

John Bjarne Jordal

Kartlegging av naturtyper i Oppdal kommune i 2009, med hovedvekt på Kinnpiken-Grytdalen og Vinstradalen.



**Rapport J. B. Jordal
nr. 2-2010**

J. B. Jordal Rapport nr. 2-2010

Utførende konsulent: Biolog John Bjarne Jordal Auragata 3 6600 Sunndalsøra	Kontaktperson: John Bjarne Jordal	ISBN-nummer: 978-82-92647-25-2 (pdf)
Finansiert av: Oppdal kommune	Kontaktperson hos oppdragsgiver: Eli Grete Nisja	Dato: Mai 2010
Referanse: Jordal, J. B. 2010. Kartlegging av naturtyper i Oppdal kommune i 2009, med hovedvekt på Kinnpiken-Grytdalen og Vinstradalen. <i>Rapport J. B. Jordal nr. 2-2010</i> . 97 s.		
Referat: På oppdrag fra Oppdal kommune har John Bjarne Jordal i 2009 utført en kartlegging av prioriterte naturtyper i kommunen. Det er undersøkt 39 lokaliteter (38 nye og 1 gammel som er supplert) særlig innenfor kulturlandskap og myr, og med hovedvekt på Kinnpiken-Grytdalen og Vinstradalen. Det er registrert 16 lokaliteter av naturbeitemark, 5 av hagemark, 5 av beiteskog, 11 av rikmyr og 1 av hver av slåttemark og kalkrike områder i fjellet. 17 av lokalitetene har fått verdi A (svært viktig), 10 har fått verdi B (viktig) og 12 har fått verdi C (lokalt viktig). Det er under feltarbeidet gjort 132 funn av 26 arter som står på den nasjonale rødlista, av disse var det 58 funn av planter (6 arter) og 74 av sopp (20 arter). I tillegg tas det med data fra et annet kartleggingsprosjekt i Oppdal i 2009 (ARKO). Det er fortsatt behov for nykartlegging, spesielt av områder under skoggrensa, som kulturlandskap, myr og skog, hvor Oppdal har store verdier.		
Emneord: Naturtyper Kartlegging Biologisk mangfold Rødlistearter Oppdal Sør-Trøndelag Karplanter Sopp		

Forsidebilder:

Øverst: Fra Kinnpiken mot Aunsætra, Nordskogen og Fagerhaug.

Nederst t.v.: Kyr på beite på Gammel-løkkja i Vinstradalen.

Alle foto i rapporten: John Bjarne Jordal ©

FORORD

Biolog John Bjarne Jordal har i 2009 utført et oppdrag for Oppdal kommune som gikk ut på supplerende naturtypekartlegging i kommunen etter DN-håndbok nr. 13. Kontaktperson i kommunen har vært Eli Grete Nisja. Prosjektet er en fortsettelse av kartlegging utført i 2005-2008.

I denne rapporten er oppmerksomheten særlig rettet mot Kinnpiken-Grytdalen og Vinstradalen. Dessuten er noen andre områder som Oppdal kommune har plukket ut også undersøkt.

Produktene av prosjektet er en rapport og dessuten en database som kan kobles mot kart. Dette vil bli offentlig tilgjengelig i Naturbase på Internett. Prosjektet er basert på innsamling av ny kunnskap gjennom feltarbeid. Materialet er systematisert etter en fast metodikk. Det er meninga at 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 20.05.2010

John Bjarne Jordal

INNHold

Forord	3
Innhold	4
Sammendrag	6
Bakgrunn, formål og målgruppe	6
Metodikk	6
Lokaliteter	6
Rødlistearter	8
Kunnskapsstatus og tilrådinger	8
Kilder	8
Kart og database	8
Innledning	9
Bakgrunn og formål	9
Metoder og materiale	10
Endringer i metode	10
Fokus i 2009	10
Kartavgrensing	10
Resultater	11
Rødlistearter	11
Generelt	11
Nye rødlistearter i Oppdal	11
Funnlist 2009	12
Lokaliteter (faktaark)	23
20302 Tørvesgjelan (beiteskog)	23
20303 Nedafor Tørvesgjelan (naturbeitemark)	24
20304 Skarbakkan (hagemark)	25
20305 Skaret: Håkkårsætra (hagemark)	26
20306 Skaret: Nord for Håkkårsætra (rikmyr)	27
20307 Øst for Stølhøa (kalkrike områder i fjellet)	28
20308 Sørøst for Kinnpiken (beiteskog)	28
20309 Nedafor Stenløkkja (hagemark)	30
20310 Aunsætra (naturbeitemark)	31
20311 Vest for Haugsætrin (rikmyr)	32
20312 Haugsætrin (naturbeitemark)	33
20313 Nord for Haugsætrin (rikmyr)	34
20314 Stormyra ved Dønnålibekken (rikmyr mm.)	34
20315 Grytdalsenga (rikmyr)	35
20316 Grytdalen: Stormyra (Grytdalsmyrin) (rikmyr mm.)	36
20317 Grytdalen: Sør for Gryta (rikmyr)	37
20318 Grytdalen: Midtskogenget (rikmyr)	38
20319 Grytdalen: Vest for Romolsætra (rikmyr)	39
20320 Grytdalen: Nord for Grytbekken (rikmyr)	39
20321 Grytdalen: Sør for Grytbekken (rikmyr)	40
20322 Stavåa: Nedafor Myrhaugen (naturbeitemark)	41
20323 Driva: Plassastuggu (slåttemark)	42
20324 Vinstradalen: Rishaugen (beiteskog)	43
20325 Vinstradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen (naturbeitemark)	44
20326 Vinstradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen (hagemark)	45

20327 Vinstradalen: Nord for Moasætra (naturbeitemark).....	46
20328 Vinstradalen: Kalløkkjsætra (naturbeitemark).....	47
20329 Vinstradalen: nedafor Kalløkkjsætra (hagemark)	48
20330 Vinstradalen: Trengssætra (naturbeitemark).....	49
20331 Vinstradalen vestsida (beiteskog).....	50
20332 Vinstradalen: Nord for Ekkersætra (naturbeitemark).....	51
20333 Vinstradalen østside (beiteskog)	52
20334 Vinstradalen: Nord for Holsætra (naturbeitemark)	53
20335 Vinstradalen: Nordøst for Bjørkåssætra (naturbeitemark).....	55
20336 Vinstradalen: Øst for Bjørkåssætra (naturbeitemark)	56
20337 Vinstradalen: Nord for Bjørkåssætra (naturbeitemark).....	56
20338 Drivstuvollan (naturbeitemark).....	58
20339 Drivstuvollan sør (naturbeitemark)	58
BN00027029 Ålbusgjelan (naturbeitemark; tidligere kalt Ålbu: Løkkja)	59
Lokaliteter fra ARKO-prosjektet	60
BN00027012 Vinstradalen: Ekkersætra.....	60
BN00027027 Ørstad, ovafor Egga	61
BN00042608 Slettvoll (vest for alpinbakken)	63
BN00026981 Skardalen: Rånåenget	64
BN00026932 Lossætrene NØ	66
Kart.....	68
Bilder	71
Kunnskapsstatus	82
Oppsummering av datagrunnlag etter 2009-sesongen	82
Dekningskart	83
Kilder.....	85
Litteratur.....	85
Internett	86
Artslister	87
Plantelister	87
Plantelister fra ARKO-prosjektet.....	92
Kryptogamlister.....	93
Kryptogamlister fra ARKO-prosjektet.....	96

SAMMENDRAG

Bakgrunn, formål og målgruppe

Bakgrunnen for denne kartleggingen av biologisk mangfold i Oppdal kommune er tilsvarende som for prosjektet som ble utført i 2005-2008 (Jordal & Gaarder 2007a, Jordal 2007, 2008a, 2008b, 2009), et ønske om en *mer lokal*, og samtidig *mer kunnskapsbasert* naturforvaltning. Kinnpiken-Grytdalen er et område hvor hyttefelt kan være aktuelle. Vinstradalen er et spesielt verdifullt kulturlandskap hvor naturtypekartlegginga er mangelfull. Disse områdene er derfor prioritert av kommunen.

Hovedformålet med prosjektet i 2009 var å gi kommunen og andre aktører et bedre naturfaglig grunnlag for den framtidige forvaltninga av naturen i kommunen, slik at en bedre kan ta hensyn til det biologiske mangfoldet. I denne rapporten er oppmerksomheten særlig rettet mot områder og naturtyper som har vært dårlig undersøkt tidligere.

Målgruppa er følgende:

1. kommunen, grunneiere og andre som utfører planarbeid og aktiviteter som angår arealforvaltninga
2. andre interesserte

Metodikk

Metoden går i hovedsak ut på å identifisere områder som er særlig verdifulle for det biologiske mangfoldet. Dette kan være fordi de er levesteder for særlig mange arter, for uvanlige eller kravfulle arter som har vanskelig for å finne leveområder ellers i landskapet, eller inneholder naturtyper som er truet fordi de utgjør små arealer eller er i sterkt tilbakegang. Hvilke naturtyper dette gjelder, er definert i håndbok nr. 13 (2. utgave) i kartlegging av biologisk mangfold (Direktoratet for naturforvaltning 2007 på Internett). Det foreligger også en nasjonal rødliste (Kålås et al. 2006) som påvirker verdisettinga.

For å skaffe fram ny kunnskap er det utført feltarbeid. Informasjonen er presentert på kart, database og i rapport. De registrerte naturtypelokalitetene i Oppdal er beskrevet i samsvar med metodikken.

Lokaliteter

I tabell 1 er alle lokaliteter som er undersøkt i prosjektet listet opp. Lokalitetene er gitt nummer fra 20302-20339 (pluss én som har Naturbasenummer fra før – BN+nummer), 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
20302	Tørvesgjelan	D06	beiteskog	B
20303	Nedafor Tørvesgjelan	D04	naturbeitemark	A
20304	Skarbakkan	D05	hagemark	B
20305	Håkkårsætra	D05	hagemark	B
20306	Nord for Håkkårsætra	A05	rikmyr	B

Nr	Lokalitetsnavn	Kode	Naturtype	Verdi
20307	Øst for Stølhøa	C01	kalkrike områder i fjellet	B
20308	Sørøst for Kinnpiken	D06	beiteskog	B
20309	Nedafor Stenløkkja	D05	hagemark	B
20310	Aunsætra	D04	naturbeitemark	B
20311	Vest for Haugsætrin	A05	rikmyr	C
20312	Haugsåtrin	D04	naturbeitemark	C
20313	Nord for Haugsætrin	A05	rikmyr	C
20314	Stormyra ved Dønnålibekken	A05	rikmyr	C
20315	Grytdalsenga	A05	rikmyr	C
20316	Grytdalen: Stormyra (Grytdalsmyrin)	A05	rikmyr	C
20317	Grytdalen: Sør for Gryta	A05	rikmyr	C
20318	Grytdalen: Midtskogenget	A05	rikmyr	C
20319	Grytdalen: Vest for Romolsætra	A05	rikmyr	C
20320	Grytdalen: Nord for Grytbekken	A05	rikmyr	C
20321	Grytdalen: Sør for Grytbekken C	A05	rikmyr	C
20322	Stavåa: Nedafor Myrhaugen	D04	naturbeitemark	C
20323	Driva: Plassastuggu	D01	slåttemark	B
20324	Vinstradalen: Rishaugen	D06	beiteskog	A
20325	Vinstradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	D04	naturbeitemark	A
20326	Vinstradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	D05	hagemark	A
20327	Nord for Moasætra	D04	naturbeitemark	B
20328	Vinstradalen: Kalløkkjsætra	D04	naturbeitemark	A
20329	Vinstradalen: nedafor Kalløkkjsætra	D05	hagemark	A
20330	Vinstradalen: Trengssætra	D04	naturbeitemark	A
20331	Vinstradalen vestsida	D06	beiteskog	A
20332	Nord for Ekkersætra	D04	naturbeitemark	A
20333	Vinstradalen østside	D06	beiteskog	A
20334	Nord for Holsætra	D04	naturbeitemark	A
20335	Nordøst for Bjørkåssætra	D04	naturbeitemark	A
20336	Øst for Bjørkåssætra	D04	naturbeitemark	A
20337	Nord for Bjørkåssætra	D04	naturbeitemark	A
20338	Drivstuvollan	D04	naturbeitemark	A
20339	Drivstuvollan sør	D04	naturbeitemark	A
BN00027029	Ålbusgjelan	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).

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	
A05	Rikmyr		1	10	11
C01	Kalkrike områder i fjellet		1		1
D01	Slåttemark		1		1
D04	Naturbeitemark	12	2	2	16
D05	Hagemark	2	3		5
D06	Beiteskog	3	2		5
SUM		17	10	12	39

Rødlistearter

En *rødliste* er en liste over arter som i ulik grad er truet av menneskelig virksomhet. Det kan være ulike fysiske inngrep i form av utbygging, det kan være skogsdrift, omlegginger i jordbruket, forurensing, samling m.m. Slike arter kalles rødlistearter, og er listet opp i en nasjonal rapport (Kålås m. fl. 2006). Funn av rødlistearter i Oppdal i 2009 er oppsummert i tabell 4. Det er under feltarbeidet gjort 132 funn av 26 arter totalt, herav av planter (58 funn, 6 arter) og sopp (74 funn, 20 arter) som står på den nasjonale rødlista. I 2009 er det funnet 6 nye rødlistearter for Oppdal.

Kunnskapsstatus og tilrådinger

Det er tatt med en kort vurdering av kunnskapsstatus etter dette prosjektet, og på hvilket område det er behov for mer kunnskap. Oppdal er en meget stor og variert kommune der det er krevende å skaffe seg oversikt. Det er fremdeles grunn til å fortsette kartlegging av kulturlandskap, myr, skog av alle slag, og vassdrag under skoggrensa. Ellers er kunnskapen om kalkrike områder i fjellet også mangelfull utenfor de mest besøkte områdene (plantefjell rundt Dovre/Vinstradalen og Gjevilvassdalen). De kjente fjellområdene er også i liten grad lagt inn i Naturbase. Kunnskapen om mange organismegrupper i Oppdal er også svært dårlig. Potensialet for å finne hittil ukjente og sjeldne arter er særlig stort innenfor sopp og insekter. Sannsynligvis er Oppdal kommune blant landets viktigste for bevaring av mange rødlistearter og naturtyper, og en god kartlegging vil trolig føre til at tettheten av viktige naturtypelokaliteter blir ganske stor i deler av kommunen.

Kilder

Benyttede kilder er listet opp bak i rapporten.

Kart og database

Lokaliteter er avgrenset basert på elektroniske manuskart i www.gislink.no, delvis på ortofoto underlag, og videre digitalisert av Helge Fjeldstad, Miljøfaglig Utredning. Kart med tilhørende data skal være tilgjengelig for alle gjennom DN's Naturbase på Internett (www.naturbase.no). Hele rapporten er tilgjengelig på bl.a. <http://www.jbjordal.no/publikasjoner.htm>.

INNLEDNING

Bakgrunn og formål

Bakgrunnen for denne kartleggingen av biologisk mangfold i Oppdal kommune er tilsvarende som for prosjektet som ble utført i 2005-2007 (Jordal & Gaarder 2007a, Jordal 2007, 2008b), et ønske om en *mer lokal*, og samtidig *mer kunnskapsbasert* naturforvaltning.

Hovedformålet med prosjektet i 2009 var som tidligere å gi kommunen og andre aktører et bedre naturfaglig grunnlag for den framtidige forvaltninga av naturen i kommunen, slik at en bedre kan ta hensyn til det biologiske mangfoldet. I denne rapporten er oppmerksomheten særlig rettet mot områder og naturtyper som har vært dårlig undersøkt tidligere. Kinnpiken-Grytdalen er et område hvor hyttefelt kan være aktuelle. Vinstradalen er et spesielt verdifullt kulturlandskap hvor naturtypekartlegginga er mangelfull. Disse områdene er derfor prioritert av kommunen.

Målgruppa er følgende:

- kommunen, grunneiere og øvrige næringsdrivende som utfører planarbeid og aktiviteter som angår arealforvaltninga
- andre interesserte

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.

Så har Oppdal kommune spesielle behov for arbeidet i 2009 som gikk på bakgrunnsinformasjon i forbindelse med en konkret plansak, og skjøtsel av det spesielt verdifulle kulturlandskapet i Vinstradalen.

METODER OG MATERIALE

Når det gjelder metodikk, henvises til detaljerte beskrivelser i rapporten etter 2005-prosjektet (Jordal & Gaarder 2007a). Endringer i denne metoden er forklart nedenfor.

Endringer i metode

Det viktigste nye er at det i 2007-2009 er benyttet en revidert utgave av DN-håndbok nr. 13 (DN 2007, 2. utgave på Internett, se kilder bak i rapporten). Den nye håndboka inneholder noen endringer og presiseringer når det gjelder naturtyper, utforminger, verdisetting m.m. F. eks. er "kalkrike enger" falt bort og føres som utforming under enten "naturbeitemark" eller "slåttemark", mens det tidligere var en egen naturtype. Den nasjonale rødlista (Kålås et al. 2006) påvirker verdisettinga. Forekomst av arter i høy rødlistekategori (CR-kristisk truet og EN-sterkt truet) gir grunnlag for å sette lokalitetens verdi til A (svært viktig), mens arter i kategori VU (sårbar) gir grunnlag for B (viktig).

Fokus i 2009

I denne rapporten er oppmerksomheten særlig rettet mot områder og typer som har vært dårlig undersøkt tidligere. Geografisk har undersøkelsene etter kommunens ønske vært konsentrert til Kinnpiken-Grytdalen og Vinstradalen, men også noen andre spredte steder er oppsøkt. Tematisk sett er undersøkelsene konsentrert om kulturlandskapet, og dessuten er noen myrområder undersøkt.

Kartavgrensing

Lokaliteter er avgrenset som elektroniske manuskart i www.gislink.no, som regel basert på ortofoto-underlag, men også delvis på økonomisk kart. De er videre digitalisert av Helge Fjeldstad, Miljøfaglig Utredning. Kart med tilhørende data skal være offentlig tilgjengelig gjennom DN's Naturbase på Internett (www.naturbase.no). I terrenget er det målt en rekke kartkoordinater ved hjelp av håndholdt GPS som støtte for avgrensinga. Man må ofte akseptere at lokalitetsavgrensingene er omtrentlige og orienterende, for det er ofte ganske tidkrevende å gå rundt en hel lokalitet og ta mange grenseposisjoner. Flyfoto og økonomisk kart er i mange tilfelle brukt til å kontrollere og forbedre avgrensingene.

Avgrensningsnøyaktighet er oppgitt i databasen. Hvor grensene trekkes er også i mange tilfeller påvirket av hva man oppfatter og definerer som verdifull naturtype, for dette er ikke alltid like entydig definert. I tilfelle planer om nye tiltak eller inngrep bør man vurdere å foreta befarung for å få en mer detaljert avgrensing og prioritering. I tillegg presenteres et dekningskart for Oppdal kommune i samsvar med DN's retningslinjer.

RESULTATER

Rødlistearter

Generelt

Med rødlistearter menes her arter som er oppført i den nasjonale rødlista som ble utgitt i desember 2006 (Kålås et al. 2006). 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

Nye rødlistearter i Oppdal

Når det gjelder rødlistearter i Oppdal, er en oversikt utarbeidet som oppsummerer arter, funn og kunnskapsstatus etter rødlista 2006 pr. våren 2007 (Jordal & Gaarder 2007b). Før jul 2008 fikk dessuten Oppdal kommune overlevert en database over funn av rødlistearter som var oppdatert pr. høsten 2008 med både funn gjort av undertegnede 2007-2008, bekekløftundersøkelsene 2007 (<http://borchbio.no/narin/>) samt Artsobservasjoner pr. 15.11.2008 (www.artsobservasjoner.no). I den overleverte databasen er også en del eldre funn påført posisjon. I tabell 3 er det listet opp nye rødlistearter 2007-2009 som ikke var med i oversikta til Jordal & Gaarder (2007b). Som man ser av tabelen ble det funnet 6 nye rødlistearter for Oppdal i 2009, én plante og fem sopp. Det totale antallet rødlistearter er etter dette steget til ca. 215+16=231 eksklusive virveldyr og ca. 251+16=267 inklusive virveldyr. Det betyr at Oppdal er en av kommunene i landet med flest kjente rødlistearter.

Tabell 3. Nye rødlistearter i Oppdal i 2007-2009 i forhold til Jordal & Gaarder (2007b). M=moser, S=sopp, GGa=Geir Gaarder, JBJ=John Bjarne Jordal. *ny i 2009

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	RL	Kommentar
M	<i>Meesia longiseta</i>	stakesvanemose	VU	Midtskogen, rikmyr, 19.07.2007, JBJ
P	<i>Botrychium multifidum</i> *	høstmarinøkkel	VU	Aunsætra 07.08.2009, JBJ
S	<i>Clavaria zollingeri</i>	fiolett greinkøllesopp	NT	Gorsetgrenda, naturbeitemark 21.08.2008, JBJ
S	<i>Clavulinopsis cinereoides</i> *	grå småfingersopp	NT	Vintradalen: Ekkersætra, naturbeitemark 27.08.2009, JBJ
S	<i>Entoloma caeruleum</i> *		DD	Vintradalen: Ekkersætra, naturbeitemark 27.08.2009, JBJ
S	<i>Entoloma cocles</i>	-	NT	Gjevilvassdalen: Kanniksætra, naturbeitemark 21.08.2008, JBJ
S	<i>Entoloma fuscotomentosum</i>	-	NT	Ørstad 20.08.2009, JBJ
S	<i>Entoloma scabropellis</i>	-	EN	Gjevilvassdalen: Kanniksætra, naturbeitemark 21.08.2008, JBJ
S	<i>Entoloma weholtii</i> *	-	DD	Ørstad 20.08.2009, JBJ
S	<i>Haploporus odoratus</i>	nordlig aniskjuke	EN	Gråura: Imangen, hagemark, 14.09.2007, GGa

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	RL	Kommentar
S	<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartdogget vokssopp	NT	Gjevilvassdalen: Sør for Håmmårbekken, hagemark 19.08.2008, JBJ
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i> *	russelærvokssopp	NT	Vinstradalen: Trengssætra, naturbeitemark 31.08.2009, JBJ
S	<i>Hygrocybe subpapillata</i>	-	NT	Gjevilvassdalen: Nystugusætra, naturbeitemark 21.08.2008, JBJ
S	<i>Hyphodontia halonata</i>		DD	Gråura: Grovaneset, gammel furuskog, 12.09.2007, GGa
S	<i>Lentaria byssiseda</i>	vedkorallsopp	NT	Gråura: Slipran, gammel lauvskog, 12.09.2007, GGa
S	<i>Lentaria epichnoa</i>	hvit vedkorallsopp	VU	Gråura: Slipran, gammel lauvskog, 12.09.2007, GGa

Funnlister 2009

I tabell 4 presenteres funn av rødlistearter (eksklusive fugl og pattedyr) fra feltarbeidet i Oppdal i 2009. Det er under feltarbeidet gjort 132 funn av 26 arter (planter: 58 funn av 6 arter, sopp: 74 funn av 20 arter) som står på den nasjonale rødlista.

I tabell 5 presenteres funn av rødlistearter (eksklusive fugl og pattedyr) fra ARKO-prosjektet i Oppdal i 2009. Det ble her gjort 270 funn av 27 arter (planter: 176 funn av 7 arter, sopp: 94 funn av 20 arter) som står på den nasjonale rødlista.

For omtale av enkeltarter vises til Jordal & Gaarder (2007b) og Artsdatabankens rødlistebase (<http://www.artsdatabanken.no/Article.aspx?m=39&amid=1864>).

Tabell 4. Oversikt over funn av rødlistearter i Oppdal i 2009 av gruppene planter (P) og sopp (S). RL=rødlista 2006 (Kålås et al. 2006). Rødlistekategorier (kat): CR=kritisk truet, EN=sterkt truet, VU=sårbar, NT=nær truet, DD=kunnskapsmangel. Leg=funnet av, JBJ=John Bjarne Jordal.

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	Kat	Lok-nr	Lokalitet	Habitat	UTM Ø	UTM N	Dato	Leg
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	20310	Aunsætra	naturbeitemark	0539397	6946004	07.08.2009	JB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	20333	Vintradalen øst v. Bjørkåssætra	skogsbeite	0534529	6925488	28.08.2009	JB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	20336	Vintradalen: øst for Bjørkåssætra	naturbeitemark	0534426	6925897	28.08.2009	JB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	20337	Vintradalen: nord for Bjørkåssætr	naturbeitemark/rikhei	0534207	6925807	28.08.2009	JB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	20337	Vintradalen: nord for Bjørkåssætr	naturbeitemark/rikhei	0534171	6925832	28.08.2009	JB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027029	Ålbusgjelan	naturbeitemark	0525681	6942816	18.06.2009	JB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027029	Ålbusgjelan	naturbeitemark	0525700	6942866	18.06.2009	JB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027029	Ålbusgjelan	naturbeitemark	0525540	6942840	18.06.2009	JB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027029	Ålbusgjelan	naturbeitemark	0525633	6942726	03.08.2009	JB
P	<i>Botrychium multifidum</i>	høstmarinøkkel	VU	20310	Aunsætra	naturbeitemark	0539408	6945993	07.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532448	6931665	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532423	6931318	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20332	Vintradalen: nord for Ekkersætra	naturbeitemark/hei	0533531	6928005	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533535	6927332	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533436	6927645	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533421	6927672	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533404	6927742	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533417	6927736	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533422	6927719	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533428	6927749	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533385	6927883	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533387	6927806	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20337	Vintradalen: nord for Bjørkåssætr	naturbeitemark/rikhei	0534139	6926197	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	20337	Vintradalen: nord for Bjørkåssætr	naturbeitemark/rikhei	0534249	6926048	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20302	Tørvesgjelan	hagemark/skogsbeite	0525961	6942591	03.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20304	Skarbakkan	hagemark	0528065	6955306	03.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532452	6931657	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532452	6931632	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532484	6931639	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532450	6931411	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532393	6931299	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532384	6931276	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532432	6931218	28.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532806	6930227	31.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532796	6930200	31.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532812	6930125	31.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0533003	6930297	31.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20330	Vintradalen: Trengssætra	naturbeitemark	0533037	6929868	31.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20331	Vintradalen vestside, ovafor Gammelløkkja	naturbeitemark	0533071	6929287	31.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20332	Vintradalen: nord for Ekkersætra	naturbeitemark/hei	0533577	6928159	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20332	Vintradalen: nord for Ekkersætra	naturbeitemark/hei	0533531	6928005	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533440	6927604	27.08.2009	JB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533421	6927672	27.08.2009	JB

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	Kat	Lok-nr	Lokalitet	Habitat	UTM Ø	UTM N	Dato	Leg
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533393	6927728	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20335	Vintradalen: nordøst for Bjørkåssætra	naturbeitemark	0534253	6926408	28.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20337	Vintradalen: nord for Bjørkåssætr	naturbeitemark/rikhei	0534266	6925826	28.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20337	Vintradalen: nord for Bjørkåssætr	naturbeitemark/rikhei	0534266	6925841	28.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20337	Vintradalen: nord for Bjørkåssætr	naturbeitemark/rikhei	0534064	6926151	28.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20338	Drivstuvollan	naturbeitemark	0531713	6922090	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20338	Drivstuvollan	naturbeitemark	0531703	6922139	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20338	Drivstuvollan	naturbeitemark	0531658	6922267	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20338	Drivstuvollan	naturbeitemark	0531680	6922233	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20338	Drivstuvollan	naturbeitemark	0531700	6922328	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	20339	Drivstuvollan sør	naturbeitemark	0531763	6921941	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027029	Ålbusgjelan	naturbeitemark	0525601	6942765	03.08.2009	JBj
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533421	6927672	27.08.2009	JBj
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	20337	Vintradalen: nord for Bjørkåssætr	naturbeitemark/rikhei	0534266	6925826	28.08.2009	JBj
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	20323	Driva: Plassastuggu	slåttemark	0532356	6933494	28.08.2009	JBj
S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532452	6931657	28.08.2009	JBj
S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532972	6930232	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>		NT	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532452	6931632	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma bloxamii</i>	praktørdskevessopp	VU	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0533014	6930220	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20309	Nedafor Steinlykkja	hagemark	0539463	6944629	07.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532452	6931632	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532454	6931612	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532427	6931320	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532384	6931276	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532423	6931238	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532418	6931298	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532806	6930227	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532766	6930280	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532727	6930322	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0533022	6930232	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20330	Vintradalen: Trengssætra	naturbeitemark	0533036	6929556	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	20335	Vintradalen: nordøst for Bjørkåssætra	naturbeitemark	0534250	6926405	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskevessopp	NT	BN00027029	Ålbusgjelan	naturbeitemark	0525601	6942765	03.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødskevessopp	NT	20327	Vintradalen: nord for Moasætra	naturbeitemark	0533714	6930523	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødskevessopp	NT	20327	Vintradalen: nord for Moasætra	naturbeitemark	0533711	6930501	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødskevessopp	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532763	6930273	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødskevessopp	NT	20330	Vintradalen: Trengssætra	naturbeitemark	0533034	6929643	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødskevessopp	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533350	6927916	27.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødskevessopp	NT	20336	Vintradalen: øst for Bjørkåssætra	naturbeitemark	0534432	6925815	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødskevessopp	NT	20337	Vintradalen: nord for Bjørkåssætr	naturbeitemark/rikhei	0534147	6925842	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødskevessopp	NT	20338	Drivstuvollan	naturbeitemark	0531724	6922196	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma melanochromum</i>		DD	20303	Nedafor Tørvesgjelan	naturbeitemark	0526017	6942270	03.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma polito flavipes</i>		VU	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532452	6931632	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma porphyrophaeum</i>	lillabrun rødskevessopp	NT	20338	Drivstuvollan	naturbeitemark	0531744	6922173	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma pratense</i>		NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532728	6930337	31.08.2009	JBj

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	Kat	Lok-nr	Lokalitet	Habitat	UTM Ø	UTM N	Dato	Leg
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødskivesopp	NT	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532453	6931616	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødskivesopp	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532450	6931411	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødskivesopp	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532383	6931276	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødskivesopp	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532418	6931298	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødskivesopp	NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0533017	6930227	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødskivesopp	NT	20330	Vintradalen: Trengssætra	naturbeitemark	0533036	6929556	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødskivesopp	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533366	6927926	27.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma pseudocoelestinum</i>		NT	20316	Grytdalsmyrin	intermediær myr	0541121	6953730	13.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	20325	Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen	naturbeitemark	0532449	6931625	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532438	6931486	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	20326	Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen	hagemark	0532449	6931413	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	20327	Vintradalen: nord for Moasætra	naturbeitemark	0533711	6930501	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532819	6930302	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532815	6930196	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	20330	Vintradalen: Trengssætra	naturbeitemark	0533043	6929763	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	20334	Vintradalen: nord for Holsætra	naturbeitemark/D05	0533417	6927736	27.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	20335	Vintradalen: nordøst for Bjørkåssætra	naturbeitemark	0534300	6926293	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	20337	Vintradalen: nord for Bjørkåssætr	naturbeitemark/rikhei	0534064	6925949	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	BN00027029	Ålbusgjelan	naturbeitemark	0525620	6942775	03.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>		NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532727	6930322	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>		NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0533057	6930252	31.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>		NT	20335	Vintradalen: nordøst for Bjørkåssætra	naturbeitemark	0534294	6926329	28.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>		NT	BN00027029	Ålbusgjelan	naturbeitemark	0525619	6942771	03.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma velenovskyi</i>		NT	20305	Håkkårsætra	naturbeitemark	0527818	6955399	03.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma velenovskyi</i>		NT	20310	Aunsætra	naturbeitemark	0539446	6945984	07.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma velenovskyi</i>		NT	20310	Aunsætra	naturbeitemark	0539635	6945851	07.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	20324	Vintradalen: Rishaugen	skogsbeite	0532354	6931426	28.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532797	6930182	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532851	6930129	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532971	6930232	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0533004	6930223	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0533029	6930237	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0533022	6930232	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe lacmus</i>	skifervokssopp	NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0533049	6930249	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskivevokssopp	NT	20327	Vintradalen: nord for Moasætra	naturbeitemark	0533760	6930467	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskivevokssopp	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532769	6930258	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskivevokssopp	NT	20328	Vintradalen: Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0532797	6930182	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskivevokssopp	NT	20329	Vintradalen: nedafor Kalløkkjsetra	naturbeitemark	0533004	6930210	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskivevokssopp	NT	20333	Vintradalen øst v. Ekkersætra	skogsbeite	0533723	6927606	27.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	20330	Vintradalen: Trengssætra	naturbeitemark	0533037	6929868	31.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørskjellet vokssopp	NT	20305	Håkkårsætra	naturbeitemark	0527790	6955399	03.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørskjellet vokssopp	NT	20310	Aunsætra	naturbeitemark	0539272	6945770	07.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørskjellet vokssopp	NT	20332	Vintradalen: nord for Ekkersætra	naturbeitemark/hei	0533498	6927950	27.08.2009	JBj
S	<i>Lepista densifolia</i>	stankridderhatt cf.	NT	20338	Drivstuvollan	naturbeitemark	0531680	6922233	20.08.2009	JBj

Tabell 5. Oversikt over funn av rødlistearter i ARKO-prosjektet i Oppdal i 2009 av gruppene planter (P) og sopp (S). RL=rødlista 2006 (Kålås et al. 2006).

Rødlistekategorier (kat): CR=kritisk truet, EN=sterkt truet, VU=sårbar, NT=nær truet, DD=kunnskapsmangel. Leg=funnet av, HB=Harald Bratli, JBJ=John Bjarne Jordal.

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	Kat	Lok-nummer	Lokalitet	Habitat	UTM Ø	UTM N	Dato	Leg
P	<i>Botrychium boreale</i>	fjellmarinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533585	6927798	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium boreale</i>	fjellmarinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533516	6927760	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium boreale</i>	fjellmarinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533539	6927743	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium boreale</i>	fjellmarinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533533	6927732	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00026927	Moasætra	naturbeitemark	0533955	6929816	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00026927	Moasætra	naturbeitemark	0533971	6929812	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00026927	Moasætra	naturbeitemark	0533976	6929808	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00026927	Moasætra	naturbeitemark	0533979	6929816	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533928	6931938	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533950	6931947	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533949	6931939	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0534034	6931738	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534051	6931802	20.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00026981	Rånångenget	naturbeitemark	0528116	6953683	24.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533586	6927905	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533590	6927903	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533595	6927907	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533644	6927725	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533645	6927739	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533647	6927742	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533646	6927706	04.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533640	6927731	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533596	6927788	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533659	6927590	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533644	6927558	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533591	6927909	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533642	6927469	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533564	6927507	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533602	6927471	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533686	6927317	27.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531023	6936346	20.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535935	6941949	05.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535856	6941915	05.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535951	6941847	05.08.2009	HB
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0535872	6941814	24.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0535950	6941884	24.08.2009	JBJ
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0535957	6941898	24.08.2009	JBJ
P	<i>Comastoma tenellum</i>	småsåte	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533930	6931477	04.08.2009	HB
P	<i>Comastoma tenellum</i>	småsåte	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533932	6931476	04.08.2009	HB
P	<i>Comastoma tenellum</i>	småsåte	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533937	6931476	04.08.2009	HB
P	<i>Comastoma tenellum</i>	småsåte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533923	6931937	20.08.2009	JBJ
P	<i>Comastoma tenellum</i>	småsåte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533529	6927994	27.08.2009	JBJ
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533949	6931939	04.08.2009	HB

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	Kat	Lok-nummer	Lokalitet	Habitat	UTM Ø	UTM N	Dato	Leg
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026927	Moasætra	naturbeitemark	0533953	6929830	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026927	Moasætra	naturbeitemark	0533970	6929810	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026927	Moasætra	naturbeitemark	0533975	6929809	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026927	Moasætra	naturbeitemark	0533980	6929813	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026927	Moasætra	naturbeitemark	0533972	6929815	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026927	Moasætra	naturbeitemark	0533974	6929822	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534024	6931766	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534010	6931780	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534029	6931751	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533993	6931785	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534004	6931766	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534019	6931731	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534000	6931738	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533909	6931709	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534044	6931762	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534043	6931787	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534051	6931802	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533954	6931965	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533832	6932124	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533771	6932117	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533794	6932143	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533807	6932151	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533952	6931510	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533962	6931929	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533629	6927761	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533633	6927757	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533644	6927725	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533645	6927739	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533656	6927556	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531119	6936268	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533645	6927698	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533646	6927739	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533640	6927731	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533596	6928007	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533523	6927997	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533500	6927966	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533507	6928014	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531118	6936270	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella amarella</i>	bittersøte	NT	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0535959	6941913	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533954	6931728	04.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534026	6931724	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534028	6931798	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533909	6931701	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533954	6931965	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533952	6931510	20.08.2009	JBj

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	Kat	Lok-nummer	Lokalitet	Habitat	UTM Ø	UTM N	Dato	Leg
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533962	6931929	20.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528232	6953633	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528231	6953642	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528123	6953699	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528125	6953649	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528130	6953639	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528131	6953630	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528163	6953764	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528180	6953773	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528175	6953781	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528168	6953785	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528142	6953790	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528169	6953804	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528224	6953642	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528142	6953758	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528211	6953738	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528185	6953682	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528131	6953640	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528152	6953704	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528173	6953668	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528131	6953559	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528135	6953675	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528087	6953622	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528046	6953607	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528101	6953683	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528124	6953684	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528132	6953688	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528151	6953661	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533525	6927778	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533645	6927698	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533640	6927731	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533573	6927794	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533524	6927756	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533533	6927732	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533505	6927728	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533483	6927829	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533585	6927798	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533516	6927760	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533596	6928007	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533630	6928035	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533616	6927974	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533582	6927984	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533542	6927929	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533507	6928014	27.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00027012	Ekkersetra	naturbeitemark	0533651	6927285	27.08.2009	JBj

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	Kat	Lok-nummer	Lokalitet	Habitat	UTM Ø	UTM N	Dato	Leg
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0536003	6941891	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0536001	6941892	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535996	6941889	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535965	6941932	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535859	6941914	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535857	6941913	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535867	6941924	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535921	6941845	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535918	6941843	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535916	6941840	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535940	6941820	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535951	6941847	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535947	6941850	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvollen	naturbeitemark	0535936	6941884	05.08.2009	HB
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0535975	6941865	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0535848	6941970	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0535991	6941880	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0536016	6941889	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0535828	6941947	24.08.2009	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0535968	6941873	24.08.2009	JBj
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533952	6931693	04.08.2009	HB
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533954	6931697	04.08.2009	HB
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533950	6931703	04.08.2009	HB
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0533973	6931719	04.08.2009	HB
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	BN00026932	Loslisætra	naturbeitemark	0534014	6931782	04.08.2009	HB
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533633	6927757	04.08.2009	HB
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533561	6928061	27.08.2009	JBj
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533559	6928040	27.08.2009	JBj
P	<i>Primula scandinavica</i>	fjellnøkleblom	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533530	6927997	27.08.2009	JBj
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531120	6936276	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531085	6936366	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531087	6936365	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531087	6936362	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531089	6936361	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531093	6936361	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531092	6936362	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531090	6936364	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531091	6936366	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531088	6936367	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531111	6936270	05.08.2009	HB
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531063	6936363	20.08.2009	JBj
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531167	6936320	20.08.2009	JBj
P	<i>Thalictrum simplex</i>	smalfrøstjerne	VU	BN00042608	Slettvoll V	naturbeitemark	0535931	6941819	24.08.2009	JBj
S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	BN00026981	Rånången	naturbeitemark	0528092	6953660	24.08.2009	JBj
S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535941	6941916	24.08.2009	JBj

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	Kat	Lok-nummer	Lokalitet	Habitat	UTM Ø	UTM N	Dato	Leg
S	<i>Clavulinopsis cinereoides</i>	grå småfingersopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533606	6927777	27.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>		NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533616	6927974	27.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>		NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533583	6927901	27.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma bloxamii</i>	praktørdsrisesopp	VU	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535968	6941873	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma caeruleum</i>		DD	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533640	6927731	27.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma cocles</i>		NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535914	6941873	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma corvinum</i>	ravnerørdsrisesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533993	6931785	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma corvinum</i>	ravnerørdsrisesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533992	6931750	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma corvinum</i>	ravnerørdsrisesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534000	6931738	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma fuscotomentosum</i>		NT	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0530998	6936361	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00026981	Rånåenget	naturbeitemark	0528086	6953605	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535936	6941819	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535992	6941917	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535949	6941896	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535946	6941893	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535948	6941908	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535970	6941886	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535940	6941862	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535931	6941886	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535913	6941822	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535895	6941810	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535871	6941807	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535944	6941841	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535865	6941927	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535924	6941927	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535860	6941869	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535991	6941880	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma melanochroum</i>	svart rødsrisesopp	DD	BN00026981	Rånåenget	naturbeitemark	0528180	6953773	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma melanochroum</i>	svart rødsrisesopp	DD	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535949	6941896	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma politoflavipes</i>		VU	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535948	6941883	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma politoflavipes</i>		VU	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535874	6941816	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma politoflavipes</i>		VU	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535946	6941893	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma politoflavipes</i>		VU	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535948	6941908	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma pratulense</i>	slåtterørdsrisesopp	NT	BN00026981	Rånåenget	naturbeitemark	0528086	6953605	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma pratulense</i>	slåtterørdsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535949	6941896	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melørdsrisesopp	NT	BN00026981	Rånåenget	naturbeitemark	0528200	6953676	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melørdsrisesopp	NT	BN00026981	Rånåenget	naturbeitemark	0528075	6953624	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melørdsrisesopp	NT	BN00026981	Rånåenget	naturbeitemark	0528176	6953672	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melørdsrisesopp	NT	BN00026981	Rånåenget	naturbeitemark	0528168	6953785	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melørdsrisesopp	NT	BN00026981	Rånåenget	naturbeitemark	0528210	6953675	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melørdsrisesopp	NT	BN00026981	Rånåenget	naturbeitemark	0528176	6953633	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melørdsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535991	6941880	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melørdsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535874	6941816	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melørdsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535915	6941823	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melørdsrisesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535914	6941873	24.08.2009	JBj

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	Kat	Lok-nummer	Lokalitet	Habitat	UTM Ø	UTM N	Dato	Leg
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535903	6941833	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535914	6941842	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535941	6941931	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535848	6941970	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535925	6941862	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533781	6932149	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534041	6931806	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534028	6931798	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533993	6931785	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534011	6931750	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534010	6931736	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534006	6931719	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533963	6931707	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0534000	6931738	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533598	6928003	27.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535956	6941913	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535872	6941814	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535914	6941873	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødsdivesopp	NT	BN00026932	Losfjellet	naturbeitemark	0533995	6931732	20.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødsdivesopp	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528086	6953605	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535874	6941816	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535933	6941850	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535973	6941869	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535940	6941862	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535932	6941814	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535855	6941850	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødsdivesopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535879	6941806	24.08.2009	JBj
S	<i>Entoloma weholtii</i>		DD	BN00027012	Ørstad	naturbeitemark	0531032	6936267	20.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528081	6953618	24.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartdugget vokssopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533492	6927774	27.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528086	6953605	24.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528196	6953674	24.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528074	6953616	24.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00026981	Rånaengen	naturbeitemark	0528144	6953582	24.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533578	6927980	27.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533573	6927794	27.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533493	6927828	27.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535903	6941833	24.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535922	6941842	24.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535940	6941873	24.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535958	6941843	24.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533559	6927536	27.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533498	6927950	27.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533510	6927754	27.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533566	6927799	27.08.2009	JBj

Gr	Latinsk navn	Norsk navn	Kat	Løk-nummer	Lokalitet	Habitat	UTM Ø	UTM N	Dato	Leg
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	NT	BN00027012	Ekkersætra	naturbeitemark	0533640	6927730	27.08.2009	JBj
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	NT	BN00042608	Slettvoll vest	naturbeitemark	0535992	6941917	24.08.2009	JBj

Lokaliteter (faktaark)

I det følgende er undersøkte lokaliteter omtalt etter en fast mal. Lokalitetene er listet opp 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. notat fra DN av 25.03.2010). Rapportene for 2005-2008 hadde lokaliteter nummerert fra 20001 til 20301. Denne rapporten har lokalitet nummerert fra 20302 til 20339 (ID_LOKAL) og i tillegg er én tidligere beskrevet lokalitet supplert, dvs. har fått et bedre datagrunnlag.

Kategorier på rødlista av 2006:

CR=kritisk truet

EN=sterkt truet

VU=sårbar

DD=datamangel

NT=nær truet

Symboler for vegetasjonstyper (basert på Fremstad 1997), vegetasjonssoner og vegetasjonsseksjoner (basert på Moen 1998) forklares fortløpende i teksten. Truete vegetasjonstyper omtales i henhold til Fremstad & Moen (2001). Rødlistearter (Kålås et al. 2006) er fokusert spesielt.

20302 Tørvesgjelan (beiteskog)

Posisjon: NQ 2598 4256

Hovednaturtype: Kulturlandskap

Naturtype(r): D06 beiteskog

Utforming(er):

Verdi: B (viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep, opphør av beiting, gjengroing

Undersøkt: 03.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 05.04.2010, basert på eget feltarbeid 03.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på nordsida av riksveg 70 mellom Ålbu og Torve. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga av undersøkt lokalitet er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 5 meter, men det er likevel ganske skjønnsmessig avgrensing i forhold til skogareal i nord og nordvest.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig beiteskog, men det forekommer også åpne glenner og mer åpen skog som har mer preg av hagemark.

Vegetasjonen er dominert av grasrik bjørkeskog (C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog), men har også høgstauder som mjøddurt, vendelrot, hundekjeks og stornesle. På et tørrlendt berg i østre del var vegetasjonen bl.a. preget av *Abietinella abietina* granmose og noe *Climacium dendroides* palmemose (G07 frisk/tørr, middels baserik eng). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, furu, grønnvier, gråor, hegg og osp.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bakkesøte (NT), dunhavre, dunkjempe, engfiol, enghumleblom, fjellfiol, fjellrapp, fjelltimotei, fjelltistel, fjelløyentrøst, gjeldkarve, harerug, hengeaks, hvitbladtistel, hvitmaure, jonsokkoll, karve, kattedot, legeberonika, markjordbær, mjølbær, prestekrage, rødknapp, skogstjerneblom, småbergknapp, småengkall, sumpmaure, sølvmure og teiebær. Av sopp kan nevnes *Hygrocybe pratensis* engvokssopp og *Rhodocybe caelata* væpnerhatt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av storfe, men er likevel forbusket og med en del mjødur. En kraftlinje går øst-vest i sørlige del og det er rydda litt skog og buskas i linja. En hytte ligger i sørkanten av lokaliteten. Det er stedvis også oppslag av småosp.

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. Lokalt i Oppdal finnes store arealer av typen, som er mangelfullt kartlagt.

Del av helhetlig landskap: Beita, rik bjørkeskog er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner, men typen er mangelfullt kartlagt.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en liten lokalitet av beiteskog som fortsatt er i bruk (men delvis gjengrodd, forbusket og dårlig beitet), som har noen beiteindikatorer (blant disse én rødlistet), og som trolig har en lang beitekontinuitet.

20303 Nedafor Tørvesgjelan (naturbeitemark)

Posisjon: NQ 2601 4227

Hovednaturtype: Kulturlandskap

Naturtype(r): D04 naturbeitemark

Utforming(er): D0407 frisk/tørr, middels baserik eng

Verdi: A (svært viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep (hyttebygging), gjødsling, opphør av beiting, gjengroing

Undersøkt: 03.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 05.04.2010, basert på eget feltarbeid 03.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på nordsida av riksveg 70 mellom Ålbu og Torve. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 5 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark med litt innslag av einer og enkelte bjørketrær. Viktigste utforming er D0407 frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen kan likeledes klassifiseres som G7 (frisk/tørr, middels baserik eng, sterkt trua type). Viktige arter i engene er bl.a. dunkjempe, hårsveve og engkvein. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, furu, hegg og osp.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bergskrinneblom, dunhavre, dunkjempe, dvergmispel, engfiol, engsmelle, fjellrapp, fjelløyentrøst, gjeldkarve, harerug, hårsveve, kanelrose, kattedot, kjerteløyentrøst, legeberonika, markjordbær, prestekrage, rødknapp, skogkløver, småbergknapp, småengkall, stemorsblom, stormaure, sølvmure og vårskrinneblom. Dessuten ble det samlet en mangeblomstra *Pilosella*-sveve. Av sopp kan nevnes *Entoloma melanochromum* (DD), en kalkkrevende beitemarkssopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av storfe, og beitetrykket virker tilfredsstillende. Vegetasjonen tyder på litt gjødsling på tilgrensende arealer. Et steingjerde avgrenser lokaliteten i øst. Det er flere nyere hytter i nærområdet.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Hvis man ønsker å bevare naturverdiene, bør fysiske inngrep i lokaliteten unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Einer, furu og osp kan med fordel fjernes.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere større og mer sammenhengende system av tørrenger i Oppdal, men kommunen har fortsatt en del igjen.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får under litt tvil verdi A (viktig) fordi det er en artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder én rødlisteart), og den sterkt trua vegetasjonstypen dunhavreeng. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som betydelig.

20304 Skarbakkan (hagemark)

Posisjon: NQ 260 422

Hovednaturtype: Kulturlandskap

Naturtype(r): D05 hagemark

Utforming(er): D0501 bjørkehage

Verdi: B (viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing

Undersøkt: 03.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 05.04.2010, basert på eget feltarbeid 03.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger et par kilometer nord for Skarvatnet på vei mot Nerskogen. Skarbakkan er en bakke opp mot Skardalen på vei fra Nerskogen.

Berggrunnen består av vulkansk breksje, siltstein og gråvakke (Nilsen & Wolff 1989).

Løsmassene består mest av morene. 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 30 meter, men det er noe skjønsmessig hvor grensene settes i øst mot mer fattig og lyngpreget vegetasjon.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Den består av hagemark som er ganske åpen, med 2-20 bjørketrær pr. dekar, utforminga er D0501 bjørkehage. Det finnes også rike sig og rikkilder (N2/N3). Vegetasjonen er dominert av lysåpne hagemarker med gras- og urterik undervegetasjon (i slekt med C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog), av typen frisk fattigeng/finnskjeppeng/sølvbunkeeng og overganger mot blåbærlyng og krekling. Tre- og buskskiktet består av bjørk og einer, men det ble også sett grønnvier og rogn. I vest grenser lokaliteten mot fattige knauser og mot veien til Nerskogen, i øst mot mer fattig, lyngdominert vegetasjon.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bakkesøte (NT), dunhavre, dvergjamne, enghumleblom, fjellfiol, fjelltimotei, fjelløyentrøst, gulsildre, harerug, hvitmaure, jåblom, kastanjesiv, kildemjølke, småengkall, soleihov og sumpmaure. Av sopp kan nevnes *Entoloma exile* flammefotrøds-kivesopp og *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, som er relativt vidt utbredte beitemarkssopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten var i 2009 relativt godt beitet. Den gamle veien til Nerskogen gikk gjennom østre del av lokaliteten, og fungerer i dag som traktorvei.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles.

Del av helhetlig landskap: Beita, rik, halvåpen bjørkeskog (bjørkehage) er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner, men typen er mangelfullt kartlagt.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en hagemark med en del indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

20305 Skaret: Håkkårsætra (hagemark)

Posisjon:	NQ 277 553
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D05 hagemark (ca. 70%), D04 naturbeitemark (ca. 30%)
Utforming(er):	D0501 bjørkehage, D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk og nordpå
Verdi:	B (viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	03.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 05.04.2010, basert på eget feltarbeid 03.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger et par kilometer nord for Skarvatnet på vei mot Nerskogen. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og litt organisk torv (myrjord). 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, men det er skjønnsmessig hvor grensa går bl.a. i vest/sørvest mot mer gjødsla sølvbunkeeng.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hagemark og litt åpen naturbeitemark i blanding. I sørvest grenser lokaliteten mot mer gjødselfrega, åpen setervoll (G3 sølvbunkeeng). Viktigste utforminger er D0501 bjørkehage og D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk og nordpå. Vegetasjonen er dominert av lysåpne hagemarker med gras- og urterik undervegetasjon (i slekt med C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog) med overganger mot åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G8 (flekkmure-sauesvingeleng, noe trua vegetasjonstype), men med innslag av dunhavre. Ingen andre treslag enn bjørk ble observert. Det var for det meste rundt 10-30 bjørk pr. dekar, men med mindre åpne partier.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bekkestjerneblom, bleikvier, dunhavre, dvergjamne, enghumleblom, fjellfiol, fjellfrøstjerne, fjellrapp, fjellsnelle, fjelltimotei, fjelløyentrøst, harerug, hundekvein, hvitmaure, rynkevier, seterarve, småengkall og snøsøte. I myrsig ble det notert gulstarr, hårstarr, jåblom, myrfrytle, myrklegg, myrsnelle, strengstarr, tvebostarr og trådstarr. Av sopp kan nevnes *Bovista nigrescens* stor eggryksopp, *Entoloma serrulatum* mørktannet rødskivesopp, *Entoloma velenovskyi* (NT), *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp, *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Hygrocybe psittacina* grønn vokssopp, *Hygrocybe turunda* mørkskjellet vokssopp (NT) og *Russula nana* fjellkremle.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten hadde i 2009 et godt beitetrykk av sau. Noe av lokaliteten kan være litt gjødsla, dels noe fastmøkk, senere kunstgjødsel (kilde: Ola Håker), men mye av dette har trolig vært brukt på den delen av setervollen som ikke er med i avgrensinga.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles.

Del av helhetlig landskap: Beita, rik, halvåpen bjørkeskog (bjørkehage) er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner, men typen er mangelfullt kartlagt.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en intakt hagemark med innslag av naturbeitemark og en del indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, herunder to rødlistearter. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

20306 Skaret: Nord for Håkkårsætra (rikmyr)

Posisjon: NQ 277 556

Hovednaturtype: Myr

Naturtype(r): A05 rikmyr

Utforming(er): A0506 ekstremrik myr i høyereliggende områder

Verdi: B (viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep

Undersøkt: 03.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 05.04.2010, basert på eget feltarbeid 03.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger et par kilometer nord for Skarvatnet på vei mot Nerskogen, litt nord for Håkkårsætra. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er dominert av rikmyr.

Vegetasjonen er dominert av rik og ekstremrik fastmattemyr og rike sig (M2/M3, N3), men det er også intermediær myr med trådstarr (L2/L3), og dessuten et par rikkilder (N2) i kanten. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjørnebrodd, breiull, dvergjamne, enghumleblom, fjellfrøstjerne, fjellsnelle*, fjelltistel, grønnkurle, gulsildre*, gulstarr, harerug, hvitmaure, jåblom, kastanjesiv*, klubbstarr, kornstarr, marigras, myrfrytle, myrklegg, myrsauløk, skavgras, småtranebær, sotstarr*, strengstarr, svarttopp, sveltull, tvebstarr, trillingsiv* og trådstarr. *Scorpidium scorpioides* stormakkmose ble også notert. Arter merket med stjerne er indikatorer på ekstremrik myr (Fremstad 1997).

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten ble i 2009 av sau. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i og inntil lokaliteten er uheldig, særlig slike som endrer de hydrologiske forholdene. Lokalt i Oppdal finnes store arealer av typen, som er mangelfullt kartlagt.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye intermediær og rik myr. Oppdal har mer av rikmyr enn de fleste andre kommuner, og har dermed også et ansvar for typen.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en relativt liten rikmyr, men med innslag av ekstremrik myr.

20307 Øst for Stølhøa (kalkrike områder i fjellet)

Posisjon: NQ 382 447
Hovednaturtype: Fjell
Naturtype(r): C01 kalkrike områder i fjellet
Utforming(er): C0102 Leside
Verdi: B (viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep
Undersøkt: 10.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 10.11.2009, basert på eget feltarbeid 10.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger øst/sørøst for Stølhøa i skoggrensenivå fra rundt 960 m og opp til ca. 1000 m o.h. Berggrunnen består av grønn gråvakke og leirskifer (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og litt rasmateriale. Den ligger i overgangen mellom nordboreal til lavalpin vegetasjonssone (NB/LA) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 30 meter, men grensene er noe usikre likevel, fordi naturtypen forekommer i mosaikk med fattigere lesidevegetasjon.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Området består av snaufjell med innslag av vier, dvergbjørk og myr, og regnes til naturtypen kalkrike områder i fjellet. Vegetasjonen har krekling-dvergbjørkhei med innslag av kravfulle arter, vierkratt med høgstauder (S7) og ekstremrike myrflækker (M3) og rike sig (N3). De siste to typene var de mest artsrike. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjørnebrodd, blankstarr, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjellstarr, gullmyrklegg, gulsildre, gulstarr, harerug, hårstarr, jåblom, kastanjesiv, småsivaks, sotstarr, sumphaukeskjegg, svartstarr, svarttopp, sveltull, trillingsiv og tvebostarr. Artene gulsildre, hårstarr, kastanjesiv, sotstarr og trillingsiv regnes som indikatorer på ekstremrik myr (Fremstad 1997).

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites noe av streifende sau.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Det beste for naturverdiene er at fysiske inngrep unngås.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med spredte forekomster av kalkrike områder i fjellet, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er et mindre, kalkrikt område over skoggrensa med flere kalkkrevende fjell- og myrplanter og et visst arts mangfold.

20308 Sørøst for Kinnpiken (beiteskog)

Posisjon: NQ 382-394, 442-458
Hovednaturtype: Kulturlandskap
Naturtype(r): D06 beiteskog
Utforming(er):
Verdi: B (viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt: Artskart, 10.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 10.11.2009, basert på eget feltarbeid 10.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten strekker seg fra Oppdalstoppen hytteområde og nordøstover mot Aunsætra, i de mest hellende og sigevannspåvirka delene av skoglia. Berggrunnen består av grønn gråvakke og leirskifer (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og litt rasmateriale, samt noe organisk torv i myrpartier. Lokaliteten ligger i mellomboreal til nordboreal vegetasjonssone (MB, NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lyngdominerte typer på knauser mm. bør generelt ikke regnes med i naturtypen, men forekommer i såpass komplisert mosaikk med gras- og urterike typer at separat avgrensing er vanskelig og arbeidskrevende. Det finnes også steinurer og myr. Man har valgt å ta med det området som inneholder mest gras- og urterik vegetasjon som én sammenhengende lokalitet. På grunn av mosaikken er avgrensinga ganske skjønnsmessig og relativt grov. Vegetasjonen er dominert av bjørkeskog med beitepåvirka gras- og urterik undervegetasjon (C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog), men det er også en del arealer med lyngdominert skog, dels med krekling og lav og dels med blåbær (A1b - lavbjørkeskog, A4 - blåbærskog). Trærne er i nedre deler gjerne 4-7 meter høye, i øvre del 2-3 meter. I nedre deler forekommer osp opp til 30 cm stammediameter et par steder, dessuten såvidt litt furu og planta gran. Gråor (mest i nedre deler), einer og vierarter forekommer i busksjiktet. Viktige arter i den gras- og urterike vegetasjonen er sølvbunke, tyrihjel, engkvein og skogstorkenebb. Det er også små partier med åpne skogenger (G4c - frisk fattigeng, setertype), fattigmyr, rikmyr og rike sig (K3, M2/M3, N2). Det er mosaikk mellom fuktige, friske og tørre partier med vekslende undervegetasjon, og vanskelig å skille ut rene typer. Avgrensinga er derfor relativt grov, 30-50 meter. Beiteskog regnes generelt som noe truet (Fremstad & Moen 2001).

Artsmangfold: Av planter i beitepåvirket frisk til fuktig skog kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bekkestjerneblom, bråtestarr, engfiol, enghumbleblom, fjellfiol, fjellsyre, fjelltistel, harerug, hengeaks, hvitmaure, hvitveis, jonsokkoll, kattedot, markjordbær, skogfiol, småengkall, tyrihjel og tågebær. En ubestemt øyentrøst kan være tromsøyentrøst som er funnet her (Artskart 2009). I flekker med rikmyr og rike sig ble det funnet bjørnebrodd, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjellstarr, gullmyrklegg, gulstarr, hårstarr, kildemjølke, sotstarr, svarttopp, sveltull, sumphaukeskjegg og trillingsiv. I småberg og knauser ble det notert bl.a. bergveronika, blåapp, lodnebregne, småbergknapp og småsmelle. Det ble funnet en del vanlige skogsopper, ellers bl.a. sumpklubbemorkel *Mitula paludosa*, og de tre beitemarkssoppene færøyrødskivesopp *Entoloma xanthochroum*, limvokssopp *Hygrocybe glutinipes* og engvokssopp *Hygrocybe pratensis* blant gras på små skogenger. Av fugl ble det bl.a. observert gulsanger og et orrfuglkull foruten flere mer vanlige arter. Forøvrig nevnes et utvalg spetter mm. for "Bjørklia", bl.a. gråspett (NT) og dvergspett (VU), men stedfesting er noe uviss (Artskart 2009). Det antas å være et visst potensiale for dødvedarter, bl.a. hakkespetter, i lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av en del streifende sau, men det ble også observert møkk av storfe. En skiløypetrasé berører lokaliteten i nedre deler. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket. Det har vært lite hogst i nyere tid. Det finnes innslag av bjørkegadd og -læger, trolig delvis som følge av tidligere målerangrep.

Fremmede arter: Gran forekommer, og kan med fordel fjernes.

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 i lyngdominerte partier er lite konfliktfyllt, men noe mer uheldig i urte- og grasrike partier. Lokalt i Oppdal finnes store arealer av typen, som er mangelfullt kartlagt.

Del av helhetlig landskap: Beita, rik bjørkeskog er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner, og har dermed også et ansvar for typen.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en større lokalitet som fortsatt er i bruk til beite, som har en del beiteindikatorer, og som trolig har en lang beitekontinuitet. Lokaliteten er en delvis ganske finmasket mosaikk mellom middels artsrik gras- og urterik vegetasjon og fattigere lyngdominerte områder mm. Ideelt sett burde avgrensinga omfatte grasdominerte områder og ikke lyngdominerte, men dette ville ha bli svært detaljert og ville ha krevd en mye større arbeidsinnsats.

20309 Nedafor Stenløkkja (hagemark)

Posisjon: NQ 392-394, 444-447
Hovednaturtype: Kulturlandskap
Naturtype(r): D05 hagemark (ca. 90%), D04 naturbeitemark (ca. 10%)
Utforming(er): D0501 bjørkehage
Verdi: B (viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt: 07.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 10.11.2009, basert på eget feltarbeid 07.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like ovenfor gamle kongevei ved Bjørklia. Berggrunnen består av grønn gråvakke og leirskifer (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) 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: Den består av hagemark og litt åpen naturbeitemark i blanding. I vest grenser lokaliteten mot skog, ellers mot veier og tun. Viktigste utforminger er D0501 Bjørkehage og D0404 Frisk fattigeng. Vegetasjonen er dominert av lysåpne hagemarker med gras- og urterik undervegetasjon (i slekt med C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog) med overganger mot åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G4c (frisk fattigeng, setertype). Tre- og buskskiktet består av bjørk og gråor, men det ble også sett litt osp, furu, rogn og selje.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, blåklokke, blåkoll, engfiol, fjellfiol, fjellgulaks, fjelløyentrøst, harerug, hvitmaure, kattedot, legeveronika, prestekrage, rødknapp, småengkall og sumpmaure. Av sopp kan nevnes halmsopp *Bolbitius titubans*, stor eggrøyksopp *Bovista nigrescens*, flammefotrødsdivesopp *Entoloma exile*, lillagrå rødsdivesopp *Entoloma griseocyanum* (NT - nær truet), blyblå rødsdivesopp *Entoloma lividocyanulum*, mørktannet rødsdivesopp *Entoloma serrulatum*, brunfnokket vokssopp *Hygrocybe helobia*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata* og sommertraktsopp *Infundibulicybe gibba*. Det ble funnet 6 arter beitemarkssopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten var i 2009 beitet av sau og hest. Det ble observert litt tråkkskader. Det er stedvis kraftig oppslag av småvokst gråor, noe som er et gjengroingstrekk. Noe av lokaliteten kan være litt gjødsla. Det ble observert flere grøfter, og dessuten rester av ei løe.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Buskrydding er ønskelig. Lokaliteten bør ikke gjødsles.

Del av helhetlig landskap: Beita, rik, halvåpen bjørkeskog (bjørkehage) er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner, men typen er mangelfullt kartlagt.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en intakt hagemark med en del indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, men også med tegn som kan tyde på gjødsling. Det er også noe forbusking. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

20310 Aunsætra (naturbeitemark)

Posisjon: NQ 392-396, 455-460
Hovednaturtype: Kulturlandskap
Naturtype(r): D04 naturbeitemark (ca. 80%), D05 hagemark (ca. 20%),
Utforming(er):
Verdi: B (viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt: 07.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 10.11.2009, basert på eget besøk 07.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger øst for Kinnpiken rundt 700-750 m o.h. Berggrunnen består av grønn gråvakke og leirskifer (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og litt organisk torv (myrjord). Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto (støttet av skogkant/gjerde) og er trolig bedre enn 10 meter, men grensa mot mer gjødselfåvirk (ikke avgrensa) vegetasjon er nokså skjønnsmessig.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark med litt innslag av hagemark med bjørk. Viktigste utforminger er D0404 Frisk fattigeng og D0501 Bjørkehage. I øst og nord grenser lokaliteten til hagemark utenfor gjerdet. I vest finnes bl.a. beiteskog. Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G4c (frisk fattigeng, setertype) med overganger mot lysåpne hagemarker med gras- og urterik undervegetasjon (i slekt med C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog). Tre- og buskskiktet består av bjørk og litt einer og rogn. Viktige arter i de åpne engene er bl.a. finnskjegg, engkvein, rødsvingel, sølvbunke og hvitkløver.

Artsmangfold: Mest interessant var funn av den sjeldne bregnearten høstmarinøkkel (VU - sårbar på rødlista) som dessuten er det første kjente funnet i Oppdal. Den mer vanlige marinøkkel (NT - nær truet) ble også funnet. Ellers ble det notert aurikkelsveve, blåklokke, harerug, hvitmaure, kjerteløyentrøst, legeveronika og småengkall. På fuktige steder i beitemarka ble det også funnet dvergjamne, gulstarr, myrsauløk, sumpmaure og tvebostarr. Av sopp kan nevnes stor eggrøyksopp *Bovista nigrescens*, rosa fagerhatt *Calocybe carnea*, blåstilket rødskivesopp *Entoloma asprellum*, flammefotrødskivesopp *Entoloma exile*, blekskivet rødskivesopp *Entoloma infula*, en sannsynligvis ubeskrevet art foreløpig kalt *Entoloma 'oppdalensis'*, vorterødskivesopp *Entoloma papillatum*, silkerødskivesopp *Entoloma sericellum*, beiterødskivesopp *Entoloma sericeum*, mørktannet rødskivesopp *Entoloma serrulatum*, *Entoloma velenovskyi* (NT - nær truet), færøyrødskivesopp *Entoloma xanthochroum*, færøyrødskivesopp *Entoloma xanthochroum*, kantarellvokssopp *Hygrocybe cantharellus*, brunfnokket vokssopp *Hygrocybe helobia*, liten vokssopp *Hygrocybe insipida*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, mørkskjellet vokssopp *Hygrocybe turunda* (NT - nær truet), vårmunkehatt *Melanoleuca cognata* og fjellkremle *Russula nana* (sistnevnte sammen med harerug). Det ble totalt funnet 15 beitemarkssopp hvorav to står på rødlista.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er inngjerda. Lokaliteten beites av sau, og beitetrykket virker bra. Ved besøket beitet også storfe i nedre deler atskilt av gjerde. Det finnes flere

grøfter spredt i lokaliteten, tydelige på ortofoto. Vegetasjonen tyder på litt gjødsling på deler av arealet, med bl.a. en del hvitkløver, engsoleie og sølvbunke. Det har vært ryddet litt einer. *Fremmede arter:* Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Hvis man ønsker å bevare naturverdiene, bør fysiske inngrep i lokaliteten unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en sætervoll med intakt beitevegetasjon, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av, mens det er få andre akkurat i nærområdet.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en naturbeitemark med en del indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder fire rødlistearter), men også med noen fysiske inngrep (grøfter) og tegn som tyder på gjødsling av deler av arealet. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som betydelig i kantområdene. På bakgrunn av forekomsten av flere sjeldne arter kan det også argumenteres for verdi A, men man måtte da kanskje skille ut de mest artsrike kantområdene som en A-lokalitet og la resten være B.

20311 Vest for Haugsætrin (rikmyr)

Posisjon: NQ 399 480-482
Hovednaturtype: Myr
Naturtype(r): A05 rikmyr
Utforming(er):
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep
Undersøkt: 14.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 05.04.2010, basert på eget feltarbeid 14.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger vest for Haugsætrin ved Storstavåa nord for Midtskogen, i et område med mye myrlendt bjørkeskog. Berggrunnen består av trondhemitt, granitt og monzonitt (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter, men mosaikk mellom fattig og rik vegetasjon medfører usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer rundt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten har et betydelig innslag av rikmyr (rundt 50%). Man har valgt å avgrense som én sammenhengende lokalitet et område som inneholder en god del partier med basekrevende planter (rikmyrarter). På grunn av mosaikken er avgrensinga ganske skjønnsmessig og relativt grov. Vegetasjonen er dominert av rik til intermediær myr og rike sig (L2, M2/M3, N3). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, furu og gråor.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. dvergjamne, enghumleblom, firblad, fjelltistel, gulstarr, hengeaks, hundekvein, hvitmaure, jåblom, kastanjesiv, kornstarr, legeveronika, myrklegg, myrsnelle, skogmarihand, skogrørkvein, soleihov, sumphaukeskjegg, svarttopp, sveltull, teiebær og tvebostarr.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og trolig også ungdyr. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i og inntil lokaliteten er uheldig, særlig slike som endrer de hydrologiske forholdene.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye intermedier og rik myr, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av. Lavere ned mot Gamle kongeveg finnes noe rik furumyrskog (ikke avgrenset).

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en rikmyr i høyereliggende strøk i et distrikt med mye rikmyr, og med bare én indikator på ekstremrik myr. Kriteriene for verdi B regnes derfor ikke oppfylt.

20312 Haugsætrin (naturbeitemark)

Posisjon:	NQ 405 479
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Utforming(er):	D0404 frisk fattigeng
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	14.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 06.04.2010, basert på eget feltarbeid 14.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Storstavåa nord for Midtskogen, og det går traktorveg opp fra Gamle kongeveg. Berggrunnen består av trondhemitt, granitt og monzonitt (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene. 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 hva som bør tas med av noe gjødselpåvirkte vegetasjon kan være noe usikkert.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark med litt innslag av hagemark med bjørk. Viktigste utforminger og vegetasjonstyper er D0404 frisk fattigeng (>50%) og D0403 sølvbunkeeng. Viktige arter i de åpne engene er bl.a. sølvbunke, engkvein, fjellblom, hvitkløver, engsoleie, fjellgulaks, rødsvingel, fjelltimotei og engrapp. Av tre- og buskslag inntil og dels på vollen ble det notert bjørk, einer og furu.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, fjelltimotei, gulstarr, harerug, karve, kjerteløyentrøst, skoggråurt, småengkall og sumpmaure. Av sopp kan nevnes *Bovista nigrescens* stor eggryksopp, *Clavulinopsis luteoalba* blektuppet småkøllesopp, *Clitocybe fragrans* hvit anistraktsopp, *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Hygrocybe helobia* brunfnokket vokssopp og *Hygrocybe reidii* honningvokssopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er i 2009 trolig beitet av både sau og storfe. Vegetasjonen tyder på litt gjødsling på deler av arealet. Noen seterhus er inngjerdet.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Hvis man ønsker å bevare naturverdiene, bør fysiske inngrep i lokaliteten unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en sætervoll med intakt beitevegetasjon, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av, mens det er få andre akkurat i nærområdet.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en naturbeitemark med noen indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (ingen rødlistearter), men også med noen tegn som tyder på gjødsling. Det er derfor usikkert om lokaliteten fyller kriteriene til verdi B.

20313 Nord for Haugsætrin (rikmyr)

Posisjon: NQ 402-405, 482-487
Hovednaturtype: Myr
Naturtype(r): A05 rikmyr
Utforming(er):
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep
Undersøkt: 14.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 06.04.2010, basert på eget feltarbeid 14.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Haugsætrin ved Storstavåa nord for Midtskogen, i et område med mye myrlendt bjørkeskog. Berggrunnen består av trondhemitt, granitt og monzonitt (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter, men mosaikk mellom fattig og rik vegetasjon medfører usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer rundt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten har et betydelig innslag av rikmyr (rundt 70%). Man har valgt å avgrense som én sammenhengende lokalitet et område som inneholder en god del partier med basekrevende planter (rikmyrarter). På grunn av mosaikken er avgrensinga ganske skjønnsmessig og relativt grov. Vegetasjonen er dominert av rik til intermediær myr og rike sig (L2, M2/M3, N3). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, furu og gråor.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. fjellfrøstjerne, fjelltistel, gulstarr, harerug, hundekvein, hvitmaure, jåblom, klubbestarr, kornstarr, myrklegg, myrsnelle, myrøyentrøst, småtranebær, soleihov, strengstarr, strengstarr, sveltull og tvebostarr.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og storfe, og det ble observert intakte gjerdet. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i og inntil lokaliteten er uheldig, særlig slike som endrer de hydrologiske forholdene.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye intermediær og rik myr, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en rikmyr i høyereliggende strøk i et distrikt med mye rikmyr, og uten indikatorer på ekstremrik myr. Kriteriene for verdi B regnes derfor ikke oppfylt.

20314 Stormyra ved Dønnålibekken (rikmyr mm.)

Posisjon: NQ 430 492
Hovednaturtype: Myr
Naturtype(r): A05 rikmyr
Utforming(er):
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep
Undersøkt: 13.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 06.04.2010, basert på eget feltarbeid 13.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom Vesl-Stavåa i vest og Dånålibekken i øst nord for Nordskogen, ved veien til Grytdalen. Berggrunnen består av trondhemitt, granitt og monzonitt (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter, men mosaikk mellom fattig og rik vegetasjon medfører usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer rundt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dette er et stort myrkompleks som har innslag av rikmyr (rundt 20%), særlig i kantene. Andre typer som fattig og intermediær myr samt nedbørsmyr (inklusive høymyr) bør generelt ikke regnes med i naturtypen, men forekommer i såpass komplisert mosaikk med rikmyr at separat avgrensing er vanskelig og arbeidskrevende. Vegetasjonen er dominert av ombrotrof myr, fattigmyr, intermediær myr, rik myr og rike sig (K3, L2/L3, M2/M3, N3). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og furu.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjørnebrodd, blystarr, dvergjamne, enghumleblom, fjelltimotei, fjelltistel, gulstarr, hvitmaure, jåblom, kornstarr, myrfrytle, myrklegg, myrsnelle, myrøyentrøst, sivblom, skavgras, skogørkvein, småtranebær, strengstarr, sumpmaure, sveltull, trådstarr og tvebostarr. *Cortinarius croceus* sennepsslørsopp og *Omphalina umbellifera* torvnavlesopp er relativt vanlige arter.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites noe av sau. Veien ligger inntil i østkanten. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i og inntil lokaliteten er uheldig, særlig slike som endrer de hydrologiske forholdene.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye intermediær og rik myr, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er et stort myrkompleks som inneholder bl.a. rikmyr (uten ekstremrikmyr-indikatorer) i høyereliggende strøk i et distrikt med mye rikmyr, og det er dessuten innslag av høymyr over sørboreal. Kriteriene for verdi B regnes derfor ikke oppfylt.

20315 Grytdalsenga (rikmyr)

Posisjon: NQ 405 533

Hovednaturtype: Myr

Naturtype(r): A05 rikmyr

Utforming(er):

Verdi: C (lokalt viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep

Undersøkt: 13.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 06.04.2010, basert på eget feltarbeid 13.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom Rømsløsetra og Vekvessetra i Grytdalen. Berggrunnen består av hyperstenførende granodioritt (opdalitt) (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter, men mosaikk mellom fattig og rik vegetasjon medfører usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer rundt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten har et betydelig innslag av rikmyr (rundt 60%). Andre typer som fattig og intermediær myr samt nedbørsmyr bør generelt ikke regnes med i naturtypen, men forekommer i såpass komplisert mosaikk med rikmyr at separat avgrensing er vanskelig og arbeidskrevende. Man har valgt å avgrense som én sammenhengende lokalitet et område som inneholder en god del partier med basekrevende planter (rikmyrarter). På grunn av mosaikken er avgrensinga ganske skjønnsmessig og relativt grov. Vegetasjonen er dominert av fattigmyr, intermediær myr, rikmyr og rike sig (K3, L2/L3M2/M3, N3). Sveltull, trådstarr og bjørneskjegg er viktige arter, men breiull er også ganske utbredt. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og furu.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjørnebrodd, breiull, dvergjamne, enghumleblom, fjellfrøstjerne, fjelltimotei, fjelltistel, gulstarr, harerug, hundekvein, hvitbladtistel, hvitmaure, hvitveis, jåblom, kastanjesiv, klubbstarr, kornstarr, myrfrytle, myrklegg, myrsnelle, myrøyentrøst, skogmarihand, småengkall, småtranebær, strengstarr, sumphaukeskjegg, svarttopp, sveltull, trådstarr og tvebostarr.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i og inntil lokaliteten er uheldig, særlig slike som endrer de hydrologiske forholdene.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye intermediær og rik myr, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en rikmyr i høyereliggende strøk i et distrikt med mye rikmyr, og med bare én indikator på ekstremrik myr (kastanjesiv). Kriteriene for verdi B regnes derfor ikke oppfylt.

20316 Grytdalen: Stormyra (Grytdalsmyrin) (rikmyr mm.)

Posisjon: NQ 414 540

Hovednaturtype: Myr

Naturtype(r): A05 rikmyr

Utforming(er):

Verdi: C (lokalt viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep

Undersøkt: 13.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 06.04.2010, basert på eget feltarbeid 13.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er et større, relativt flatt myrkompleks som ligger nordøst for Vekvessætra nord for elva Gryta og sør for Svabekken, før de løper sammen og danner Gisna. Myra går nordover mot kommunegrensa mot Rennebu kommune ved Svabekken. Berggrunnen består av hyperstenførende granodioritt (opdalitt) (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter, men mosaikk mellom fattig og rik vegetasjon medfører usikkerhet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten har innslag av rikmyr i kantene (rundt 20%), men et større parti med nedbørsmyr i midten. I tillegg kommer fattig og intermediær myr. Disse regnes ikke til noen prioritert naturtype. Man har valgt å avgrense

myrkomplekset som én sammenhengende lokalitet av lokal verdi. Vegetasjonen er dominert av nedbørsmyr (delvis høymyr), fattigmyr, rikmyr og rike sig (K3, L2, M2/M3, N3).

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjelltistel, gulstarr, hvitmaure, jåblom, klubbstarr, kornstarr, myrklegg, myrsnelle, nordlandsstarr, skogrørkvein, småtranebær, strengstarr, strengstarr, sveltull, trådstarr og tvebostarr. Rødiskivesoppen *Entoloma pseudocoelestinum* (NT) ble funnet i grasdominert myrkant.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten påvirkes av jordbruksavrenning fra dyrkingsfeltene i vest, dette gjødsler myrkanten der siget kommer inn. Utpå selve myra finnes et par grøfter som har bidratt til uttørking lokalt. Store arealer virker imidlertid lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep som grøfter er uheldig, siden de endrer de hydrologiske forholdene. Forurening er også en uønsket påvirkning.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye myr, bl.a. rik myr, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av. Kommunen har dermed også et ansvar for typen.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er et stort myrkompleks som inneholder bl.a. rikmyr (uten ekstremrikmyr-indikatorer) i høyereliggende strøk i et distrikt med mye rikmyr, og innslag av høymyr over sørboreal med inngrep i form av grøfter. Kriteriene for verdi B regnes derfor ikke oppfylt.

20317 Grytdalen: Sør for Gryta (rikmyr)

Posisjon: NQ 417 533

Hovednaturtype: Myr

Naturtype(r): A05 rikmyr

Utforming(er):

Verdi: C (lokalt viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep

Undersøkt: 13.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 06.04.2010, basert på eget feltarbeid 13.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på sørsida av elva Gryta øst for Vekvessætra i Grytdalen, og heller svakt mot nord. Berggrunnen består av hyperstenførende granodioritt (opdalitt) (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter, men mosaikk mellom fattig og rik vegetasjon medfører usikkerhet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten har spredt innslag av rikmyr (rundt 20%). I tillegg kommer fattig og intermediær myr, med bl.a. mye trådstarr og strengstarr. Disse regnes ikke til noen prioritert naturtype. Man har valgt å avgrense myrkomplekset som én sammenhengende lokalitet av lokal verdi. Vegetasjonen er dominert av fattigmyr, intermediær myr, rikmyr og rike sig (K3, L2, M2/M3, N3). Det er en god del rikmyrflekker med breiull og sveltull som viktige arter. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og furu.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. breiull, enghumleblom, fjelltimotei, fjelltistel, harerug, hundekvein, jåblom, klubbstarr, kornstarr, myrklegg, myrsauløk, myrsnelle, myrøyentrøst, skogrørkvein, småsivaks, strengstarr, sveltull, trådstarr og tvebostarr. Den sjeldne vokssoppen *Hygrocybe cinerella* ble funnet blant rusttorvmose på ei tue i nedbørsmyr.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten streifbeites av sau, og det fantes også spor etter storfe. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i og inntil lokaliteten er uheldig, særlig slike som endrer de hydrologiske forholdene.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye intermediaer og rik myr, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en rikmyr i høyereliggende strøk i et distrikt med mye rikmyr, og uten indikatorer på ekstremrik myr. Kriteriene for verdi B regnes derfor ikke oppfylt.

20318 Grytdalen: Midtskogenget (rikmyr)

Posisjon: NQ 399 535

Hovednaturtype: Myr

Naturtype(r): A05 rikmyr

Utforming(er):

Verdi: C (lokalt viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep

Undersøkt: 14.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 06.04.2010, basert på eget feltarbeid 14.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord-nordøst for Romolsætra i Grytdalen. Berggrunnen består av hyperstenførende granodioritt (opdalitt) (Nilsen & Wolff 1989).

Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter, men mosaikk mellom fattig og rik vegetasjon medfører usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer rundt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten har et betydelig innslag av rikmyr (rundt 50%). Andre typer som fattig og intermediaer myr samt nedbørsmyr regnes ikke med i naturtypen, men forekommer i såpass komplisert mosaikk med rikmyr at separat avgrensing er vanskelig og arbeidskrevende. Man har valgt å avgrense som én sammenhengende lokalitet et område som inneholder en god del partier med basekrevende planter (rikmyrarter). På grunn av mosaikken er avgrensinga ganske skjønnsmessig og relativt grov. Vegetasjonen er dominert av fattigmyr, intermediaer myr, rikmyr og rike sig (K3, L2/L3, M2/M3, N3). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjørnebrodd, dvergjamne, enghumleblom, fjellfrøstjerne, fjelltistel, gulstarr, harerug, hvitmaure, hårstarr, jåblom, myrfrytle, myrklegg, myrsnelle, myrøyentrøst, småengkall, småtranebær, strengstarr, sumphaukeskjegg, svarttopp, tvebostarr og vierstarr.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites trolig av streifende sau. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i og inntil lokaliteten er uheldig, særlig slike som endrer de hydrologiske forholdene.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye intermediaer og rik myr, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en rikmyr i høyereliggende strøk i et distrikt med mye rikmyr, og uten indikatorer på ekstremrik myr. Kriteriene for verdi B regnes derfor ikke oppfylt.

20319 Grytdalen: Vest for Romolsætra (rikmyr)

Posisjon: NQ 394 534
Hovednaturtype: Myr
Naturtype(r): A05 rikmyr
Utforming(er):
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep
Undersøkt: 14.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 07.04.2010, basert på eget feltarbeid 14.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger vest for Romolsætra i Grytdalen. Berggrunnen består av hyperstenførende granodioritt (opdalitt) (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter, men mosaikk mellom fattig og rik vegetasjon medfører usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer rundt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten har et betydelig innslag av rikmyr (rundt 50%). Andre typer som fattig og intermediær myr samt nedbørsmyr regnes ikke med i naturtypen, men forekommer i såpass komplisert mosaikk med rikmyr at separat avgrensing er vanskelig og arbeidskrevende. Man har valgt å avgrense som én sammenhengende lokalitet et område som inneholder en god del partier med basekrevende planter (rikmyrarter). På grunn av mosaikken er avgrensinga ganske skjønnsmessig og relativt grov. Vegetasjonen er dominert av fattigmyr, intermediær myr, rikmyr og rike sig (K3, L2/L3, M2/M3, N3). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjørnebrodd, blankstarr, dvergjamne, fjellfiol, fjellfrøstjerne, fjelltistel, grønnkurler, gulstarr, harerug, hvitmaure, hårstarr, jåblom, kastanjesiv, klubbstarr, kornstarr, myrfrytle, myrklegg, myrsnelle, myrøyentrøst, rypebunke, strengstarr, svarttopp, sveltull, tvebostarr og vierstarr.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites trolig av streifende sau. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i og inntil lokaliteten er uheldig, særlig slike som endrer de hydrologiske forholdene.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye intermediær og rik myr, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en rikmyr i høyereliggende strøk i et distrikt med mye rikmyr, og med bare to indikatorer på ekstremrik myr (hårstarr og kastanjesiv). Kriteriene for verdi B regnes derfor ikke oppfylt.

20320 Grytdalen: Nord for Grytbekken (rikmyr)

Posisjon: NQ 397 524
Hovednaturtype: Myr
Naturtype(r): A05 rikmyr

Utforming(er):**Verdi:** C (lokalt viktig)**Mulige trusler:** Fysiske inngrep**Undersøkt:** 14.08.2009, John Bjarne Jordal**Områdebeskrivelse:**

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 07.04.2010, basert på eget feltarbeid 14.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Grytbekken sørvest for Håkårsætra i Grytdalen. Berggrunnen består av hyperstenførende granodioritt (opdalitt) (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter, men mosaikk mellom fattig og rik vegetasjon medfører usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer rundt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten har et betydelig innslag av rikmyr (rundt 50%). Andre typer som fattig og intermediær myr samt nedbørsmyr regnes ikke med i naturtypen, men forekommer i såpass komplisert mosaikk med rikmyr at separat avgrensing er vanskelig og arbeidskrevende. Man har valgt å avgrense som én sammenhengende lokalitet et område som inneholder en god del partier med basekrevende planter (rikmyrarter). På grunn av mosaikken er avgrensinga ganske skjønnsmessig og relativt grov. Vegetasjonen er dominert av fattigmyr, intermediær myr, rikmyr og rike sig (K3, L2/L3, M2/M3, N3). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. blankstarr, fjelltistel, gulstarr, hvitmaure, hårstarr, jåblom, myrfrytle, myrsnelle, myrtevier, skogørkvein, småtranebær, strengstarr, svarttopp, sveltull, tvebostarr og vierstarr.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites trolig av streifende sau. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i og inntil lokaliteten er uheldig, særlig slike som endrer de hydrologiske forholdene.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye intermediær og rik myr, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en rikmyr i høyereliggende strøk i et distrikt med mye rikmyr, og med bare to indikatorer på ekstremrik myr (hårstarr, myrtevier). Kriteriene for verdi B regnes derfor ikke oppfylt.

20321 Grytdalen: Sør for Grytbekken (rikmyr)**Posisjon:** NQ 399 523**Hovednaturtype:** Myr**Naturtype(r):** A05 rikmyr**Utforming(er):****Verdi:** C (lokalt viktig)**Mulige trusler:** Fysiske inngrep**Undersøkt:** 14.08.2009, John Bjarne Jordal**Områdebeskrivelse:**

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 07.04.2010, basert på eget feltarbeid 14.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger sør for Grytbekken sørvest for Håkårsætra i Grytdalen. Berggrunnen består av hyperstenførende granodioritt (opdalitt) (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene med organisk torv oppå. 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 30 meter, men mosaikk mellom fattig og rik vegetasjon medfører usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer rundt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten har et betydelig innslag av rikmyr (rundt 50%). Andre typer som fattig og intermediær myr samt nedbørsmyr regnes ikke med i naturtypen, men forekommer i såpass komplisert mosaikk med rikmyr at separat avgrensing er vanskelig og arbeidskrevende. Man har valgt å avgrense som én sammenhengende lokalitet et område som inneholder en god del partier med basekrevende planter (rikmyrarter). På grunn av mosaikken er avgrensinga ganske skjønnsmessig og relativt grov. Vegetasjonen er dominert av fattigmyr, intermediær myr, rikmyr og rike sig (K3, L2/L3, M2/M3, N3). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjørnebrodd, dvergjamne, enghumleblom, fjellfrøstjerne, fjelltistel, gulsildre*, gulstarr, hundekvein, hvitmaure, hårstarr*, jåblom, kastanjesiv*, kornstarr, myrsnelle, myrøyentrøst, skogrørkvein, sotstarr, strengstarr, svarttopp, sveltull, teiebær, trådstarr og tvebostarr. Ekstremrikindikatorer er markert med stjerne.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites trolig av streifende sau. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i og inntil lokaliteten er uheldig, særlig slike som endrer de hydrologiske forholdene.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er del av et større område med mye intermediær og rik myr, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en rikmyr i høyereliggende strøk i et distrikt med mye rikmyr, og med bare svakt innslag av ekstremrik myr. Kriteriene for verdi B regnes derfor ikke oppfylt.

20322 Stavåa: Nedafor Myrhaugen (naturbeitemark)

Posisjon:	NQ 422 480
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Utforming(er):	D0405 finnskjegg-eng
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	14.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 07.04.2010, basert på eget feltarbeid 14.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på nedsida av Gamle kongeveg på vestsida av Vesl-Stavåa (vest for Fagerhaug). Berggrunnen består av hyperstenførende granodioritt (opdalitt) (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og trolig noe elvetransportert materiale. 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 5 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av åpen, steinet naturbeitemark med litt innslag av bjørk. Viktigste utforminger er D0405 finnskjeggeng.

Vegetasjonen er dominert av åpen, fattig naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G5 (finnskjeggeng). Viktige arter i engene er bl.a. finnskjegg og engkvein. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og gråor.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, fjelltimotei, gulstarr, harerug, hundekvein, kjerteløyentrøst, kornstarr, legeveronika, skoggråurt, småengkall og sumpmaure. Av sopp kan nevnes *Hygrocybe pratensis* engvokssopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er beitet inntil nylig. Vegetasjonen tyder på litt gjødsling på deler av arealet, bl.a. noe hvitkløver. Det er utfyllt noe stein i nordøst.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Beiting bør opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en mindre naturbeitemark med intakt vegetasjon, noe Oppdal kommune generelt har relativt mye av, mens det er få andre akkurat i nærområdet.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er en naturbeitemark med noen indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (ingen rødlistearter), men også med noen tegn som tyder på gjødsling. Det er derfor usikkert om lokaliteten fyller kriteriene til verdi B.

20323 Driva: Plassastuggu (slåttemark)

Posisjon: NQ 323 334

Hovednaturtype: Kulturlandskap

Naturtype(r): D01 slåttemark

Utforming(er): D0107 frisk/tørr, middels baserik eng

Verdi: B (viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing

Undersøkt: 28.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 07.04.2010, basert på eget feltarbeid 28.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved vestbredden av elva Vinstra like nord for jernbanen. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er trolig bedre enn 5 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten en liten slåttemark som er i tidlig gjengroing. Viktigste utforminger er D0107 frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen er dominert av G7 (dunhavre-eng, sterkt truet type). Viktige arter er bl.a. dunhavre, dunkjempe, gulmaure, smalfrøstjerne, gjeldkarve, engsoleie, ryllik, hvitkløver og rødkløver.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. dunhavre, dunkjempe, engsmelle, gjeldkarve, gulflatbelg, gulmaure, harerug, hvitmaure, rødknapp, setermjelt, smalfrøstjerne (VU) og småengkall. Av sopp kan nevnes *Entoloma asprellum* blåstilket rødskivesopp, *Hygrocybe acutoconica* spiss vokssopp og *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites eller slås trolig ikke for tida. Vegetasjonen tyder på tidligere slått, og litt gjødsling på tilgrensende areal.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten bør helst bevares ved slått som gjennomføres årlig (sent i sesongen, helst tohjula motorslåmaskin). Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås og det bør ikke gjødsles.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere mer sammenhengende system av ugjødsla slåttemarkar i Oppdal, det er i dag få igjen av disse.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en liten og noe gjengroende slåttemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder en rødlisteart). Forekomsten av den sterkt truete vegetasjonstypen dunhavreeng gjør at det også kan argumenteres for verdi A. Potensialet for å finne rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede.

20324 Vinstradalen: Rishaugen (beiteskog)

Posisjon: NQ 32 31
Hovednaturtype: Kulturlandskap
Naturtype(r): D06 beiteskog
Utforming(er):
Verdi: A (svært viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt: 28.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 07.04.2010, basert på eget feltarbeid 28.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggighet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i nordre del av Vinstradalen mot dalmunningen på vestsida av dalen. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består mest av morene. Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Lokaliteten er befart bare et par steder i kanten. Avgrensinga er basert på GPS-målinger, kikkertbetragtning fra ulike vinkler og ortofoto og er trolig bedre enn 50 meter, men det foreligger usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig beiteskog, men det forekommer også åpne glenner og mer åpen skog som har mer preg av hagemark.

Vegetasjonen er dominert av grasrik bjørkeskog (C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog). Det er også mosaikk med annen undervegetasjon enkelte steder (bl.a. småbregne og blåbærvegetasjon). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, osp og rogn.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. fjellfiol, fjelltimotei, fjelløyentrøst, gulflatbelg, harerug, katterot, skogstjerneblom og sumpmaure. I åpne partier nær veien finnes også bakkesøte (NT) og bittersøte (NT). Av sopp kan nevnes *Entoloma serrulatum* mørktannet rødskivesopp, *Hygrocybe aurantiosplendens* gyllen vokssopp (NT), *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Hygrocybe reidii* honningvokssopp, *Hygrophorus melizeus* bjørkevokssopp og *Stropharia cyanea* blågrønn kragesopp, særlig tilknyttet grasglenner.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og storfe, og beitetrykket er godt. Skogen har nok vært hardere utnyttet tidligere, og deler av lia kan ha vært ganske åpen i en periode. Ellers virker den i hovedsak lite påvirket.

Fremmede arter: Gran kan med fordel fjernes, da den ikke hører hjemme i dette landskapet.

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. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

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 typen er mangelfullt kartlagt.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en større lokalitet som fortsatt er i bruk til beite, som har en del beiteindikatorer (herunder tre rødlistearter), og som trolig har en lang beitekontinuitet. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen. Lokaliteten er for dårlig undersøkt, men regnes å ha tilsvarende mangfold og verdi som lokaliteten Vinstradalen vestsida lenger sør. Området er også del av et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20325 Vinstradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen (naturbeitemark)

Posisjon:	NQ 324 316
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Utforming(er):	D0407 frisk/tørr, middels baserik eng
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	28.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 08.04.2010, basert på eget feltarbeid 28.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i nordre del av Vinstradalen, på vestsida av dalen og på østsida av (nedafor) vegen. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene. 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: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark med litt innslag av hagemark med bjørk. Viktigste utforminger er D0407 frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G7 (frisk/tørr, middels baserik eng). Viktige arter i de åpne engene er bl.a. sølvbunke, fjellgulaks, rødsvingel, fjelltimotei, finnskjegg, engrapp, hvitkløver, harerug og engsoleie. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og osp.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bakkesøte (NT), bittersøte (NT), dunhavre, dunkjempe, fjelltimotei, fjelløyentrøst, flekkmure, harerug, hvitmaure, katterfot, kjerteløyentrøst, markjordbær, setermjelt, småengkall og sumpmaure. Av sopp kan nevnes *Calocybe carnea* rosa fagerhatt, *Clavaria fragilis* tuet køllesopp, *Clavaria fumosa* røykkøllesopp (NT), *Clavulinopsis corniculata* gul småfingersopp, *Clavulinopsis laeticolor* rødgul småkøllesopp, *Entoloma asprellum* blåstilket rødskivesopp, *Entoloma atrocoeruleum* (NT), *Entoloma griseocyaneum* lillagrå rødskivesopp (NT), *Entoloma infula* blekskivet rødskivesopp, *Entoloma longistriatum*, *Entoloma minutum*, *Entoloma politoflavipes* (VU), *Entoloma prunuloides* melrødskivesopp (NT), *Entoloma rhombisporum* rombesporet rødskivesopp (NT), *Entoloma sericellum* silkerødskivesopp, *Entoloma serrulatum* mørktannet rødskivesopp, *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Hygrocybe mucronella* bitter vokssopp, *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp, *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Hygrocybe psittacina* grønn vokssopp, *Hygrophorus melizeus* bjørkevokssopp, *Lactarius spinosulus* skjellriske, *Lepista* sp., *Mycena olivaceomarginata* brunkanthette, *Psilocybe inquilina* grasfleinsopp, *Russula nana* fjellkremle og *Stropharia cyanea* blågrønn kragesopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og storfe, og beitetrykket er godt.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet og meget artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder åtte rødlistearter). Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20326 Vinstradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen (hagemark)

Posisjon:	NQ 324 312
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D05 hagemark (80%), D04 naturbeitemark (20%)
Utforming(er):	D0501 bjørkehage, D0407 frisk/tørr, middels baserik eng
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	28.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 08.04.2010, basert på eget feltarbeid 28.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i nordre del av Vinstradalen, på vestsida av dalen og på vestsida av (ovafor) vegen. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger, kikkertbetraktning og ortofoto og er trolig bedre enn 30 meter, men det foreligger usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av hagemark med bjørk i mosaikk med litt åpen naturbeitemark (diverse små og store glenner). Viktigste utforminger er D0501 bjørkehage og D0407 frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen i åpne partier kan for det meste klassifiseres som G7 (frisk/tørr, middels baserik eng), mens ved større tretetthet er den mer beslektet med C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog som er en skogtype med gras- og urtedominert undervegetasjon. Viktige arter er bl.a. engkvein, fjellgulaks, sølvbunke, finnskjegg og tyrihjelms. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, furu og osp.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bakkessøte (NT), bittersøte (NT), dunhavre, dunkjempe, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjelltimotei, fjelløyentrøst, flekkmure, gulflatbelg, gulstarr, harerug, jåblom, kjerteløyentrøst, kornstarr, legeveronika, rødknapp, småengkall, soleihov og sumpmaure. Av sopp kan nevnes *Bovista plumbea* liten egggrøysopp, *Calvatia excipuliformis* stilkgrøysopp, *Clitocybe fragrans* hvit anistraktsopp, *Clitocybe odora* grønn anistraktsopp, *Entoloma griseocyaneum* lillagrå rødsdivesopp (NT), *Entoloma infula* blekkskivet rødsdivesopp, *Entoloma minutum*, *Entoloma prunuloides* melrødsdivesopp (NT), *Entoloma rhombisporum* rombesporet rødsdivesopp (NT), *Entoloma sericellum* silkerødsdivesopp, *Entoloma serrulatum* mørktannet rødsdivesopp, *Entoloma undatum* belterødsdivesopp, *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe conica*

kjeglevokssopp, *Hygrocybe irrigata* grå vokssopp, *Hygrocybe laeta* var. *flava* seig vokssopp, *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp, *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Hygrocybe psittacina* grønn vokssopp, *Hygrocybe reidii* honningvokssopp, *Hygrophorus melizeus* bjørkevokssopp og *Stropharia cyanea* blågrønn kragesopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og storfe, og beitetrykket er godt.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi. Beita, rik, halvåpen bjørkeskog (bjørkehage) er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner, men typen er mangelfullt kartlagt.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en intakt, velutviklet og meget artsrik hagemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder fire rødlistearter). Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20327 Vinstradalen: Nord for Moasætra (naturbeitemark)

Posisjon: NQ 337 304

Hovednaturtype: Kulturlandskap

Naturtype(r): D04 naturbeitemark

Utforming(er): D0404 frisk fattigeng

Verdi: B (viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing

Undersøkt: 31.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 08.04.2010, basert på eget feltarbeid 31.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i nordre del av Vinstradalen, på østsida av dalen nord for Moasætra. Berggrunnen består av vulkansk breksje, siltstein og gråvakke (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene. 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: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark med litt innslag av hagemark med bjørk. Viktigste utforming er D0404 frisk fattigeng.

Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G4 (frisk fattigeng). Viktige arter i de åpne engene er bl.a. finnskjegg, smyle, fjellgulaks, rødsvingel, fjellmarikåpe, harerug, og stedvis mer lyngdominans med krekling, blåbær og tyttebær. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer og grønnvier.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, enghumbleblom, fjelltimotei, fjelltistel, fjelløyentrøst, harerug, jåblom, kattedot, småengkall og sumpmaure. Av sopp kan nevnes *Cystoderrella cinnabarina* sinobergrynhatt, *Entoloma jubatum* semsket rødskivesopp (NT), *Entoloma rhombisporum* rombesporet rødskivesopp (NT), *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe laeta* seig vokssopp og *Hygrocybe quieta* rødskivevokssopp (NT).

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau, og beitetrykket er noe svakt, og har eventuelt vært det over noe tid.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en middels artsrik naturbeitemark i forbusking med flere indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder tre rødlistearter). Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes å være til stede. Siden lokaliteten også er en del av det svært verdifulle kulturlandskapet i Vinstradalen, kan det også argumenteres for verdi A. Vinstradalen er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996)

20328 Vinstradalen: Kalløkkjsætra (naturbeitemark)

Posisjon:	NQ 328 302
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Utforming(er):	D0407 frisk/tørr, middels baserik eng
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	31.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 08.04.2010, basert på eget feltarbeid 31.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune, og tidligere besøk 19.08.2005. Lokaliteten erstatter deler av tidligere "BN00026928, Vinstradalen: Trengssætra" i Naturbase (Jordal & Gaarder 2007, lokalitetsnr. 20150).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i nordlige del av Vinstradalen, på vestsida av dalen omgitt av bjørkeskog. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene. 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: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark med litt innslag av hagemark med bjørk. Viktigste utforminger er D0407 frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G7 (dunhavre-eng, truet type). Viktige arter i de åpne engene er bl.a. sølvbunke, finnskjegg, hvitkløver, engkvein, fjellgulaks, engsoleie, harerug og dunhavre.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bakkesøte (NT), dunhavre, dvergjamne, enghumleblom, fjellrapp, fjelltimotei, gulsildre, hårstarr, jåblom, kastanjesiv, kjerteløyentrøst, småengkall, soleihov, svartstarr og trefingerurt. Tidligere (19.08.2005) er det også funnet marinøkkel (NT), dunkjempe, harerug, katterot, nyresoleie og setermjelt. Av sopp kan nevnes *Bovista nigrescens* stor eggrøysopp, *Clitocybe fragrans* hvit anistraktsopp, *Clitocybe rivulosa* lumsk traktsopp, *Cystoderma carcharias* blekrød grynhatt, *Entoloma asprellum* blåstilket rødskivesopp, *Entoloma caesiocinctum*, *Entoloma exile* flammefotrødskivesopp, *Entoloma griseocyaneum* lillagrå rødskivesopp (NT), *Entoloma jubatum* semsket rødskivesopp (NT), *Entoloma longistriatum*, *Entoloma pratulense* (NT), *Entoloma*

rhombisporum rombesporet rødskivesopp (NT), *Entoloma sericellum* silkerødskivesopp, *Entoloma serrulatum* mørktannet rødskivesopp, *Entoloma turci* (NT), *Hygrocybe aurantiosplendens* gyllen vokssopp (NT), *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Hygrocybe laeta* seig vokssopp, *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp, *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Hygrocybe punicea* skarlagenvokssopp, *Hygrocybe quieta* rødskivevokssopp (NT), *Hygrocybe salicisherbaceae* fjellvokssopp, *Melanoleuca cognata* vårmunkehatt og *Stropharia cyanea* blågrønn kragesopp. Tidligere (19.08.2005) er det også funnet *Entoloma lividocyanulum*, *Entoloma pseudocoelestinum* (NT) og *Hygrocybe insipida* liten vokssopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og storfe, og beitetrykket virker bra. Vegetasjonen tyder på litt gjødsling på deler av arealet, kanskje særlig sørlige deler (mer sølvbunke).

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet og meget artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder ti rødlistearter). Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20329 Vinstradalen: nedafor Kalløkkjsætra (hagemark)

Posisjon:	NQ 330 302
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D05 hagemark (ca. 90%), D04 naturbeitemark (ca. 10%)
Utforming(er):	D0501 bjørkehage, D0407 frisk/tørr, middels baserik eng
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	31.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 08.04.2010, basert på eget feltarbeid 31.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i nordlige del av Vinstradalen, på vestsida av dalen omgitt av bjørkeskog, på nedsida av veien til setra. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og trolig litt rasmateriale. 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 30 meter, men det foreligger usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Den består av hagemark, skogsbeite og litt åpen naturbeitemark i blanding. I vest grenser lokaliteten mot vegen til Trengssætra. Viktigste utforminger er D0501 bjørkehage og D0407 frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen er dominert av lysåpne hagemarker med gras- og urterik undervegetasjon (i slekt med C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog) med overganger mot åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G7 (dunhavreeng, sterkt trua vegetasjonstype). Tre- og

buskskiktet består av bjørk og einer. Viktig i vegetasjonen er tyrihjel, sølvbunke, finnskjegg, hvitkløver, engkvein, fjellgulaks, engsoleie, harerug, dunhavre og dunkjempe. *Artsmangfold*: Av planter kan nevnes bl.a. bakkesøte (NT), dunhavre, dunkjempe, fjellfiol, fjelltimotei, fjelløyentrøst, gulflatbelg, harerug, kattedot, rødknapp, setermjelt, skoggråurt og sumpmaure. Av sopp kan nevnes *Clavaria fragilis* tuet køllesopp, *Clavaria fumosa* røykkøllesopp (NT), *Entoloma asprellum* blåstilket rødskevessopp, *Entoloma bloxamii* praktødskevessopp (VU), *Entoloma exile* flammefotødskevessopp, *Entoloma griseocyaneum* lillagrå rødskevessopp (NT), *Entoloma minutum*, *Entoloma prunuloides* melrødskevessopp (NT), *Entoloma turci* (NT), *Hygrocybe aurantiosplendens* gyllen vokssopp (NT), *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe lacmus* skifervokssopp (NT), *Hygrocybe mucronella* bitter vokssopp, *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Hygrocybe psittacina* grønn vokssopp, *Hygrocybe punicea* skarlagenvokssopp, *Hygrocybe quieta* rødskevessopp (NT) og *Stropharia cyanea* blågrønn kragesopp. Det ble funnet 18 arter av beitemarkssopp. *Bruk, tilstand og påvirkning*: Lokaliteten var i 2009 beitet av sau og storfe. *Fremmede arter*: Gran kan med fordel fjernes, da den ikke hører hjemme i dette landskapet. *Skjøtsel og hensyn*: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi. Beita, rik, halvåpen bjørkeskog (bjørkehage) er en type Oppdal har mye mer av enn de fleste andre kommuner, men typen er mangelfullt kartlagt.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en intakt, velutviklet og artsrik hagemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling, herunder åtte rødlistearter. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes for å være stort. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20330 Vinstradalen: Trengssætra (naturbeitemark)

Posisjon: NQ 330 295
Hovednaturtype: Kulturlandskap
Naturtype(r): D04 naturbeitemark
Utforming(er): D0407 frisk/tørr, middels baserik eng
Verdi: A (svært viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt: 31.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 08.04.2010, basert på eget feltarbeid 31.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune. Lokaliteten erstatter deler av tidligere "BN00026928, Vinstradalen: Trengssætra" i Naturbase (Jordal & Gaarder 2007, lokalitetsnr. 20150), denne delen av lokaliteten ble ikke undersøkt dengang.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i nordlige del av Vinstradalen, på vestsida av dalen omgitt av bjørkeskog. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og trolig noe rasmateriale. 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: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark med litt innslag av hagemark med bjørk. Viktigste utforminger er D0407 frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G7 (dunhavreeng, sterkt truet vegetasjonstype).

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bakkesøte (NT), dvergjamne, flekkmure, setermjelt og dunkjempe. Av sopp kan nevnes *Clitocybe odora* grønn anistraktsopp, *Cortinarius cyanites* rødneende slørsopp, *Entoloma griseocyaneum* lillagrå rødskivesopp (NT), *Entoloma jubatum* semsket rødskivesopp (NT), *Entoloma prunuloides* melrødskivesopp (NT), *Entoloma rhombisporum* rombesporet rødskivesopp (NT), *Entoloma sericellum* silkerødskivesopp, *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe mucronella* bitter vokssopp, *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp, *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Hygrocybe psittacina* grønn vokssopp, *Hygrocybe russocoriacea* russelærvokssopp (NT, første funn i Oppdal) og *Russula nana* fjellkremle.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og trolig litt storfe, og beitetrykket virker bra. Vegetasjonen kan tyde på litt gjødsling på deler av arealet.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet og meget artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder seks rødlistearter). Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20331 Vinstradalen vestsida (beiteskog)

Posisjon:	NQ 334 274-324 308
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D06 beiteskog
Utforming(er):	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	31.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 09.04.2010, basert på eget feltarbeid 31.08.2009.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av ei stor skogli på vestsida av Vinstradalen fra Holsætra i sør til Vesl-løkkja i nord, en strekning på vel tre kilometer. I nord nærmere elva grenser den til naturbeitemark og hagemark ved Kalløkkjsætra, og Trengssætra ligger inni lokaliteten. Den omfatter partier med ulik driftshistorie, også partier som i en periode trolig har vært helt åpne og er i ett eller annet stadium av forbusking eller gjengroing. Gammel-løkkja er nylig åpnet opp gjennom hogst av bjørk. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og noe rasmateriale. Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga

er basert på GPS-målinger, kikkertbetraktning fra ulike vinkler og ortofoto og er trolig bedre enn 30-50 meter, men det foreligger usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig beiteskog, men det forekommer også åpne glenner og åpen skog som har mer preg av hagemark. Det er også rikelig med små bekkedaler og rasløp. Vegetasjonen er dominert av grasrik bjørkeskog (C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog) med bl.a. tyrihjel, sølvbunke, fjellgulaks, engkvein, engsoleie, harerug, dunhavre, setermjelt, hvitkløver mm. Det er også mosaikk med annen undervegetasjon enkelte steder (bl.a. småbregne og blåbærvegetasjon). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, osp, rogn og grønnvier. Avgrensinga er relativt grov, rundt 50 meter i sør og nord, og noe tilsvarende opp mot fjellet, hvor den grasrike vegetasjonen går over i lyngdominert hei og vierkratt. Opp mot fjellet grenser lokaliteten trolig til kalkrike områder i fjellet (ikke naturtypekartlagt).

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bergmjølke, bleikvier, dunhavre, dunkjempe, enghumleblom, fjellfiol, fjellfrøstjerne, fjell-lok, fjellminneblom, fjellrapp, fjellstjerneblom, fjelltimotei, fjelltistel, fjelløyentrøst, flekkmure, fuglestarr, gulsildre, harerug, hvitbladtistel, hvitmaure, hvitveis, hårstarr, jåblom, kastanjesiv, kattedot, kornstarr, legeberonika, lundrapp, mjølbær, rosenrot, rynkevier, rødsildre, setermjelt, skoggråurt, skogstjerneblom, småengkall, sumphaukeskjegg, sumpmaure og svarttopp. Mange av disse er kalkkrevende. Av sopp kan nevnes *Calocybe carnea* rosa fagerhatt, *Clavulinopsis corniculata* gul småfingersopp, *Entoloma sericellum* silkerødskivesopp, *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Hygrocybe psittacina* grønn vokssopp og *Mycena flavoalba* elfenbenhette.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og stedvis også storfe (bl.a. er Gammel-løkkja inngjerda til kyr). Skoglia har nok tidligere vært hardt utnyttet til ved og har trolig vært mer åpen i perioden 1850-1950.

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. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi. 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 typen er mangelfullt kartlagt.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en større, intakt og meget variert beiteskogslokalitet (med innslag av hagemark og åpne glenner) 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 meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996). Den er for dårlig undersøkt. Trolig finnes flere rødlistearter, bl.a. i åpne glenner og hagemarkspregede deler (mange slike arter finnes i tilgrensende lokaliteter).

20332 Vinstradalen: Nord for Ekkersætra (naturbeitemark)

Posisjon:	NQ 334-335, 279-282
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Utforming(er):	D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	27.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 09.04.2010, basert på eget feltarbeid 27.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Ekkersætra og består av noe heipreget naturbeitemark-mosaikk som ikke inngår i lokaliteten Ekkersætra. Berggrunnen består av grønn gråvakke og leirskifer (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og kanskje noe elvetransportert materiale. 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: Lokaliteten består av åpen hei (leside/rabb) i mosaikk med naturbeitemark som grasflekker bortover. Viktigste utforminger er D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk. Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G8 (flekkmure-sauesvingel-eng, men med overgang mot dunhavreeng, begge typene er truet). Viktige arter er bl.a. dvergbjørk, einer, røsslyng, krekling, tyttebær, mjølbær, sauesvingel, fjellgulaks, smyle og stedvis noe dunhavre.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bakkesøte (NT), bittersøte (NT), bjørnebrodd, bleikvier, dunhavre, dvergjamne, dvergsnelle, fjellfiol, fjellfrøstjerne, fjellnøkleblom (NT), fjellpestrot, fjellrapp, fjellsnelle, fjelltimotei, fjelltistel, fjelløyentrøst, flekkmure, gullmyrklegg, gulsildre, harerug, hvitmaure, hårstarr, jåblom, kastanjesiv, kattedot, mjølbær, myrtevier, reinmjelt, rynkevier, setermjelt, småengkall, småsøte (NT), snøull, sumpmaure, svartstarr, trillingsiv og tvebostarr. Av sopp kan nevnes *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe laeta* var. *flava* seig vokssopp, *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp, *Hygrocybe turunda* mørkskjellet vokssopp (NT), *Melanoleuca cognata* vårmunkehatt, *Mycena rosea* blekrosa reddikhette og *Russula nana* fjellkremle.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og storfe, og beitetrykket er bra.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet og meget artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder fem rødlistearter). Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort.

Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20333 Vinstradalen østside (beiteskog)

Posisjon: NQ 348 250-337 281

Hovednaturtype: Kulturlandskap

Naturtype(r): D06 beiteskog

Utforming(er):

Verdi: A (svært viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep, opphør av beiting, gjengroing

Undersøkt: 27-28.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 09.04.2010, basert på eget feltarbeid 27-28.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av ei stor skogli på østsida av Vinstradalen fra noe sørafor Bjørkåsætra i sør til noe forbi Ekkersætra i nord (Brit-Ola-lia), en strekning på tre-fire kilometer. Lenger sør er skogen fragmentarisk og går over i snaufjell, og lenger nord mot Moasætra er skogen fattigere og mer lyngdominert. Berggrunnen består av grønn gråvakke og leirskifer (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og noe rasmateriale og litt organisk torv, samt bekkedaler med vanntransportert materiale. Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC). Avgrensinga er basert på GPS-målinger, kikkertbetragtning fra ulike vinkler og ortofoto og er trolig bedre enn 30-50 meter, men det foreligger usikkerhet i forhold til ikke undersøkte arealer. Avgrensing mot vei og setervoller er ofte vesentlig mer nøyaktig.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig beiteskog, men det forekommer også åpne glenner og åpen skog som har mer preg av hagemark. Det er også rikelig med små bekkedaler og rasløp. Vegetasjonen er dominert av grasrik bjørkeskog (C2c - lågurtutforming av høgstaudebjørkeskog). Ved Ekkersætra var dominerende arter bl.a. tyrihjel, engkvein, fjellgulaks, smyle, fjellfiol, hvitkløver, hvitmaure, åkersnelle og stedvis noe dunhavre. Det er også mosaikk med annen undervegetasjon (bl.a. lyngdominans med tyttebær, krekling eller blåbær) enkelte steder, men dette er ikke registrert i detalj. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer. Opp mot fjellet grenser lokaliteten trolig til kalkrike områder i fjellet (ikke naturtypekartlagt).

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bleikvier, dunhavre, enghumleblom, fjellfiol, fjellfrøstjerne, fjellminneblom, fjellrapp, fjelltimotei, fjelltistel, fjelløyentrøst, flekkmure, grønnskure, gulsildre, harerug, hvitmaure, jåblom, kattedot, legeveronika, legevintergrønn, rød jonsokblom, setermjelt, skogstjerneblom, teiebær og trefingerurt. Av sopp kan nevnes *Clitocybe odora* grønn anistraktsopp, *Entoloma asprellum* blåstilket rødskivesopp, *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Hygrocybe quieta* rødskivevokssopp (NT) og *Melanoleuca cognata* vårmunkehatt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og stedvis også storfe. Skoglia har nok tidligere vært hardt utnyttet til ved og har trolig vært mer åpen i perioden 1850-1950.

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. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi. 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 typen er mangelfullt kartlagt.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en større, intakt og meget variert beiteskogslokalitet (med innslag av hagemark og åpne glenner) som fortsatt er i bruk til beite, som har en del beiteindikatorer, og som har en lang beitekontinuitet. Lokaliteten er en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen. Den er for dårlig undersøkt. Trolig finnes flere rødlistearter, bl.a. i åpne glenner og hagemarkspregede deler (mange slike arter finnes i tilgrensende lokaliteter), og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20334 Vinstradalen: Nord for Holsætra (naturbeitemark)

Posisjon: NQ 333-335, 272-279

Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Utforming(er):	D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	27.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 09.04.2010, basert på eget feltarbeid 27.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på vestsida av elva Vinstra nordover fra Holsætra vest for Ekkersætra, mellom elva og skogen. Berggrunnen består av grønn gråvakke og leirskifer (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og noe rasmateriale. 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. Det dreier seg stort sett om en grensedragning mellom åpent landskap og beiteskog.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark med litt innslag av hagemark med bjørk. Viktigste utforminger er D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk. Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G8 (flekkmure-sauesvingel-eng, noe truet vegetasjonstype). Viktige arter i de åpne engene er bl.a. einer, tyrihjel, fjellgulaks, dunhavre og andre grasarter. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bakkestjerne, bakkesøte (NT), bittersøte (NT), bjørnebrodd, dvergjamne, dvergsnelle, fjellfiol, fjellfrøstjerne, fjellnøkleblom (NT), fjellstjerneblom, fjelltimotei, fjelløyentrøst, flekkmure, gulsildre, harerug, hårstarr, jåblom, kastanjesiv, kattedot, legeveronika, setermjelt, småengkall og trefingerurt. Av sopp kan nevnes *Bovista nigrescens* stor eggrøysopp, *Clavulinopsis laeticolor* rød gul småkøllesopp, *Entoloma infula* blekskivet rødsdivesopp, *Entoloma jubatum* semsket rødsdivesopp (NT), *Entoloma prunuloides* melrødsdivesopp (NT), *Entoloma pseudoturci*, *Entoloma rhombisporum* rombesporet rødsdivesopp (NT), *Entoloma sericellum* silkerødsdivesopp, *Hygrocybe acutoconica* spiss vokssopp, *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Hygrocybe insipida* liten vokssopp, *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp, *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Lepiota cristata* stankparasollsopp, *Melanoleuca cognata* vårmunkehatt, *Russula nana* fjellkremle og *Stropharia cyanea* blågrønn kragesopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og storfe, og beitetrykket er bra.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet og meget artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder fem rødlistearter). Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20335 Vinstradalen: Nordøst for Bjørkåssætra (naturbeitemark)

Posisjon:	NQ 342 264
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Utforming(er):	D0407 frisk/tørr, middels baserik eng
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	28.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 09.04.2010, basert på eget feltarbeid 28.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på vestsida av Vinstradalen nordover fra Bjørkåssætra. Berggrunnen består av grønn gråvakke og leirskifer (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og noe rasmateriale. 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: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark i mosaikk med åpen alpin hei/lesidevegetasjon. Viktigste utforminger er D0407 frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G7 (dunhavre-eng, sterkt trua vegetasjonstype). Viktige arter i de åpne engene er bl.a. sølvbunke, engkvein, sauesvingel, rødsvingel, fjellgulaks, fjelltimotei, dunhavre, hvitkløver, tyrihjel, harerug, setermjelt og flekkmure. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, sølvvier og einer.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, dunhavre, dunkjempe, engsmelle, fjelltimotei, fjelløyentrøst, flekkmure, harerug, katterot, setermjelt, sumpmaure og trefingerurt. Av sopp kan nevnes *Clavulinopsis corniculata* gul småfingersopp, *Clitocybe fragrans* hvit anistraktsopp, *Entoloma caesiocinctum*, *Entoloma griseocyaneum* lillagrå rødskivesopp (NT), *Entoloma rhombisporum* rombesporet rødskivesopp (NT), *Entoloma turci* (NT), *Hygrocybe ceracea* skjør vokssopp, *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Hygrocybe mucronella* bitter vokssopp, *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp, *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Hygrocybe psittacina* grønn vokssopp, *Hygrocybe punicea* skarlagenvokssopp, *Russula nana* fjellkremle og *Stropharia cyanea* blågrønn kragesopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og storfe, beitetrykket er stedvis noe for svakt.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet og artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder tre rødlistearter), og den sterkt trua vegetasjonstypen dunhavreeng. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20336 Vinstradalen: Øst for Bjørkåssætra (naturbeitemark)

Posisjon:	NQ 344 257
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Utforming(er):	D0407 frisk/tørr, middels baserik eng
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt:	28.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 09.04.2010, basert på eget feltarbeid 28.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på østsida av Vinstradalen øst for Bjørkåssætra. Berggrunnen består av grønn gråvakke og leirskifer (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og noe ras- og vanntransportert materiale. 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: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark med litt innslag av hagemark med bjørk. Viktigste utforminger er D0407 frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G7 (dunhavre-eng, sterkt trua vegetasjonstype). Viktige arter i de åpne engene er bl.a. tyrihjel, sølvbunke, sauesvingel, rødsvingel, fjellrapp, hvitkløver, harerug og dunhavre. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, sølvvier og einer.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, dunhavre, dvergjamne, dvergsnelle, fjellfiol, fjellrapp, fjellsmelle, harerug, jåblom, kattedot, marinøkkel (NT), setermjelt, småengkall og trefingerurt. Av sopp kan nevnes *Cystoderma carcharias* blekrød grynhatt, *Cystodermella cinnabarina* sinobergrynhatt, *Entoloma jubatum* semsket rødsdivesopp (NT), *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Russula nana* fjellkremle og *Stropharia cyanea* blågrønn kragesopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau og storfe, og beitetrykket virker bra.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet og artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder to rødlistearter), og den sterkt trua vegetasjonstypen dunhavreeng. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20337 Vinstradalen: Nord for Bjørkåssætra (naturbeitemark)

Posisjon:	NQ 340-342, 256-261
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Utforming(er):	D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk

Verdi: A (svært viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt: 28.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 09.04.2010, basert på eget feltarbeid 28.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på østsida av Vinstradalen nordøst for Bjørkåssætra. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består av morene og noe rasmateriale. 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 30 meter, men er noe skjønsmessig mot utkantene hvor mengden grasflekker minker gradvis og heipreget lesidevegetasjon øker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av flekker av åpen naturbeitemark som ligger omgitt av alpin hei (lesidevegetasjon med einer, dvergbjørk, blåbær, krekling) og enkelte snøleier (med musøre og dverggråurt). Viktigste utforming er D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk. Vegetasjonen kan klassifiseres som G8 (flekkmure-sauesvingel-eng, noe truet type). Viktige arter i de åpne engene er bl.a. fjellfiol, engkvein, fjellgulaks, fjelltimotei, rødsvingel, fjellblom, blåkoll, harerug, fjellrapp, fjellmarikåpe, hvitkløver og setermjelt. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bakkesøte (NT), bittersøte (NT), dverggjamne, dvergsnelle, finmarkssiv, fjellfiol, fjellfrøstjerne, fjellnøkleblom (NT), fjellrapp, fjellsmelle, fjellstjerneblom, fjelltimotei, fjelløyentrøst, flekkmure, gulsildre, harerug, hårstarr, jåblom, kastanjesiv, kattedot, marinøkkel (NT), musøre, setermjelt, småengkall, svartstarr, trefingerurt og vierstarr. Av sopp kan nevnes *Bovista nigrescens* stor eggrøyksopp, *Clavulinopsis corniculata* gul småfingersopp, *Clitocybe rivulosa* lumsk traktsopp, *Cystodermella cinnabarina* sinobergrynhatt, *Entoloma jubatum* semsket rødskivesopp (NT), *Entoloma rhombisporum* rombesporet rødskivesopp (NT), *Entoloma sericellum* silkerødskivesopp, *Hygrocybe coccinea* mønjevokssopp, *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Hygrocybe insipida* liten vokssopp, *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp, *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Lycoperdon molle* brun røyksopp, *Russula nana* fjellkremle og *Stropharia cyanea* blågrønn kragesopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau, og beitetrykket er bra. Det åpne landskapet kan skyldes tidligere avskoging (ligger for det meste under 1000 meter).

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep i lokaliteten bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles. Det finnes en skjøtelsesplan for Vinstradalen, Heggvold & Lien (2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet og meget artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder seks rødlistearter), og den noe trua vegetasjonstypen flekkmure-sauesvingeleng. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort. Lokaliteten er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Vinstradalen, og er klassifisert som et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

20338 Drivstuvollan (naturbeitemark)

Posisjon: NQ 317 223
Hovednaturtype: Kulturlandskap
Naturtype(r): D04 naturbeitemark
Utforming(er): D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk
Verdi: A (svært viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt: 20.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 09.04.2010, basert på eget feltarbeid 20.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Drivstua i Drivdalen, på vestsida av elva Driva. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består trolig i hovedsak av elvetransportert materiale. Lokaliteten ligger trolig 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 5 meter, men er likevel noe skjønnsmessig mot mer påvirkta (gjødsla, jordarbeidet) mark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark.

Viktigste utforminger er D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk.

Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G8 (sauesvingel-flekkmure-eng, noe truet). Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. aurikkelsveve, bakkesøte (NT), bleikvier, dunhavre, fjellarve, fjellfrøstjerne, fjelløyentrøst, flekkmure, gjeldkarve, harerug, hvitmaure, kattefot, kjerteløyentrøst, rødknapp, småengkall, snøsøte og sumpmaure. Av sopp kan nevnes *Bovista nigrescens* stor eggrøyksopp, *Calvatia utriformis* ruterøyksopp, *Cystoderma cinnabarina* sinobergrynhatt, *Entoloma jubatum* semsket rødskivesopp (NT), *Entoloma juncinum* striperødskivesopp, *Entoloma porphyrophaeum* lillabrun rødskivesopp (NT), *Entoloma sericellum* silkerødskivesopp, *Hygrocybe conica* kjeglevokssopp, *Hygrocybe insipida* liten vokssopp, *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp, *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Hygrocybe psittacina* grønn vokssopp, en usikkert bestemt *Lepista densifolia* stankridderhatt (NT), *Melanoleuca cognata* vårmunkehatt, *Panaeolus semiovatus* gjødselringsopp og *Russula nana* fjellkremle.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau, og beitetrykket er godt. Det er ryddet noe stein og einer og gitt tilleggsfor.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles.

Del av helhetlig landskap: I Drivdalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike naturbeitemarker og bjørkeskoger over betydelige arealer.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en velutviklet og artsrik naturbeitemark med mange indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder tre-fire rødlistearter), som også er også en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Drivdalen. Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort.

20339 Drivstuvollan sør (naturbeitemark)

Posisjon: NQ 317 219
Hovednaturtype: Kulturlandskap

Naturtype(r): D04 naturbeitemark
Utforming(er): D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk
Verdi: A (svært viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep, gjødsling, opphør av beiting, gjengroing
Undersøkt: 20.08.2009, John Bjarne Jordal

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 09.04.2010, basert på eget feltarbeid 20.08.2009 etter oppdrag fra Oppdal kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Drivstua i Drivdalen, på vestsida av elva Driva. Berggrunnen består av kalkspatholdig fyllitt, granatglimmerskifer og gneis (Nilsen & Wolff 1989). Løsmassene består trolig i hovedsak av elvetransportert materiale. Lokaliteten ligger trolig 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 5 meter, men er likevel noe skjønnsmessig mot mer påvirkta (gjødsla, jordarbeidet) mark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av åpen naturbeitemark.

Viktigste utforminger er D0408 frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk.

Vegetasjonen er dominert av åpen naturbeitemark som for det meste kan klassifiseres som G8 (sauesvingel-flekkmure-eng, noe truet). Lokaliteten grenser i sør til sølvbunkeeng (G3) som virker mer gjødsla.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bakkesøte (NT), dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjelltimotei, fjelløyentrøst, flekkmure, harerug, hvitmaure, katterot, kjerteløyentrøst, småengkall, sumpmaure. Av sopp kan nevnes *Bovista nigrescens* stor eggrøyksopp, *Cystoderma cinnabarinum* sinobergrynhatt, *Hygrocybe nitratum* lutvokssopp og *Melanoleuca cognata* vårmunkehatt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten beites av sau, og beitetrykket er godt.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Fysiske inngrep bør unngås eller minimeres, og beiting opprettholdes på et nivå som er tilstrekkelig for å bevare vegetasjonen og hindre gjengroing. Lokaliteten bør ikke gjødsles.

Del av helhetlig landskap: I Drivdalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike naturbeitemarker og bjørkeskoger over betydelige arealer.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en liten naturbeitemark med flere indikatorer på langvarig drift med lite gjødsling (herunder én rødlisteart), men som også har en noe trua vegetasjonstype er en del av et helhetlig, stort og meget verdifullt kulturlandskap i Drivdalen (hvis ikke ville den fått verdi B). Potensialet for å finne flere rødlistede beitemarkssopp regnes som stort.

BN00027029 Ålbusgjelan (naturbeitemark; tidligere kalt Ålbu: Løkkja)

Supplering er skrevet av John Bjarne Jordal 16.04.2010, basert på eget besøk 03.08.2009, og sammen med flere fra Oppdal kommune mm. 18.06.2009. Det er funnet følgende nye plantearter: bakkesøte (NT), marinøkkel (NT) og stortveblad. Dessuten er følgende sopparter funnet: *Bovista nigrescens* stor eggrøyksopp, *Clavaria fragilis* tuet køllesopp, *Clitopilus prunulus* melsopp, *Entoloma asprellum* blåstillet rødskivesopp, *Entoloma griseocyaneum* lillagrå rødskivesopp (NT), *Entoloma longistriatum*, *Entoloma mougeotii* fiolett rødskivesopp, *Entoloma rhombisporum* rombesporet rødskivesopp (NT), *Entoloma serrulatum* mørktannet rødskivesopp og *Entoloma turci* (NT). Totalt er det dermed kjent sju rødlistearter. Lokaliteten har fått utvidet avgrensing i øst-nordøst som følge av nye funn og ny vurdering. Ca. 30% av arealet er hagemark, resten naturbeitemark. Den nye avgrensing har en

nøyaktighet på ca. 10 meter, det er litt usikkert hva man skal ha med av rik skog i nord og nordvest (det bør undersøkes om det er en egen lokalitet). Lokaliteten har vært beitet av ungdyr fram til 2008, men ble trolig ikke beitet i 2009. Det foreligger en skjøtelsesplan for lokaliteten.

Lokaliteter fra ARKO-prosjektet

Prosjektet "Arealer for rødlistearter, kartlegging og overvåking" blir ledet av NINA med flere samarbeidspartnere. I dette prosjektet er fem tidligere kjente naturbeitemarker med verdi A plukket ut og undersøkt i 2009 (med tanke på utvikling av overvåkingsmetodikk), av Harald Bratli, Norsk institutt for skog og landskap, og undertegnede. Områdebeskrivelsene nedenfor er hentet fra dette prosjektet. Dataene er levert til Direktoratet for naturforvaltning 15.03.2010 for innlegging i Naturbase.

BN00027012 Vinstradalen: Ekkersætra

Lokalitets-ID i ARKO:	11
Posisjon:	NQ 336 277
Naturtype(r):	D04 Naturbeitemark
Utforming(er):	D0408 Frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk og nordpå
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, opphør av hevd
Undersøkt/kilder:	Naturbase, 04.08.2009, HB, 27.08.2009, JBJ
Siste feltsjekk:	27.08.2009

Områdebeskrivelse

Innledning: Beskrivelsen er skrevet (oppdatert) av Harald Bratli og John Bjarne Jordal i februar 2010, basert på utskrift fra Naturbase 18.02.2010 (innlagt av Geir Gaarder 19.04.2005 i forbindelse med Jordal & Gaarder 2007, basert på besøk 13.08.1996 av Jordal & Gaarder 1996, og informasjon innsamlet av Jarle Holten 01.08.1979) og eget feltarbeid 04.08.2009 (HB) og 27.08.2009 (JBJ). Området er også beskrevet av Liavik (1996) og plassert i kategori 1 i forbindelse med nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap, og har fått egen skjøtelsesplan (Heggvold & Lien 2008). Avgrensinga er litt endret, basert på GPS og ortofoto og regnes som meget god, men er likevel skjønnsmessig mot øvrige kulturlandskapsområder som ligger inntil.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er et større åpent seterområde som ligger på østsida av elva i Vinstradalen. Berggrunnen er kalkrik (Grønnstein, amfibolitt, kalkglimmerskifer). Løsmassene består av morenemateriale, litt rasmateriale og langs elva også noe elvetransportert materiale. Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjonen mellom oseaniske og kontinentale seksjoner (OC).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er naturbeitemark. Utforminga er D0408 Frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk og nordpå. Ekkersætra har en setervoll med mye artsfattig sølvbunkeeng (ikke tatt med i avgrenset område) og noen mindre knoller med tørrere og magrere forhold og vegetasjon som kan karakteriseres som naturbeitemark med flekkmuresauesvingeleng (utforming D0408). Kantområdene mot skogen, mot elva, og også på motsatt side av elva, har preg av naturbeitemark som dels er meget artsrik. Sør for sætrene går vegetasjonen over i tørre sauesvingelheier med en del einer. Disse er middels artsrike, men har mange spesielle arter, noe som bl. a. går fram av vegetasjonsanalysen som er tatt i et åpent parti med lite einer i denne sauesvingelheia (Jordal & Gaarder 1996). Av trær og busker kan nevnes bjørk *Betula pubescens*, einer *Juniperus communis*, sølvvier *Salix glauca*, lappvier *Salix lapponum* og svartvier *Salix myrsinifolia*.

Artsmangfold: Av plantearter i 2009 kan nevnes bl.a. fjellmarikåpe *Alchemilla alpina*, kattedot *Antennaria dioica*, rypebær *Arctous alpinus*, setermjelt *Astragalus alpinus*, dunhavre *Avenula pubescens*, harerug *Bistorta vivipara*, fjellmarinøkkel *Botrychium boreale* (NT), marinøkkel *Botrychium lunaria* (NT), røsslyng *Calluna vulgaris*, blåklukke *Campanula rotundifolia*, hårstarr *Carex capillaris*, fjellstarr *Carex norvegica*, reinrose *Dryas octopetala*, krekling *Empetrum nigrum*, dvergsnelle *Equisetum scirpoides*, hvitmaure *Galium boreale*, snøsøte *Gentiana nivalis*, bittersøte (vanlig) *Gentianella amarella* (NT), bakkesøte (vanlig) *Gentianella campestris* (NT), skogstorkenebb *Geranium sylvaticum*, enghumleblom *Geum rivale*, fjellsvever *Hieracium alpinum*, aurikkelsveve *Hieracium lactucella*, trillingsiv *Juncus triglumis*, engfrytle *Luzula multiflora*, setergråurt *Omalotheca norvegica*, jåblom *Parnassia palustris*, fjelltimotei *Phleum alpinum*, tettegras *Pinguicula vulgaris*, dunkjempe *Plantago media*, fjellrapp *Poa alpina*, flekkmure *Potentilla crantzii*, fjellnøkleblom *Primula scandinavica*, småengkall *Rhinanthus minor*, fjelltistel *Saussurea alpina*, gulsildre *Saxifraga aizoides*, dvergjamne *Selaginella selaginoides*, trefingerurt *Sibbaldia procumbens*, fjellsmelle *Silene acaulis*, fjellfrøstjerne *Thalictrum alpinum*, bjørnebrodd *Tofieldia pusilla*, rødkløver *Trifolium pratense*, fjellveronika *Veronica alpina*, legeveronika *Veronica officinalis*, fjellfiol *Viola biflora* og sandfiol *Viola rupestris*. I 1996 ble det også funnet reinmjelt, rabbetust, rynkevier, skåresildre og sumpmaure. Jarle Holten har i 1979 også funnet finnmarkssiv og fuglestarr. Av sopp kan nevnes klubbetraktsopp *Ampullocitocybe clavipes*, stor eggryksopp *Bovista nigrescens*, grå småfingersopp *Clavulinopsis cinereoides* (NT), sinobergrynhatt *Cystoderma cinnabarina*, *Entoloma atrocoeruleum* (NT), *Entoloma caeruleum* (DD), blårandrødskivesopp *Entoloma caesiocinctum*, *Entoloma longistriatum*, rombesporet rødskivesopp *Entoloma rhombisporum* (NT), skjør vokssopp *Hygrocybe ceracea*, mønjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta* var. *lutea*, bitter vokssopp *Hygrocybe mucronella*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, svartdugget vokssopp *Hygrocybe phaeococcinea* (NT), engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, rødskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT), fjellvokssopp *Hygrocybe salicisherbaceae*, mørkskjellet vokssopp *Hygrocybe turunda* (NT), kritt vokssopp *Hygrocybe virginea*, svarthvit munkehatt *Melanoleuca melaleuca*, fjellkremle *Russula nana* og blågrønn kragesopp *Stropharia cyanea*. I tidligere undersøkelser er det også funnet: rødbrun grynhatt *Cystoderma granulosum* og liten vokssopp *Hygrocybe insipida*.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten var i 2009 beitet av både storfe og sau.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Det er ønskelig med fortsatt beite. Området bør ikke gjødsles, da dette har ødeleggende effekt på arts mangfoldet. Fysiske inngrep bør unngås. Det er utarbeidet skjøtelsesplan for Vinstradalen (Heggvald & Lien 2008).

Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike setervoller og skogsbeiter over store arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) (som tidligere) fordi det er en stor og velutviklet lokalitet som fortsatt er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som trolig har en lang beitekontinuitet. Arts mangfoldet er rikt og omfatter bl.a. 11 rødlistearter, delvis i høy rødlistekategori (rødlista 2006). Området er også del av et kulturlandskap av nasjonal verdi, jf. Liavik (1996).

BN00027027 Ørstad, ovafor Egga

Lokalitets-ID i ARKO: 12
Posisjon: NQ 311 362
Naturtype(r): D04 Naturbeitemark
Utforming(er): D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
Verdi: A (svært viktig)

Mulige trusler: Fysiske inngrep, opphør av hevd
Undersøkt/kilder: Naturbase, 05.08.2009, HB, 20.08.2009, JBJ
Siste feltsjekk: 20.08.2009

Områdebeskrivelse

Innledning: Beskrivelsen er skrevet (oppdatert) av Harald Bratli og John Bjarne Jordal i februar 2010, basert på utskrift fra Naturbase 18.02.2010 (skrevet av J.B. Jordal 07.11.2005 basert på eget feltarbeid 08.07.2005 sammen med Harald Taagvold og Helge Ørstad, Jordal & Gaarder 2007) og eget feltarbeid 05.08.2009 (HB) og 20.08.2009 (JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og regnes som meget god.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er et åpent og dels tresatt beite på oversida av bygdeveien ved Ørstad på vestsida av Driva. Berggrunnen er kalkrik (kalkglimmerskifer, kalksilikatgneis). Løsmassene består av morenemateriale. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i overgangsseksjonen mellom oseaniske og kontinentale seksjoner(OC).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er naturbeitemark med overganger mot hagemark (spredte trær). Vegetasjonen var ca. 70% G7b (dunhavreeng -regnes som trua vegetasjonstype, utforming D0407 frisk/tørr, middels baserik eng) med overganger mot G4 (frisk fattigeng), og ca. 30% bjørkehage (C2c). Tre- og buskslag: bjørk *Betula pubescens*, einer *Juniperus communis*, gran *Picea abies*, furu *Pinus sylvestris* og osp *Populus tremula*.

Artsmangfold: Det er tidligere kjent svartkurle (forsvant trolig ca. 1955, kilde Helge Ørstad). Av plantearter i 2009 kan nevnes bl.a. kattefot *Antennaria dioica*, sandarve *Arenaria serpyllifolia*, setermjelt *Astragalus alpinus*, dunhavre *Avenula pubescens*, harerug *Bistorta vivipara*, marinøkkel *Botrychium lunaria* (NT), blåklokke *Campanula rotundifolia*, fuglestarr *Carex ornithopoda*, fagerknoppurt *Centaurea scabiosa*, lodnerublom *Draba incana*, markjordbær *Fragaria vesca*, hvitmaure *Galium boreale*, bittersøte (vanlig) *Gentianella amarella* (NT), skogstorkenebb *Geranium sylvaticum*, aurikkelsveve *Hieracium lactucella*, hårsveve *Hieracium pilosella*, rødknapp *Knautia arvensis*, prestekrage *Leucanthemum vulgare*, tiriltunge *Lotus corniculatus*, engfrytle *Luzula multiflora*, gjeldkarve *Pimpinella saxifraga*, dunkjempe *Plantago media*, fjellrapp *Poa alpina*, sølvmure *Potentilla argentea*, tepperot *Potentilla erecta*, småengkall *Rhinanthus minor*, smalfrøstjerne *Thalictrum simplex* (VU), skogkløver *Trifolium medium*, rødkløver *Trifolium pratense*, tveskjeggveronika *Veronica chamaedrys*, legeveronika *Veronica officinalis* og engfiol *Viola canina*. Tidligere (08.07.2005) er det også funnet bakkestarr, karve, engsveve/vegsveve *Hieracium pubescens/glomeratum* og stemorsblom. Av sopp kan nevnes mosekantarell *Arrhenia spathulata*, stor eggrøyksopp *Bovista nigrescens*, liten eggrøyksopp *Bovista plumbea*, dvergmelsopp *Clitopilus scyphoides*, *Entoloma* "oppdalensis" (ubeskrevet art), blårandrødskivesopp *Entoloma caesiocinctum*, *Entoloma fuscotomentosum* (NT), hetterødskivesopp *Entoloma infula*, *Entoloma longistriatum*, *Entoloma pseudoturci*, *Entoloma weholtii* (DD), spiss vokssopp *Hygrocybe acutoconica*, kantarellvokssopp *Hygrocybe cantharellus*, skjør vokssopp *Hygrocybe ceracea*, gul vokssopp *Hygrocybe chlorophana*, mønjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, spiss vokssopp *Hygrocybe persistens*, engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, honningvokssopp *Hygrocybe reidii*, kritt vokssopp *Hygrocybe virginea*, vårmunkehatt *Melanoleuca cognata* og elfenbenhette *Mycena flavoalba*.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det har vært kubeite fram til 1960 hele sommeren, fra 1961 sauebeite vår og høst (Helge Ørstad). Lokaliteten var i 2009 beitet av sauer. Det er tufter etter husmannsplass, rydningsrøyser og steingjerde.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Det er ønskelig med fortsatt beite. Området bør ikke gjødsles, da dette har ødeleggende effekt på arts mangfoldet. Fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: I Oppdalsbygda, bl.a. Bågåstranda hvor Ørstad ligger, er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike naturbeitemarker, hagemarker og skogsbeiter over betydelige arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) (som tidligere) fordi det er en stor og velutviklet lokalitet som fortsatt er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som trolig har en lang beitekontinuitet. Arts mangfoldet er rikt og omfatter bl.a. fem rødlistearter, delvis i høy rødlistekategori (rødlista 2006).

BN00042608 Slettvoll (vest for alpinbakken)

Lokalitets-ID i ARKO:	13
Posisjon:	NQ 359 418
Naturtype(r):	D04 Naturbeitemark
Utforming(er):	D0407 (70 %) Frisk/tørr, middels baserik eng, D0501 Bjørkehage (30 %)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, opphør av hevd
Undersøkt/kilder:	Naturbase, 04.08.2009, HB, 24.08.2009, JBJ
Siste feltsjekk:	24.08.2009

Områdebeskrivelse

Innledning: Beskrivelsen er skrevet (oppdatert) av Harald Bratli og John Bjarne Jordal i februar 2010, basert på utskrift fra Naturbase 18.02.2010 (skrevet av John Bjarne Jordal 28.02.2007, basert på eget feltarbeid 29.08.2006, Jordal 2007) og eget feltarbeid 04.08.2009 (HB) og 24.08.2009 (JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og regnes som meget god.

Beliggighet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like nord for Oppdal sentrum, delvis vest for slalåmløypene på Slettvoll, østover mot Grøset. Berggrunnen består av grønn båndet tuffitt og grønn fyllitt. Løsmassene består av morenemateriale. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og i overgangsseksjon mellom oseaniske og kontinentale vegetasjonsseksjoner (OC).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dette er et ganske steinet og kupert, kalkrikt beite med spredte bjørketrær, en mosaikk mellom åpen naturbeitemark og hagemark med bjørk som heller mot sør-sørøst. Utforminger: D0407 frisk/tørr, middels baserik eng (70 %), D0501 bjørkehage (30 %). Vegetasjonen er dominert av dunhavre-eng (G7b, ca. 40 %) og hagemark med bjørk og dunhavre-eng-lignende vegetasjon i feltskiktet (G7b/C2c, ca. 30%), videre noe bjørkehage med grasdominert feltskikt (ca. 30%) og inniblant litt vekselfuktig baserik eng (nærmest i slekt med G11 hos Fremstad 1997). Tre- og buskslag: bjørk *Betula pubescens*, einer *Juniperus communis* og furu *Pinus sylvestris*.

Arts mangfold: Av plantearter i 2009 kan nevnes bl.a. fjellmarikåpe *Alchemilla alpina*, fløyelsmarikåpe *Alchemilla glaucescens*, kattefot *Antennaria dioica*, setermjelt *Astragalus alpinus*, dunhavre *Avenula pubescens*, harerug *Bistorta vivipara*, marinøkkel *Botrychium lunaria* (NT), røsslyng *Calluna vulgaris*, blåklukke *Campanula rotundifolia*, fuglestarr *Carex ornithopoda*, krekling *Empetrum nigrum*, markjordbær *Fragaria vesca*, hvitmaure *Galium boreale*, bittersøte (vanlig) *Gentianella amarella* (NT), bakkesøte (vanlig) *Gentianella campestris* (NT), skogstorkenebb *Geranium sylvaticum*, aurikkelsveve *Hieracium lactucella*, hårsveve *Hieracium pilosella*, rødknapp *Knautia arvensis*, prestekrage *Leucanthemum vulgare*, tiriltunge *Lotus corniculatus*, engfrytle *Luzula multiflora*, jåblom *Parnassia palustris*, gjeldkarve *Pimpinella saxifraga*, dunkjempe *Plantago media*, flekkmure *Potentilla*

crantzii, tepperot *Potentilla erecta*, småengkall *Rhinanthus minor*, smalfrøstjerne *Thalictrum simplex* (VU), rødkløver *Trifolium pratense*, tveskjeggveronika *Veronica chamaedrys*, legeveronika *Veronica officinalis* og engfiol *Viola canina*. Tidligere (29.08.2006) er det også funnet bråtestarr, enghumleblom, grønnskurle, hårstarr og skogkløver (Jordal 2007). Av sopp kan nevnes dvergrøyksopp *Bovista furfuracea*, liten eggrøyksopp *Bovista plumbea*, kalkrøyksopp *Bovista tomentosa*, røykkøllesopp *Clavaria fumosa* (NT), praktørskivesopp *Entoloma bloxamii* (VU), *Entoloma cocles* (NT), lillagrå rødskivesopp *Entoloma griseocyaneum* (NT), hetterørskivesopp *Entoloma infula*, svart rødskivesopp *Entoloma melanochroum* (DD), fiolett rødskivesopp *Entoloma mougeotii*, *Entoloma politoflavipes* (VU), slåtterørskivesopp *Entoloma pratulense* (NT), melørskivesopp *Entoloma prunuloides* (NT), rombesporet rødskivesopp *Entoloma rhombisporum* (NT), tyrkerrørskivesopp *Entoloma turci* (NT), belterørskivesopp *Entoloma undatum*, lodden begermorkel *Helvella bulbosa*, sotmorkel *Helvella nigricans*, spiss vokssopp *Hygrocybe acutoconica*, kantarellvokssopp *Hygrocybe cantharellus*, gul vokssopp *Hygrocybe chlorophana*, mønjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, liten vokssopp *Hygrocybe insipida*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, rødskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT), honningvokssopp *Hygrocybe reidii*, mørkskjellet vokssopp *Hygrocybe turunda* (NT), krittovokssopp *Hygrocybe virginea*, ruterøysopp *Lycoperdon utriforme*, vårmunkehatt *Melanoleuca cognata*, gressfleinsopp *Psilocybe inquilina*, fjellkremle *Russula nana* og hvit kragesopp *Stropharia albonitens*. I tidligere undersøkelser (29.08.2006) er det også funnet: beitesjampinjong *Agaricus campestris*, grå dufrørskivesopp *Entoloma ameides* (NT), ravnerørskivesopp *Entoloma corvinum* (NT) og *Entoloma longistriatum* (Jordal 2007). Praktørskivesopp er en meget kravfull og sjelden beitemarkssopp som regnes som en av de beste indikatorene på verdifull kulturmark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er i hovedsak udyrka og noe steinet, men deler har nok vært overflatedyrka for lettere å kunne slå. Det virker lite gjødselpåvirket. Slalåmbakkene er i partier jordarbeidet, men beites, og har også stedvis verdifull vegetasjon. Lokaliteten var i 2009 beitet av sau.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Det er sterkt ønskelig med fortsatt beite. Rydding av buskas kan være ønskelig enkelte steder. Området bør ikke gjødsles, da dette har ødeleggende effekt på artsmangfoldet. Fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: I Oppdalsbygda er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike naturbeitemarker, hagemarker og skogsbeiter over betydelige arealer. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) (som tidligere) fordi det er en stor og velutviklet lokalitet som fortsatt er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som trolig har en lang beitekontinuitet, og som også har en del av de trua vegetasjonstypene dunhavreeng (G7b) og vekselfuktig, baserik eng (G11). Artsmangfoldet er rikt og omfatter bl.a. 17 rødlistearter, delvis i høy rødlistekategori (rødlista 2006). Man regner med at lokaliteten har et stort potensiale for flere beitemarkssopp, trolig også flere rødlistearter.

BN00026981 Skardalen: Rånåenget

Lokalitets-ID i ARKO:	14
Posisjon:	NQ 281 536
Naturtype(r):	D04 Naturbeitemark
Utforming(er):	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
Verdi:	A (svært viktig)
Mulige trusler:	Fysiske inngrep, opphør av hevd

Undersøkt/kilder: Naturbase, 05.08.2009, HB, 24.08.2009, JBJ
Siste feltsjekk: 24.08.2009

Områdebeskrivelse

Innledning: Beskrivelsen er skrevet (oppdatert) av Harald Bratli og John Bjarne Jordal i februar 2010, basert på utskrift fra Naturbase 18.02.2010 (skrevet av J.B. Jordal 08.11.2005 basert på eget feltarbeid 30.08.2005, Jordal & Gaarder 2007) og eget feltarbeid 05.08.2009 (HB) og 24.08.2009 (JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og regnes som meget god.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er del av et seterlandskap og ligger på nordsida av Skardvatnet i Skardalen. Berggrunnen består av vulkansk breksje, siltstein og gråvakke. Løsmassene består av morenemateriale. Lokaliteten ligger i nordboreal vegetasjonssone (NB) og dessuten i overgangsseksjonen mellom oseaniske og kontinentale seksjoner(OC).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er en åpen naturbeitemark som tidligere nok har vært slått. Vegetasjonen har stort sett dunhavreeng (utforming D0407) i mosaikk med sølvbunkeeng og frisk fattigeng (G7b/G3, ca. 50%, G7b/G4 ca. 50%). Tre- og buskslag: bjørk *Betula pubescens*, einer *Juniperus communis*, sølvvier *Salix glauca* og lappvier *Salix lapponum*.

Artsmangfold: Av plantearter i 2009 kan nevnes bl.a. setermjelt *Astragalus alpinus*, dunhavre *Avenula pubescens*, harerug *Bistorta vivipara*, marinøkkel *Botrychium lunaria* (NT), blåklokke *Campanula rotundifolia*, svartstarr *Carex atrata*, sotstarr *Carex atrofusca*, hårstarr *Carex capillaris*, fuglestarr *Carex ornithopoda*, bakkesøte (vanlig) *Gentianella campestris* (NT), skogstorkenebb *Geranium sylvaticum*, enghumbleblom *Geum rivale*, rødknapp *Knautia arvensis*, prestekrage *Leucanthemum vulgare*, engfrytle *Luzula multiflora*, jåblom *Parnassia palustris*, fjelltimotei *Phleum alpinum*, tettegras *Pinguicula vulgaris*, fjellrapp *Poa alpina*, flekkmure *Potentilla crantzii*, småengkall *Rhinanthus minor*, gulsildre *Saxifraga aizoides*, dvergjamne *Selaginella selaginoides*, fjellfrøstjerne *Thalictrum alpinum*, rødkløver *Trifolium pratense*, tveskjeggveronika *Veronica chamaedrys* og fjellfiol *Viola biflora*. Tidligere (30.08.2005) er det også funnet aurikkelsveve, grønnkurle, gulskolm, kjerteløyentrøst og setergråurt. Av sopp kan nevnes stor eggrøyksopp *Bovista nigrescens*, røykkøllesopp *Clavaria fumosa* (NT), flammefotrødsdivesopp *Entoloma exile*, lillagrå rødsdivesopp *Entoloma griseocyaneum* (NT), svart rødsdivesopp *Entoloma melanochroum* (DD), fiolett rødsdivesopp *Entoloma mougeotii*, slatterrødsdivesopp *Entoloma pratulense* (NT), melrødsdivesopp *Entoloma prunuloides* (NT), *Entoloma pseudoturci*, tyrkerrødsdivesopp *Entoloma turci* (NT), belterødsdivesopp *Entoloma undatum*, spiss vokssopp *Hygrocybe acutoconica*, gyllen vokssopp *Hygrocybe aurantiosplendens* (NT), mønjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, liten vokssopp *Hygrocybe insipida*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, rødskevokssopp *Hygrocybe quieti* (NT), honningvokssopp *Hygrocybe reidii*, fjellkremle *Russula nana* og hvit kragesopp *Stropharia albonitens*. I tidligere undersøkelser (30.08.2005) er det også funnet rombesporet rødsdivesopp *Entoloma rhombisporum* (NT).

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten var i 2009 beitet av sau. Det går en vei til seter og hytter.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

Skjøtsel og hensyn: Det er ønskelig med fortsatt beite. Området bør ikke gjødsles, da dette har ødeleggende effekt på arts mangfoldet. Fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: I Skardalen er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike naturbeitemarker, hagemarker og skogsbeiter over betydelige arealer, selv om det etter hvert er fragmentert av hyttefelt. Kulturlandskapet gir fortsatt området en stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) (som tidligere) fordi det er en stor og velutviklet, kalkrik lokalitet som fortsatt er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som trolig har en lang kontinuitet med slått og beite. Artsmangfoldet er rikt og omfatter bl.a. 11 rødlistearter, delvis i høy rødlistekategori (rødlista 2006).

BN00026932 Lossætrene NØ

Lokalitets-ID i ARKO: 15
Posisjon: NQ 339 317
Naturtype(r): D04 Naturbeitemark
Utforming(er): D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
Verdi: A (svært viktig)
Mulige trusler: Fysiske inngrep, opphør av hevd
Undersøkt/kilder: Naturbase, 03.08.2009, HB, 20.08.2009, JBJ
Siste feltsjekk: 20.08.2009

Områdebeskrivelse

Innledning: Beskrivelsen er skrevet (oppdatert) av Harald Bratli og John Bjarne Jordal i februar 2010, basert på utskrift fra Naturbase 18.02.2010 (skrevet av JBJ den 08.11.2005 basert på eget feltarbeid 24.08.2005, Jordal & Gaarder 2007) og eget feltarbeid 03.08.2009 (HB) og 20.08.2009 (JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og regnes som meget god.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger NØ for Lossætrene og består av utmarksflekker av udyrka, kalkrike beitemarker som beites av sau og litt storfe, omgitt av alpin lesidevegetasjon med lyng. Berggrunnen består av vulkansk breksje, siltstein og gråvakke. Løsmassene består mest av morenemateriale. Lokaliteten ligger trolig i lavalpin vegetasjonssone (LA) og dessuten overgangsseksjonen mellom oseaniske og kontinentale seksjoner(OC).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er naturbeitemark. Utforminga er D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng, men med overganger mot rike engsnøleier (C0103). Vegetasjonen i beitemarkene var dominert av fleckmure-sauesvingeleng (utforming D0408, regnes som trua vegetasjonstype). Det ble funnet småbusker av bjørk *Betula pubescens*, einer *Juniperus communis*, furu *Pinus sylvestris* og lappvier *Salix lapponum*.

Artsmangfold: Av plantearter i 2009 kan nevnes bl.a. fjellmarikåpe *Alchemilla alpina*, kattedot *Antennaria dioica*, rypebær *Arctous alpinus*, setermjelt *Astragalus alpinus*, dunhavre *Avenula pubescens*, harerug *Bistorta vivipara*, marinøkkel *Botrychium lunaria* (NT), røsslyng *Calluna vulgaris*, blåklokke *Campanula rotundifolia*, hårstarr *Carex capillaris*, småsøte *Comastoma tenellum* (NT), hvitmaure *Galium boreale*, snøsøte *Gentiana nivalis*, bittersøte (vanlig) *Gentianella amarella* (NT), bakkesøte (vanlig) *Gentianella campestris* (NT), aurikkelsveve *Hieracium lactucella*, engfrytle *Luzula multiflora*, reinmjelt *Oxytropis lapponica*, jåblom *Parnassia palustris*, fjelltimotei *Phleum alpinum*, tettegras *Pinguicula vulgaris*, dunkjempe *Plantago media*, fjellrapp *Poa alpina*, fleckmure *Potentilla crantzii*, fjellnøkleblom *Primula scandinavica*, småengkall *Rhinanthus minor*, fjelltistel *Saussurea alpina*, gulsildre *Saxifraga aizoides*, dvergjamne *Selaginella selaginoides*, trefingerurt *Sibbaldia procumbens*, fjellsmelle *Silene acaulis*, fjellfrøstjerne *Thalictrum alpinum*, rødkløver *Trifolium pratense*, fjellveronika *Veronica alpina*, fjellfiol *Viola biflora* og sandfiol *Viola rupestris*. Tidligere (24.08.2005) er det også funnet kjerteløyentrøst, prestekrage, rynkevier og snøull. Av sopp kan nevnes klubbetraktsopp *Ampulloclitocybe clavipes*, stor eggrøyksopp *Bovista nigrescens*, gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, ravnerødskivesopp *Entoloma corvinum* (NT), rombesporet rødskivesopp *Entoloma rhombisporum* (NT), tyrkerrødskivesopp *Entoloma turci* (NT), vanlig jordtunge *Geoglossum starbaeckii*, nordlig jordtunge *Geoglossum vleugelium*,

bekkemorkel *Helvella rivularis*, spiss vokssopp *Hygrocybe acutoconica*, skjør vokssopp *Hygrocybe ceracea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, liten vokssopp *Hygrocybe insipida*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, kritt vokssopp *Hygrocybe virginea*, ruterøyksopp *Lycoperdon utriforme*, gressfleinsopp *Psilocybe inquilina*, rosa fagerhatt *Rugosomyces carneus*, fjellkremle *Russula nana* og blågrønn kragesopp *Stropharia cyanea*. Tidligere (24.08.2005) er det også funnet: beitesjampinjong *Agaricus campestris*, sommertraktsopp *Clitocybe gibba*, *Entoloma longistriatum*, stankridderhatt *Lepista densifolia* (NT) og engridderhatt *Lepista luscina* (NT).

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten var i 2009 beitet av sau, men også litt storfe.

Fremmede arter: Ingen observerte arter.

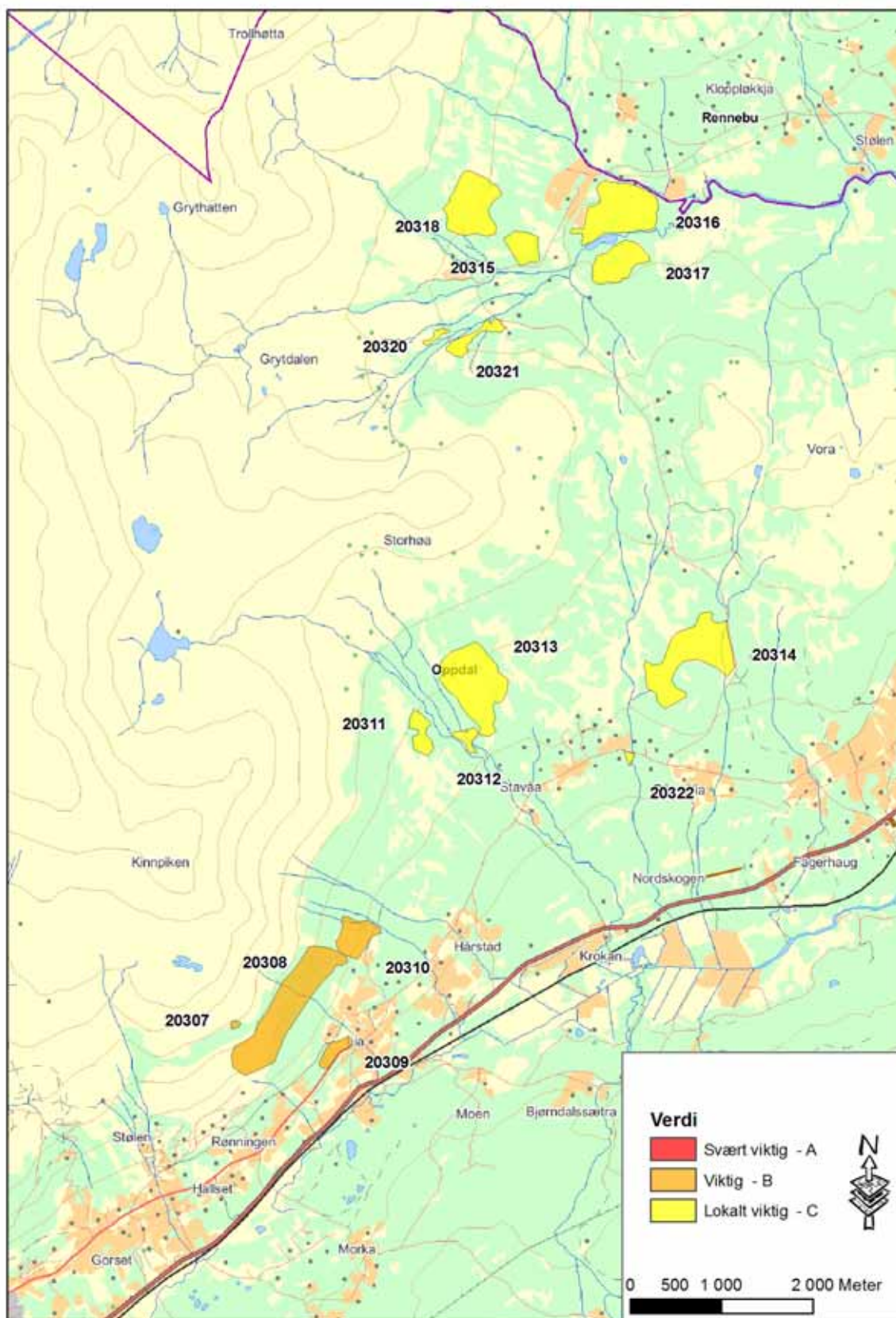
Skjøtsel og hensyn: Det er ønskelig med fortsatt beite. Området bør ikke gjødsles, da dette har ødeleggende effekt på artsmangfoldet. Fysiske inngrep bør unngås.

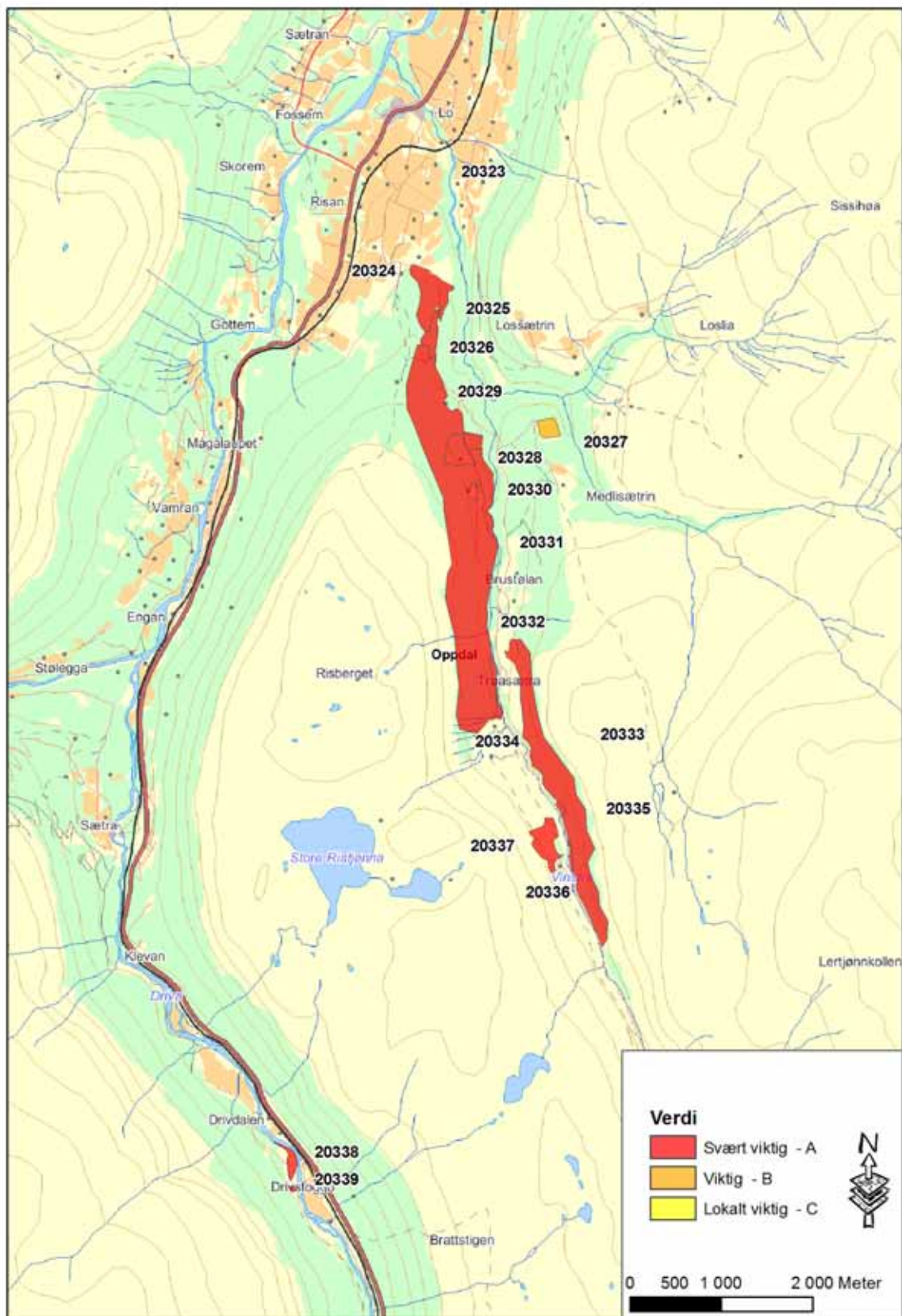
Del av helhetlig landskap: I Vinstradalen og Loslia er kulturlandskapet preget av fortsatt beite og kalkrike naturbeitemarker, hagemarker og skogsbeiter over betydelige arealer. Kalkrike alpine beiter er også svært interessante. Dette gir området en særlig stor verdi.

Verdibegrunnelse: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) (som tidligere) fordi det er en stor og velutviklet lokalitet som fortsatt er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som trolig har en lang beitekontinuitet. Artsmangfoldet er rikt og omfatter bl.a. 9 rødlistearter, delvis i høy rødlistekategori (rødlista 2006).

KART







BILDER

Alle foto er fra befaringer i beskrevne lokaliteter og er tatt av John Bjarne Jordal.



20302 Tørvesgjelan, bildet er tatt i rydda kraftlinje i kanten av lokaliteten, som mest består av beiteskog.



20303 nedafor Tørvesgjelan. Dette er en artsrik naturbeitemark med tørrengvegetasjon som er ganske typisk for Oppdal, men som likevel nok er mye forsvunnet de siste tiårene.



20304 Skarbakkan (nord for Skarvatnet på vei mot Nerskogen). Dette er også et gammelt beiteland som i dag har preg av hagemark.



20305 Skaret: Håkkårsætra. Nærmest sætra er vollen noe gjødsla og ikke så artsrik som lenger unna. Den mest gjødsla vollen regnes ikke som naturbeitemark.



20305 Skaret: Håkkårsætra. En stor del av beiteene rundt Håkkårsætra har preg av gras- og urterik hagemark, og er beita av sau.



20306 Nord for Håkkårsætra, dette er en rikmyr med flere indikatorer på ekstremrik myr.



20307 Øst for Stølhøa (ved Kinnpiken), her ligger et mindre område med kalkkrevende fjellplanter som dels er knyttet til sig og myr med kalkrikt sigevann. Her vokser bl.a. gulsildre, hårstarr, kastanjesiv og sotstarr.



20308 Sørøst for Kinnpiken, dette er et større, beitepåvirka skogområde (beiteskog) med gras- og urterik vegetasjon. Det er middels artsrikt med over 100 registrerte plantearter, men inneholder også noe fattig og lyngdominert skog.



20308 Sørøst for Kinnpiken. I øvre del av lia er skogen fortsatt grasrik og beitepåvirka, men trærne er små, krokete og spredt som følge av stadig snøråspåvirkning.



20310 Aunsætra. Like utenfor planområdet for Kinnpiken ligger Aunsætra, som har middels artsrike og interessante beitemarker med flere sjeldne arter. Deler av området er grøfta, kanskje også noe gjødsla.



20310 Aunsætra. På Aunsætra er det kantområdene som er mest artsrike, kanskje fordi disse har vært lite gjødsla. Bildet er tatt ved gjerdet i østre del og viser et område med mager vegetasjon. Her vokste de sjeldne artene som er avbildet nedenfor.



20310 Aunsætra. T.v.: Mest interessant var funn av høstmarinøkkel (VU - sårbar på rødlista), som dessuten er det første kjente funnet i Oppdal. T.h.: Dette er en rødskivesopp som er funnet i naturbeitemarker flere steder i Oppdal (bl.a. Aunsætra), og som kan være en ubeskrevet art.



20313 Nord for Haugsætrin. Tretåspetten har en østlig utbredelse og forekommer hist og her i Oppdal. Bildet er tatt i et område med rikmyr og eldre bjørkeskog.



20314 Stormyra ved Dønnålibekken. Denne myra ligger på vei fra Stavåa mot Grytdalen. Den er variert med både rikmyr, nedbørsmyr og intermediaermyr.



20316 Grytdalen: Stormyra (Grytdalsmyrin). Her er det også innslag av rikmyr, særlig i kantene.



20317 Grytdalen sør for Gryta. Bildet viser vokssoppen *Hygrocybe cinerella* på ei tue i nedbørsmyr i Grytdalen. Dette synes å være en sjelden art i hei og myr i fjellet. Ellers i lokaliteten er det en del rikmyr.



20323 Plassastuggu ved jernbanen på Driva. De mørke bladene tilhører rødlistearten smalfrøstjerne. Denne lille flekken burde vært skjøttet som gammeldags slåttemark uten gjødsling og jordarbeiding, og kan trolig slås med motorslåmaskin. Det er få slike igjen i Oppdal som har preg av intakt, tradisjonell slåttemark.



20324 Rishaugen i Vinstradalen, et intakt skogsbeite i nordvestre del av dalen med gras- og urterik undervegetasjon, noe som finnes over store arealer i Vinstradalen.



20325 Vesl-løkkja i Vinstradalen, nedenfor veien. Disse beitemene er meget artsrike og har mange rødlistede karplanter og sopp.



20326 Vesl-løkkja i Vinstradalen, ovafor vegen. Dette området er mer hagemarksprega, men har noen større glenner som på bildet.



20327 nord for Moasætra i Vinstradalen. Her er gjengroende, fattig naturbeitemark med en del einer, småbjørk og delvis høyt gras.



20328 Kalløkkjsætra i Vinstradalen. Dette er en meget artsrik setervoll.



20328 Kalløkkjsætra i Vinstradalen, bildet viser den sjeldne og kalkkrevende gyllen vokssopp *Hygrocybe aurantiosplendens*.



20329 nedafor Kalløkkjsætra i Vinstradalen. Her er hagemarker, glenner og skogsbeite som er meget artsrike og der flere sjeldne arter ble funnet, bl.a. praktrødskevessopp *Entoloma bloxamii*.



20331 Vinstradalen vestsida, en lokalitet som omfatter store skogsbeiter på vestsida av dalen. Bildet er tatt over dalen fra Ekkersætra og viser delvis åpne partier ved Gammel-løkkja.



20331 Vinstradalen vestsida, bildet er tatt ved Gammel-løkkja, som er noe ryddet, inngjerdet og beites av kyr.



20333 Vinstradalen østside. Bildet er tatt ovenfor Ekkersætra og er typisk for skogsbeitene i området. De er gras- og urterike og relativt artsrike. Trolig har Vinstradalen noe av det mest artsrike av bjørkedominert beiteskog i sørnorske seterdaler.



20333 Vinstradalen østside. Bildet viser sørgrensa for de bjørkedominerte skogsbeitene i dalen. Bildet er tatt sørøstover ved Bjørkåssætra.



20334 Vinstradalen: nord for Holsætra. Her er naturbeitemarker langs vestsida av elva, som går over i hagemark og skogsbeite lenger opp.



20335 nordøst for Bjørkåssætra i Vinstradalen. Her er åpne beitemarker nedenfor skogen som virket litt lite beita ved besøket.



20337 nord for Bjørkåssætra i Vinstradalen. Her er et åpent landskap med meget artsrike grasflekker i mosaikk med alpin lesidevegetasjon rundt 1000 meter over havet. Kanskje har området vært skogkledd og senere avskoget i forbindelse med den mest intensive seterdriftsperioden.



20338 Drivstuvollan ligger rett over elva fra Drivstua. Dette er gamle elvesletter som er beitet av sau og artsrike, med en mosaikk mellom grasdominert og mer heipreget vegetasjon.



BN00027012 Vinstradalen: Ekkersætra. Bildet viser heipreget lesidevegetasjon i mosaikk med mer grasdominert naturbeitemark sør for Ekkersætra. Slik blandingsvegetasjon er det en del av i dalen.

KUNNSKAPSSTATUS

Oppsummering av datagrunnlag etter 2009-sesongen

Kunnskapsstatus for prioriterte naturtyper er vurdert og kommentert i tabellform nedenfor.

Tabell 6. Geografisk dekning i delområder etter feltarbeidet utført i 2005-2009.

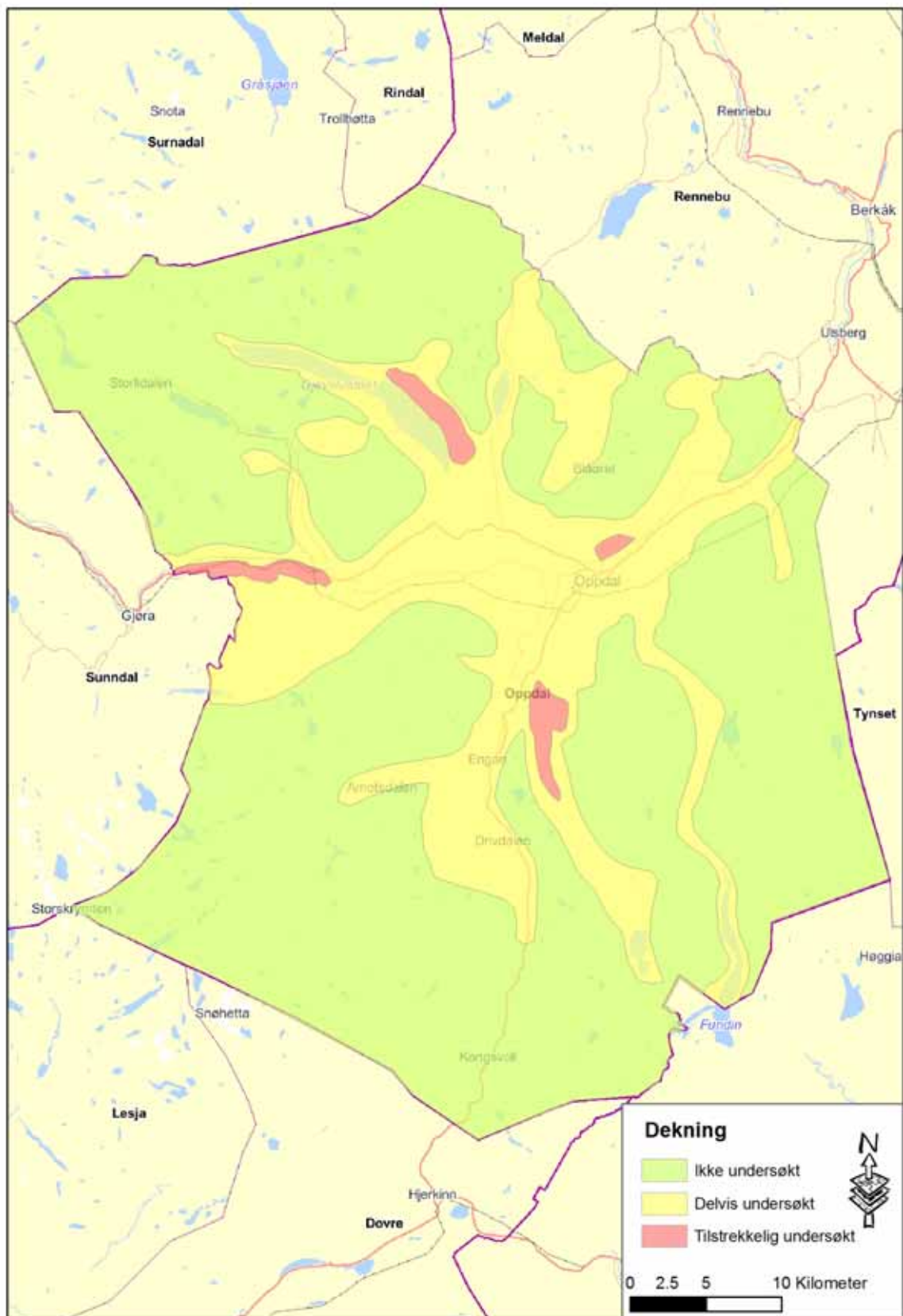
Delområde	Kommentar
Dindalen	Setervoller undersøkt 1996 med supplerings 2006/2007.
Dovre m.m.	Ikke oppsøkt. Artsrike fjellområder i nasjonalparken og landskapsvernområdene er ikke avgrenset som naturtypelokaliteter i Naturbase. Fjellområder forøvrig dårlig avgrenset/beskrevet.
Drivdalen	Såvidt oppsøkt (noen lokaliteter Drivstua). Artsrike fjellområder, skog, bekkekløfter mm. i landskapsvernområdet er ikke avgrenset.
Gjevilvassdalen	Undersøkelser 2007-2008. Fjellområdene er dårlig avgrenset/beskrevet.
Gråura/Kleivgardene	Kulturlandskapet er brukbart dekket fra tidligere, supplert 2006. Elvekløfta undersøkt av andre i 2007 (nasjonalt bekkekløftprosjekt, G.Gaarder pers. medd.).
Fagerhaug	Undersøkelser påbegynt 2007 (myr, dødisgroper).
Kinnpiken-Grytdalen	Supplert i 2009, middels bra dekt.
Langvelldalen	Elvekløfta ble undersøkt av andre i 2007 (nasjonalt bekkekløftprosjekt, G.Gaarder pers. medd.). Forøvrig ikke undersøkt over 700 m.
Nerskogen	Mangelfullt, bl.a. finnes store rikmyrområder som bør reinventeres (avgrensing/tilstand/verdisetting) (jf. Moen & Moen 1975, vegetasjonskart).
Oppdalsbygda	Fortsatt mangelfullt, skogsbeite/hagemark, skog forøvrig og vassdrag er særlig dårlig dekt.
Skardalen	Mangelfullt i dalføret. Fjellområder dårlig avgrenset/beskrevet.
Storlidalen	Undersøkt kulturlandskap i nedre deler opp til Dalen 2006, øvre deler gjenstår.
Trollheimen	Artsrike fjellområder i landskapsvernområdet er ikke avgrenset. Fjellområder forøvrig er dårlig avgrenset/beskrevet.
Tronddalen	Setervoller undersøkt 2007. Elvekløfta undersøkt av andre i 2007 (nasjonalt bekkekløftprosjekt, G.Gaarder pers. medd.).
Unndalen - Orkelsjøområdet	Ikke oppsøkt 2005-2008, men et par lok. undersøkt 1996. Fjellområder dårlig avgrenset/beskrevet.
Vinstradalen	Middels godt undersøkt fra tidligere, supplert i 2009, status under skoggrensa er nå relativt god. Fjellområder dårlig avgrenset/beskrevet. Elvekløftene er undersøkt av andre i 2007 (nasjonalt bekkekløftprosjekt).
Åmotsdalen	Deler av kulturlandskapet i dalmunningen undersøkt 2006, sætrene i 1996. Skog, fjell, vassdrag m.m. ikke undersøkt.

Som det går fram av tabell 5, er en rekke deler av Oppdal ikke oppsøkt i forbindelse med feltarbeidet i 2005-2009. Dekninga har i sum fortsatt betydelige mangler. Oppdal er en stor og tidkrevende kommune å undersøke. Sammenholdt med de store naturverdiene som Oppdal

har, tilsier dette at kommunen bør være restriktiv med å godkjenne utbyggingsplaner m.v. uten at feltundersøkelser er utført. *Det er naturlig at Oppdal kommune bruker mer ressurser på å kartlegge og ta vare på sitt biologiske mangfold enn de fleste andre kommuner i regionen.*

Dekningskart

Direktoratet for naturforvaltning ønsker at alle kommuner etter hvert skal få et dekningskart som gir et visuelt uttrykk for status for naturtypekartlegginga. Her presenteres et slikt kart for Oppdal kommune, med de anbefalte kategoriene "ikke undersøkt", "delvis undersøkt" og "tilstrekkelig undersøkt". Kartet er grovt men viser en del hovedtendenser. Bl.a. er det relativt små areal som er "tilstrekkelig undersøkt", mange av hoveddalførene er "delvis undersøkt", og fjellområdene er i hovedsak "ikke undersøkt". Det siste må tolkes slik at det i mange fjellområder ikke er utført naturtypekartlegging som gir tilstrekkelig grunnlag for avgrensning, beskrivelse og verdisetting. Det finnes en rekke plantefunn som antyder hvor slike områder kan finnes, men stedkvaliteten på dataene er ofte grov. Særlig innenfor verneområdene finnes mye C01 - kalkrike områder i fjellet, som fortsatt ikke ligger i Naturbase.



Dekningskart for naturtypekartlegginga i Oppdal, etter DN's retningslinjer.

KILDER

Litteratur

- Fremstad, E., 1997. Vegetasjonstyper i Norge. NINA Temahefte 12. 279 s.
- Fremstad, E. & Moen, A. (red.), 2001. Truete vegetasjonstyper i Norge. NTNU rapport botanisk serie 2001-4, 231 s.
- Gulden, G., E. Bendiksen, T. E. Brandrud, L. Ryvarden, S. Sivertsen & O. Smith, 1996. Norske sopppavn. Fungiflora. 137 s.
- Hansen, L. & H. Knudsen (ed.) 1992. Nordic Macromycetes Vol. 2. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. - Nordsvamp, København, 474 s.
- Hansen, L. & H. Knudsen (ed.), 1997. Nordic Macromycetes Vol. 3. Heterobasoid, aphyllorphoroid and gasteromycetoid Basidiomycetes. Nordsvamp, København, 444 s.
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.), 2000. Nordic Macromycetes Vol. 1. Ascomycetes. Nordsvamp, København, 309 s.
- Heggvold, J.K. & Lien, O. 2008. Skjøtselsplan for Vinstradalen og Loe utmarkslag. Rapport 72 s. Tilgjengelig fra www.vinstradalen.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. & Bakken, T. (red.) 2006. Norsk Rødliste 2006. Artsdatabanken, Trondheim.
- Liavik, K., 1996. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Sør-Trøndelag. Sluttrapport for Sør-Trøndelag. Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Miljøvern avdelingen. Rapport nr. 5/96. 109 s.
- Lid, J. & Lid, D. T., 2005. Norsk flora. 7. utgåve ved Reidar Elven. Det Norske Samlaget, Oslo. 1230 s.
- Moen, A., 1998. Vegetasjon. Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk, Hønefoss. 199 s.
- Moen, A. & Moen, B.F. 1975. Vegetasjonskart som hjelpemiddel i arealplanleggingen på Nerskogen, Sør-Trøndelag. 168 s., 1 pl.
- Mossberg, B., 1992. Den nordiska floran. Wahlström & Widstrand. 696 s.
- NIJOS, 2003. Vegetasjonskart Dovrefjell - Sunndalsfjella nasjonalpark M 1:75 000. Norsk inst. for jord- og skogkartlegging. Ås.
- Nilsen, O. & Wolff, F. C., 1989. Geologisk kart over Norge, berggrunnskart RØROS & SVEG - 1:250 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Noordeloos, M. E., 1992. Entoloma s.l. Fungi Europaei 5. Saronno, Italia, 760 s.
- Noordeloos, M. E., 1994. Bestimmungsschlüssel zu den Arten der Gattung Entoloma (Rötlinge) in Europa. IHW-Verlag. 85 pp.

- Noordeloos, M. E., 2004. Entoloma s.l. supplemento. Fungi europei vol. 5a. Edizioni Candusso, Italia. 761-1378.
- Norderhaug, A., Austad, I., Hauge, L. & Kvamme, M., 1999. Skjøtselsboka for kulturlandskap og gamle norske kulturmarker. Landbruksforlaget. 252 s.
- Norges geologiske undersøkelse, 1977. Berggrunnsgeologisk kart 1:100 000, kartblad Oppdal. Svartkvitt.
- Sæther, B., Bretten, S., Hagen, M., Taagvold, H. & Vold, L. E. 1981. Flora og vegetasjon i Drivas nedbørfelt, Møre og Romsdal, Oppland og Sør-Trøndelag. Botaniske undersøkelser i 10-års verna vassdrag. Delrapport 4. DKNVSM rapport, Botanisk Serie 1981-6. 127 s. + vedlegg.

Internett

- Artsdatabanken, Norge: www.artsdatabanken.no
- Artskart: <http://artskart.artsdatabanken.no/>
- Artsobservasjoner: <http://www.artsobservasjoner.no/>
- DN-håndbok nr. 13, 2. utgave:
<http://www.naturforvaltning.no/archive/attachments/02/123/Hndbo001.pdf>
- Naturbase: <http://dnweb12.dirnat.no/nbinnsyn/>
- GisLink: <http://www.gislink.no/gislink/>
- Norsk soppdatabase: 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.

20302 Tørvesgjelan

aurikkelsveve
bakkesøte
bjørk
bleikstarr
blåklukke
blåkoll
bringebar
dunhavre
dunkjempe
einer
engfiol
engfrytle
enghumleblom
engkvein
engrapp
engreverumpe
engsoleie
engsyre
finnskjegg
fjellfiol
fjellgulaks
fjellmarikåpe
fjellrapp
fjelltimotei
fjelltistel
fjelløyentrøst
furu
føllblom
gjeldkarve
grasstjerneblom
grønnvier
gråor
harerug
hegg
hengeaks
hundegras
hundekjeks
hvitbladtistel
hvitkløver
hvitmaure
jonsokkoll
karve
kattefot
lappvier
legeveronika
løvetann
maiblom
marikåpe
markjordbær
mjødurt
mjølbær
osp
prestekrage
ryllik
rødkløver
rødknapp
rødsvingel
rødkløver
rødknapp
rødsvingel
skogstjerneblom
skogstorkenebb
småbergknapp
småengkall
småsyre

snauveronika
stornesle
sumpmaure
sølvbunke
sølvmore
teiebær
tepperot
tyrihjem
vanlig arve
vendelrot

20303 Nedafor Tørvesgjelan

aurikkelsveve
bergskrinneblom
bjørk
bleikstarr
blåbær
blåklukke
dunhavre
dunkjempe
dvergmispel
einer
engfiol
engkvein
engrapp
engsmelle
engsoleie
engsyre
fjellrapp
fjelløyentrøst
fuglevikke
furu
gjeldkarve
grasstjerneblom
gulaks
harerug
hegg
Hieracium sp.
hundekjeks
hvitkløver
hårsveve
kanelrose
kattefot
kjerteløyentrøst
legeveronika
løvetann
marikåpe
markjordbær
osp
prestekrage
reinfann
ryllik
rødkløver
rødknapp
rødsvingel
skogkløver
skogstorkenebb
smyle
småbergknapp
småengkall
stemorsblom
stormaure
sølvmore

tepperot
timotei
tiriltunge
tyrihjem
vanlig arve
vårskrinneblom

20304 Skarbakk

bakkesøte
bjørk
blåbær
blåklukke
blåkoll
dunhavre
dvergjamne
einer
engfrytle
enghumleblom
engsoleie
finnskjegg
fjellfiol
fjellmarikåpe
fjelltimotei
fjelløyentrøst
fugletelg
føllblom
gjerdevikke
grønnvier
gulaks
gulsildre
harerug
hvitkløver
hvitmaure
hårfrytle
jåblom
kastanjesiv
kildemjølke
krekling
linnea
maiblom
marikåpe
myrmaure
myrmjølke
perlevintergrønn
rogn
rødkløver
rødsvingel
sauesvingel
skogstjerne
skogstjerne
slåtestarr
smyle
småengkall
soleihov
sumpmaure
sølvbunke
sølvvier
tettegras
tyrihjem
tyttebær
åkersnelle

20305 Håkkårsætra

aurikkelsveve

bekkestjerneblom
bjørk
bjørneskjegg
bleikvier
blokkebær
blåklukke
blåtopp
dunhavre
duskull
dvergbjørk
dvergjamne
engfrytle
enghumleblom
engkvein
engsoleie
engsyre
finnskjegg
fjellfiol
fjellfrøstjerne
fjellmarikåpe
fjellrapp
fjellsnelle
fjelltimotei
fjelløyentrøst
flaskestarr
frynsestarr
føllblom
gulaks
gulstarr
harerug
hundekvein
hvitkløver
hvitmaure
hårfrytle
jåblom
kastanjesiv
marikåpe
myrfiol
myrfrytle
myrhatt
myrklekk
myrmjølke
myrsnelle
ryllik
rynkevier
rødkløver
rødsvingel
sauesvingel
seterarve
skogsiv
sløke
slåtestarr
smyle
småengkall
snøsøte
strengstarr
tvebostarr
sølvbunke
sølvvier
tettegras
trådsiv
trådstarr
tunrapp
tyrihjem

tyttebær
vanlig arve

20306 Nord for Håkkårsætra

bjørk
bjørnebrodd
bjørneskjegg
blokkebær
blåtopp
breiull
bukkeblad
duskull
dvergbjørk
dvergjamne
einer
enghumleblom
engsoleie
finnskjegg
fjellfrøstjerne
fjellsnelle
fjelltistel
flaskestarr
føllblom
grønnkurle
grønnstarr
gråstarr
gulaks
gulsildre
gulstarr
harerug
hvitmaure
jåblom
kastanjesiv
klubbstarr
kornstarr
krekling
lappvier
marigras
mjødurt
molte
myrfiol
myrfrytle
myrhatt
myrklekk
myrsauløk
skavgras
skogsiv
skogstorkenebb
slirestarr
sløke
slåtestarr
smyle
småtranebær
sotstarr
stjernesildre
strengstarr
svartopp
sveltull
tvebostarr
sølvbunke
sølvvier
tepperot
tettegras

torvull
trillingsiv
trådstarr

20307 Øst for Stølhøa

bjørk
bjørnebrodd
bjørneskjegg
blankstarr
duskull
dvergbjørk
dvergjamne
einer
finnskjegg
fjellfrøstjerne
fjellgulaks
fjellstarr
frynsestarr
føllblom
gullmyrklekk
gullris
gulsildre
gulstarr
harerug
hundekvein
hvitbladtistel
hvitkløver
hårfrytle
jåblom
kastanjesiv
legeveronika
lusegras
marikåpe
myrfiol
myrfrytle
rosenrot
røsslyng
sauesvingel
skogsiv
skogsnelle
slirestarr
slåtestarr
smyle
småsvaks
sotstarr
stjernestarr
sumphaukeskjegg
svartstarr
svartopp
sveltull
sølvbunke
sølvvier
torvull
trillingsiv
trillingsiv
trådsiv
tvebostarr
tyrihjem

20308 Sørøst for Kinnpiken

aurikkelsveve
bekkestjerneblom

bergveronika	skogstjerneblom	småengkall	åkersnelle	engkvein	sløke
bjørk	skogstorkenebb	soleihov		engrapp	slåttestarr
bjørnebrodd	slirestarr	sumpmaure	20311 vest for Haugsætrin	engsoleie	smyle
bjørnekam	slåttestarr	sølvbunke	bjørk	engsyre	småtranebær
bleikstarr	smyle	tepperot	bjørneskjegg	finnskjegg	soleihov
bleikvier	småbergknapp	tyrihjem	blokkebær	fjellgulaks	stjernestarr
blokkebær	småengkall	tyttebær	blåbær	fjellmarikåpe	strengstarr
blåbær	småsmelle	åkersnelle	blåtopp	fjelltimotei	strengstarr
blåklukke	snauveronika		duskull	fugletelg	sveltstarr
blåkoll	sotstarr	20310 Aunsætra	dvergbjørk	furu	sveltull
blålyng	stjernesildre	aurikkelsveve	dvergjamne	føllblom	sølvbunke
blårapp	sumphaukeskjegg	bjørk	einer	grasstjerneblom	tepperot
bråtestarr	sumpmaure	bjørneskjegg	enghumleblom	gulstarr	tvebostarr
duskull	svarttopp	bleikstarr	engkvein	harerug	tyttebær
dvergjamne	sveltull	bleikvier	firblad	hvitkløver	
einer	sølvbunke	blåbær	fjelltistel	karve	20314 Stormyra ved Dønnålibekken
engfiol	sølvvier	blåklukke	flaskestarr	kjerteløyentrøst	bjørk
engfrytle	teiebær	bråtestarr	frynsestarr	myrfiol	bjørnebrodd
enghumleblom	tepperot	bukkeblad	fugletelg	ryllik	bjørneskjegg
engkvein	tettegras	dvergjamne	furu	rødkløver	blokkebær
engrapp	tiriltunge	einer	geitsvingel	rødsvingel	blystarr
engsoleie	trådsiv	engfrytle	gråor	seterstarr	blåtopp
finnskjegg	tveskjeggveronika	engkvein	gulstarr	skoggråurt	bukkeblad
firkantperikum	tyrihjem	engrapp	hengeaks	skogsnelle	duskull
fjellfiol	tyttebær	engsoleie	hengeving	slåttestarr	dvergbjørk
fjellfrøstjerne	vanlig arve	finnskjegg	hundekvein	smyle	dvergjamne
fjellgulaks		fjellmarikåpe	hvitmaure	småengkall	
fjellmarikåpe	20309 Nedafor Steinlykkja	fjelltimotei	jåblom	stjernestarr	dystarr
fjellstarr	aurikkelsveve	flaskestarr	kastanjesiv	stornesle	einer
fjellsyre	bjørk	føllblom	kornstarr	sumpmaure	elvesnelle
fjelltimotei	bleikstarr	geitsvingel	lappvier	sølvbunke	enghumleblom
fjelltistel	bleikvier	grasstjerneblom	legeveronika	tepperot	engrapp
fjelløyentrøst	blåklukke	groblad	marikåpe	tyrihjem	fjelltimotei
frynsestarr	blåkoll	grønnstarr	molte	vanlig arve	fjelltistel
fugletelg	bråtestarr	gulaks	myrfiol		flaskestarr
furu	einer	gulstarr	myrhatt	20313 nord for Haugsætrin	frynsestarr
føllblom	engfiol	harerug	myrklegg	bjørk	furu
gaukesyre	engfrytle	hengeving	myrsnelle	bjørneskjegg	gråstarr
geitsvingel	engkvein	hundekvein	røsslyng	bleikstarr	gulstarr
grasstjerneblom	engsoleie	hvitkløver	skogmarihand	blokkebær	hvitlyng
greplyng	finnskjegg	hvitmaure	skogrørkvein	bukkeblad	hvitmaure
gråor	finnskjegg	høstmarinøkkel	skogsnelle	duskull	jåblom
gråstarr	fjellfiol	kjerteløyentrøst	skogstorkenebb	dvergbjørk	kornstarr
gullmyrklegg	fjellgulaks	legeveronika	skrubber	einer	kreking
gulstarr	fjelløyentrøst	marikåpe	slirestarr	elvesnelle	lappvier
harerug	fugletelg	marinøkkel	slåttestarr	engkvein	mjødurt
hengeaks	fuglevikke	myrfiol	smyle	fjellfrøstjerne	molte
hengeving	furu	myrfrytle	soleihov	fjelltistel	myrfiol
hundekvein	føllblom	myrmjølke	stivstarr	flaskestarr	myrhatt
hvitmaure	grasstjerneblom	myrsauløk	stjernestarr	flekkmarihand	myrklegg
hvitveis	gråor	myrøyentrøst	stri kråkefot	frynsestarr	myrmaure
hårfrytle	harerug	rogn	sumphaukeskjegg	furu	myrmjølke
hårstarr	hengeving	ryllik	svarttopp	føllblom	myrsnelle
jonsokkoll	hvitbladstistel	rødkløver	sveltull	geitsvingel	myrtistel
kattefot	hvitkløver	rødsvingel	sølvbunke	gråor	myrøyentrøst
kildemjølke	hvitmaure	sauesvingel	sølvvier	gulstarr	rundsoldogg
kreking	hvitveis	skoggråurt	teiebær	harerug	røsslyng
lappvier	kattefot	skogstorkenebb	tepperot	hundekvein	sauesvingel
legeveronika	kornstarr	slåttestarr	torvull	hvitlyng	sivblom
lodnebreagne	kreking	småengkall	trådsiv	hvitmaure	skavgras
maiblom	legeveronika	småtranebær	tvebostarr	jåblom	skogrørkvein
marikåpe	marikåpe	soleihov	tyrihjem	klubbstarr	slåttestarr
markjordbær	mjødurt	stjernestarr	tyttebær	kornstarr	smalsoldogg
myrfiol	myrfiol	stornesle		kreking	småtranebær
myrmjølke	osp	sumpmaure	20312 Grytdalen: Haugsætrin	lappvier	stjernestarr
nikkevintergrønn	prestekrage	sølvbunke	aurikkelsveve	myrfiol	strengstarr
osp	rogn	tepperot	bjørk	myrklegg	sumpmaure
rundsoldogg	ryllik	tiriltunge	blåbær	myrsnelle	sveltstarr
rødsvingel	rødkløver	trådsiv	blåklukke	myrtistel	sveltull
røsslyng	rødknapp	tunbalderbrå	blåkoll	myrøyentrøst	sølvbunke
seterarve	rødsvingel	tvebostarr	bringebær	perlevintergrønn	sølvvier
skogburkne	selje	tyrihjem	duskull	rødsvingel	tepperot
skogfiol	skogsnelle	tyttebær	einer	skogsnelle	tettegras
skogrørkvein	skogstorkenebb	vanlig arve	engfrytle	skogstjerne	torvull
skogsnelle	smyle	vassarve		slirestarr	trådstarr
skogstjerne					

tvebostarr	blåtopp	sveltstarr	20319 Grytdalen:	dvergbjørk	slirestarr
20315 Grytdalsenga	bukkeblad	sveltull	vest for Remolsætra	einer	sløke
bjørk	duskull	sølvbunke	bjørk	fjelltistel	slåttestarr
bjørnebrodd	dvergbjørk	sølvvier	bjørnebrodd	frynsestarr	smyle
bjørneskjegg	dvergjamne	tettegras	bjørneskjegg	gulstarr	sotstarr
bleikstarr	dystarr	torvull	blankstarr	hvitlyng	stjernestarr
blokkebær	elvesnelle	trådstarr	blokkebær	hvitmaure	strengstarr
blåbær	fjellfrøstjerne	tvebostarr	blåbær	hårstarr	svartopp
blåtopp	fjelltistel	tyrihjelm	blåklukke	jåblom	sveltstarr
breiull	flaskestarr		blåtopp	kreklings	sveltull
bukkeblad	frynsestarr		duskull	lappvier	sølvbunke
duskull	gråstarr		dvergbjørk	mjødurt	teiebær
dvergjamne	gulstarr		dvergjamne	molte	tepperot
einer	hvitlyng		einer	myrfiol	tettegras
enghumleblom	hvitmaure		engkvein	myrfrytle	torvull
engkvein	jåblom		engsoleie	myrhatt	trådstarr
engsoleie	klubbestarr		finnskjegg	myrsnelle	tvebostarr
finnskjegg	kornstarr		fjellfiol	myrtevier	tyttebær
fjellfrøstjerne	mjødurt		fjellfrøstjerne	rødsvingel	
fjellgulaks	molte		fjellgulaks	røsslyng	20322 Grytdalen:
fjelltimotei	myrfiol		fjellmarikåpe	skogrørkvein	Myrhaugen
fjelltistel	myrhatt		fjelltistel	skogsnelle	aurikkelsveve
flaskestarr	myrklegg		flaskestarr	skogstjerne	bjørk
frynsestarr	myrsnelle		frynsestarr	slirestarr	bleikstarr
furu	nordlandsstarr		føllblom	slåttestarr	blåbær
føllblom	rundsoldogg		grønnekurle	smyle	blåkoll
geitsvingel	skogrørkvein		gullris	småtranebær	einer
gulstarr	slåttestarr		gulstarr	stjernestarr	engfrytle
harerug	småtranebær		harerug	strengstarr	engkvein
hundekvein	stjernestarr		hvitlyng	svartopp	engrapp
hvitbladistel	strengstarr		hvitmaure	sveltstarr	finnskjegg
hvitlyng	sveltstarr		hårstarr	sveltull	fjellgulaks
hvitmaure	sveltull		jåblom	sølvvier	fjellmarikåpe
hvitveis	torvull		kastanjesiv	torvull	fjelltimotei
hårfrytle	trådstarr		klubbestarr	tvebostarr	fugletelg
jåblom	tvebostarr		kornstarr	vierstarr	føllblom
kastanjesiv			kreklings		gråor
klubbestarr	20317 Sør for Gryta		mjødurt	20321 Grytdalen	gulstarr
kornstarr	bjørk		molte	sør for Grytbekken	harerug
marikåpe	bjørneskjegg		myrfrytle	bjørk	hundekvein
mjødurt	blokkebær		myrhatt	bjørnebrodd	hvitkløver
myrfiol	blåtopp		myrklegg	blåbær	hårfrytle
myrfrytle	breiull		myrsnelle	blåklukke	kjerteløyentrøst
myrklegg	bukkeblad		myrøyentrøst	blåtopp	kornstarr
myrsnelle	duskull		rypebunke	duskull	legeveronika
myrøyentrøst	dvergbjørk		røsslyng	dvergbjørk	myrhatt
skogmarihand	einer		skogsnelle	dvergjamne	myrmaure
skogsnelle	engfrytle		skogstjerne	einer	ryllik
skogstjerne	enghumleblom		skogstorkenebb	enghumleblom	rødsvingel
skogstorkenebb	fjellgulaks		slirestarr	engkvein	skoggråurt
slirestarr	fjelltimotei		sløke	fjellfrøstjerne	smyle
sløke	fjelltistel		slåttestarr	fjelltistel	småengkall
slåttestarr	flaskestarr		smyle	flaskestarr	sumpmaure
småengkall	furu		stjernestarr	frynsestarr	sølvbunke
småtranebær	føllblom		strengstarr	gråstarr	tepperot
stjernestarr	harerug		svartopp	gullris	tyrihjelm
strengstarr	hundekvein		sveltstarr	gulsildre	tyttebær
sumphaukeskjegg	hvitlyng		sveltull	gulstarr	vanlig arve
svartopp	jåblom		sølvbunke	hundekvein	
sveltstarr	klubbestarr		sølvvier	hvitlyng	20323 Driva:
sveltull	kornstarr		tepperot	hvitmaure	Plassastuggu
sølvbunke	kreklings		tettegras	hårstarr	bjørk
sølvvier	mjødurt		torvull	jåblom	blåklukke
tepperot	molte		tvebostarr	kastanjesiv	dunhavre
tettegras	myrklegg		tyttebær	kornstarr	dunkjempe
torvull	myrsauløk		vanlig arve	kreklings	engkvein
trådsiv	myrsnelle		vierstarr	lappvier	engrapp
trådstarr	myrøyentrøst			mjødurt	engreverumpe
tvebostarr	røsslyng		20320 Grytdalen	molte	engsmelle
tyrihjelm	skogrørkvein		nord for	myrfiol	engsoleie
tyttebær	skogsiv		Grytbekken	myrsnelle	engsyre
	skogsnelle		bjørk	myrøyentrøst	fuglevikke
20316 Stormyra	slåttestarr		bjørneskjegg	røsslyng	føllblom
(Grytdalsmyrin)	smalsoldogg		blankstarr	skogrørkvein	gjeldkarve
bjørneskjegg	småsivaks		blokkebær	skogsnelle	gjerdevikke
	strengstarr		duskull	skogstorkenebb	grasstjerneblom

gulflatbelg
gullris
gulmaure
harerug
hundekjeks
hvitkløver
hvitmaure
kveke
marikåpe
ryllik
rødkløver
rødknapp
rødsvingel
sauesvingel
setermjelt
skogstorkenebb
smalfrøstjerne
småengkall
sølvbunke

20324 Vinstradalen: Rishaugen

bjørk
bleikstarr
blåbær
blåklukke
blåkoll
einer
engfrytle
engkvein
engrapp
engsyre
finnskjegg
fjellfiol
fjellgulaks
fjelltimotei
fjelløyentrøst
fugletelg
fuglevikke
gaukesyre
grasstjerneblom
gulflatbelg
harerug
hvitkløver
hårfrytle
kattefot
krekling
marikåpe
osp
perlevintergrønn
rogn
rødsvingel
skogstjerneblom
skogstorkenebb
smyle
snauveronika
sumpmaure
sølvbunke
tveskjeggveronika
tyrihjel
tyttebær
vanlig arve

20325 Vinstradalen: Vesl-Løkkja nedafor vegen

bakkesøte
bjørk
blåklukke
dunhavre
dunkjempe
einer
engfrytle
engrapp
engsoleie

finnskjegg
fjellgulaks
fjellmarikåpe
fjelltimotei
fjelløyentrøst
flekkmure
fuglevikke
føllblom
gran
harerug
hvitkløver
hvitmaure
kattefot
kjerteløyentrøst
marikåpe
markjordbær
osp
ryllik
rødkløver
rødsvingel
sauesvingel
setermjelt
småengkall
sumpmaure
sølvbunke
tyrihjel
tyttebær
vanlig arve
åkersnelle

20326 Vinstradalen: Vesl-Løkkja ovafor vegen

aurikkelsveve
bakkesøte
bittersøte
bjørk
bleikstarr
blokkebær
blåbær
blåklukke
blåkoll
dunhavre
dunkjempe
dvergjamne
einer
engfrytle
engkvein
engrapp
engsoleie
finnskjegg
fjellfrøstjerne
fjellgulaks
fjelltimotei
fjelløyentrøst
flekkmure
fuglevikke
furu
føllblom
grasstjerneblom
gulflatbelg
gulstarr
harerug
hvitkløver
hårfrytle
jåblom
kjerteløyentrøst
kornstarr
krekling
krypssoleie
legeveronika
marikåpe
myrfiol
osp
ryllik
rødkløver

rødknapp
rødsvingel
setermjølke
skogstorkenebb
slåttestarr
smyle
småengkall
soleihov
stjernestarr
stornesle
sumpmaure
sølvbunke
sølvvier
trådsiv
tyrihjel
tyttebær
vanlig arve

20327 Vinstradalen: nord for Moasætra

aurikkelsveve
bjørk
bleikstarr
blokkebær
blåbær
blåklukke
blåkoll
einer
engfrytle
enghumleblom
engkvein
engrapp
engsoleie
engsyre
finnskjegg
fjellgulaks
fjellmarikåpe
fjelltimotei
fjelltistel
fjelløyentrøst
fuglevikke
føllblom
grasstjerneblom
grønnvier
gullris
harerug
hvitkløver
hårfrytle
jåblom
kattefot
krekling
krypssoleie
marikåpe
mjødurt
myrfiol
rødkløver
rødsvingel
skogstorkenebb
slåttestarr
smyle
småengkall
sumpmaure
sølvbunke
sølvvier
tyttebær
vanlig arve

20328 Vinstradalen: Kall-løkkjesætra inkl. tidl. data

bakkesøte
blåbær
blåklukke
blåkoll
dunbjørk
dunhavre

dunkjempe
dvergjamne
einer
enghumleblom
engkvein
finnskjegg
fjellrapp
fjelltimotei
fjelløyentrøst
flaskestarr
gulaks
gulsildre
harerug
hårstarr
jåblom
kastanjesiv
kattefot
kjerteløyentrøst
marikåpe
marinøkkel
nyresoleie
ryllik
rødkløver
setermjelt
setermjølke
skogstjerne
smyle
småengkall
snauveronika
soleihov
svartstarr
sølvbunke
trefingerurt
tyrihjel
vanlig arve

20329 Vinstradalen: nedafor Kall- løkkjesætra

bakkesøte
bjørk
blåbær
blåklukke
dunhavre
dunkjempe
einer
engfrytle
engkvein
engsoleie
finnskjegg
fjellfiol
fjellgulaks
fjelltimotei
fjelløyentrøst
fugletelg
fuglevikke
føllblom
grasstjerneblom
gulflatbelg
harerug
hvitkløver
hårfrytle
kattefot
marikåpe
nikkevintergrønn
perlevintergrønn
ryllik
rødkløver
rødknapp
rødsvingel
setermjelt
skoggråurt
skogstorkenebb
smyle
sumpmaure
sølvbunke

tveskjeggveronika
tyrihjel
tyttebær

20330 Vinstradalen: Tregssætra (ufullst.)

bakkesøte
dunkjempe
dvergjamne
flekkmure
setermjelt
sølvbunke

20331 Vinstradalen vestside

aurikkelsveve
bergmjølke
bjørk
bleikvier
blokkebær
blåbær
blåklukke
blåkoll
blålyng
dunhavre
dunkjempe
duskull
dvergbjørk
einer
engfrytle
enghumleblom
engkvein
engrapp
engsoleie
engsyre
fjellfiol
fjellfrøstjerne
fjellgulaks
fjell-lok
fjellmarikåpe
fjellminneblom
fjellrapp
fjellstjerneblom
fjelltimotei
fjelltistel
fjelløyentrøst
flekkmure
fuglestarr
fugletelg
fuglevikke
føllblom
gaukesyre
grasstjerneblom
grønnvier
gulsildre
harerug
hestehov
hvitbladtistel
hvitkløver
hvitmaure
hvitveis
høymol
hårfrytle
hårstarr
jåblom
kastanjesiv
kattefot
kornstarr
krekling
legeveronika
lundrapp
løvetann
maiblom
marikåpe
mjølber

myrfiol
rosenrot
ryllik
rynkevier
rødkløver
rødsildre
rødsvingel
sauesvingel
setermjelt
setermjølke
skjorlok
skoggråurt
skogstjerne
skogstjerneblom
skogstorkenebb
slåttestarr
smyle
småengkall
snauveronika
sumphaukeskjegg
sumpmaure
svartopp
sølvbunke
tungras
tunrapp
tyrihjel
tyttebær
vanlig arve
åkersnelle

20332 Vinstradalen: nord for Ekkersætra

bakkesøte
bittersøte
bjørnebrodd
bleikvier
blokkebær
blåklukke
blåkoll
dunhavre
duskull
dvergbjørk
dvergjamne
dvergsnelle
einer
engfrytle
engkvein
finnskjegg
fjellfiol
fjellfrøstjerne
fjellgulaks
fjellmarikåpe
fjellnøkleblom
fjellpestrot
fjellrapp
fjellsnelle
fjelltimotei
fjelltistel
fjelløyentrøst
flekkmure
føllblom
gullmyrklegg
gulsildre
harerug
hvitkløver
hvitmaure
hårstarr
jåblom
kastanjesiv
kattefot
krekling
marikåpe
mjølber
myrfiol
myrtevier

reinmjelt ryllik rynkevier rødsvingel røsslyng sauesvingel setermjelt skogsiv slirestarr smyle småengkall småsoete snøull stivstarr sumpmaure svartstarr sølvbunke trillingsiv tvebostarr tyttebær vanlig arve	snauveronika stivstarr teiebær trefingerurt tyrihjem tyttebær vanlig arve åkersnelle	fjellgulaks fjelltimotei fjelløyentrøst flekkmure føllblom harerug hvitkløver kattefot løvetann marikåpe rødkløver rødsvingel røsslyng sauesvingel setermjelt snauveronika sumpmaure sølvbunke sølvvier trefingerurt tyrihjem vanlig arve åkersnelle	blåbær blåklukke blåkoll blålyng dvergbjørk dverggråurt dvergjamne dvergsnelle einer engfrytle finnmarkssiv fjellfiol fjellfrøstjerne fjellgulaks fjellmarikåpe fjellnøkleblom fjellrapp fjellsmelle fjellstjerneblom fjelltimotei fjelløyentrøst flekkmure føllblom gulsildre harerug hvitkløver hårstarr jåblom kastanjesiv kattefot krekling løvetann marinøkkel musøre rødsvingel røsslyng sauesvingel setermjelt smyle småengkall stivstarr svartstarr sølvbunke tettegras trefingerurt vierstarr	løvetann myrfiol myrtistel ryllik rødkløver rødknapp rødsvingel røsslyng sauesvingel småengkall snøsoete stivstarr stornesle sumpmaure sølvbunke tettegras tunbalderbrå tyrihjem tyttebær vanlig arve	fjellrapp fjellsveve fjelltistel fjelløyentrøst flekkmure føllblom harerug hvitkløver hvitmaure jåblom kattefot krekling lappvier løvetann maiblom marikåpe marinøkkel mjølbbær perlevintergrønn rabbesiv ryllik rypebær rødsvingel røsslyng sauesvingel seterarve setermjelt skogstjerne skogstorkenebb slirestarr smyle småengkall stivstarr svarttopp sølvbunke trefingerurt tyrihjem tyttebær vanlig arve åkersnelle
20333 Vinstradalen østside aurikkelsveve bjørk bleikvier blåbær blåklukke blåkoll blålyng dunhavre dverggråurt einer engfrytle enghumleblom engkvein engsoleie engsyre fjellfiol fjellfrøstjerne fjellgulaks fjellmarikåpe fjellminneblom fjellrapp fjelltimotei fjelltistel fjelløyentrøst flekkmure fugletelg grønnkurle gulsildre harerug hvitkløver hvitmaure hårfrytle jåblom kattefot krekling legeveronika legevintergrønn linnea løvetann maiblom nikkevintergrønn ryllik rød jonsokblom rødsvingel røsslyng sauesvingel setermjelt setermjølke skogstjerne skogstjerneblom skogstorkenebb smyle	20334 Vinstradalen: nord for Holsætra bakkestjerne bakkesøte bittersøte bjørk bjørnebrodd blokkebær blåklukke blåkoll blålyng dvergjamne dvergsnelle einer engfrytle engkvein engsoleie finnskjegg fjellfiol fjellfrøstjerne fjellgulaks fjellnøkleblom fjellstjerneblom fjelltimotei fjelløyentrøst flekkmure fuglevikke føllblom gulsildre harerug hestehov hvitkløver hårstarr jåblom kastanjesiv kattefot krekling legeveronika maiblom marikåpe rødkløver rødsvingel røsslyng setermjelt skogsiv slirestarr slåttestarr småengkall stivstarr sølvbunke sølvvier trefingerurt vanlig arve åkersnelle	20336 Vinstradalen: øst for Bjørkåssætra aurikkelsveve bjørk blåbær blåklukke blåkoll dunhavre dvergbjørk dvergjamne dvergsnelle einer engfrytle engkvein engsoleie engsyre fjellfiol fjellgulaks fjellmarikåpe fjellrapp fjellsmelle føllblom harerug hvitkløver jåblom kattefot krekling løvetann marinøkkel ryllik rødsvingel røsslyng sauesvingel setermjelt smyle småengkall snauveronika sølvbunke sølvvier trefingerurt tyrihjem tyttebær vanlig arve	20338 Drivstuvollan aurikkelsveve bakkesøte bleikvier blokkebær blåklukke dunhavre dvergbjørk einer engfrytle engkvein engrapp engsoleie finnskjegg fjellarve fjellfrøstjerne fjellgulaks fjellmarikåpe fjelløyentrøst flekkmure fuglevikke føllblom gjeldkarve groblad harerug hvitkløver hvitmaure kattefot kjerteløyentrøst	20339 Drivstuvollan sør bakkesøte blokkebær dvergjamne engfrytle engkvein engrapp engsoleie fjellfrøstjerne fjellgulaks fjellmarikåpe fjelltimotei fjelløyentrøst flekkmure føllblom geitsvingel grasstjerneblom harerug hvitmaure kattefot kjerteløyentrøst lappvier marikåpe ryllik rødsvingel røsslyng sauesvingel småengkall sumpmaure sølvbunke tettegras trådsiv tyttebær vanlig arve	BN00027012 Vinstradalen: Ekkersætra S 27.08. bakkesøte bjørk blokkebær blåbær blåklukke dunhavre dvergbjørk dvergsnelle einer engfrytle engkvein engsoleie fjellfiol fjellfrøstjerne fjellgulaks fjellmarikåpe
	20335 Vinstradalen: nordøst for Bjørkåssætra aurikkelsveve bjørk blåkoll dunhavre dunkjempe einer engkvein engsmelle engsyre	20337 Vinstradalen: nord for Bjørkåssætra bakkesøte bittersøte blokkebær			

Plantelister fra ARKO-prosjektet

Planteartene er sortert alfabetisk etter bokmålsnavn. Listene er tatt opp av Harald Bratli, Norsk institutt for skog og landskap.

BN00027012
Vinstradalen:
Ekkersætra
aurikkelsveve
bakkesøte (vanlig)
bittersøte (vanlig)
bjørk
bjørnebrodd
blokkebær
blåbær
blåklukke
blåkoll
blålyng
dunhavre
dunkjempe
dvergbjørk
dverggråurt
dvergjamne
dvergsnelle
einer
engfrytle
enghumleblom
engkvein
engsoleie
engsyre
finnskjegg
fjellfiol
fjellforglemmegei
fjellfrøstjerne
fjellmarikåpe
fjellmarinøkkel
fjellnøkleblom
fjellrapp
fjellsmelle
fjellstarr
fjellsvever
fjelltimotei
fjelltistel
fjellveronika
fjelløyentrøst
flekkmure
føllblom
groblad
gulaks
gullris
gulsildre
harerug
hvitkløver
hvitmaure
hårstarr
jåblom
kattefot
kildemjølke
krekling
lappvier
legeveronika
marikåpe
marinøkkel
musøre
perlevintergrønn
rabbesiv
reinrose
ryllik
rypebær

rødkløver
rødsvingel
røsslyng
sandfiol
sauesvingel
setergråurt
setermjelt
skarmarikåpe
skogarve
skogstjerne
skogstorkenebb
slirestarr
smyle
småengkall
småsyre
snøsøte
stivstarr
stornesle
svartvier
sølvbunke
sølvvier
tettegras
trefingerurt
trillingsiv
tyrihjel
tyttebær
ugrasløvetenner
åkersnelle

BN00026932
Lossætrene NØ
aurikkelsveve
bakkesøte (vanlig)
bittersøte (vanlig)
bjørk
blokkebær
blåbær
blåklukke
blåkoll
blålyng
dunhavre
dunkjempe
dvergbjørk
dverggråurt
dvergjamne
einer
engfrytle
engkvein
engsoleie
finnskjegg
fjellfiol
fjellfrøstjerne
fjellgulaks
fjellmarikåpe
fjellnøkleblom
fjellrapp
fjellsmelle
fjelltimotei
fjelltistel
fjellveronika
fjelløyentrøst
flekkmure
fuglevikke
furu
føllblom

greplyng
gullris
gulsildre
harerug
hvitkløver
hvitmaure
hårstarr
jåblom
kattefot
krekling
lappvier
maiblom
marinøkkel
musøre
reinmjelt
ryllik
rypebær
rødkløver
rødsvingel
røsslyng
sandfiol
sauesvingel
setermjelt
setersmåarve
skagras
skarmarikåpe
skogarve
skogsnelle
slåttestarr
smyle
småengkall
småsyre
snøsøte
stivstarr
sumpmaure
sølvbunke
tettegras
trefingerurt
trådsiv
tyrihjel
tyttebær
ugrasløvetenner

BN00027027
Ørstad, ovafor Egga
aurikkelsveve
bittersøte (vanlig)
bjørk
bleikstarr
blåklukke
blåkoll
dunhavre
dunkjempe
einer
engfiol
engfrytle
engkvein
engrapp
engsmelle
engsoleie
fagerknoppurt
finnskjegg
fjellrapp
fuglestarr
fuglevikke

furu
gjeldkarve
gjerdevikke
gjøksyre
gran
grasstjerneblom
gulaks
harerug
hundegras
hundekjeks
hvitkløver
hvitmaure
hårsveve
kattefot
kjerteløyentrøst
legeveronika
lintorskemunn
lodnerublom
marinøkkel
markjordbær
osp
pengeurt
prestekrage
ryllik
rødkløver
rødknapp
sanderarve
sauesvingel
setermjelt
skjermesveve
skogarve
skogfiol
skogkløver
skogstorkenebb
skogsveve
smalfrøstjerne
smyle
småengkall
småsyre
stormaure
stornesle
sumpmaure
sølvmaure
tepperot
tiriltunge
tveskjeggveronika
tyttebær
ugrasløvetenner

BN00042608
Slettvoll vest
aurikkelsveve
bakkesøte (vanlig)
bittersøte (vanlig)
bjørk
bleikstarr
blåbær
blåklukke
blåkoll
bringeber
dunhavre
dunkjempe
einer
engfiol
engfrytle

engkvein
engmarikåpe
engrapp
engsmelle
engsoleie
engsyre
finnskjegg
firkantperikum
fjellmarikåpe
flaskestarr
flekkmure
fløyelsmarikåpe
fuglestarr
fuglevikke
furu
føllblom
gjeldkarve
gjøksyre
grasstjerneblom
gulaks
gulflatbelg
gullris
harerug
hundegras
hvitblattistel
hvitkløver
hvitmaure
hårfrytle
hårsveve
jåblom
kattefot
kjerteløyentrøst
krekling
krypssoleie
legeveronika
marikåpe
marinøkkel
markjordbær
mjødurt
prestekrage
ryllik
rødkløver
rødknapp
rødsvingel
røsslyng
setermjelt
skogarve
skogstorkenebb
slåttestarr
smalfrøstjerne
smyle
småbergknapp
småengkall
småsyre
stormaure
sumpmaure
sølvbunke
teiebær
tepperot
tiriltunge
tveskjeggveronika
tyrihjel
tyttebær
ugrasløvetenner

åkerforglemmegei
BN00026981
Skardalen:
Rånenget
bakkesøte (vanlig)
bjørk
blokkebær
blåbær
blåklukke
blåkoll
dunhavre
dvergjamne
einer
engfrytle
enghumleblom
engkvein
engrapp
engsoleie
engsyre
fjellfiol
fjellfrøstjerne
fjellrapp
fjelltimotei
fjelløyentrøst
flekkmure
fuglestarr
fuglevikke
føllblom
glattmarikåpe
grasstjerneblom
gulaks
gullris
gulsildre
harerug
hvitkløver
hårstarr
jåblom
lappvier
marinøkkel
mjødurt
prestekrage
ryllik
rødkløver
rødknapp
rødsvingel
sauesvingel
setermjelt
skarmarikåpe
skogarve
skogstorkenebb
slirestarr
småengkall
småsyre
sotstarr
stormaure
sumpmaure
svartstarr
sølvbunke
sølvvier
tettegras
tveskjeggveronika
tyrihjel

Kryptogamlister

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

20302 Tørvesgjelan

M <i>Abietinella abietina</i>	granmose
M <i>Climacium dendroides</i>	palmemose
S <i>Entoloma poliopus</i>	tjærerødskivesopp
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp
S <i>Leccinum scabrum</i>	brunskrubb
S <i>Leccinum versipelle</i>	rødskrubb
S <i>Rhodocybe caelata</i>	væpnerhatt

20304 Skarbakkkan

S <i>Entoloma exile</i>	flammefotrødskivesopp
S <i>Entoloma poliopus</i>	tjærerødskivesopp
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
S <i>Mycena pura</i>	reddikhet

20305 Håkkårsætra

S <i>Bovista nigrescens</i>	stor eggrøyksopp	
S <i>Clitocybe gibba</i>	sommertraktsopp	
S <i>Entoloma conferendum</i>	stjernesporet rødskivesopp	
S <i>Entoloma poliopus</i>	tjærerødskivesopp	
S <i>Entoloma sericeum</i>	beiterødskivesopp	
S <i>Entoloma serrulatum</i>	mørktannet rødskivesopp	
S <i>Entoloma velenovskyi</i>		NT
S <i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp	
S <i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	NT
S <i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekkskivesopp	
S <i>Russula nana</i>	fjellkremle	

20306 Nord for Håkkårsætra

M <i>Scorpidium scorpioides</i>	stormakkmose
---------------------------------	--------------

20308 Kinnpiken

S <i>Amanita vaginata</i>	grå ringløs fluesopp
S <i>Boletus edulis</i>	steinsopp
S <i>Cantharellus cibarius</i>	kantarell
S <i>Cortinarius talus</i>	nektarslørsopp
S <i>Entoloma xanthochroum</i>	færøyrødskivesopp
S <i>Gymnopus dryophilus</i>	blek flathatt
S <i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
S <i>Laccaria laccata</i>	lakssopp
S <i>Lactarius glyciosmus</i>	kokosriske
S <i>Lactarius torminosus</i>	skjegggriske
S <i>Lactarius trivialis</i>	hulriske
S <i>Leccinum scabrum</i>	brunskrubb
S <i>Mitula paludosa</i>	sumpklubbemorkel
S <i>Mycena haematopus</i>	blodhet
S <i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	sinnoberkjuke
S <i>Russula nana</i>	fjellkremle

20309 Nedafor Steinlykkja

S <i>Bovista nigrescens</i>	stor eggrøyksopp	
S <i>Entoloma exile</i>	flammefotrødskivesopp	
S <i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskivesopp	NT
S <i>Entoloma lividocyanulum</i>	blyblå rødskivesopp	
S <i>Entoloma serrulatum</i>	mørktannet rødskivesopp	
S <i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp	
S <i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	
S <i>Infundibulicybe gibba</i>	sommertraktsopp	
S <i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekkskivesopp	

20310 Aunsætra

S <i>Bovista nigrescens</i>	stor eggrøyksopp
S <i>Calocybe carnea</i>	rosa fagerhatt
S <i>Entoloma asprellum</i>	blåstilket rødskivesopp
S <i>Entoloma conferendum</i>	stjernesporet rødskivesopp
S <i>Entoloma exile</i>	flammefotrødskivesopp

S <i>Entoloma infula</i>	blekskivet rødskivesopp	
S <i>Entoloma 'oppdalensis'</i>		
S <i>Entoloma papillatum</i>	vorterødskivesopp	
S <i>Entoloma sericellum</i>	silkerødskivesopp	
S <i>Entoloma sericeum</i>	beiterødskivesopp	
S <i>Entoloma serrulatum</i>	mørktannet rødskivesopp	
S <i>Entoloma velenovskyi</i>		NT
S <i>Entoloma xanthochroum</i>	færøyrødskivesopp	
S <i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp	
S <i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp	
S <i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp	
S <i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	
S <i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	NT
S <i>Laccaria laccata</i>	vanlig lakssopp	
S <i>Melanoleuca cognata</i>	vårmunkehatt	
S <i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekkskivesopp	
S <i>Panaeolus sphinctrinus</i>	vanlig flekkskivesopp	
S <i>Psilocybe inquilina</i>	grasfleinsopp	
S <i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt	
S <i>Russula nana</i>	fjellkremle	
S <i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp	

20312 Haugsætrin

S <i>Bovista nigrescens</i>	stor eggrøyksopp
S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp
S <i>Clitocybe fragrans</i>	hvit anistraktsopp
S <i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
S <i>Entoloma conferendum</i>	stjernesporet rødskivesopp
S <i>Entoloma sericeum</i>	beiterødskivesopp
S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
S <i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp
S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
S <i>Infundibulicybe gibba</i>	sommertraktsopp
S <i>Laccaria laccata</i>	vanlig lakssopp
S <i>Panaeolus foenicecii</i>	slåttesopp
S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp

20314 Stormyra ved Dønnålibekken

S <i>Cortinarius croceus</i>	sennepsslørsopp
S <i>Omphalina umbellifera</i>	torvnavlesopp

20316 Grytdalsmyrin

S <i>Entoloma pseudocolestinum</i>		NT
S <i>Leccinum niveum</i>	myrskrubb	
S <i>Paxillus involutus</i>	pluggsopp	

20317 sør for Gryta

S <i>Hygrocybe cinerella</i>	
------------------------------	--

20322 Myrhaugen

S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
S <i>Panaeolus sphinctrinus</i>	vanlig flekkskivesopp

20323 Driva: Plassastuggu

S <i>Entoloma asprellum</i>	blåstilket rødskivesopp
S <i>Entoloma sericeum</i>	beiterødskivesopp
S <i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp
S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp

20324 Vintradalen: Rishaugen

S <i>Entoloma serrulatum</i>	mørktannet rødskivesopp	
S <i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT
S <i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp	
S <i>Hygrophorus melizeus</i>	bjørkevokssopp	
S <i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp	

20325 Vintradalen: Vesl-løkkja nedafor vegen

S <i>Calocybe carnea</i>	rosa fagerhatt
S <i>Clavaria fragilis</i>	tuet køllesopp

S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	S	<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødsdivesopp	
S	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp		S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S	<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	rødgul småkøllesopp		S	<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp	
S	<i>Entoloma asprellum</i>	blåstilket rødsdivesopp		S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødsdivevokssopp	NT
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>		NT	S	<i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp	
S	<i>Entoloma conferendum</i>	stjernesporet rødsdivesopp		20328 Vintradalen: Kalløkkjsætra			
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsdivesopp	NT	S	<i>Bovista nigrescens</i>	stor eggryksopp	
S	<i>Entoloma infula</i>	blekskivet rødsdivesopp		S	<i>Clitocybe fragrans</i>	hvit anistraktsopp	
S	<i>Entoloma longistriatum</i>			S	<i>Clitocybe rivulosa</i>	lumsk traktsopp	
S	<i>Entoloma minutum</i>			S	<i>Cystoderma carcharias</i>	blekrød grynhatt	
S	<i>Entoloma papillatum</i>	vorterødsdivesopp		S	<i>Entoloma asprellum</i>	blåstilket rødsdivesopp	
S	<i>Entoloma politoflavipes</i>		VU	S	<i>Entoloma caesiocinctum</i>		
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødsdivesopp	NT	S	<i>Entoloma exile</i>	flammeottrødsdivesopp	
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødsdivesopp		S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma serrulatum</i>	mørktannet rødsdivesopp		S	<i>Entoloma longistriatum</i>		
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		S	<i>Entoloma pratulense</i>		NT
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp		S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT
S	<i>Hygrocybe mucronella</i>	bitter vokssopp		S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødsdivesopp	
S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp		S	<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødsdivesopp	
S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp		S	<i>Entoloma serrulatum</i>	mørktannet rødsdivesopp	
S	<i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp		S	<i>Entoloma turci</i>		NT
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp		S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT
S	<i>Hygrophorus melizeus</i>	bjørkevokssopp		S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S	<i>Infundibulicybe gibba</i>	sommertraktsopp		S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S	<i>Laccaria laccata</i>	vanlig lakssopp		S	<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp	
S	<i>Lactarius spinosulus</i>	skjellriske		S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	
S	<i>Lepista sp.</i>			S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S	<i>Lycoperdon perlatum</i>	vorterøksopp		S	<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp	
S	<i>Mycena olivaceomarginata</i>	brunkanthette		S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødsdivevokssopp	NT
S	<i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekksdivesopp		S	<i>Hygrocybe salicisherbaceae</i>	bjellvokssopp	
S	<i>Panaeolus foenisecii</i>	slåttesopp		S	<i>Infundibulicybe gibba</i>	sommertraktsopp	
S	<i>Psilocybe inquilina</i>	grasfleinsopp		S	<i>Lycoperdon perlatum</i>	vorterøksopp	
S	<i>Russula nana</i>	fjellkremle		S	<i>Melanoleuca cognata</i>	vårmunkehatt	
S	<i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp		S	<i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp	
20326 Vintradalen: Vesl-løkkja ovafor vegen				20329 Vintradalen: nedafor Kalløkkjsætra			
S	<i>Bovista plumbea</i>	liten eggryksopp		S	<i>Clavaria fragilis</i>	tuet køllesopp	
S	<i>Calvatia excipuliformis</i>	stilkryksopp		S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT
S	<i>Clitocybe fragrans</i>	hvit anistraktsopp		S	<i>Entoloma asprellum</i>	blåstilket rødsdivesopp	
S	<i>Clitocybe odora</i>	grønn anistraktsopp		S	<i>Entoloma bloxamii</i>	prakttrødsdivesopp	VU
S	<i>Entoloma conferendum</i>	stjernesporet rødsdivesopp		S	<i>Entoloma exile</i>	flammeottrødsdivesopp	
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsdivesopp	NT	S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma infula</i>	blekskivet rødsdivesopp		S	<i>Entoloma minutum</i>		
S	<i>Entoloma minutum</i>			S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma papillatum</i>	vorterødsdivesopp		S	<i>Entoloma turci</i>		NT
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødsdivesopp	NT	S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT	S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødsdivesopp		S	<i>Hygrocybe lacmus</i>	skifervokssopp	NT
S	<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødsdivesopp		S	<i>Hygrocybe mucronella</i>	bitter vokssopp	
S	<i>Entoloma serrulatum</i>	mørktannet rødsdivesopp		S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S	<i>Entoloma undatum</i>	belterødsdivesopp		S	<i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp	
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		S	<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp	
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp		S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødsdivevokssopp	NT
S	<i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp		S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp	
S	<i>Hygrocybe laeta var. flava</i>	seig vokssopp		S	<i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp	
S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp		20330 Vintradalen: Trengssætra			
S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp		S	<i>Clitocybe odora</i>	grønn anistraktsopp	
S	<i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp		S	<i>Cortinarius cyanites</i>	rødrende slørsopp	
S	<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		S	<i>Entoloma conferendum</i>	stjernesporet rødsdivesopp	
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp		S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsdivesopp	NT
S	<i>Hygrophorus melizeus</i>	bjørkevokssopp		S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødsdivesopp	NT
S	<i>Infundibulicybe gibba</i>	sommertraktsopp		S	<i>Entoloma papillatum</i>	vorterødsdivesopp	
S	<i>Laccaria laccata</i>	vanlig lakssopp		S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødsdivesopp	NT
S	<i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekksdivesopp		S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT
S	<i>Panaeolus foenisecii</i>	slåttesopp		S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødsdivesopp	
S	<i>Panaeolus sphinctrinus</i>	vanlig flekksdivesopp		S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S	<i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp		S	<i>Hygrocybe mucronella</i>	bitter vokssopp	
S	<i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp		S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	
20327 Vintradalen: nord for Moasætra				S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S	<i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt		S	<i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp	
S	<i>Cystoderma cinnabarina</i>	sinobergrynhatt		S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT
S	<i>Entoloma conferendum</i>	stjernesporet rødsdivesopp		S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp	
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødsdivesopp	NT	S	<i>Russula nana</i>	fjellkremle	
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødsdivesopp	NT				

20331 Vintradalen vestside, ovafor Gammelløkkja

S	<i>Calocybe carnea</i>	rosa fagerhatt
S	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp
S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødsdivesopp
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
S	<i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp
S	<i>Mycena flavoalba</i>	elfenbenhette

20332 Vintradalen: nord for Ekkersætra

S	<i>Cystoderma jasonis</i>	rustoker grynhatt	
S	<i>Entoloma conferendum</i>	stjernespetet rødsdivesopp	
S	<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødsdivesopp	
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S	<i>Hygrocybe laeta</i> var. <i>flava</i>	seig vokssopp	
S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	NT
S	<i>Melanoleuca cognata</i>	vårmunkehett	
S	<i>Mycena rosea</i>	blekrosa reddikhet	
S	<i>Russula nana</i>	fjellkremle	
S	<i>Tricholomopsis decora</i>	brungul stubbemusserong	

20333 Vintradalen øst

S	<i>Clitocybe odora</i>	grønn anistraktsopp	
S	<i>Entoloma asprellum</i>	blåstilket rødsdivesopp	
S	<i>Entoloma conferendum</i>	stjernespetet rødsdivesopp	
S	<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødsdivesopp	
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	rødsdivesopp	NT
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp	
S	<i>Leccinum scabrum</i>	brunskrubbe	
S	<i>Lycoperdon umbrinum</i>	skogrøysopp	
S	<i>Melanoleuca cognata</i>	vårmunkehett	
S	<i>Russula foetens</i>	stankkremle	
S	<i>Tricholoma album</i>	reddikmuserong	

20334 Vintradalen: nord for Holsætra

S	<i>Bovista nigrescens</i>	stor egggrøysopp	
S	<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	rødgul småkøllesopp	
S	<i>Cystoderma jasonis</i>	rustoker grynhatt	
S	<i>Entoloma conferendum</i>	stjernespetet rødsdivesopp	
S	<i>Entoloma infula</i>	blekskivet rødsdivesopp	
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma pseudoturci</i>		
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombespetet rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødsdivesopp	
S	<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødsdivesopp	
S	<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp	
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S	<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp	
S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	
S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp	
S	<i>Infundibulicybe gibba</i>	sommertraktsopp	
S	<i>Lepiota cristata</i>	stankparasollsopp	
S	<i>Melanoleuca cognata</i>	vårmunkehett	
S	<i>Russula nana</i>	fjellkremle	
S	<i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp	

20335 Vintradalen: nordøst for Bjørkåssætra

S	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp	
S	<i>Clitocybe fragrans</i>	hvit anistraktsopp	
S	<i>Entoloma caesiocinctum</i>		
S	<i>Entoloma conferendum</i>	stjernespetet rødsdivesopp	
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma papillatum</i>	vorterødsdivesopp	
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombespetet rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma turci</i>		NT
S	<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp	
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S	<i>Hygrocybe mucronella</i>	bitter vokssopp	
S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	

S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
S	<i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp
S	<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp
S	<i>Infundibulicybe gibba</i>	sommertraktsopp
S	<i>Panaeolus foeniculii</i>	slåttesopp
S	<i>Russula nana</i>	fjellkremle
S	<i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp

20336 Vintradalen: øst for Bjørkåssætra

S	<i>Cystoderma carcharias</i>	blekrød grynhatt	
S	<i>Cystoderma cinnabarina</i>	sinobergrynhatt	
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødsdivesopp	
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp	
S	<i>Infundibulicybe gibba</i>	sommertraktsopp	
S	<i>Mycena pura</i>	reddikhet	
S	<i>Russula nana</i>	fjellkremle	
S	<i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp	

20337 Vintradalen: nord for Bjørkåssætr

S	<i>Bovista nigrescens</i>	stor egggrøysopp	
S	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp	
S	<i>Clitocybe rivulosa</i>	lumsk traktsopp	
S	<i>Cystoderma jasonis</i>	rustoker grynhatt	
S	<i>Cystoderma cinnabarina</i>	sinobergrynhatt	
S	<i>Entoloma conferendum</i>	stjernespetet rødsdivesopp	
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma polioopus</i>	tjærerødsdivesopp	
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombespetet rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødsdivesopp	
S	<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødsdivesopp	
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S	<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp	
S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	
S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp	
S	<i>Infundibulicybe gibba</i>	sommertraktsopp	
S	<i>Lycoperdon molle</i>	brun røysopp	
S	<i>Panaeolus sphinctrinus</i>	vanlig flekksdivesopp	
S	<i>Russula nana</i>	fjellkremle	
S	<i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp	

20338 Drivstuvollan

S	<i>Bovista nigrescens</i>	stor egggrøysopp	
S	<i>Calvatia utriformis</i>	ruterøysopp	
S	<i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt	
S	<i>Cystoderma cinnabarina</i>	sinobergrynhatt	
S	<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma juncinum</i>	striperødsdivesopp	
S	<i>Entoloma polioopus</i>	tjærerødsdivesopp	
S	<i>Entoloma porphyrophaeum</i>	lillabrun rødsdivesopp	NT
S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødsdivesopp	
S	<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødsdivesopp	
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S	<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp	
S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	
S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S	<i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp	
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp	
S	<i>Laccaria laccata</i>	vanlig lakssopp	
S	<i>Lepista densifolia</i>	stankridderhatt cf.	NT
S	<i>Lycoperdon perlatum</i>	vorterøysopp	
S	<i>Melanoleuca cognata</i>	vårmunkehett	
S	<i>Panaeolus foeniculii</i>	slåttesopp	
S	<i>Panaeolus semiovatus</i>	gjødselringsopp	
S	<i>Panaeolus sphinctrinus</i>	vanlig flekksdivesopp	
S	<i>Russula nana</i>	fjellkremle	

20339 Drivstuvollan sør

S	<i>Bovista nigrescens</i>	stor egggrøysopp
S	<i>Cystoderma cinnabarina</i>	sinobergrynhatt
S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvekssopp
S	<i>Melanoleuca cognata</i>	vårmunkehett

S <i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp	S <i>Entoloma asprellum</i>	blåstilket rødskivesopp	
BN00027029 Ålbusgjelan		S <i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskivesopp	NT
S <i>Amanita crocea</i>	gul ringløs fluesopp	S <i>Entoloma longistriatum</i>		
S <i>Boletus edulis</i>	steinsopp	S <i>Entoloma mougeotii</i>	fiolett rødskivesopp	
S <i>Bovista nigrescens</i>	stor egggrøysopp	S <i>Entoloma polioopus</i>	tjærerødskivesopp	
S <i>Cantharellus cibarius</i>	kantarell	S <i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT
S <i>Chalciporus piperatus</i>	pepperrørsopp	S <i>Entoloma serrulatum</i>	mørktannet rødskivesopp	
S <i>Chroogomphus rutilus</i>	rabarbrasopp	S <i>Entoloma turci</i>		NT
S <i>Clavaria fragilis</i>	tuet kølesopp	S <i>Hygrocybe virginea</i>	kritt vokssopp	
S <i>Clitocybe gibba</i>	sommertraktsopp			
S <i>Clitopilus prunulus</i>	melsopp			

Kryptogamlister fra ARKO-prosjektet

Soppartene er sortert alfabetisk etter latinsk navn. Listene er tatt opp av John Bjarne Jordal.

BN00027012 Vinstradalen: Ekkersætra

<i>Ampulloclitocybe clavipes</i>	klubbetraktsopp		<i>Entoloma infula</i>	hetterødskivesopp
<i>Bovista nigrescens</i>	stor egggrøysopp		<i>Entoloma longistriatum</i>	
<i>Clavulinopsis cinereoides</i>	grå småfingersopp	NT	<i>Entoloma pseudoturci</i>	
<i>Cystodermella cinnabarina</i>	sinobergrynhatt		<i>Entoloma weholtii</i>	DD
<i>Entoloma atrocoeruleum</i>		NT	<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp
<i>Entoloma caeruleum</i>		DD	<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	blårandrødskivesopp		<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp
<i>Entoloma longistriatum</i>			<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp		<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp
<i>Hygrocybe laeta</i> var. <i>lutea</i>	seig vokssopp		<i>Hygrocybe persistens</i>	spiss vokssopp
<i>Hygrocybe mucronella</i>	bitter vokssopp		<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp		<i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp
<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartdugget vokssopp	NT	<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp		<i>Hygrocybe virginea</i>	kritt vokssopp
<i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp		<i>Melanoleuca cognata</i>	vårmunkehatt
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskivevokssopp	NT	<i>Mycena flavoalba</i>	elfenbenhette
<i>Hygrocybe salicisherbaceae</i>	fjellvokssopp		BN00042608 Slettvoll vest	
<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	NT	<i>Bovista furfuracea</i>	dvergrøysopp
<i>Hygrocybe virginea</i>	kritt vokssopp		<i>Bovista plumbea</i>	liten egggrøysopp
<i>Melanoleuca melaleuca</i>	svarthvit munkehatt		<i>Bovista tomentosa</i>	kalkrøysopp
<i>Russula nana</i>	fjellkremle		<i>Clavaria fumosa</i>	røykkølesopp
<i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp		<i>Entoloma bloxamii</i>	prakt rødskivesopp

BN00026932 Lossætrene NØ

<i>Ampulloclitocybe clavipes</i>	klubbetraktsopp		<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødskivesopp
<i>Bovista nigrescens</i>	stor egggrøysopp		<i>Entoloma infula</i>	hetterødskivesopp
<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp		<i>Entoloma melanochroum</i>	svart rødskivesopp
<i>Entoloma corvinum</i>	ravnerødskivesopp	NT	<i>Entoloma mougeotii</i>	fiolett rødskivesopp
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp	NT	<i>Entoloma polito flavipes</i>	VU
<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødskivesopp	NT	<i>Entoloma pratulense</i>	slåtterødskivesopp
<i>Geoglossum starbaeckii</i>	vanlig jordtunge		<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødskivesopp
<i>Geoglossum vleugelianum</i>	nordlig jordtunge		<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødskivesopp
<i>Helvella rivularis</i>	bekkemorkel		<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødskivesopp
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		<i>Entoloma undatum</i>	belterødskivesopp
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		<i>Helvella bulbosa</i>	loden begermorkel
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp		<i>Helvella nigricans</i>	sotmorkel
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp
<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp		<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Hygrocybe virginea</i>	kritt vokssopp		<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
<i>Lycoperdon utriforme</i>	ruterøysopp		<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp
<i>Psilocybe inquilina</i>	gressfleinsopp		<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Rugosomyces carneus</i>	rosa fagerhatt		<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp
<i>Russula nana</i>	fjellkremle		<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp
<i>Stropharia cyanea</i>	blågrønn kragesopp		<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp

BN00027027 Ørstad, ovafor Egga

<i>Arrhenia spathulata</i>	mosekantarell		<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
<i>Bovista nigrescens</i>	stor egggrøysopp		<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp
<i>Bovista plumbea</i>	liten egggrøysopp		<i>Hygrocybe virginea</i>	kritt vokssopp
<i>Clitopilus scyphoides</i>	dvergmelsopp		<i>Lycoperdon utriforme</i>	ruterøysopp
<i>Entoloma "oppdalensis"</i>			<i>Melanoleuca cognata</i>	vårmunkehatt
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	blårandrødskivesopp	NT	<i>Psilocybe inquilina</i>	gressfleinsopp
<i>Entoloma fuscotomentosum</i>			<i>Russula nana</i>	fjellkremle
			<i>Stropharia albonitens</i>	hvit kragesopp

BN00026981 Skardalen: Rånaenget

<i>Bovista nigrescens</i>	stor eggørksopp		<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp	
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT
<i>Entoloma exile</i>	flammeotørskivesopp		<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødkivesopp	NT	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
<i>Entoloma melanochroum</i>	svart rødkivesopp	DD	<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp	
<i>Entoloma mougeotii</i>	fiolett rødkivesopp		<i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp	
<i>Entoloma pratulense</i>	slåtterørskivesopp	NT	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødkivesopp	NT	<i>Hygrocybe psittacina</i>	grønn vokssopp	
<i>Entoloma pseudoturci</i>			<i>Hygrocybe quieta</i>	rødkivevokssopp	NT
<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødkivesopp	NT	<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp	
<i>Entoloma undatum</i>	belterørskivesopp		<i>Russula nana</i>	fjellkremle	
			<i>Stropharia albonitens</i>	hvit kragesopp	