Naturbase. <http://dnweb12.dirnat.no/nbinnsyn/>
- Fremstad, E. 1997. Vegetasjonstyper i Norge. NINA Temahefte 12. 279 s.
- GisLink 2012. Kartportal. Tilgjengelig på <http://www.gislink.no/gislink/>
- Gulden, G., Bendiksen, E., Brandrud, T.E., Hofton, T.H., Sivertsen, S. & Smith, O. 2011. Norske soppsnavn. 4. utgave. Norges sopp- og nyttevekstforbund. 218 s.
- Gaarder, G. 2011. Myran og Vetlgjerdet ved Vognill, Oppdal kommune. Naturverdier og sårbarhetsvurdering. Miljøfaglig Utredning Rapport 2011-38.
- Halvorsen, R., Andersen, T., Blom, H.H., Elvebakk, A., Elven, R., Erikstad, L., Gaarder, G., Moen, A., Mortensen, P.B., Norderhaug, A., Nygaard, K., Thorsnes, T. & Ødegaard, F. 2009. Naturtyper i Norge (NiN) versjon 1.0 (<http://www.naturtyper.artsdatabanken.no/>)
- Jordal, J. B. 2007. Kartlegging av naturtyper i Oppdal kommune 2006. J. B. Jordal Rapport nr. 2-2007. 64 s.
- Jordal, J.B. 2008a. Supplerende kartlegging av biologisk mangfold i jordbrukets kulturlandskap, inn- og utmark, i Midt-Norge. Møre og Romsdal og Oppdal, med en vurdering av kunnskapsstatus. Direktoratet for naturforvaltning Utredning 2008-1. 126 s.
- Jordal, J. B. 2008b. Kartlegging av naturtyper i Oppdal kommune 2007. Rapport J. B. Jordal nr. 1-2008. 49 s.
- Jordal, J.B. 2009. Kartlegging av naturtyper i Oppdal kommune 2008, med hovedvekt på Gjevilvassdalen. Rapport J.B. Jordal nr. 2-2009.
- Jordal, J. B. & Gaarder, G. 2007a. Kartlegging av naturtyper i Oppdal kommune. Miljøfaglig Utredning Rapport 2005:66, 116 s.
- Jordal, J. B. & Gaarder, G. 2007b. Rødlistearter i Oppdal etter rødlista av 2006. J. B. Jordal Rapport nr. 3-2007. 155 s.
- Kålås, J.A., Viken, Å., Henriksen, S. & Skjelseth, S. (red.) 2010. Norsk rødliste for arter 2010. Artsdatabanken, Norway.
- Lid, J. & Lid, D. T. 2005. Norsk flora. 7. utgave ved Reidar Elven. Det Norske Samlaget, Oslo. 1230 s.
- Lindgaard, A. & Henriksen, S. (red.) 2011. Norsk rødliste for naturtyper 2011. Artsdatabanken, Trondheim.
- Moen, A. 1998. Vegetasjon. Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk, Hønefoss. 199 s.
- NIJOS 2003. Vegetasjonskart Dovrefjell - Sunndalsfjella nasjonalpark M 1:75 000. Norsk inst. for jord- og skogkartlegging. Ås.
- Norsk soppdatabase: [http:// http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/sopp/nsd\\_b.htm](http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/sopp/nsd_b.htm)

# ARTSLISTER

## Plantelister

Lokalitetene er sortert etter stigende lokalitetsnummer. Planteartene er sortert alfabetisk etter bokmålsnavn.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>20348 Midtskogen:</b><br><b>Langsætra,</b><br><b>naturbeitemark</b><br>arve<br>aurikkelsveve<br>bjørk<br>blåbær<br>blåklukke<br>einer<br>engfrytle<br>engkvein<br>engrapp<br>engsoleie<br>engsyre<br>finnskjegg<br>fjellfiol<br>fjellgulaks<br>fjelltimotei<br>fjellgulaks<br>fjelltimotei<br>fjellblom<br>harerug<br>hvitkløver<br>hårfrytle<br>legeveronika<br>løvetann<br>myrfiol<br>myrhatt<br>myrmjølke<br>ryllik<br>rødsvingel<br>sauessvingel<br>skogsnelle<br>slåttestarr<br>smyle<br>stjernestarr<br>stornesle<br>sumpmaure<br>svenskesveve<br>sølvbunke<br>sølvvier<br>tepperot<br>trådsiv<br>tunrapp<br>tyrihjelm<br>tyttebær | engfrytle<br>engfrytle<br>enghumleblom<br>engkvein<br>engrapp<br>engsoleie<br>engsyre<br>finnskjegg<br>fjellfiol<br>fjellforglemmegei<br>fjellfrøstjerne<br>fjellgulaks<br>fjellnøkleblom<br>fjellrapp<br>fjellsnelle<br>fjelltimotei<br>fjelltistel<br>fjelløyentrøst<br>fuglevikke<br>furu<br>fjellblom<br>gran<br>grasstjerneblom<br>gråor<br>gullris<br>gulsildre<br>gulstarr<br>harerug<br>hestehov<br>hvitbladtistel<br>hvitkløver<br>hvitmaure<br>hårstarr<br>jåblom<br>karve<br>kastanjesiv<br>kattefot<br>kjerteløyentrøst<br>kornstarr<br>krekling<br>legeveronika<br>løvetann<br>marikåpe<br>myrfiol<br>myrklegg<br>myrmjølke<br>perlevintergrønn<br>rogn<br>ryllik<br>rødjonsokblom<br>rødkløver<br>rødsvingel<br>røsslyng<br>setergråurt<br>setermjelt<br>skoggråurt<br>skogsiv<br>skogstorkenebb<br>slåttestarr<br>smyle<br>småengcall<br>småmarimjelle<br>småvier<br>snauveronika<br>sotstarr | stormarimjelle<br>sumpmaure<br>svarttopp<br>særbustarr<br>sølvbunke<br>sølvvier<br>teiebær<br>tepperot<br>tettegras<br>trillingsiv<br>trådsiv<br>tunrapp<br>tyrihjelm<br>tyttebær<br>åkerforglemmegei<br>åkersnelle<br><br><b>20350 Skardalen:</b><br><b>Vognillsætra nord,</b><br><b>nedenfor husa,</b><br><b>slåttemark</b><br>bjørk<br>blokkebær<br>blåklukke<br>dunhavre<br>einer<br>engfrytle<br>engkvein<br>engsoleie<br>finnskjegg<br>fjellfiol<br>fjellgulaks<br>fjelltimotei<br>flekkmure<br>grasstjerneblom<br>gullris<br>harerug<br>hvitmaure<br>kjerteløyentrøst<br>legeveronika<br>marikåpe<br>prestekrage<br>ryllik<br>rødsvingel<br>setergråurt<br>skoggråurt<br>skogstorkenebb<br>smyle<br>småengcall<br>svenskesveve<br>sølvbunke<br>tepperot<br>åkerforglemmegei<br><br><b>20351 Skardalen:</b><br><b>Vognillsætra nord,</b><br><b>ovenfor husa,</b><br><b>slåttemark</b><br>arve<br>bjørk<br>dunhavre<br>engfrytle<br>enghumleblom<br>engsyre<br>fjelltimotei | fuglevikke<br>fjellblom<br>geitrams<br>grasstjerneblom<br>harerug<br>hundekjeks<br>kjerteløyentrøst<br>løvetann<br>marikåpe<br>ryllik<br>rødkløver<br>setergråurt<br>skogstorkenebb<br>småengcall<br>stornesle<br>sumpmaure<br>svartvier<br>sølvbunke<br>tyrihjelm<br>åkerforglemmegei<br><br><b>20352 Skardalen:</b><br><b>Vognillsætrene ved</b><br><b>veien,</b><br><b>naturbeitemark</b><br>agnorstarr<br>arve<br>aurikkelsveve<br>bjørk<br>bjørnebrodd<br>bleikstarr<br>bleikvier<br>blokkebær<br>blåbær<br>blåklukke<br>blåkoll<br>duskmyrull<br>dvergjamne<br>einer<br>engfrytle<br>engkvein<br>finnskjegg<br>fjellfiol<br>fjellgulaks<br>fjellmarikåpe<br>fjelløyentrøst<br>fjellblom<br>gulsildre<br>gulstarr<br>harerug<br>hvitkløver<br>hårstarr<br>kornstarr<br>legeveronika<br>marikåpe<br>marinøkkel<br>myrfiol<br>perlevintergrønn<br>ryllik<br>rødsvingel<br>røsslyng<br>setermjelt<br>skoggråurt<br>skogsiv<br>skogstorkenebb | slåttestarr<br>småengcall<br>småsyre<br>snauveronika<br>snøsøte<br>stormarimjelle<br>særbustarr<br>sølvbunke<br>sølvvier<br>tepperot<br>tettegras<br>tyrihjelm<br>tyttebær<br><br><b>20353 Skardalen:</b><br><b>Vognillsætra</b><br><b>(Ustigard),</b><br><b>naturbeitemark</b><br>arve<br>aurikkelsveve<br>bjørk<br>bleikvier<br>blokkebær<br>blåbær<br>blåklukke<br>blåkoll<br>einer<br>engfrytle<br>engkvein<br>engrapp<br>engsoleie<br>engsyre<br>finnskjegg<br>fjellfiol<br>fjellgulaks<br>fjellmarikåpe<br>fjellrapp<br>fjelltimotei<br>fjelløyentrøst<br>grasstjerneblom<br>harerug<br>hvitkløver<br>høymol<br>kattefot<br>legeveronika<br>perlevintergrønn<br>ryllik<br>rødkløver<br>rødsvingel<br>sauessvingel<br>skoggråurt<br>skogstjerne<br>smyle<br>sølvbunke<br>sølvvier<br>tepperot<br>tyrihjelm<br><br><b>20354 Skardalen:</b><br><b>Vognillsætra</b><br><b>nedenfor veien,</b><br><b>hagemark</b><br>arve<br>beitesvever<br>bekkeblom | bekkekarse<br>bjørk<br>blåbær<br>blåklukke<br>blåkoll<br>breimyrrull<br>dunhavre<br>duskmyrrull<br>einer<br>engfrytle<br>enghumleblom<br>engkvein<br>engrapp<br>engsnelle<br>engsoleie<br>engsyre<br>finnskjegg<br>firblad<br>fjellfiol<br>fjellfrøstjerne<br>fjellmarikåpe<br>fjelltimotei<br>fjelltistel<br>flaskestarr<br>fugtelg<br>gråor<br>gråstarr<br>gullris<br>gulstarr<br>harerug<br>hvitbladtistel<br>hvitkløver<br>hvitmaure<br>hvitsoleie<br>hårfrytle<br>kattefot<br>kornstarr<br>krypssoleie<br>linnea<br>maiblom<br>marikåpe<br>myrfrytle<br>myrklegg<br>myrmjølke<br>myrsauløk<br>perlevintergrønn<br>rogn<br>ryllik<br>rødjonsokblom<br>rødkløver<br>rødsvingel<br>setergråurt<br>setermjølke<br>skogmarihand<br>skogsiv<br>skogstjerneblom<br>skogstorkenebb<br>skrubbær<br>slåttestarr<br>smyle<br>småengcall<br>småsivaks<br>stjernesildre<br>stormarimjelle<br>stornesle |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

sumphaukeskjegg  
sumpmaure  
særbustarr  
sølvbunke  
teiebær  
tepperot  
tettegras  
trådsiv  
tunrapp  
tveskjeggveronika  
tyrihjem  
tyttebær  
åkersnelle

**20355 Skardalen:  
Vognillsætrene  
nedre,**

**naturbeitemark**  
aurikkelsveve  
bjørk  
blokkebær  
blåbær  
blåklukke  
blåkoll  
bråtestarr  
dvergbjørk  
einer  
engfiol  
engfrytle  
engkvein  
engsoleie  
fjellfiol  
fjellgulaks  
fjelltimotei  
føllblom  
grasstjerneblom  
harerug  
hvitkløver  
hvitmaure  
kattefot  
kjerteløyentrøst  
krekling  
legeveronika  
løvetann  
maiblom  
marinøkkel  
ryllik  
rødsvingel  
sauesvingel  
skoggråurt  
skogstjerne  
slåttestarr  
smyle  
småengkall  
snauveronika  
stormarimjelle  
sumpmaure  
sølvbunke  
tepperot  
tyrihjem  
tyttebær

**20356 Skardalen:  
sørvest for  
Dørresætra,  
hagemark**  
aurikkelsveve  
bjørk  
bleikstarr  
bleikvier  
blåklukke  
blåkoll  
dunhavre  
dunkjempe  
dvergjamne  
einer

enghumleblom  
engkvein  
engrapp  
engsoleie  
finnskjegg  
fjellfiol  
fjellfrøstjerne  
fjellrapp  
fjelltimotei  
fjelløyentrøst  
flekkmure  
føllblom  
grasstjerneblom  
gullmyrklegg  
gulsildre  
harerug  
hvitkløver  
hvitmaure  
hårstarr  
jåblom  
kattefot  
kornstarr  
legeveronika  
marikåpe  
mjødurt  
myrfiol  
perlevintergrønn  
prestekrage  
rødsvingel  
setermjelt  
skoggråurt  
skogstorkenebb  
smyle  
sumpmaure  
svartvier  
sølvbunke  
tepperot  
tyrihjem

**20357 Skardalen:  
sør for Gjevilvass-  
veien, hagemark**

arve  
aurikkelsveve  
bjørk  
blåklukke  
blåkoll  
dunhavre  
einer  
engfrytle  
enghumleblom  
engkvein  
engrapp  
engsoleie  
engsyre  
fjellfiol  
fjellfrøstjerne  
fjelltimotei  
flekkmure  
fuglevikke  
grasstjerneblom  
gulflatbelg  
harerug  
hvitkløver  
kattefot  
legeveronika  
marikåpe  
mjødurt  
perlevintergrønn  
prestekrage  
rogn  
ryllik  
rødkløver  
rødsvingel  
skoggråurt  
skogstorkenebb

småengkall  
sølvbunke  
sølvvier  
tepperot  
tyrihjem

**20358 Skardalen:  
nedenfor Bårds-  
løkkjætra,**

**naturbeitemark**  
arve  
aurikkelsveve  
bakkesøte  
bjørk  
blåbær  
blåklukke  
dunhavre  
einer  
engfrytle  
enghumleblom  
engkvein  
engsmelle  
engsoleie  
finnskjegg  
fjellgulaks  
fjellrapp  
fjelltistel  
fjelløyentrøst  
fuglevikke  
føllblom  
grasstjerneblom  
gullris  
harerug  
hvitbladtistel  
hvitmaure  
hårsveve-gr.  
jåblom  
karve  
kjerteløyentrøst  
marikåpe  
perlevintergrønn  
prestekrage  
ryllik  
rødkløver  
rødknapp  
skoggråurt  
smyle  
småengkall  
svartvier  
sølvbunke  
tepperot  
tyrihjem

**20359 Skardalen: Ø  
for Bårds-  
løkkjætra,**

**hagemark**  
arve  
aurikkelsveve  
bjørk  
bleikvier  
blokkebær  
blåbær  
blåklukke  
blåkoll  
dunkjempe  
dvergbjørk  
dvergjamne  
einer  
engfiol  
engfrytle  
enghumleblom  
engkvein  
finnskjegg  
fjellfiol  
fjellfrøstjerne

fjellgulaks  
fjellmarikåpe  
fjelltimotei  
fjelløyentrøst  
flekkmure  
føllblom  
groblad  
gulsildre  
gulstarr  
harerug  
hvitkløver  
hårstarr  
jåblom  
kattefot  
krekling  
marikåpe  
marinøkkel  
ryllik  
rødkløver  
rødsvingel  
røsslyng  
setermjelt  
skoggråurt  
småengkall  
snauveronika  
sumpmaure  
svenskesveve  
sølvbunke  
sølvvier  
tepperot  
trefingerurt  
tyrihjem  
tyttebær  
åkersnelle

**20360 Skardalen:  
Vetlgjerdet  
nedenfor veien,  
hagemark**

arve  
bjørk  
blåklukke  
dunhavre  
engfrytle  
engkvein  
engrapp  
engsmelle  
engsoleie  
fjelltimotei  
fuglevikke  
harerug  
hvitkløver  
hvitmaure  
høymol  
marikåpe  
mjødurt  
prestekrage  
rødknapp  
rødsvingel  
skogstorkenebb  
smyle  
småengkall  
sumpmaure  
teiebær  
tveskjeggveronika  
tyrihjem  
åkerforglemmegei

**20361 Skardalen:  
Bu enget,  
naturbeitemark**

aurikkelsveve  
bjørk  
bleikstarr  
blåbær  
blåklukke

blåkoll  
dunhavre  
dunkjempe  
dvergjamne  
engfrytle  
engkvein  
engsmelle  
engsnelle  
engsyre  
finnskjegg  
fjellfiol  
fjellrapp  
fjelltimotei  
fjelløyentrøst  
fuglevikke  
føllblom  
grasstjerneblom  
grønnkurle  
gulflatbelg  
harerug  
hvitkløver  
hvitmaure  
karve  
marikåpe  
marinøkkel  
prestekrage  
ryllik  
rødkløver  
rødknapp  
rødsvingel  
setermjelt  
skoggråurt  
småengkall  
stemorsblom  
storarve  
svenskesveve  
sølvbunke  
tepperot  
tyrihjem  
vårpengeurt

**20362 Skardalen:  
ovenfor Buenget,  
naturbeitemark**

arve  
aurikkelsveve  
blåklukke  
blåkoll  
dunhavre  
dunkjempe  
einer  
enghumleblom  
engkvein  
engsoleie  
finnskjegg  
fjellgulaks  
fjellrapp  
fjelltimotei  
fjelløyentrøst  
flekkmure  
føllblom  
grasstjerneblom  
groblad  
gulsildre  
harerug  
hestehov  
hvitkløver  
jåblom  
karve  
marikåpe  
ryllik  
rødkløver  
sauesvingel  
skoggråurt  
snauveronika  
sølvbunke

sølvvier  
trefingerurt  
tyrihjem

**20363 Skardalen:  
nedenfor Buenget,  
skogsbeite**

arve  
aurikkelsveve  
bjørk  
bleikstarr  
blåbær  
blåklukke  
blåkoll  
dunhavre  
einer  
engfiol  
enghumleblom  
engkvein  
engsmelle  
finnskjegg  
fjellrapp  
fjelltimotei  
fuglevikke  
grasstjerneblom  
gullris  
hvitkløver  
hvitmaure  
jonsokkoll  
kattefot  
kjerteløyentrøst  
legeveronika  
liljekonvall  
maiblom  
marikåpe  
prestekrage  
ryllik  
rødkløver  
rødknapp  
rødsvingel  
skogstorkenebb  
smyle  
småengkall  
svartvier  
tveskjeggveronika  
tyttebær

**20364 Skardalen:  
seter nedenfor  
Bu enget,  
naturbeitemark**

arve  
aurikkelsveve  
bjørk  
bleikstarr  
blåbær  
blåklukke  
dunhavre  
einer  
engfiol  
engfrytle  
engkvein  
engrapp  
engsmelle  
engsoleie  
engsyre  
finnskjegg  
fjellfiol  
fjellgulaks  
fjelltimotei  
fuglevikke  
føllblom  
grasstjerneblom  
gulflatbelg  
gullris  
harerug

|                         |                 |                  |                         |                  |                 |
|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| hvitkløver              | bakkesøte       | harerug          | tepperot                | fjellgulaks      | ryllik          |
| hvitmaure               | bjørk           | hundegras        |                         | fjellmarikåpe    | rødkløver       |
| legeveronika            | bleikvier       | hundekjeks       | <b>20366 Skardalen:</b> | fjelltistel      | rødknapp        |
| løvetann                | blokkebær       | hvitbladtistel   | <b>Trøasætra øst,</b>   | fjelløyentrøst   | rødsvingel      |
| marikåpe                | blåklokke       | hvitkløver       | <b>naturbeitemark</b>   | flekkmure        | sauesvingel     |
| prestekrage             | blåkoll         | kjerteløyentrøst | arve                    | fuglevikke       | skogsiv         |
| ryllik                  | dunhavre        | marikåpe         | aurikkelsveve           | føllblom         | skogstorkenebb  |
| rødkløver               | einer           | markjordbær      | bakkesøte               | grasstjerneblom  | småengkall      |
| rødknapp                | engfrytle       | prestekrage      | bekkekarse              | gulsildre        | snøsøte         |
| rødsvingel              | engkvein        | ryllik           | bleikstarr              | harerug          | sumphaukeskjegg |
| smyle                   | engsmelle       | rødkløver        | bleikvier               | hestehov         | sumpmaure       |
| småengkall              | engsoleie       | rødknapp         | blåklokke               | hvitbladtistel   | svenskesveve    |
| sumpmaure               | engsyre         | rødsvingel       | blåkoll                 | hvitkløver       | sølvbunke       |
| sølvbunke               | finnskjegg      | skoggråurt       | dunhavre                | hvitmaure        | tepperot        |
| sølvvier                | fjellgulaks     | skogsnele        | dunkjempe               | jåblom           | tettegras       |
| tepperot                | fjelltimotei    | skogstorkenebb   | engfiol                 | kattefot         | timotei         |
| tyrihjelm               | fjelløyentrøst  | smyle            | enghumleblom            | kjerteløyentrøst | tyrihjelm       |
|                         | fuglevikke      | småengkall       | engkvein                | kornstarr        | vassarve        |
| <b>20365 Skardalen:</b> | føllblom        | småsyre          | engsmelle               | marinøkkel       |                 |
| <b>Trøasætra,</b>       | grasstjerneblom | sumpmaure        | engsoleie               | mjødurt          |                 |
| <b>naturbeitemark</b>   | gullris         | teiebær          | engsvingel              | prestekrage      |                 |
| aurikkelsveve           |                 |                  | engsyre                 |                  |                 |

## Sopplister

Lokalitetene er sortert etter stigende lokalitetsnummer. Artene er sortert alfabetisk etter latinsk navn.

### 20348 Midtskogen: Langsætra naturbeitemark

|   |                          |               |
|---|--------------------------|---------------|
| S | <i>Entoloma sericeum</i> | beiterødspore |
| S | <i>Hygrocybe nitrata</i> | lutvokssopp   |

### 20349 Skardalen Stenseslia-Vognillsætrene, skogsbeite (v. Vognillsætra-Ustigard)

|   |                             |                      |
|---|-----------------------------|----------------------|
| S | <i>Entoloma corvinum</i>    | ravnerødspore        |
| S | <i>Entoloma infula</i>      | hetterødspore        |
| S | <i>Entoloma serrulatum</i>  | mørktannet rødspore  |
| S | <i>Lactarius glyciosmus</i> | kokosriske           |
| S | <i>Lactarius torminosus</i> | skjeggriske          |
| S | <i>Panaeolus acuminatus</i> | slank flekkskivesopp |

### 20350 Skardalen: Vognillsætra nord, nedenfor husa, slåttemark

|   |                             |                        |
|---|-----------------------------|------------------------|
| S | <i>Entoloma conferendum</i> | stjernespetet rødspore |
| S | <i>Entoloma poliopus</i>    | tjærerødspore          |
| S | <i>Melanoleuca cognata</i>  | vårmunkehatt           |

### 20352 Skardalen: Vognillsætrene ved veien, naturbeitemark

|   |                             |                     |
|---|-----------------------------|---------------------|
| S | <i>Entoloma poliopus</i>    | tjærerødspore       |
| S | <i>Entoloma serrulatum</i>  | mørktannet rødspore |
| S | <i>Hygrocybe conica</i>     | kjeglevokssopp      |
| S | <i>Hygrocybe nitrata</i>    | lutvokssopp         |
| S | <i>Hygrocybe psittacina</i> | grønn vokssopp      |
| S | <i>Russula nana</i>         | fjellkremle         |
| S | <i>Stropharia cyanea</i>    | blågrønn kragesopp  |

### 20353 Skardalen: Vognillsætra (Ustigard), naturbeitemark

|   |                                 |                       |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| S | <i>Clavulinopsis laeticolor</i> | rødgul småkøllesopp   |
| S | <i>Clitocybe fragrans</i>       | hvit anistraktsopp    |
| S | <i>Entoloma serrulatum</i>      | mørktannet rødspore   |
| S | <i>Hygrocybe insipida</i>       | liten vokssopp        |
| S | <i>Hygrocybe laeta</i>          | seig vokssopp         |
| S | <i>Hygrocybe nitrata</i>        | lutvokssopp           |
| S | <i>Hygrocybe turunda</i>        | mørkskjellet vokssopp |

### 20354 Skardalen: Vognillsætra nedenfor veien, hagemark

|   |                             |                        |
|---|-----------------------------|------------------------|
| S | <i>Entoloma conferendum</i> | stjernespetet rødspore |
| S | <i>Hygrocybe pratensis</i>  | engvokssopp            |
| S | <i>Lactarius glyciosmus</i> | kokosriske             |

### 20355 Skardalen: Vognillsætrene nedre naturbeitemark

|   |                             |                        |
|---|-----------------------------|------------------------|
| S | <i>Clavaria fragilis</i>    | tuet køllesopp         |
| S | <i>Entoloma conferendum</i> | stjernespetet rødspore |
| S | <i>Hygrocybe conica</i>     | kjeglevokssopp         |
| S | <i>Hygrocybe laeta</i>      | seig vokssopp          |

|   |                            |             |
|---|----------------------------|-------------|
| S | <i>Hygrocybe pratensis</i> | engvokssopp |
|---|----------------------------|-------------|

### 20356 Skardalen: sørvest for Dørresætra, hagemark

|   |                               |                        |
|---|-------------------------------|------------------------|
| S | <i>Entoloma conferendum</i>   | stjernespetet rødspore |
| S | <i>Hygrocybe cantharellus</i> | kantarellvokssopp      |
| S | <i>Hygrocybe coccinea</i>     | mønjevokssopp          |
| S | <i>Hygrocybe irrigata</i>     | grå vokssopp           |
| S | <i>Hygrocybe quieta</i>       | rødskevokssopp         |
| S | <i>Hygrocybe virginea</i>     | krittovokssopp         |
| S | <i>Mycena pura</i>            | reddikhet              |

### 20359 Skardalen: øst for Bårdsløkksætra, hagemark

|   |                             |                      |
|---|-----------------------------|----------------------|
| S | <i>Hygrocybe coccinea</i>   | mønjevokssopp        |
| S | <i>Hygrocybe psittacina</i> | grønn vokssopp       |
| S | <i>Panaeolus acuminatus</i> | slank flekkskivesopp |

### 20361 Skardalen: Buenget, naturbeitemark

|   |                              |                       |
|---|------------------------------|-----------------------|
| S | <i>Entoloma griseocyanum</i> | lillagrå rødspore     |
| S | <i>Entoloma infula</i>       | hetterødspore         |
| S | <i>Entoloma serrulatum</i>   | mørktannet rødspore   |
| S | <i>Hygrocybe pratensis</i>   | engvokssopp           |
| S | <i>Hygrocybe turunda</i>     | mørkskjellet vokssopp |

### 20362 Skardalen: øvenfor Buenget, naturbeitemark

|   |                             |                |
|---|-----------------------------|----------------|
| S | <i>Hygrocybe nitrata</i>    | lutvokssopp    |
| S | <i>Hygrocybe psittacina</i> | grønn vokssopp |
| S | <i>Russula nana</i>         | fjellkremle    |

### 20364 Skardalen: seter nedenfor Buenget, naturbeitemark

|   |                            |                |
|---|----------------------------|----------------|
| S | <i>Hygrocybe pratensis</i> | engvokssopp    |
| S | <i>Hygrocybe quieta</i>    | rødskevokssopp |

### 20365 Skardalen: Trøasætra, naturbeitemark

|   |                               |                     |
|---|-------------------------------|---------------------|
| S | <i>Clavaria fumosa</i>        | røykkøllesopp       |
| S | <i>Entoloma caesiocinctum</i> | blårandrødspore     |
| S | <i>Entoloma corvinum</i>      | ravnerødspore       |
| S | <i>Entoloma griseocyanum</i>  | lillagrå rødspore   |
| S | <i>Entoloma papillatum</i>    | vorterødspore       |
| S | <i>Entoloma poliopus</i>      | tjærerødspore       |
| S | <i>Entoloma serrulatum</i>    | mørktannet rødspore |
| S | <i>Hygrocybe coccinea</i>     | mønjevokssopp       |
| S | <i>Hygrocybe conica</i>       | kjeglevokssopp      |
| S | <i>Hygrocybe irrigata</i>     | grå vokssopp        |
| S | <i>Hygrocybe laeta</i>        | seig vokssopp       |
| S | <i>Hygrocybe nitrata</i>      | lutvokssopp         |
| S | <i>Hygrocybe pratensis</i>    | engvokssopp         |
| S | <i>Hygrocybe psittacina</i>   | grønn vokssopp      |
| S | <i>Hygrocybe quieta</i>       | rødskevokssopp      |

S *Hygrocybe reidii* honningvokssopp  
 S *Hygrocybe turunda* mørkskjellet vokssopp  
 S *Laccaria laccata* vanlig lakssopp  
 S *Panaeolus acuminatus* slank flekkskivesopp  
 S *Panaeolus fimicola* grå flekkskivesopp  
 S *Stropharia semiglobata* sitronkragesopp

**20366 Skardalen: Trøasætra øst, naturbeitemark**

S *Clavulinopsis laeticolor* rødgul småkøllesopp  
 S *Entoloma griseocyanum* lillagrå rødspore  
 S *Entoloma infula* hetterødspore  
 S *Entoloma longistriatum* -

S *Entoloma papillatum* vorterødspore  
 S *Entoloma poliopus* tjærerødspore  
 S *Entoloma polito flavipes* -  
 S *Entoloma sericellum* silkerødspore  
 S *Entoloma serrulatum* mørktannet rødspore  
 S *Hygrocybe acutoconica* spiss vokssopp  
 S *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp  
 S *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp  
 S *Hygrocybe pratensis* engvokssopp  
 S *Hygrocybe quieta* rødskevokssopp  
 S *Panaeolus fimicola* grå flekkskivesopp  
 S *Russula nana* fjellkremle

# KART

