



Fylkesmannen i Buskerud og Gol kommune

## Naturtypekartlegging i Gol kommune i 2010-2012

Kort oppsummering av resultat og metode

Solvang, R, Forland, J. M & Michelsen, F.

Dato: 10.01.2014



---

## DOKUMENTINFORMASJON

Oppdrag:	Kvalitetssikring og oppdatering av naturtypelokaliteter i Gol kommune i 2010-2012.
Oppdragsgiver:	Fylkesmannen i Buskerud og Gol kommune
Arkivreferanse:	523 174
Oppdragsleder:	Rune Solvang
Leveranse:	Rapport, egenskapstabell, SOSI-filer, bildedokumentasjon
Referanse:	Solvang, R, Forland, J. M & Michelsen, F. 2012. Kvalitetssikring og oppdatering av naturtypelokaliteter i Gol kommune i 2010-2012. 127 s.
Emneord	Biologisk mangfold, naturtyper, rødlistearter, Gol
Skrevet av:	Rune Solvang Asplan Viak (hovedforfatter og redaktør) samt Jørn Magne Forland og Finn Michelsen
Forsidebilde:	Tørreng, tidligere slåttemark. Grov. Foto: Rune Solvang.
Kvalitetskontroll:	Rune Solvang, Asplan Viak og Jørn Magne Forland, Gol kommune
Asplan Viak AS	<a href="http://www.asplanviak.no">www.asplanviak.no</a>

---

## INNHALDSFORTEGNELSE

1	SAMMENDRAG.....	4
2	Innledning.....	5
3	Metode.....	6
4	Resultat.....	7
4.1	Tidligere kartlegginger.....	7
4.2	Kort om naturforhold.....	8
4.3	Kort om berggrunn.....	10
4.4	Kort om skogforhold.....	10
4.5	Resultat - oversikt over naturtypelokaliteter.....	11
4.6	Tidligere kartlagte lokaliteter som ikke kvalifiserer som naturtypelokaliteter.....	14
4.7	Kartlagte areal.....	14
4.8	Rødlistearter.....	15
4.9	Tidsbruk.....	16
4.10	Forslag til videre arbeid.....	17
5	Kilder.....	18

## 1 SAMMENDRAG

Det er naturtypekartlegging i Gol kommune, Buskerud fylke, på oppdrag fra Fylkesmannen i Buskerud og Gol kommune i perioden 2010-2011 med supplerende kartlegging av skoglokaliteter i 2012.

Kartleggingen har vært todelt ved at (1) utvalgte naturtypelokaliteter er kvalitetsjekkert og (2) nye naturtypelokaliteter er kartlagt. Hovedfokus har vært ugjødslede slåttemarker og naturbeitemarker i kulturlandskap, elveører, flommarkskoger og andre vassdragsnære arealer til Hallingdalselva, pressområder rundt Gol sentrum og enkelte utvalgte skogslokaliteter utvalgt på basis av MiS-kartleggingen. I tillegg er det gjennomført kartlegging av viktige viltområder for våtmarksfugl på Golsfjellet i 2011 og befarings av enkelte storfuglleiker i 2011-2013. Viltområdene er rapportert i et eget notat (Solvang 2013).

Totalt 60 naturtypelokaliteter er befart, beskrevet og digitalisert i 2010-2012. Totalt 28 av disse er kulturlandskapslokaliteter, 22 skog, seks myr, tre sørvendt berg og rasmark og kun en ferskvann. I alt seks naturtypelokaliteter har blitt vurdert som verdi A (svært viktig), 47 som verdi B (viktig) og sju som verdi C (lokalt viktig, høy lokal verdi). Vi har reinventert samtlige 41 lokaliteter som Hans Ivar Nesse kartla i 2000-2003. Av disse har 33 lokaliteter blitt videreført med oppdaterte beskrivelser. Seks lokaliteter vil bli fjernet fra Naturbasen etter revisjonen. Resterende rapporteres gjennom andre prosjekt.

Av hovednaturtyper er kulturlandskap best fanget opp. Selv her er det trolig flere A og B-lokaliteter som ikke er kartlagt eller kjent. Skog er den hovednaturtypen hvor det er største mangler i kartleggingen, og hvor det er størst potensial for å dokumentere nye A og B-lokaliteter. Det er helt sikkert mange 10-talls A og B-lokaliteter i skog som ikke er kartlagt. MiS-områdene (dvs. miljøregistreringer i skog) gir i mange tilfeller gode indikasjoner på verdifulle arealer. Ganske mange lokaliteter er kartlagt som MiS-områder, men hvilket artsmangfold som finnes her er i liten grad kjent. I skog er det størst potensial knyttet til bekkekløftmiljøer, sørboreale blandingsskoger og gammel barskog. Ferskvann- og våtmarkslokaliteter er kartlagt til en viss grad, men også for denne hovednaturtypen gjenstår noe arbeid, spesielt knyttet til våtmarksområder for ande – og vadefugl i fjellet andre steder enn Golsfjellet. I sørberg og rasmarker med blant annet små fragmenter av edelløvs skoger er det også et potensial for interessante artsfunn. Fjell i form av kalkrike områder i fjell har lite potensial i kommunen.

En totalkartlegging av de fleste (mer enn 80 %) av A og B-lokalitetene i kommunen vil kreve langt mer innsats for å få en tilfredsstillende dekning av de viktigste og mest pressutsatte områdene i kommunen (vassdragsnære arealer, kulturlandskap og skog). Arbeidet krever mange måneders verk med feltarbeid. Allikevel medfører hver ny feltdag helt ny kunnskap om naturen i kommunen.

## 2 INNLEDNING

Asplan Viak ved Rune Solvang har på oppdrag for Fylkesmannen i Buskerud og Gol kommune kartlagt utvalgte naturtypelokaliteter i Gol kommune i 2010-2012. Jørn Magne Forland, Finn Michelsen og Tom H. Hofton har kartlagt en rekke lokaliteter, blant annet i forbindelse med utvidelse med kartlegging av skoglokaliteter i 2012.

Selv om det i Norge er mye natur, blir naturområdene i økende grad utsatt for inngrep av ulike slag. Dette gjelder i særlig grad i tettbygde strøk i lavlandet og i produktive områder under skoggrensa. Det er nettopp her man finner den største variasjonen i biologisk mangfold. Utbygging av boliger, fritidshus, næringsvirksomhet, infrastruktur og et intensivt jord- og skogbruk utgjør et stadig større press på slike areal. Bevaring av naturmiljø og biologisk mangfold er av den grunn en av våre aller største miljøutfordringer, både på globalt, nasjonalt og lokalt nivå. Det er en nasjonal målsetting å ivareta biologisk mangfold og mangfoldets leveområder. Norsk miljøvernpolitikk forplikter Norge og sektormyndighetene å forvalte naturverdiene slik at arter som naturlig finnes skal sikres i levedyktige bestander, og at variasjonen i naturtyper og variasjon i biologisk mangfold opprettholdes. Naturmangfoldloven som trådte i kraft 1.7.2009 har medført egne juridiske bestemmelser for å ivareta den mest verdifulle naturen med blant annet fokus på prioriterte arter og utvalgte naturtyper.

Kommunene er i dag tillagt en sentral rolle i naturforvaltningen og forvaltning av det biologiske mangfoldet gjennom blant annet arealforvaltningen. Dette forutsetter at kommunene har kunnskap om det biologiske mangfoldet, og hvor de viktige naturarealene finnes. Naturtypekartleggingen i kommunene er et prosjekt for å øke kunnskapen om det biologiske mangfoldet, slik at man kan forvalte dette på en fornuftig måte. Alle norske kommuner skal gjennomføre kartlegging av viktige areal for biologisk mangfold. Målsettingen var at alle norske kommuner skulle ha kartlagt biologisk mangfold i sin kommune innen 2003, og de aller fleste kommuner har nå gjennomført en slik første kartlegging.

Kommunen har en viktig rolle med å følge opp og motivere til ivaretagelse av det biologiske mangfoldet i forhold til alle sektorer innenfor arealforvaltning, spesielt utbyggingsinteresser samt jord- og skogbruk. Kommunene må selv innarbeide hensyn til biologisk mangfold i den daglige arealforvaltningen. Ved å ha en god oversikt over de mest verdifulle naturområdene kan kommunen redusere konfliktene mellom bruk og vern av areal og styre utviklingen i større grad enn tidligere. Kartene over viktige naturområder vil og må være et viktig bidrag til å utføre en mer presis og forutsigbar arealforvaltning i kommunen.

Det er også et ønske å øke den lokale bevisstheten om natur og det biologiske mangfoldet i kommunen. Ikke minst er det et ønske at kartleggingen skal bidra til å øke interesse og kunnskap om naturen blant kommunens innbyggere. Det er derfor ønskelig at rapport og kart blir gjort tilgjengelig for skoler, frivillige organisasjoner og andre naturinteresserte.

### 3 METODE

Kartlegging og verdisetting av viktige områder for biologisk mangfold er basert på nasjonal metodikk (Direktoratet for Naturforvaltning 2000, 2007). Kartleggingen av prioriterte naturtyper (naturtypelokaliteter) er basert på DN-håndbok 13- oppdatert versjon (DN 2007) som omfatter 57 prioriterte naturtyper av særlig verdi for biologisk mangfold. Lokaliteter som oppfyller kravene til naturtypelokalitet verdisettes etter gitte kriterier til A, B og C-verdi. Det henvises til denne håndboka, og da spesielt kapitlene 1–4 og 6, for en nærmere beskrivelse av kriterier for utvelgelse av naturtypelokaliteter og verdisetting av disse.

Tabell 1. Verdiklassifisering av naturtypelokaliteter.

Verdi (DN-håndbøkene)	Nasjonal-lokal verdiskala (grovt sett)	Naturforhold
A – svært viktig	Nasjonal verdi	Svært viktig natur
B – viktig	Regional verdi	Viktig natur
C – lokalt viktig	Høy lokal verdi	Lokalt viktig natur
Ingen verdisetting		Ordinær øvrig natur
Utbygde områder	Ingen verdi	Bebygde areal

For rødlistekategorier henvises det til Kålås m. fl. (2010) hvor CR etter artsnavn viser at arten er vurdert som kritisk truet, EN sterkt truet, VU sårbar og NT nær truet; se [www.artsdatabanken.no](http://www.artsdatabanken.no)

## 4 RESULTAT

Denne oppsummeringsrapporten er gjort enkel og kortfattet da tid og ressurser er brukt på feltarbeid, lokalitetsbeskrivelser, digitalisering av kartfiler og innleggelse i databasen Natur 2000 for eksport til Miljødirektoratets Naturbase: <http://geocortex.dirnat.no/silverlightViewer/?Viewer=Naturbase> Hovedfokuset har vært nytt feltarbeid både ved kvalitetssjekking av eksisterende naturtypelokaliteter og ved nykartlegging. Artskart hos Artdatabanken, som er en karttjeneste som viser blant annet funn av rødlistearter (truede arter), har vært en viktig kunnskapskilde i arbeidet.

### 4.1 Tidligere kartlegginger

Det ble gjennomført naturtypekartlegging i Hallingdal og Gol kommune av Hans Ivar Nesse i perioden 2000-2003 (Nesse 2003). Resultatene av denne kartleggingen ligger på Naturbase. Lokalitetsbeskrivelsene holder ikke lenger den standarden som kreves for lokaliteter i Naturbase etter at DN har utarbeidet nye maler for lokalitetsbeskrivelser. Beskrivelsene er i de fleste tilfeller relativt kortfattede og mangler vesentlig informasjon som utforming og vegetasjonstyper. Avgrensningene ser imidlertid gjennomgående ut til å være rimelig nøyaktige i de aller fleste tilfeller. Totalt ble det registrert 41 naturtypelokaliteter i kommunen av Nesse (2003). Vi har i forbindelse med vårt arbeid i 2010 kvalitetssikret alle lokalitetene kartlagt av Hans Ivar Nesse. Utover naturtypekartleggingen til Nesse er det i liten grad brukt noe særlig tid på å framskaffe ny eksisterende dokumentasjon utover sjekk av Artskart, bekkekløftregistreringene og skogregistreringene gjort gjennom registreringer i forbindelse med frivillig skogvern (Veikulåsen, utvidelse, 2007) og Statsskog registrering (Dalføret, 2004). Eventuelle konsekvensutredninger i perioden etter Nesse sine kartlegginger er etterspurt hos Fylkesmannen og Gol kommune, men vi kjenner faktisk ikke til noen konsekvensutredninger med nye naturtypelokaliteter i denne perioden. Dette tyder på at det er stilt for få krav til kartlegging av naturmiljø i plansaker i perioden. I 2003 er det forøvrig viltkartlegging beskrevet 52 viltlokaliteter inklusive spillplasser for storfugl og orrfugl og reirlokaliteter for forvaltningsrelevante rovfuglarter som kongeørn og vandrefalk (Solvang 2003).



*Figur 1. På Golsfjellet er det flere verdifulle våtmarksområder for fugl. Noen av disse våtmarkene har vært kartlagt i et eget prosjekt (Solvang 2013).*

## **4.2 Kort om naturforhold**

Gol kommune er på 532 km<sup>2</sup> med et innbyggertall på 4 575 innbyggere pr. 01.01.2012. Gol er en skog - og til dels fjellkommune med forholdsvis store kulturlandskapsområder, spesielt på solsida i hoveddalføret. Gol har brede dalsider og mindre fjellvidder enn de andre kommunene i øvre Hallingdal. Høyeste punkt i Gol er Nystølvar den på 1296 meter over havet. Hallingdalselva renner gjennom kommunen. Mellomboreal og nordboreal vegetasjonssone dominerer i kommunen, mens de lavereliggende delene ligger i sørboreal vegetasjonssone. Det aller meste av kommunen ligger i overgangsseksjon mellom kontinental og oseanisk klimasone. Typisk for denne sonen er at plantelivet er preget av østlige trekk, men svake vestlige innslag forekommer.



I kulturlandskapet, og særlig på solsida i hoveddalføret, er det store arealer med kulturlandskap med beitemark mellom gårdstunene og gjerne i utmarka ovenfor gårdene. Beitemarkene består både av gjødslet beite/kultureng (på de lettest tilgjengelige arealene) og ugjødslet til lite gjødslet naturbeitemark, hagemark og beiteskog i mindre tilgjengelige areal. Slåttemark med tradisjonell hevd er sjeldne, men gamle slåttemarker som beites er registrert flere steder.



*Figur 2. Vakkert stølsområde ved Fjellro.*

Gjengroingsskog med bjørk, osp og gråor er også vanlig i denne sonen. I fjellområdene i kommunen går det gradvis over i stølsområder.

Skogsområdene er dominert av granskog i lavereliggende deler og i de slake nordvendte liene langs Hallingdalselva, mens fjellbjørkeskogen tar over fra 800-900 meters høyde. Furuskoger er utbredt. I solsida i hoveddalføret er det noe innslag av rikere løvskoger ovenfor kulturmarka, som er dominert av bjørk og osp, men med en god del selje, rogn og gråor i tillegg.

Kommunen har noen små intakte flommarksområder langs Hallingsdalselva i form av små elveører og flommarkskoger. Store og verdifulle flommarkarealer med kroksjøer og assosierte vassdragsnatur mangler. Gjenværende naturverdier langs dette regulerte vassdraget er hovedsakelig knyttet til mindre evjer, flomdammer og små lommer med flommarkskoger.

### 4.3 Kort om berggrunn

Berggrunnen i det meste av Hallingdal tilhører det sørnorske grunnfjellet. Hovedbergartene er gneis, granitt og kvartsitt, dvs. sure bergarter. Ved forvitring gir disse et surt og karrig jordsmonn. Berggrunnen er rikere enkelte steder og dels rike bergarter som fyllitt, leirskifer og kalkstein opptrer, sistnevnte spesielt nord i kommunen, på Golsfjellet. I dalbunnene er det store elveavsetninger og dels også breelvavsetninger av varierende tykkelse og kornstørrelse. I lisdene er det også mye løsmasser.

### 4.4 Kort om skogforhold

Gol kommune har hele 256 326 dekar produktiv skog; jfr. skogtakst i 2010-2011. Hallingdalsskogene har mye fjellskog, og total er 102 728 dekar underlagt verneskogbestemmelsene, inkl. fjellbjørkeskog. Fordelingen her er ca. 58 500 dekar med barskog og ca. 44 228 dekar løvskog (fjellbjørkeskog).

Total stående kubikkmasse er beregnet til 3 013 340 m<sup>3</sup>, og fordeler seg 48 % på gran, 40 % på furu og 12 % på løv. 29 % av arealet er hogstklasse 4 og 49 % er hogstklasse 5.

Det er gjennomført kvalitetssikring av eksisterende miljøregistreringer i skog (MiS) i Gol kommune i perioden 2010-2011 i forbindelse med rullering av skogbruksplanene. I Gol kommune er det gjennomført MiS-kartlegging på 216 900 daa i 2003-2004. Totalt er det gjennomført MiS på 85 % av det produktive skogareal i kommunen. MiS-registreringer er gjennomført hos 187 grunneiere. Netto areal etter utvelgelse (uten overlapp) er totalt 3628 daa. I tillegg kommer det buffersoner på 1144 daa. Totalt utgjør dette 4836 daa. Etter rangering og utvelgelse er det registrert totalt 530 MiS-biotoper. Disse MiS-biotopene utgjør totalt et areal på 4543 daa, dvs. 1,7 % av det produktive skogareal. Av disse skal 317 MiS-biotoper avsettes som urørt, og sum urørt areal er 2277 daa.



*Figur 3. Ganske typisk bilde av Hallingdalselva i Gol hvor kantsonene til Hallingsdalselva i de fleste tilfeller består av ung skog uten særlige biologiske verdier. Unntaket er ofte små øyer i elva.*

#### **4.5 Resultat - oversikt over naturtypelokaliteter**

Totalt 60 naturtypelokaliteter er befart, beskrevet og digitalisert i 2010-2012. Totalt 28 av disse er kulturlandskapslokaliteter, 22 skog, seks myr, tre sørvendt berg og rasmark og kun en ferskvann. I alt seks naturtypelokaliteter har blitt vurdert som verdi A (svært viktig), 47 som B (viktig) og sju som lokalt viktig (C). Vi har reinventert alle lokaliteter som Hans Ivar Nesse (41 stk.) kartla i 2000-2003. Av disse har 33 lokaliteter blitt revidert med oppdaterte beskrivelser av oss. Seks lokaliteter vil bli fjernet fra Naturbasen etter revisjonen. En lokalitet (Rustejuvet) rapporteres gjennom bekkekløftprosjektet og lokaliteten Berg er uteglemt fra datasettet.

Tabell 2. Oversikt over naturtypelokaliteter fordelt hovednaturtype, naturtype og verdi.

Hovednaturtype	Antall	Hovednaturtype	Antall
Rasmark, berg og kantkratt	3	Kulturlandskap	28
Ferskvann/våtmark	1	Skog	22
Myr	6	Totalt	<b>60</b>

Tabell 3. Oversikt over naturtypelokaliteter fordelt på prioriterte naturtyper og verdi.

	A	B	C	Totalt
Rasmark, berg og kantkratt				
Sørvendt berg og rasmark	1	2		3
Ferskvann/våtmark				
Stor elveør		1		1
Kulturlandskap				
Slåttemark	1	9		10
Naturbeitemark		12	5	17
Hagemark		1		1
Myr				
Rikmyr		6		6
Skog				
Kalkskog		1		1
Bjørkeskog med høgstauder		1		1
Gråor-heggeskog		4	2	6
Rik sumpskog		1		1
Gammel løvskog		2		2
Gammel barskog	2	5		7
Bekkekløft og bergvegg	1	1		2
Kystgranskog (fosserøykgranskog)	1			1
Rik blandingsskog i lavlandet		1		1
	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>60</b>

Tabell 4. Oversikt over alle naturtypelokaliteter kartlagt i 2010-2012. Nummer visere til ID-nummer i Natur 2000.

LokalID	Naturbase ID	Lokalitetsnavn	Naturtype	Verdi
061710001	BN00012861	Dugurdsnatten SV	Rikmyr	B
061710002	BN00012862	Dugurdsnatten	Gammel barskog	B
061710003	BN00012863	Gjerden	Naturbeitemark	C
061710004	BN00012864	Grov - vestre og Grov - mellom	Naturbeitemark	B
061710005	BN00012865	Hagen	Naturbeitemark	B
061710008	BN00012868	Flatagrov	Naturbeitemark	C
061710009	BN00012869	Nestedokk	Naturbeitemark	B
061710011	BN00012871	Gjøta	Naturbeitemark	B
061710013	BN00012873	Hjalleskaret	Naturbeitemark	B
061710015	BN00012875	Skaret V	Naturbeitemark	B
061710016	BN00012876	Bergo	Naturbeitemark	B
061710017	BN00012877	Haugen	Naturbeitemark	B
061710018	BN00012878	Amundсли	Hagemark	B

LokalID	Naturbase ID	Lokalitetsnavn	Naturtype	Verdi
061710019	BN00012879	Urene	Slåttemark	B
061710021	BN00012881	Nøsen-Andsjøstølan	Sørvendt berg og rasmark	B
061710022	BN00012882	Liaåni, nordre utløp	Gråor-heggeskog	B
061710023	BN00012883	Storøyini	Gråor-heggeskog	B
061710024	BN00012884	Liaåni, søndre utløp	Gråor-heggeskog	B
061710025	BN00012885	Plassevju	Stor elveør	B
061710026	BN00012890	Brannøyini, nord	Rik sumpskog	B
061710027	BN00012891	Brannøyini, sør	Gråor-heggeskog	B
061710028	BN00012886	Bakken	Slåttemark	B
061710029	BN00012887	Hovli	Naturbeitemark	C
061710031	BN00012889	Hovli S	Slåttemark	B
061710032	BN00012860	Sørbøl	Naturbeitemark	C
061710034	BN00012892	Viko seter	Naturbeitemark	B
061710035	BN00012893	Vermelii	Rikmyr	B
061710036	BN00012894	Rosetra	Naturbeitemark	B
061710037	BN00012895	Gjuva	Sørvendt berg og rasmark	B
061710038	BN00012896	Fiskedammen	Rikmyr	B
061710039	BN00012859	Arnestølen	Naturbeitemark	B
061710064	BN00012898	Skaga	Slåttemark	A
061710065	BN00012899	Kastet	Slåttemark	B
061710133		Eikleslii	Gammel barskog	A
061710089		Engebakkene	Slåttemark	B
061710127		Finnegardsnatten V	Gammel lauvskog	B
061710128		Finnegardsnattplassen	Naturbeitemark	C
061710093		Gardhamarflæi-Lille Tubbehaugtjern	Rikmyr	B
061710119		Grov	Gammel lauvskog	B
061710129		Hemsil V for Robru	Bekkekløft og bergvegg	B
061710120		Liaåni	Bekkekløft og bergvegg	A
061710121		Liaåni-foss	Kystgranskog	A
061710090		Lisbetnuten	Sørvendt berg og rasmark	A
061710131		Oterdokki V	Gråor-heggeskog	C
061710130		Oterdokki Ø	Gråor-heggeskog	C
061710122		Sandbekken N for Liaåni	Gammel barskog	B
061710033		Skutuset	Rikmyr	B
061710101		Svingen	Slåttemark	B
061710111		Svingen II	Slåttemark	B
061710102		Svøsvingen	Slåttemark	B
061710112		Svøsvingen II	Slåttemark	B
061710092		Tubbehaugtjernet V	Bjørkeskog med høgstauder	B
061710123		Tyrinut	Gammel barskog	B
061710124		Tyrinut SØ	Gammel barskog	B
061710132		Ursdalen	Naturbeitemark	B
061710118		Ursdalsnatten-Lauvdokki NV	Rik bl.skog i lavlandet	B
061710091		Veltebekken	Gammel barskog	A
061710126		Verma-Haugonatten	Gammel barskog	B
061710094		Vesle Ørteren	Rikmyr	B
061710125		Øynestrond SV	Kalkskog	B

## 4.6 Tidligere kartlagte lokaliteter som ikke kvalifiserer som naturtypelokaliteter

Seks lokaliteter vil bli fjernet fra Naturbasen etter revisjonen. To på grunn av gjengroing (Lauvli (BN00012880) og Halden (BN00012888)) og en på grunn av at lokaliteten ligger på et tun som trolig er gjødslet (Hagen BN00012867) og tre fordi de nå inngår i en annen lokalitet (Skaret BN00012874, Hagen BN00012866 og Nestedokk BN00012670).

Tabell 5. Oversikt over lokaliteter som utgår fra Naturbasen.

IID. Naturbasen	Lokalitetsnavn	Merknader
BN00012670	Nstedokk	Fjernes. Går nå inn i lokalitet BN 00012869
BN00012866	Hagen	Fjernes. Går nå inn i lokalitet BN00012865
BN00012867	Hagen	Utgår. Tunet rundt Hagen. Noe gjødslet.
BN00012874	Skaret	Utgår. Deler går inn i lokalitet BN00012874
BN00012880	Lauvli	Utgår. Gjengrodd.
BN00012888	Halden	Utgår. Gjengrodd.

## 4.7 Kartlagte areal

DN ønsker i sin kravspesifikasjon at utførende konsulent enten på kart eller ved tekst sier noe om hvilke arealer som er kartlagt. Kartleggingen vår har vært todelt:

- (1) Kvalitetssjekk av utvalgte naturtypelokaliteter.
- (2) Kartlegging av potensielle naturtypelokaliteter for øvrig.

Områdene langs Hallingdalselva og ved Gol sentrum er best kartlagt men ingen større areal kan sies å være totalkartlagt.

Av hovednaturtyper er kulturlandskap klart best fanget opp, men selv her er det trolig flere A og B-lokaliteter som ikke er kartlagt eller kjent. Skog er den hovednaturtypen hvor det er største mangler i kartleggingen, og hvor det er størst potensial for ikke kjente A og B-lokaliteter. Det er helt sikkert mange 10-talls A- og B-lokaliteter i skog som ikke er kartlagt. MiS-områdene gir i de fleste tilfeller gode indikasjoner på verdifulle arealer. Spesielt i områder med konsentrasjoner av MiS-områder det som regel verdifulle naturtypelokaliteter. Mange lokaliteter er kartlagt som MiS-områder; dvs. miljøregistreringer i skog, men hvilket artsmangfold som finnes her er i liten grad kjent. I skog er det størst potensial knyttet til bekkekløftmiljøer som ikke er kartlagt, sørboreale blandingsskoger og gammel barskog. Ferskvann- og våtmarkslokaliteter er kartlagt til en viss grad, men også for denne hovednaturtypen gjenstår noe arbeid, spesielt knyttet til våtmarksområder for ande – og vadefugl andre steder enn Golsfjellet. I sørberg og rasmarker med blant annet små fragmenter av edelløvs skoger er det også et potensial for interessante artsfunn. Fjell i form av kalkrike områder i fjell har lite potensial i kommunen.

#### 4.8 Rødlistearter

Det er ikke laget en oversikt over antall registrerte rødlistearter i Gol kommune da feltarbeid og rapportering har vært prioritert. I følge Artskart er det registrert en lang rekke rødlistearter i Gol kommune. Feltarbeidet i 2010-2012 har resultert i en god del funn av rødlistearter og også nye arter for Gol, blant annet huldreblom (NT) samt apollosommerfugl som har få funn i kommunen. Det er gjort spesielt mange nyfunn av vårveronika (VU) og bakkesøte (NT). Skogkartleggingene i 2012 resulterte i mange spennende funn av sjeldne og rødlistede arter, blant annet fossefiltlav (EN), elfenbenslav (EN), sjokoladekjuke (EN), praktlav (VU), trådragg (VU), hodeskoddelav (VU), klengekjuke (VU), taiganål (VU), hengepiggrø (NT) og korallpiggsopp (NT). Funnene av rødlistearter og andre interessante artsfunn er/vil bli lagt ut i Artskart/Artsobservasjoner. Det er et potensial for mange funn av sjeldne og rødlistede arter i Gol kommune, og man har foreløpig bare skrapet i overflata når det gjelder kartlegging av rødlistearter i kommunen.



*Figur 4. Vårveronika og mørkskjellet vokssopp (begge VU). Vårveronika er registrert på en rekke naturbeitemarker i Gol kommune.*



*Figur 5. Korallpiggsopp (NT) på lokaliteten Ursdalsnatten.*

Det har ikke tidligere blitt kartlagt beitemarksopp (sopp knyttet til ugjødslet/lite gjødslet kulturmark) i Gol kommune. Flere nye rødlistearter ble registrert nye for kommunen. Tilsvarende er kunnskapen svært liten om jordboende sopp og moser. Kunnskapen om vedboende sopp og lav er noe større. Best kunnskap er det om fugl og karplanter. Her er potensialet for funn av nye rødlistearter for kommunen lite, men allikevel er det store kunnskapshull om hvor rødlistede plante – og fuglearter finnes i kommunen. Når det gjelder rødlistede insektarter (som utgjør 50 % av rødlisteartene) er kunnskapen nærmest totalt fraværende.

#### **4.9 Tidsbruk**

Kartleggingsarbeidet består som regel av en relativt kortfattet befarings av de enkelte lokalitetene da det er et begrenset budsjett til rådighet og det er en lang liste med potensielle lokaliteter som bør befares/sjekkes. Derimot gjøres det som regel en langt grundigere kartlegging ved for eksempel konsekvensutredninger eller utarbeidelse av skjøtselsplaner.

I en skjøtselsplan for eksempel må det alltid gjennomføres en grundigere kartlegging av arter (helst til ulike tider av året) slik at man har god kunnskap om de naturverdier og eventuelt truede arter man skal forvalte. Videre må det gjennomføres inndeling av skjøtselssoner, innhentes kunnskap om tidligere bruk og utarbeides en grundigere rapport. En skjøtselsplan er dermed et mer omfattende



dokument enn naturtypekartlegging, som vanligvis omfatter 1-2 sider med oppsummering av de viktigste naturverdiene.

#### 4.10 Forslag til videre arbeid

Gol kommune er en stor kommune og med et stort potensial for verdifulle natur, spesielt i skog og kulturlandskap. Kun en liten del av kommunens potensielle naturtypelokaliteter i skog er undersøkt. For eksempel gjenstår mange MiS-lokaliteter å kartlegge for å registrere hva slags biologisk mangfold som finnes i disse områdene. Kulturlandskapet er noe bedre undersøkt, men trolig gjenstår det også en lang rekke lokaliteter her, spesielt naturbeitemark med sjeldent mangfold av karplanter og beitemarkssopp. Landbrukets SMIL-midler kan brukes til å stimulere grunneiere til å ivareta viktige kulturmarkslokaliteter. Det er opplagt et stort antall lokaliteter som ikke er fanget opp. Et grovt anslag er at 20-30 % av naturtypelokalitetene i kommunen er kartlagt. Det vil kreve vesentlig større kartleggingsressurser før kommunen har fanget opp det meste av de viktigste lokalitetene. Selv noen få dagsverk til kartlegging vil gi vesentlig og ny kunnskap.



*Figur 6. Det er spesielt i skog hvor det er potensial for store uoppdagede naturverdier, blant i bekkekløfter og tungt tilgjengelige områder med gammelskog. Til høyre i bilde den verdifulle bekkekløfta Norheimsbekken. Bekkekløfta er kartlagt i forbindelse med kartlegging av bekkekløfter i Buskerud.*

Videre kartlegginger bør prioritere skog og kulturlandskapslokaliteter. I tillegg er det viktig at vassdragsnære lokaliteter i hoveddalføret kartlegges noe bedre, samtidig som gjenstående sørvendte berg og rasmarker prioriteres. Områder med kjente forekomster av rødlistearter i høye truethetskategorier (CR, EN, VU) bør også prioriteres dersom det ikke er kartlagt naturtypelokaliteter ved disse forekomstene, men dette gjelder få lokaliteter.

## 5 KILDER

Artsdatabanken 2013. Rødlistedatabasen på nett. Artskart. Artsobservasjoner.

DBC-arkitektur, 2012. Konsekvensutredning Områdeplan for deler av Storøyne og Vikøyne – Gol kommune. (Ingen naturkartlegging gjennomført).

Direktoratet for Naturforvaltning 2000 (nå Miljødirektoratet). Viltkartlegging. DN-håndbok 11-2000 (revidert internettversjon 2000).

Direktoratet for Naturforvaltning 2007. Direktoratet for naturforvaltning. Kartlegging av naturtyper. Verdisetting av biologisk mangfold. DN håndbok 13-1999. 2 utgave 2007.

Hofton, T. H. 2013. Naturtypelokaliteter i skog i Gol kommune. Notat. 38s.

Kålås, J.A., Viken, Å., Henriksen, S. og Skjelsest, S. (red.). 2010. Norsk rødliste for arter 2010. Artsdatabanken, Norge.

Lindgaard, A. og Henriksen, S. (red.) 2011. Norsk rødliste for naturtyper 2011. Artsdatabanken, Trondheim. 112s.

Solvang, R. & Walker, E. 2013. Supplerende viltkartlegging av våtmarksområder på Golsfjellet og storfuglleiker i Gol kommune i 2011-2013. Rapport 28s.

## Vedlegg. Lokalitetsbeskrivelser

Nye lokaliteter er gitt ledige områdenummer i Natur2000.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012898 Skaga (Gol bygdemuseum)
Lokalitetsnr Natur2000	64
Gnr/Bnr	23/1, 23/6
Naturtype	Naturbeitemark Slåttemark
Utforming	Frisk/tørr middels baserik eng (G7)
Verdisetting	Svært viktig (A)



### *Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Jan Erik Eriksen 06.07.1994 i forbindelse med nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Buskerud (Eriksen 1995) og Hans Ivar Nesse 17.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Førland 29.06.2010.

### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger ved Gol bygdemuseum og Hallingdal folkehøgskole. Lokaliteten er noe utvidet, og består også av noe mer gjengrodde partier.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en naturbeitemark og slåttemark av hovedsakelig utformingen frisk/tørr middels baserik eng. Det er hovedsakelig slåttemark innenfor gjerdene/skigardene til Gol bygdemuseum og naturbeitemark på utsiden.



*Figur 7. Slåttemark rik på prestekrage og rødkløver ved Gol bygdemuseum.*

*Artsmangfold:*

Lokaliteten består av sørvendte, baserike enger og vegkant med arter som dunhavre, dunkjempe, gulmaure, rødknapp, engnellik, flekkmure, engtjæreblom, fagerknoppurt og flekkgriseøre. I partier er det mye rødkløver og prestekrage. En rekke småvokste urter som vårveronika (VU), bakkemynte og vårskrinneblomst er registrert tidligere av Eriksen (1995). I fuktigere partier finnes innslag av kalkrik, vekselfuktig eng med arter som marinøkkel, vil-lin, jåblom og fuglestarr. Det er en del partier med brennesle. En stor rogn opptrer på lokaliteten.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Det er en del gjengroing, spesielt utenfor skigardene. Her er gjengroingen kommet ganske langt med arter som bjørk, bringebær, rødhyll og mye gran. Sentrale deler av lokaliteten bærer preg av gjødsling.

### Skjøtsel og hensyn:

Dagens bruk bør opprettholdes inklusive beite. Bruken av gjødsel må unngås dersom de botaniske kvalitetene skal opprettholdes. De delene som slås bør optimalt sett slås sent i juli eller i august slik at alle arter rekker å frø seg. «Høyet» bør så ligge på bakken å tørke i 3-4 dager for at frøene skal slippes. I partier som gror raskt igjen anbefales årlig slått.

### Verdisetting:

Lokaliteten er, under tvil, vurdert som svært viktig (A) da lokaliteten består av en naturbeitemark og slåttemark som sannsynligvis har lang kontinuitet og i god hevd i partier. Lokaliteten er av Eriksen (1995) vurdert å ha svært høy verdi (\*\*\*\*).

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012899 Kastet
Lokalitetsnr Natur2000	65
Gnr/Bnr	4/2 og 4/6
Naturtype	Slåttemark
Utforming	Frisk/tørr middels baserik eng (G7)
Verdisetting	Viktig (B)



### Innledning:

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Jan Erik Eriksen 06.07.1994 i forbindelse med nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Buskerud (Eriksen 1995) og Hans Ivar Nesse 17.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland 28.06.2010. Det er i ettertid laget en skjøtelsesplan for den delen av lokaliteten som ligger i Gol kommune (Simonsen 2010).

Skjøtselsplanen er delt opp i 3 delområder og inneholder «kun» de arealene som er rester av slåttemark og som grunneier mener det er overkommelig å skjømte. Avgrensningen avviker dermed fra arealet ifbm med naturtypekartleggingen. Dersom slått gjennomføres ihht til skjømteplanen bør dette optimalt sett harmoniseres om noen år.



Figur 8. Bilder viser de sørlige delene av Kastet. Slåttemarka blir slått årlig.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger på Søråsen, sørøst i Gol kommune, ca. 650 m.o.h. 4/6 (i Nes kommune) er i mindre grad undersøkt enn 4/2 i 2010.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av små rester av slåttemark av hovedsakelig utformingen frisk/tørr middels baserik eng rundt husene og mot kantene av dyrket eng. En kildehorisont (oppkomme) kommer opp i øst.

*Artsmangfold:*

De baserike partiene består av arter som prestekrage, dunkjempe, flekkmure, gulmaure, harerug, lintorskemunn, engtjæreblom, flekkgriseøre, fagerknoppurt, karve, gjeldkarve, rødknapp (en del), nyseryllik, firkantperikum vårpengeurt, tepperot og gulaks (mye). I mot skogkant opptrer skogkløver, skogstorkenebb, skogstjerne og lyngarter. Nesse nevner også bleikstarr, engnellik, eng/seterfrytle, harerug, ryllik, marimjelle, øyentrøst, rødkløver, engkvein, tiriltunge, legeveronika, marikåpe, engkall, skogfiol, dunhavre, sølvbunke, skogstorkenebb, bjørk (opptil 1 m høg), gran, rogn, tveskjeggveronika, gjeldkarve, blåklokke og storsyre. Ved kildehorisonten og i fuktige partier er det

en del vier samt sumphaukeskjegg, skogstorkenebb, engsoleie, rød jonsokblom, mjørdurt, tettegras og enghumbleblom. Brudespore er registrert i slike friske partier, men arten er i kraftig tilbakegang på grunn av gjengroing. Eriksen nevner for øvrig marinøkkel, fuglestarr, grønnkurle, stort innslag av krattsoleie, vårveronika (VU) og bakkesøte (NT) som alle ble registrert i 1994.



Figur 9. Stort tørrbakkeparti med hårsveve i bakkant av bygningene.

#### *Bruk, tilstand og påvirkning:*

Simonsen (2010) skriver: Gården ble drevet fram til ca. 1920 og deretter i perioden 1940 til 1951. Alle arealer har vært slått med ljà eller andre egnede maskiner i sin tid. Etter 1951 har deler av arealene vært slått årlig og noen av de mest tilgjengelige arealene slås også i dag av bønder som utnytter fóret. De mer perifere og vanskeligere tilgjengelige arealene har etter hvert grodd igjen med skog. Noen steder er det ganske store trær, mens det andre steder fortsatt er små og unge trær. Det har de siste år vært gjennomført en rydding av trær og busker sørvest på eiendommen. Generelt er arealene kommet langt i en gjengroingsfase. Rundt bygningene på Kastet Søre er hevden god. Her har det vært slått med ljà siden 1993 (Björg Rimslåtten pers.medd.). Ingen beitedyr går i området, noe som betyr at lokaliteten må slås manuelt hvert år for å gjenskape og opprettholde artsmangfoldet.

#### *Skjøtsel og hensyn:*

Skjøtselstiltak er foreslått i Simonsen (2010). Slåttemarka bør optimalt sett slås sent i juli eller i august slik at alle arter rekker å frø seg. «Høyet» bør så ligge på bakken å tørke i 3-4 dager for at frøene skal slippes. Unge løvtrær (mest bjørk) i den øvre delen av lokaliteten bør ryddes bort. I

partier som gror raskt igjen anbefales årlig slått. Bruken av gjødsel må opphøre eller begrenses. Lokaltiteten må ikke tilplantes.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av en slåttemark som hevdes godt i enkelte partier. Slåttemarka er artsrik, og med forekomst av flere rødlistearter. Lokaliteten er av Eriksen (1995) vurdert å ha svært høy verdi (\*\*\*\*).

---

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012878 Amundslie
Lokalitetsnr Natur2000	18
Gnr/Bnr	1/14, 1/15, 1/18

---

Naturtype	Hagemark
Utforming	Ospehage med frisk/ tørr middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)

---



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 07.08.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 29.06.2010.





*Figur 10. Lokaliteten har flere ospetrær som er viktige spettebiotoper.*

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Liagardane, øst i Gol kommune. Hagemarka er bratt og vestvendt.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en ospedominert hagemark, hovedsakelig av utforming frisk/ tørr middels baserik eng.

*Artsmangfold:*

Vegetasjonen er frisk og noe kalkholdig. De baserike partiene består av gulmaure, engnellik, dunkjempe, karve, engtjæreblom, flekkgriseøre, kransmynte, rødknapp, fuglevikke, dunhavre og markjordbær. I mer gjengrodde partier er det mer skogkløver og rødkløver. Det er mye sølvbunke i feltsjiktet. Arealet er stort og arter kan ha blitt oversett. Lokaliteten er et viktig tilholdssted for flere spettearter på grunn av grove og hule ospetrær. Både grønnspett og flaggspett hekker i området. Sekundære hulerugere som svarthvitfluesnapper og spettmeis er også registrert i hagemarka.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Hagemarka er ugjødsel eller lite gjødsel. Det er noe gjødselspåvirkning, spesielt ned mot gården. Deler av lokaliteten blir beita av ungdyr av storfe i dag. Grove osper og bjørker med brysthøgdediameter opptil 50 cm står spredt i området. To spesielt grove osper på 70-80 cm i diameter er registrert. Disse er sammen med en nesten intakt, grov steingard og en gammel styvingssele i øvre del av området viktige nøkkelement. Grov rognegadd finnes også. Det finnes mange reir og spettehull i trærne.



Figur 11. Noe mer gjengrodd parti der ospeoppslag kommer inn.

*Skjøtsel og hensyn:*

Deler av lokaliteten har dårligere hevd, og må åpnes mer opp. Det er viktig med bevaring av ospetrær. Grunneier må orienteres om naturverdiene.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) på grunn av at lite gjødslede og hevdede beitemark med store og gamle osper ikke er særlig utbredt i Hallingdal. Store deler av lokaliteten er under god hevd.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012877 Haugen
Lokalitetsnr Natur2000	17
Gnr/Bnr	1/17, 1/29
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/tørr, middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 07.08.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal fra 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland 29.06.2010.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Liagardane, øst i Gol kommune, ca. 475 m.o.h.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en vestvendt stor og noe kalkholdig naturbeitemark, hvor deler tidligere trolig har vært slåtteng. De tørreste og mest artsrike partiene består av utformingen dunhavre-dunkjempe-eng. Det er noe berg i dagen og stein i beitebakkene, spesielt øst for vegen (over gårdene).



Figur 12. Mye åpent berg på lokaliteten lengst øst. Foto: Jørn Magne Forland

#### *Artsmangfold:*

Feltsjiktet er i partier artsrikt og det er registrert arter som bakkeseøte (NT, Nesse 2003), marinøkkel (9 ind. i 2010), dunhavre, fagerknoppurt, engknoppurt (Nesse 2003), rødknapp, flekkgriseøre, dunkjempe, engnellik, gulmaure, stemorsblomst, blåkoll, legeveronika, tveskjeggveronika, jåblom, småengkall, engkvein, markjordbær, harerug, hvitkløver, blåklokke, tiriltunge, karve, ryllik, gulmaure, svæveart, marikåpe, rødkløver, prestekrage, fuglevikke, gresstjerneblomst, engsvingel, sølvbunke, engsmelle, løvetann, storsyre, engsoleie og hundegras. I kanten mot berg i dagen er det registrert vårveronika (VU) (2 delforekomster), bakkeforglemmegei, bitterbergknapp, sandarve, sølvmore, smørbukk, småsmelle, kattefot, lodnebregne og øyentrøst.

#### *Bruk, tilstand og påvirkning:*

Området blir i dag beita av sau. Tilførsel av gjødsel gir en mer ensartet vegetasjon i de mest friske partiene.

#### *Skjøtsel og hensyn:*

Beiting av sau må fortsette og bruken av gjødsel må opphøre eller begrenses.

#### *Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en stor og i partier artsrik naturbeitemark, blant annet med forekomst av rødlistearter.

---

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012876 Bergo
Lokalitetsnr Natur2000	16
Gnr/Bnr	2/2

---

Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk fattigeng
Verdisetting	Viktig (B)

---



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 07.08.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland 29.06.2010.



Figur 13. Bildet viser de delene av lokaliteten som er i best hevd.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Liagardane, øst i Gol kommune, ca. 500 m.o.h.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten kan klassifiseres som naturbeitemark (tidligere slåtteeng) av utforming frisk fattig-eng. Lokaliteten består av kalkfattig tørreng og kalkfattig fukteng. Det er noen store rydningsrøyser på lokaliteten, og en halvstor osp som på sikt kan bli et verdifullt tre.

*Artsmangfold:*

På kalkfattig tørreng opptrer arter som bakkesøte (NT, registrert både av Nesse 2003 og i 2010 i de sørlige delene), småengkall, følblom, engkvein, hvitkløver, rødkløver, gulaks, harerug, ryllik, prestekrage, dunkjempe (litt), markjordbær, øyentrøst. Ved berg i dagen var det mye gjetertaske og for øvrig stemorsblomst, småsmelle, småsyre, lodnebregne, smørbukk og sandarve. I mer fuktige partier opptrer trådsiv, gråstarr, slåttestarr, myrhatt, bekkeblom, sølvbunke, gulaks, jåblom, slirestarr, rødknapp, engkvein, hvitkløver, harerug, engsvingel, kornstarr, hvitbladtistel, mjødurt, vendelrot og sløke. Det er i partier en del gjødselspåvirkning, blant annet i form av et felt med brennesle som er unntatt fra avgrensningen. Kjøttmeis hekket i ospetreet.



*Figur 14. (Venstre) Artsrikt tørrbakkeparti sør for bygningene. (Høyre) Gjødelspåvirket parti med brennesle som er unntatt avgrensningen.*

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Siden lokaliteten sist ble kartlagt har hevdten blitt dårligere på store deler av lokaliteten. Spesielt mellom bygningene og nord for lokaliteten er hevdten dårlig.

*Skjøtsel og hensyn:*

Dagens bruk bør opprettholdes inklusive beite. Bruken av gjødsel må unngås dersom de botaniske kvalitetene skal opprettholdes.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er relativt velhevdet eng med forekomst av rødlisteart.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012873 Hjalleskaret
Lokalitetsnr Natur2000	13
Gnr/Bnr	1/25
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/tørr, middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 07.08.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 29.06.2010.





Figur 15. Lokalitetens sørlige del, som også er den minst gjenvokste delen. Foto: Jørn Magne Forland

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Liagardane, sørøst i Gol kommune, ca. 535 m.o.h.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er en bratt, vestvendt, noe kalkholdig naturbeitemark av utforming frisk/tørr, middels baserik eng med dunhavre og dunkjempe. Lokaliteten har tidligere trolig vært slåttemark. Det er en stor bergknaus sentralt på lokaliteten.

*Artsmangfold:*

Lokaliteten er grasdominert. Av arter er det registrert dunhavre, dunkjempe, karve (mye), flekkgriseøre, fagerknoppurt, gulmaure, engnellik, engknoppurt, hvitkløver, gjeldkarve, sølvmure, tveskjeggveronika, engsmelle, marikåpe, småmarimjelle, engkvein, storsyre, ryllik, lintorskemunn, rødkløver, fuglevikke, markjordbær, engsvingel, rødknapp, småsyre, legeveronika, tepperot, stemorsblomst, følblom, småengkall, ubestemt øyentrøst, gulflatbelg, harerug, flekkmure, mye av en ubestemt mure (tysk mure?), blåklokke, gulaks, tiriltunge, engtjæreblom, bakkemynte (flere delforekomster) og fjellrapp. I mer næringsrike deler er det registrert løvetann, engsoleie, brennesle, bringebær, sølvbunke og hvitbladtistel. Det er også et parti med timotei.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Det er ikke beite eller slått på lokaliteten i dag, noe som også lokaliteten bærer stort preg av. Gjengroinga, blant annet av gran og nyperoser, har flere steder kommet langt, men de bratteste partiene og tørreste partiene gror sakte igjen, for eksempel lokaliteten for vårveronika.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten må åpnes opp ved slått eller beite, og hevdet må holdes vedlike.



*Figur 16. Gran og løvoppslag vandrer inn på enga i nord.*

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B), til tross for en del gjengroing, da lokaliteten er artsrik og med blant annet en stor forekomst av vårveronika (VU).

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012875 Skaret V
Lokalitetsnr Natur2000	15
Gnr/Bnr	1/48, 1/56
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/tørr middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 07.08.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 29.06.2010. Lokaliteten er utvidet mot nord.



Figur 17. Lokaliteten sett fra sørligste del av området. Foto: Jørn Magne Forland

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Liagardane, sørøst i Gol kommune, ca. 570 m.o.h.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av tørr til frisk vestvendt og ganske bratt naturbeitemark av utforming frisk/tørr middels baserik eng. Enga har trolig vært beitet.

*Artsmangfold:*

Feltsjiktet er stedvis rikt, og flere rødlistearter er registrert. Av registrerte arter kan nevnes dunhavre, brudespore (få individ øverst i bakken (Nesse 2003), bakkesøte (NT, få individ øverst i bakken (Nesse 2003) og 8 individ i 2010), marinøkkel (?), få individ øverst i bakken (Nesse 2003) og 24 individ i 2010)), dunhavre (mye), engnellik, fagerknoppurt, engknoppurt, gulmaure, ryllik, fuglevikke, gulmaure, dunkjempe, tepperot, prestekrage, engtjæreblom, marikåpe (mye), rødknapp, svæveart, engkvein, harerug, blåklokke, rødkløver (mye), hvitkløver, småengkall, gulaks, tveskjeggveronika, småsyre, grasstjerneblom, fjelltimotei, karve, tiriltunge, eng/seterfrytle, jåblom, markjordbær, beitesvæve/flekkgrisøre, bleikstarr og engsmelle. Det er mye skogkløver i kanten av enga.



*Figur 18. Lokalteten sett fra nord.*

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten blir ikke lenger beitet eller slått og er preget av at det ikke lenger blir beitet eller slått. Gjengroinga har kommet langt flere steder, spesielt i kanter og i friske partier. Fortsetter denne utviklingen vil området om noen år miste sin verdi.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten må slås eller beites.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er artsrik, og det fremdeles er gode forekomster av både bakkesøte og marinøkkel på lokaliteten.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012864 Grov – vestre og Grov – mellom
Lokalitetsnr Natur2000	4
Gnr/Bnr	20/6, 20/1 (Grov mellom); 20/3 (Grov vestre)
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk fattig-eng; tørr/frisk middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 30.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 30.06.2010.



Figur 19. Artsrik sørvendt tørrbakkeeng med prestekrage, engtjæreblom, rødkløver, fuglevikke og gjetertaske. Grov mellom bak.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Grovgrenda, vest i Gol kommune, ca. 700 m.o.h.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av naturtypen naturbeitemark av utforming frisk fattig-eng; tørr/frisk og middels baserik eng, trolig tidligere slåtteeng. Det er noe mer kalkfattig tørreng i den øvre delen. De øvre delene av Grov mellom og Grov vestre er trolig tidligere slåtteenger.

*Artsmangfold:*

På grov mellom opptrer det artsrike beitebakker med karakteristiske arter som bakkesøte (NT, Nesse 2003), dunkjempe, gulmaure, øyentrøst, blåklokke, engnellik (mye), ryllik, kattedot, stemorsblom, gjeldkarve, gulaks, tiriltunge, grasstjerneblom, engrapp, hvitkløver, småsyre, markjordbær og snauveronika. På Grov mellom er det tett med einer, men har fremdeles et beitepreg. Her ble det i 2010 registrerte minimum 145 marinøkkel på to delforekomster og med enn 100 individ av vårveronika (VU). På Grov vestre øvre del er det dominans av kalkfattig tørreng. For øvrig er det bratt, sørvendt og artsrikt med særs fine utforminger av tørrbakker med aurikkelsveve og tiriltunge (se bilder). Karakteristiske arter i øvre del er tiriltunge, hårsveve, småsmelle, legeveronika, engtjæreblom rødknapp, ryllik, engkvein, finnskjegg, sauesvingel, hvitkløver, markjordbær, marikåpe, løvetann, engrapp, tveskjeggveronika, dunkjempe, harerug, rødkløver, grasstjerneblom, blåklokke, tepperot, fjelltimotei, prestekrage, skjermsvæve, gulaks, kattedot og gulmaure (mye). Lenger nede i beitebakkene på Grov mellom er det også fint utformede tørre beitebakker med mye av

det samme artsinteriøret med blant annet mye vårveronika (VU) (trolig over 100) langs bekken, noe bakkeveronika (trolig overvekt av vårveronika), mye engnellik og noe marinøkkel.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten blir beitet av hest og sau, men beitetrykket er ikke sterkt nok til å hindre gjengroing. De øverste bratte partiene mot vegen består av mye einer, og her lukker eineren seg sakte igjen. Tidligere var det beitet av storfe (Nesse 2003). Flere steder er det oppslag av løv og einer. I tillegg ligger det hogst og ryddeavfall på bakken flere steder og bidrar til naturlig gjødsling av jordsmonnet. Økt næringstilførsel fra hogstavfall er negativt for artsmangfoldet i naturbeitemarker og slåttmarker. Et mindre parti er også plantet til med en fremmede bartretype. Det er også noen kjøreskader i marksjiktet øverst på Grov vestre.



*Figur 20. Dessverre er gran plantet til på deler av de verdifulle engene.*

*Skjøtsel og hensyn:*

De mest gjengrodde partiene må åpnes opp og beitetrykket bør økes. Betydelig med einer bør fjernes, men noe bør stå igjen. Kvist og ryddeavfall må samles opp på et sted. Plantefeltet må fjernes.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten, til tross for en del inngrep på den ene siden og gjengroing på den andre siden, dekker ganske store areal, er artsrik og har store forekomster av rødlistearten vårveronika (VU) og marinøkkel.



Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012865 Hagen
Lokalitetsnr Natur2000	5
Gnr/Bnr	20/10
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk fattig-eng (80 %) Frisk/ tørr middels baserik eng (20 %)
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 30.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 30.06.2010. Lokaliteten bestod av tre lokaliteter som er slått sammen til en lokalitet.



Figur 21. Lokaliteten sett mot vest. Foto: Jørn Magne Forland.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten er sørvendt og ligger i Grovgrenda, nordvest i Gol kommune ca. 800 m. o. h.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en sørvendt naturbeitemark av utforming frisk fattig-eng til tørr/frisk middels baserik eng.

*Artsmangfold:*

I feltsjiktet er det registrert prestekrage, blåklokke, blåkoll, skogstorkenebb, hvitkløver, engsoleie, engsmelle, ryllik, aurikkelsveve, svæveart, engkvein, bakkestjerne, småsyre, grasstjerneblom, tveskjeggveronika, legeveronika, stemorsblom, rødkløver, ryllik, gjerdevikke, rødknapp, øyentrøst, smyle, fjelltimotei (mye), grønnkurler og rød jonsokblom. Det inngår litt røsslyng, tyttebær og knollerteknapp. I rikere parti opptrer engnellik og flekkgriseøre. Det ble også registrert 11 marinøkkel og 4 bakkesøte (NT). I vest (ikke undersøkt i 2010 på grunn av storfe på beite) skrev Nesse (2003) følgende: Noe kalkholdig tørreng. Sørvendt. I god hevd. Har symbolet gjødsla beite på Ø.K., men har ikke preg av gjødsling. Karakteristiske arter: Snøsøte, bakkestjerne (få individ), engnellik, tepperot, fjelltimotei, øyentrøst, marikåpe, tiriltunge, blåkoll, hvitkløver, legeveronika, svæveart, rødknapp, storsyre, dunkjempe, nyseryllik, skoggråurt.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten blir beita av storfe (3 dyr i 2010) og er i svært god hevd, med noen svake tendenser til gjengroing. Det går en gammel kjerreveg gjennom lokaliteten.



Figur 22. Lokalteten er i god hevd, noe svake tendenser til gjengroing.

*Skjøtsel og hensyn:*

Beiting med storfe må fortsette for å hindre gjengroing.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en velhevdet naturbeitemark med høyt artsmangfold inklusive truede arter.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012868 Flatagrov
Lokalitetsnr Natur2000	8
Gnr/Bnr	21/3
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk fattig-eng (50 %) Frisk/ tørr middels baserik eng (50 %)
Verdisetting	Lokalt viktig (C)



#### *Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 30.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 30.06.2010. Lokaliteten er innsnevret i forhold til forrige kartlegging ved at gjødslet areal sør for gården er tatt ut av avgrensningen.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Grovgrenda, vest i Gol kommune, ca. 825 m.o.h.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en liten naturbeitemark av utforming fuktig fattig-eng til svakt utviklet tørr/frisk middels baserik eng. Lokaliteten har tidligere trolig vært slåttemark.

#### *Artsmangfold:*

I feltsjiktet er det registrert bakkesøte (NT, Nesse 2003), marinøkkel (14 individ i 2010), karve, ryllik, engfrytle, engnellik, legeveronika, rødknapp, tiriltunge, prestekrage, stemorsblomst, gulmaure, harerug, blåklokke, gulaks, engkvein og finnskjegg.

#### *Bruk, tilstand og påvirkning:*

Sau beiter i området i dag. Det ligger noe hogst og ryddeavfall på bakken, og dette bidrar til naturlig gjødsling av jordsmonnet. Økt næringsstilførsel fra hogstavfall er negativt for arts mangfoldet i naturbeitemarker og slåttemark.

*Skjøtsel og hensyn:*

Fortsatt beiting og slått. Rydding av hogstavfall er viktig for å hindre økt innslag av næringsstoff i marka.



*Figur 23. Lokaliteten sett mot vest. Foto: Jørn Magne Forland*

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C) da lokaliteten består av en liten naturbeitemark med blant annet forekomst av marinøkkel.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012869 Nstedokk
Lokalitetsnr Natur2000	9
Gnr/Bnr	23/54
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/ tørr middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 30.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 30.06.2010. Nstedokk var tidligere kartlagt som to lokaliteter, men er nå slått sammen til en lokalitet.



Figur 24. Bildet viser nedre del av lokaliteten Nestedokk. Foto: Jørn Magne Forland

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Grovgrenda, vest i Gol kommune, ca. 830 m.o.h. Lokaliteten er avgrenset mot skog. Tunet rundt stølsbygningene (som er inngjerdet av flotte skigarder) er også inkludert i arealet da det her er relativt artsrike noe gjengroende enger av skogstorkenebb og engsoleie, men med blant annet 12 marinøkler.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en bratt og sørvendt naturbeitemark av utforming tørr/frisk middels baserik eng. Lokaliteten har tidligere trolig vært slåttemark. Lokaliteten er dessverre på deler av arealet tilplantet med gran, se under.

*Artsmangfold:*

I det bratteste partiet tilplantet med gran er det fremdeles rester av fine aurikkelsveve-enger med rødknapp, dunkjempe, litt karve, fuglevikke, trolig skarmarikåpe, hvitkløver, rødknapp, gulmaure, firkantperikum, harerug, skoggråurt og gulaks. Engnellik og bakkestjerne er nevnt av Nesse (2003). Lokaliteten utmerker seg med store forekomster av marinøkkel, og minimum over 140 individer er registrert.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten beites noe av sau. På store deler av lokaliteten er det tilplantet gran. Beitemarka gror også igjen fra kantene, spesielt i de nedre delene. Dette gjør at tørrbakken på sikt vil miste sin artsrikdom. På økonomisk kartverk er området merket som gjødslet beite, men det framstår som lite gjødselspreget.



*Figur 25. Gran er dessverre plantet inn på de mest verdifulle partiene av tørrbakken. Innimellom granene er det fremdeles artsrike enger. Enga ble plantet til på slutten av 1990-tallet.*

*Skjøtsel og hensyn:*

Alle granplanter bør hogges og området må holdes åpent ved beiting eller slått.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten fremdeles er en verdifull naturbeitemark, til tross for tilplanting av gran, med en av Gols største kjente forekomster av marinøkkel.



Lokalitetsnr Naturbasen	Gjøta
Lokalitetsnr Natur2000	11
Gnr/Bnr	
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/ tørr middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 30.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 30.06.2010.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Grovgrenda, vest i Gol kommune, ca. 750 m.o.h.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en bratt og sørvendt naturbeitemark av utforming tørr/frisk middels baserik eng.

#### *Artsmangfold:*

I feltsjiktet er det registrert arter som aurikkelsveve, engnellik, gulmaure, rødknapp, prestekrage, tiriltunge, rødkløver, marinøkkel, tveskjeggveronika, snauveronika, ryllik, flekkmure, dverg-/ eller bakkeforglemmegei, gulflatbelg, fuglevikke og gjetertaske. I mer gjengrodde partier er det enger av skogstorkenebb, engsoleie og firkantperikum.



*Figur 26. Bratte beitebakker med aurikkelsveve. Einer krabber inn på disse åpne engene, men gjengroing går sakte.*

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten blir ikke beitet eller slått. Gjengroing har flere steder kommet langt. I tillegg ligger det flere steder hogstavfall som bidrar til bedre livsvilkår for næringskrevende arter, som skogstorkenebb.



*Figur 27. Hogde trær som ligger utover de verdifulle engene. Slike større mengder med trær og tett hogstavfall bør ikke ligge for lenge før de får en gjødslingseffekt.*

*Skjøtsel og hensyn:*

Årlig slått eller beite må på plass dersom naturverdiene på sikt skal opprettholdes. Lokaliteten må ryddes for hogstavfall. Deretter må buskvegetasjon og kratt fjernes.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten, til tross for en del gjengroing, fremdeles er en verdifull naturbeitemark med godt utformede tørrbakkessamfunn med god forekomst av blant annet marinøkkel.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012892 Viko seter
Lokalitetsnr Natur2000	34
Gnr/Bnr	9/324
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Finnskjegg/sauesvingel-eng (ca. 70 %) Sølvbunke-eng (30 %)
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 27.09.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang 23.08.2010.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger ved Viko seter på Golsfjellet.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en stor naturbeitemark av hovedsakelig utforming finnskjegg/sauesvingel-eng og sølvbunke-eng.

*Artsmangfold:*

I feltsjiktet dominerer finnskjegg, sølvbunke, gulaks og engkvein, og forøvrig er det registrert arter som tepperot, gresstjerneblomst, finnskjegg, engkvein, fjellmarikåpe, snøsildre, fjelltimotei, snauveronika (1 individ), kattedot, blåbær, tyttebær, harestarr, ryllik, jonsokkoll, engsoleie, følblom, engfrytle, skoggråurt, blåklokke og fjellfrøstjerne. Mindre partier, blant annet ved forplasser, er det gjødselspåvirket med arter som engsyre. Det er spredt med einerbusker, et par «hagemarkstrær» og små skogholt av bjørk. Det ble registrert fem arter av beitemarkssopp på lokaliteten; seig vokssopp, rødskivevokssopp (NT), liten mønjevokssopp, skjør vokssopp og tjærerødskivesopp (kontrollert av Bjørn Harald Larsen).



Figur 28. Viko seter er et vakkert og velhevde beiteområde som også har stor verdi for biologisk mangfold.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten blir beitet, og i 2010 var det storfe på beite. I 2000 var det hest og sau på beite. Beitet er lite eller ikke gjødslet.

*Skjøtsel og hensyn:*

Dagens bruk bør opprettholdes inklusive beite.

*Vedisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en stor og overveiende velhevde naturbeitemark på fattig berggrunn med blant annet forekomst av rødlistet beitemarkssopp.

Lokalitetsnr Naturbasen	Engebakkene
Lokalitetsnr Natur2000	89
Gnr/Bnr	5/5
Naturtype	Slåttemark
Utforming	Frisk/tørr middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Rune Solvang 18.08.2011.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger ved Engene camping i vegkanten til Rv 7. Lokaliteten er i sør avgrenset mot trolig fulldyrket mark, og mot nord mot naturbeitemark (ikke beskrevet som lokalitet).

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en sørvendt og relativt artsrik slåttemark.



*Figur 29. Slåttemark med flekkgriseøre.*

*Artsmangfold:*

Slåttemarka er dominert av rødkløver, ryllik og engkvein. For øvrig er det registrert karve (mye), flekkgriseøre, fagerknoppurt, engnellik, rødknapp, gulmaure, fuglevikke, tiriltunge, ubestemt storvokst øyentrøst, følblom, stemorsblomst, hvitkløver, blåklokke, gjeldkarve, lintorskemunn, rød jonsokblom og gulaks samt engsyre, burot og kveke.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Slåttemarka slås trolig årlig. Grunneier var ikke hjemme ved befaring, så informasjon utover det er ikke framskaffet.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør fortsatt slås.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av en artsrik slåttemark i god hevd.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012893 Vermelii
Lokalitetsnr Natur2000	35
Gnr/Bnr	23/35
Naturtype	Rikmyr
Utforming	
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 27.09.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang 23.08.2010.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger ved Vermelii på Golsfjellet. Lokaliteten grenser til omkringliggende bjørkeskog, inklusive høgstaudebjørkeskog. Lokaliteten ligger ganske «inneklemt» mellom flere og hytter og en grusveg deler lokaliteten i to.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en sørvendt og hellende rikmyr (bakkemyr) på fyllitt (næringsrik bergart). Rikmyra er åpen ovenfor vegen, og tresatt i overgang mot fukteng nedenfor vegen.





*Figur 30. Rikmyra over vegen.*

*Artsmangfold:*

Feltsjiktet er artsrikt med arter som fjellfrøstjerne (mye), breimyrull (minimum 2 individ), fjelltistel, gulaks, enghumleblom, brudespore (Nesse 2003), svarttopp, myrfrytle, myrsnelle, jåblom, dvergjamne, bjønnbrodd, sølv-/lappvier, kastanjesiv, hårstarr, kornstarr og gulstarr ovenfor vegen. Nedenfor vegen er det mer tresatt med bjørk og vier og med arter som gulstarr, jåblom, sumpmaure, fjellfrøstjerne, myrsauløk, svarttopp og fjelltistel. Mjødurt, tyrihjel, enghumleblom og sumphaukeskjegg signaliserer overgang til fukteng og høgstaudebjørkeskog i kantene.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er en del påvirket av negative inngrep. Vegen er nylig grøftet, og det er grøftet langt opp på siden av rikmyra ovenfor vegen. Hogstavfall etter hogst er dessverre lagt ut i myra, og bør fjernes. Lokaliteten beites av sau.



*Figur 31. Hogstavfall som er lagt ut på rikmyra bør fjernes.*

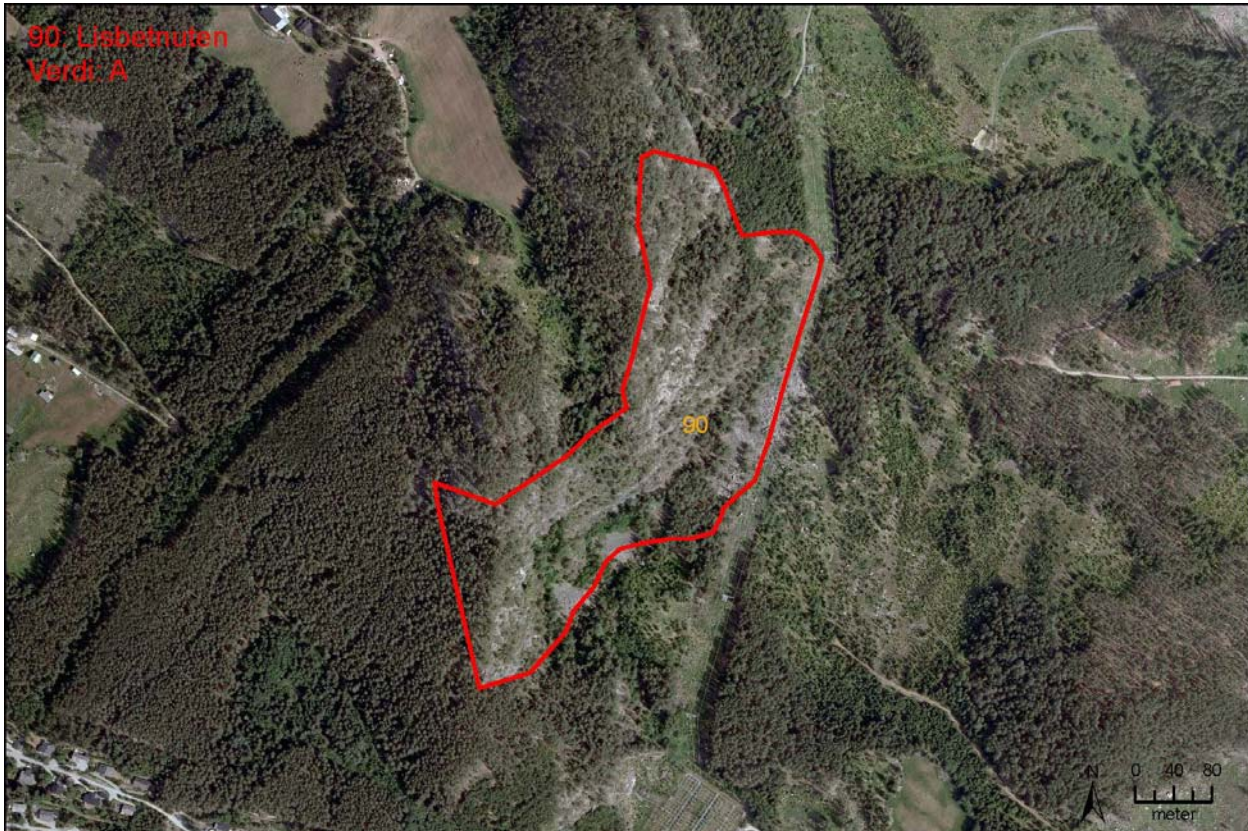
*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt; dvs. tekniske inngrep bør unngås. Drenering på grunn av grøfting langs vegen øker trolig gjengroing. Skånsom rydding av oppslag av trær og busker på rikmyra kan skje.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en artsrik rikmyr med forekomst av blant annet breimyrull og brudespore.

Lokalitetsnr Naturbasen	Lisbetnuten
Lokalitetsnr Natur2000	90
Naturtype	Sørvendte berg og rasmark
Utforming	Kalkrike og/eller sørvendte bergvegger
Verdisetting	Svært viktig (A)



*Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Rune Solvang 02.07.2010. Kun en liten del av lokaliteten er befart, og avgrensningen mot nord og sør er ikke sjekket i felt.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger rett nord av Gol sentrum, og sørgrensa av lokaliteten ligger ikke mindre enn 200 meter fra bebyggelsen i Gol sentrum.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av både åpne sør – og vestvendte berg og rasmarker og skogkledde berg ved den markerte bergveggen Lisbetnuten. Rasmarka består både av grov rasmark av stein og av mest interesse for karplanter; baserik forvittringsjord.



*Figur 32. Lisbetnuten sin karakteristiske profil.*

*Artsmangfold:*

I de varme og sør – og vestvendte lisidene er det stort arts mangfold av planter. I de åpne områdene (for eksempel rett øst av kraftledningen) er det svært mye flekkgriseøre og stort arts mangfold for øvrig med mye dvergmispel, fingerstarr, einer og skogkløver samt kantkonvall, engtjæreblom, gulflatbelg, kanelrose, smørbukk, tårnurt, bakkemynte, bakkestjerne (mye), hvit bergknapp (mye), sølvmore, lodnebregne, sandarve, gjeldkarve, engfiol, rødknapp (litt), nattfiol, marinøkkel (1 individ), lakrismjelt, skjørlok, kattedot, snøsildre (minimum 1 individ), liljekonvall, vårerteknapp, lundgrønnaks og krattfiol. I følge Artskart er lokaliteten innergrense for lakrismjelt i Hallingdal, og eneste funnsted i Gol for arten. Det er gjort gamle funn av hengepiggfrø (NT) og legesteinfrø (VU) på lokaliteten. Hengepiggfrø ble gjenfunnet i 2010, og trolig finnes legesteinfrø fremdeles på lokaliteten. Apollosommerfugl (VU) ble for øvrig også registrert, inkl larver. I de bratte bergveggene hekket det tårnfalk i 2010, og andre rovfuglarter kan også hekke. Ravn hekker. De skogkledde partiene er mindre undersøkt, men domineres av gran, furu og bjørk. For øvrig opptrer osp, rogn, selje samt lind og hassel.



*Figur 33. Varme, sørvendte og artsrike berg dominert av flekkgriseøre.*

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

I øst går det en kraftledning rett ved de mest artsrike bergene. Kraftledningens ryddebelte gjør at det åpne området er større enn det ville vært naturlig, og det er positivt for floraen. Det er for øvrig mye eldre lite tilgjengelig skog i brattkanten og på hyllene oppover i Lisbetnuten, og spredt med død ved.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt; dvs. tekniske inngrep og hogst bør unngås.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som svært viktig (A) da lokaliteten består av svært artsrike sørvendte berg med forekomst av flere rødlistearter, inkl. to VU-arter, og med potensial for flere funn av rødlistearter.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012882 Liaåni, nordre utløp og Bukkeøyne
Lokalitetsnr Natur2000	22
Naturtype	Gråor-heggeskog
Utforming	Flommarksskog
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 25.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 28.06.2010.



*Figur 34. Frodig vegetasjon langs elva. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger langs Hallingdalselva i Herad, øst i Gol kommune, ca 195 m.o.h. Bukkeøyni utenfor utløpet av Liaåni er tatt med i lokaliteten. Bukkeøyni er ikke undersøkt anna enn med kikkert fra land, men er prega av mer lavvokst vegetasjon i busk- og tresjiktet enn på land.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av gråor-heggeskog og en rand av flompåvirket vierkratt ved det nordre utløpet av Liaåni og langs bredden mot Hallingdalselva.

*Artsmangfold:*

Tresjiktet består av gråor, selje, rogn og hegg samt svartvier mot Hallingdalselva. I feltsjiktet er arter som fredløs, strutsevinge, skogrørkvein, korsknapp (mye), bekkeblom, sløke, gresstjerneblom, krypsoleie, springfrø, mjødurt, vendelrot, stor myrfiol, åkermynte, stornesle, fuglevikke, myrhatt, kornell, villrips, engsmelle, gaukesyre (mye), bringebær, firblad og nyseryllik registrert. Den mindre vanlige vedboende soppen skjellkjuke er registrert på lokaliteten.



*Figur 35. Skjellkjuke. Arten er mindre vanlig, og er i følge Artskart ikke registrert i Gol kommune før (men sopp er lite undersøkt).*

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Arealet ved det nordre utløpet av Liaåni er lite og påvirket av omkringliggende kulturmark og tidligere hogst. Det er ikke fullt utvikla som gråor-heggeskog. Randsonen av området inn mot innmark er brukt som fyllplass for hogstavfall. Oppføring av pumpehus har tatt noe areal.

*Skjøtsel og hensyn:*

Det må ikke utføres hogst i området.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da dette er et lite deltaområde med en rest av gråor-heggeskog langs Hallingdalselva. Potensialet for rødlistearter vurderes som lite.



Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012884 Liaåni, søndre utløp
Lokalitetsnr Natur2000	24
Naturtype	Gråor-heggeskog Gammel barskog
Utforming	Flommarksskog (30 %) (Lågurtgranskog 70 %)
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 25.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 28.06.2010.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten består av flommarksskog i deltaområdet og langs det søndre utløpet av Liaåni samt lågurtgranskog i tørrere parti i nord. Ved utløpet forgrener elva seg og danner små steinete elveører langs Liaåni og starrsummer i beskyttede deler med finere løsmasser av Hallingdals. Liaåni går i flomperioder kraftig gjennom området, og det er markerte elvekanter med mye grov stein.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av gråor-heggeskog og en rand av flompåvirket vierkratt ved det nordre utløpet av Liaåni og langs bredden mot Hallingdalselva. Inkludert i lokaliteten er et mindre område med ung gråorskog i jordet mot sørvest. Partiet nærmest utløpet er det mest interessante.



*Figur 36. Liaåni's søndre utløp med steinete tørt flomløp og mye død ved som er fraktet med elva i flomperioder.*

#### *Artsmangfold:*

Tresjiktet består av gråor og hegg der gråorheggeskog dominerer, og av gran og bjørk i lågurtskogen. Istervier, svartvier, trollhegg, rogn og selje opptre for øvrig. I feltsjiktet opptre hvitbladtistel, bringebær (mye), villrips, skogørkvein, mjødurt, fuglevikke, vendelrot, bekkeblom, bekkekarse, trollbær, ballblom, korsknapp, strutsevinge (litt), skogburkne, teiebær, firblad, engsmelle, tyrihjem, gaukesyre, maiblom (mye), sølvbunke, slåtestarr, åkermynte, hengevinge, skogstorkenebb, sumphaukeskjegg, sløke, kvassdå, stor myrfiol, stornesle, gullris, nyperose, myrmaure og palmemose. På elveører ved utløpet opptre det krypsleie, mye åkermynte, engforglemmegei, sumpsivaks og myksivaks utenfor. Starrsummer domineres av trolig kvasstarr samt litt flaskestarr og stolpestarr.

#### *Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten har vært lite påvirket. Til tross for at lokaliteten lå i Naturbasen som en A-lokalitet ble de nordlige og grandominerte delene hogd i løpet av 2010 (etter vår befaring). Det er betydelig med død ved på lokaliteten, blant annet på grunn av flompåvirkning ved at trær er rivd over ende og ligger på kryss og tvers av elveløpet. Det er også en del stående død ved av gråor.

#### *Skjøtsel og hensyn:*

Det må ikke utføres ytterligere hogst i området.

#### *Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av en elvestrekning med eldre granskog samt et lite deltaområde med en rest av gråor-heggeskog langs Hallingdalselva. Sistnevnte naturtype er sjelden i Hallingdal.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012890 Brannøyne nord
Lokalitetsnr Natur2000	26
Naturtype	Rik sumpskog
Utforming	Viersumpskog
Verdisetting	Lokalt viktig (C)



#### *Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 25.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang 02.07.2010.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger ved Hallingdalselva nord for Engene camping. Mot nord er lokaliteten avgrenset av et markert flømløp.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av viersumpskog i et vest-østgående flømløp over Brannøyne.

*Artsmangfold:*

Lokaliteten består av hegg, svartvier og istervier. Feltsjiktet er urterikt og dominert av arter som vendelrot, mjødukt, hundekjeks og vass/skogrørkvein. For øvrig opptrer arter som villrips, springfrø, tyrihjel, krypsoleie, enghumleblom, sløke, bekkeblom, stornesle og engsyre.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er i liten grad påvirket av tekniske inngrep.

*Skjøtsel og hensyn:*

Det må ikke utføres ytterligere hogst i området.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C) da lokaliteten er en flompåvirket liten viersumpskog.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012891 Brannøyni sør
Lokalitetsnr Natur2000	27
Naturtype	Gråor-heggeskog Stor elveør
Utforming	Flommarksskog (50 %) Urte-/og grasrik ør (50 %)
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 25.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang 02.07.2010.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger ved Hallingdalselva sør for Engene camping. Mot nord er lokaliteten avgrenset av et markert flomløp.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av velutviklet flommarkskratt (Q3d i Fremstad 1997), mens det lenger inn på land er en overgangssone mellom flommarkskratt og gråor-heggeskog. I elveløpet er det urterik elveør («øyer med fuktenger») som holdes åpne på grunn av flompåvirkning.



*Figur 37. Urterike flomører og noe flommarksskog ved Engene campingplass.*

*Artsmangfold:*

Tresjiktet består av gråor, selje og bjørk og et ytre busksjikt av svartvier. I feltsjiktet opptrer karakteristiske arter som sløke, fredløs, villrips, hundekjeks, korsknapp, vendelrot, sølvbunke, eng/-sumpkarse, hvitmaure (mye), sumpmaure, skogburkne, mjødurt, bekkeblom og brennesle. I den urterike elveøren opptrer arter som flaskestarr, bekkeblom og mjødurt. På tørre elveører opptrer

gresstjerneblomst, fuglevikke, prestekrage, engsyre, gjeldkarve, I flomløpet dominerer vassrørkvein samt sumpmaure, engsoleie, engforglemmegei og lapp/-sølvvier.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er lite påvirket av tekniske inngrep. Det er ikke grove trær på lokaliteten, og lite død ved.

*Skjøtsel og hensyn:*

Det bør ikke utføres ytterligere hogst i området.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da dette er et lite deltaområde med en rest av gråor-heggeskog langs Hallingdalselva. Potensialet for rødlistearter vurderes som lite.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012885 Plassevju
Lokalitetsnr Natur2000	25
Naturtype	Stor elveør
Utforming	Elveørkratt
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 25.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 28.06.2010.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger langs Hallingdalselva i Herad ca. 190 m.o.h. Plassevju er undersøkt med kikkert fra land, men er prega av mer lavvokst vegetasjon i busk- og tresjiktet enn på land.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av velutviklet flommarkskratt (Q3d i Fremstad 1997) med andre høyvokste vierarter i busksjiktet.



*Figur 38. Lokaliteten Plassevju består av en øy med flommarkskratt på et stilleflytende parti av Hallingdalselva.*

*Artsmangfold:*

Busksjiktet består trolig av svartvier samt småvokst bjørk og gråor. Lokaliteten er ikke botanisk undersøkt, men fra land er det blant annet registrert betydelig med bekkeblom.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er foruten flom minimalt påvirket av tekniske inngrep i nyere tid.

*Skjøtsel og hensyn:*

Det bør ikke utføres hogst i området.

#### *Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er et velutviklet flommarkskratt i Hallingdalselva. Lokaliteten er relativt lite påvirket sammenlignet med andre flommarksarealer langs Hallingdalselva og utgjør en rest av opprinnelig flommarksnatur.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012883 Storøyne
Lokalitetsnr Natur2000	23
Naturtype	Gråor-heggeskog
Utforming	Flommarksskog
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 25.08.00 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Rune Solvang og Jørn Magne Forland den 28.06.2010.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Storøyne ligger i Hallingdalselva, sørøst i Gol kommune, ca. 195 m.o.h. Den største av øyene er oppdyrket, og det oppdyrkede arealet er ikke en del av avgrensningen.



*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av to øyer med gråor-heggeskog av flommarkstypen i nord og sør og langs kantene, samt lågurtgranskog i de tørreste partiene, spesielt i sør. Et steinete elveparti deler øyene fra hverandre. Flere flomløp krysser øyene med små steinete flomdammer. Stein - og gruselveører opptrer også.



*Figur 39. Storøyne ligger i Hallingdalselva. Den største øya er til høyre i bildet. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Artsmangfold:*

Tresjiktet domineres av gråor i høyreist gråorskog med en kant av svartvier mot elva samt gran, furu, bjørk og osp i lågurtskog. I feltsjiktet er det registrert typiske arter som bekkeblom, villrips, mjødurt, vendelrot, sløke, hundekjeks, tyrihjel, bekkekarse, skogstjerneblom, krypsoleie, myrmaure, myrfiol, springfrø og sumphaukeskjegg. På elveør opptrer tiriltunge, engforglemmegei, hvitmaure, grønnvier og kransmynte. Lokaliteten er trolig et oppvekstområde for lokale andekull, og to kvinandkull ble registrert.



*Figur 40. Steinete elveør i sør.*

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Hoveddelen av Storøyeni er dyrka mark. Øyene har tidligere vært beitet, og det er blant annet en del sølvbunke på lokaliteten.

*Skjøtsel og hensyn:*

Det bør ikke utføres hogst i området.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av verdifulle flommarksarealer langs Hallingdalselva.

Lokalitetsnr Naturbasen	Veltebekken
Lokalitetsnr Natur2000	91
Naturtype	Gammel barskog
Utforming	Gammel granskog; gammel furuskog
Verdisetting	Svært viktig (A)



#### *Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Rune Solvang og Finn Michelsen 26.08.2010. Lokaliteten er tidligere besøkt av Tor Erik Brandrud, NINA 17.9.2003 og 22.9.2003.

#### *Beliggenhet og naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i en nordvendt li, på sørsiden av Hallingdalselva. Berggrunnen er overveiende basefattig.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av gammel barskog, med en jevn fordeling av utformingene gammel granskog og gammel furuskog. Gran og furu står for det meste nokså blandet, med nær 50/50-fordeling. Vegetasjonstypen er blåbærskog. Veltebekken går sentralt gjennom lokaliteten, og flere mindre bekkesig og underjordiske bekk opptre på lokaliteten. Det er flere kildehorisonter i lisisida, og skogen kan muligens kategoriseres som grankildeskog (VU, sårbar naturtype).



Figur 41. Veltebekken.

#### Artsmangfold:

Av karplanter i feltsjiktet dominerer blåbær. Tyttebær er også vanlig forekommende, mens blokkebær opptrer spredt. Vanlige urter i lokaliteten er teiebær, gaukesyre, maiblom, linnea og skogstjerne. Stri kråkefot er også vanlig. Flere små forekomster av orkideen knerot ble registrert. I tillegg ble den sjeldne, rødlistede orkideen huldreblom (NT) funnet med tre blomstrende skudd, i kanten av et kilde-/bekkeoppkomme. Arten står her i vortetormose. Dette funnet av huldreblom er trolig det første i Gol kommune (arten er ikke tidligere registrert for kommunen i Artskart). Det finnes også enkelte, noe rikere flekker i lokaliteten, spesielt i nedre del, med spredte forekomster av markjordbær, perlevintergrønn, sløke, kranskonvall og firblad. Også fugletelg og hengeving opptrer spredt. I bunnsjiktet dominerer grantormose, etasjemose og furumose. Busksjiktet er fattig/åpent, og feltsjiktet av lyngarter er også mange steder nokså åpent, noe som gir gode forhold for rike bunnsjikt av mosearter. Lokaliteten har et stort arts mangfold av sopper. Bl.a. ble det sett gode forekomster av *Lentaria dendroidea*, granklubbesopp, gråfiolettkøllesopp, ubestemt stor korallsopp (trolig *Ramaria scandinavica*) m.fl. Tidligere er det funnet frygiaslørsopp (EN, ny for Norge), fiolett knollslørsopp (EN), svartsløvpigg (NT), gråkjuke (NT), børstebrunpigg (VU), svartnende slørsopp (NT) og pluggtraksopp (NT). For øvrig er det registrert besk slørsopp, duftslørsopp og dvergpiggssopp i 2003.



Figur 42. Huldreblomst (NT) i gammel, fuktig og moserik barskog. Foto: Finn Michelsen.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Skogen i lokaliteten er naturskog som ikke ser ut til å tidligere ha vært utsatt for flatehogst, men endel plukkhogst. Skogen har derfor moderate stammedimensjoner (gjennomsnittlig brysthøydediameter på 25-30 cm) og ikke særlig høy kontinuitet. Død ved mengden i lokaliteten er nokså beskjedne. Det nåværende tresjiktet er likevel avgjørende for det humide, skyggefulle miljøet i lokaliteten, som er en forutsetning for artsmangfoldet av sopp, og dessuten den sjeldne huldreblomforekomsten.

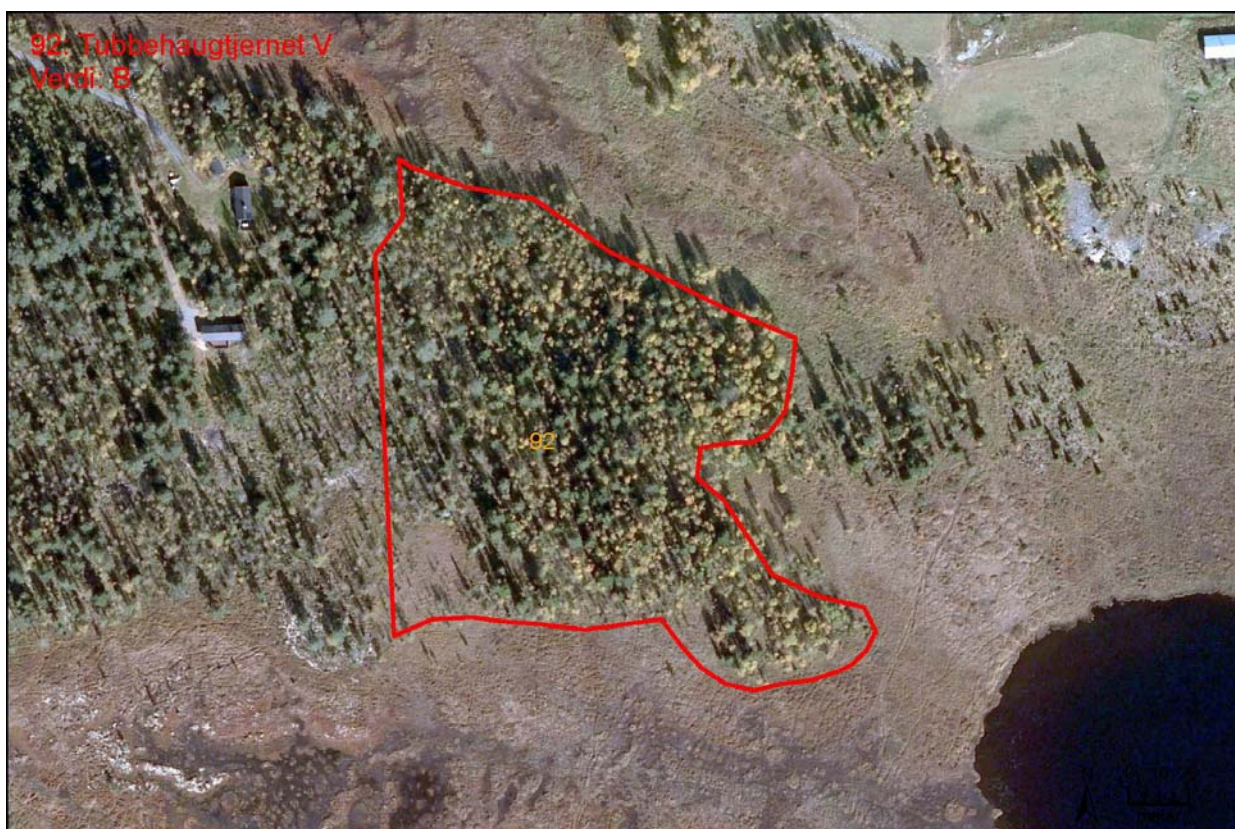
*Skjøtsel og hensyn:*

Det anbefales å unngå alle tekniske inngrep, omfattende hogst og skogplanting. Dersom hogst skulle iverksettes, må den begrenses til forsiktig plukkhogst dersom det uvanlig store mangfoldet av sopparter skal ivaretas. All form for hogst, også plukkhogst, må unngås i en radius av minst 60 meter rundt forekomsten av huldreblom, hvis ikke vil den ganske sikkert dø ut. Ny, norsk forskning har funnet bevis for huldreblomstens sårbarhet overfor hogst. (Se: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1438-8677.2010.00369.x/abstract> ).

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som svært viktig (A) da lokaliteten har forekomst av svært sjeldne sopper som frygiaslørsopp (EN), fiolett knollslørsopp (EN) og flere andre rødlistede sopparter samt sjeldne arter som huldreblomst (NT) (ny for Gol kommune).

Lokalitetsnr Naturbasen	Tubbehaugtjernet V
Lokalitetsnr Natur2000	92
Naturtype	Høgstaudebjørkeskog
Utforming	Lågurt-utforming med spredte høgstauder
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Rune Solvang 23.06.2011.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger vest for Tubbehaugtjern på Golsfjellet. Mot vest er lokaliteten avgrenset mot tørre og fattige skogtyper.



*Figur 43. Rik urtepreget og stedvis kildepåvirket vegetasjon forekommer på lokaliteten.*

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en kildepåvirket høgstaudebjørkeskog med flere kildeframsprang. Spesielt i de sørlige delene av lokaliteten er det flere kildeframsprang. Skogen ligger på en skogkledd tange og er omkranset av myr i nord, øst og sør. Lokaliteten er i partier svært fuktig, og trolig påvirket av sig fra myra i nord og kilder. Noe blokkmark opptrer innimellom.

*Artsmangfold:*

Engsnelle dominerer feltsjiktet over store deler av lokaliteten. Flere lokalt uvanlige arter forekommer, i til dels store forekomster. Fjellpestrot opptrer i store forekomster. For øvrig er det registrert olavsstake, korallrot, småtveblad og skavgras (noen få eksemplarer). Utover dette er det registrert arter som fugletelg, mjørdurt, myrhatt, myrfiol, hvitbladtistel, molte, ballblom, vendelrot, skogstorkenebb, enghumbleblom, fjellstjerneblomst, teiebær og slåttestarr. Bjørk dominerer tresjiktet, og noe gran og furu forekommer spredt. I busksjiktet er det en del einer.



Figur 44. Kildehorisont på lokaliteten. Ulike fagermoser er utbredt på lokaliteten.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er i liten grad på virket av tekniske inngrep. Skogen er ung, og det er lite død ved.

*Skjøtsel og hensyn:*

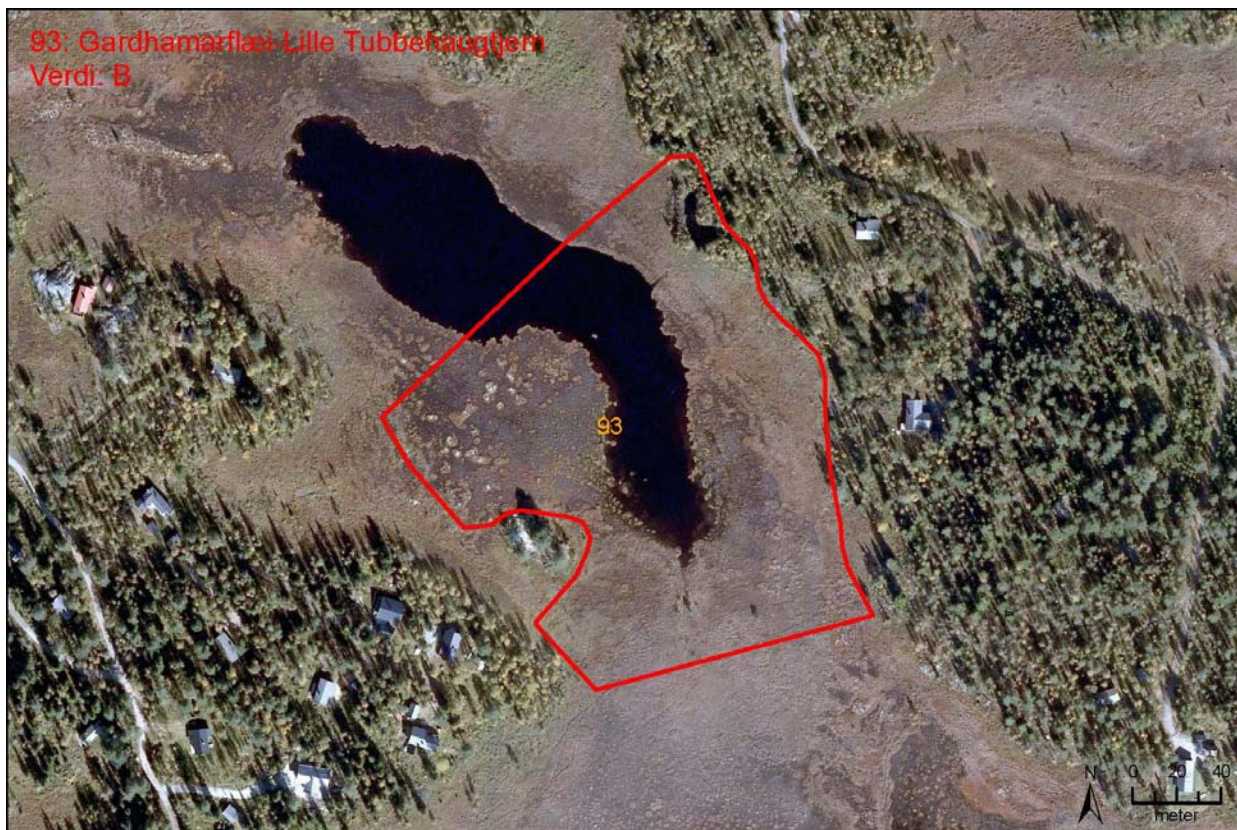
Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt; dvs. tekniske inngrep og hogst bør unngås. Videre bør enhver påvirkning som endrer dreneringsforholdene på myrene med tilsig til lokaliteten og på selve lokaliteten unngås.

*Verdibegrunnelse*

Lokaliteten er vurdert som som viktig (B) da slike artsrike kildepåvirkede skoger er sjeldne. Flere lokalt uvanlige arter er registrert i til dels store forekomster. Kildeskogsmark er videre rødlistet som (NT). Potensialet for rødlistearter er vurdert som middels. Naturtypen er åpenbart sjelden i regionen.



Lokalitetsnr Naturbasen	Gardhamarflæi-Lille Tubbehaugtjern
Lokalitetsnr Natur2000	93
Naturtype	Rikmyr
Utforming	(Ekstrem)Rikmyr i høyereliggende områder
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Rune Solvang 22.06.2011.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger vest for Tubbehaugtjern på Golsfjellet.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av intermediær til rikmyr rundt det lille Tubbehaug-tjernet av typene middelsrik fastmattemyr og rik mykmatte/løsbunnmyr.



*Figur 45. Rik fastmatte, løsbunn – og mykmatte med blant annet god forekomst av engmarihånd.*

*Artsmangfold:*

Lokaliteten har en svært god bestand av engmarihånd rundt den sørlige delen av tjernet. 87 individer av engmarihånd er telt opp, og det er den største forekomsten som er registrert på Golsfjellet. Utover engmarihånd er det få riktig krevende myrarter registrert. Foruten trådstarr er det registrert mye bukkeblad, bjønnskjegg, myrklegg, hvitlyng, sveltull, tettegras, torvmyrull, molte, dystarr, strengstarr og litt flaskestarr. Tjernet er også en del av et viktig viltområde for myr – og våtmarksfugl.



*Figur 46. Engmarihånd og strengstarr.*

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er i liten grad påvirket av tekniske inngrep.

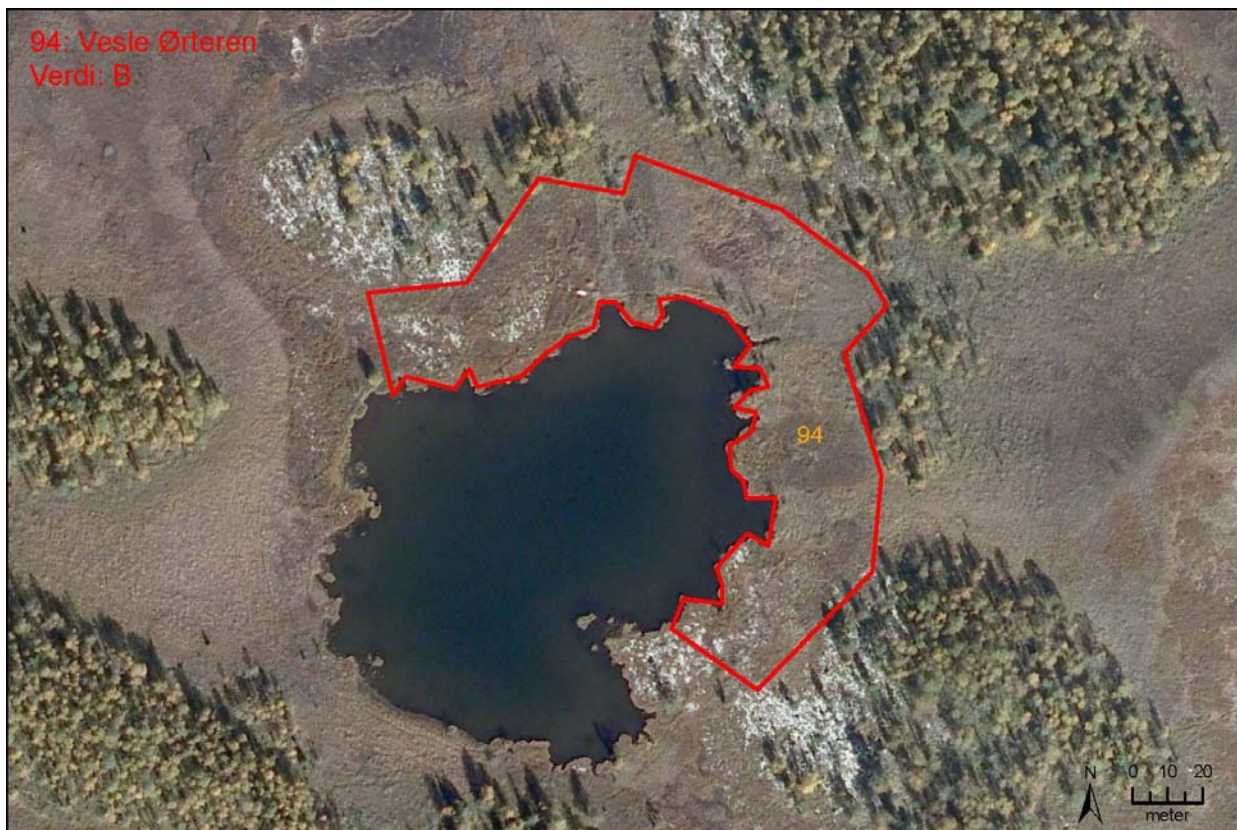
*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt, og enhver påvirkning som endrer dreneringsforholdene på myrene må unngås.

*Verdibegrunnelse*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da dette er en intermediær til rikmyr. Det er en svak B-verdi, men lokaliteten er gitt B-verdi siden myrer med en slik stor forekomst av engmarihånd trolig er sjeldent i kommunen.

Lokalitetsnr Naturbasen	Vesle Ørteren
Lokalitetsnr Natur2000	94
Naturtype	Rikmyr
Utforming	(Ekstrem)Rikmyr i høyereliggende områder
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Rune Solvang 22.06.2011.

#### *Beliggenhet og naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger ved Vesle Ørteren på nordvestsiden av Golsfjellet.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av intermedier til rikmyr ved vannet Vesle Ørteren av typene middelsrik fastmattemyr og rik mykmatte/løsbunnsmyr.

#### *Artsmangfold:*

Lokaliteten har en liten bestand av engmarihånd. 16 individer av engmarihånd er telt opp. Utover engmarihånd er få riktig krevende myrarter registrert. Av øvrige registrert arter er det registrert lappvier/sølvvier, bukkeblad, bjønnskjegg, myrhatt, myrklegg (mye), tettegras, torvmyrull, enghumbleblomst, fjelltistel, sløke, gulstarr, tvebostarr, kornstarr, gråstarr, dystarr, strengstarr, nordlandsstarr og litt flaskestarr.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er i liten grad på virket av tekniske inngrep.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt, og enhver påvirkning som endrer dreneringsforholdene på myrene må unngås.

*Verdibegrunnelse*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da dette er en intermediaær til rikmyr. Det er en svak B-verdi, men lokaliteten er gitt B-verdi siden myrer med en såpass stor forekomst av engmarihånd trolig er sjeldent i kommunen.

---

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012859 Arnestølen
Lokalitetsnr Natur2000	39
Gnr/Bnr	25/35
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/tørr, middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)

---



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 02.10.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Jørn Magne Forland den 07.07.2010.



Figur 47. Lokalteten veksler fra tørrbakkepreg til mer fuktig og gjenvokst fjellbjørkeskog nederst mot vannet. Foto: Jørn Magne Forland

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Arnestølen ligger på sørvestsida av Golsfjellet og hører til Lauvset stølslag.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av naturbeitemark i svakt hellende terreng. Lokaliteten består også av fattige myrpartier og gjenvokste små skogsholt. Naturbeitemarka er av utforming frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk og nordpå. Dette gjelder først og fremst den delen som ligger lengst ned mot stølsvegen. De øvre delene av lokaliteten, øst for stølsbygningene, veksler fra å være tørrbakkevegetasjon til å være mer fuktige og grenser over til myr.



Figur 48. Bildene viser blant annet brudespore, fjellbakkestjerne og snøsøte. Foto: Jørn Magne Forland.

*Artsmangfold:*

Dominerende arter på lokaliteten er ryllik, svevearter, grasarter, dunkjempe og marikåpe. Brudespore og marinøkkel finnes det mye av. Bakkesøte (NT) er tidligere registrert på lokaliteten. For øvrig er arter som grønnkurle, snøsøte, svarttopp, fjellfrøstjerne, sumphaukeskjegg, engfiol, engsnelle, hvitbladtistel, kattedot, rød jonsokblom, snauveronika, småmarimjelle, tepperot, mjørdurt, enghumleblomst, skogstjerne, tyrihjel, blåkoll, rødkløver, fjellbakkestjerne, firblad, engsyre, gresstjerneblom, flekkgrisøre, engnellik, fjelltimotei, småbergknapp, dunhavre, prestekrage, karve, legeveronika, gulmaure, gjetertaske, stemorsblomst, fjellforglemmegei, legevintergrønn, perlevintergrønn, gulstarr, duskmyrull, myrklegg, myrfrytle, harerug, småengkall, tettegras og skogstorkenebb registrert.

Finnskjegg, engrapp, gulaks, engkvein, blåklokke, sølvbunke, tyttebær og hvitkløver er registrert tidligere. Bjørk, einer, vier og gran vokser på deler av lokaliteten.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er skjøtelsbettinget. Deler av området er nylig ryddet. Kyr beiter i hele området. I de mest vestlige delene bærer lokaliteten preg av å være gjødselpåvirket. Flere steder er det gjengroing med bjørk, einer og gran.

*Skjøtsel og hensyn:*

Beiting må fortsette for å hindre gjengroing.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en velhevdet og artsrik naturbeitemark med blant annet forekomst av rødlistearter.

---

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012886 Bakken
Lokalitetsnr Natur2000	28
Gnr/Bnr	5/53

---

Naturtype	Slåttemark
Utforming	Frisk/tørr, middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)

---



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 30.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Jørn Magne Forland den 16.07.2010.





Figur 49. Lokaliteten sett fra oversida. Store deler består av urtedominert eng. Foto: Jørn Magne Forland.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger langs Brenneplassvegen i Herad i Gol kommune.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er en åpen, kalkholdig og noe artsrik tørrbakke som heller mot sørvest. Slåttemark er vurdert som riktige naturtypekategorisering til tross for at lokaliteten er beitet de siste årene. Lokaliteten føres til vegetasjonstypen frisk/ tørr middels baserik eng.

*Artsmangfold:*

Dominerende arter på lokaliteten er engsmelle, ryllik og rødknapp. For øvrig er arter som engnellik, øyentrøst, engsyre, dunhavre, engsoleie, fuglevikke, rødkløver, vrangdå, gresstjerneblom, engkall, gjetertaske, karve, tiriltunge, prestekrage, sølvmure, hvitmaure, gulmaure, dunkjempe, stemorsblom, blåklokke, sveveart, timotei, tveskjeggveronika, løvetannart, engforglemmegei, lintorskemunn, småsyre, firkantperikum, smånesle, gjerdevikke og geiterams registrert. Engkvein, gjeldkarve, hårsveve, engfiol, skogkløver og følblom er registrert tidlegere.



*Figur 50.* Store bestander av engnellik dominerer i rike partier på slåttemarka. Foto: Jørn Magne Forland.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Enga blir beitet av hest vår og høst, men den blir ikke slått. I randsona er det oppslag av nesle og andre næringskrevende arter. Dette kan tyde på små nitrogenrike partier.

*Skjøtsel og hensyn:*

Slåttemarka bør optimalt sett slås sent i juli eller i august slik at alle arter rekker å frø seg. «Høyet» bør så ligge på bakken å tørke i 3-4 dager for at frøene skal slippes.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) fordi det den fremdeles er urtedominert med mye innslag av engnellik, ryllik og prestekrage. Det er også en lokalitet av en viss størrelse som har god hevd.

---

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012896 Fiskedammen
Lokalitetsnr Natur2000	38
Gnr/Bnr	14/8 og 48/22

---

Naturtype	Rikmyr
Utforming	
Verdisetting	Viktig (B)

---



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 02.10.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Viel Ribberud og Jørn Magne Forland den 09.07.2010.



*Figur 51. Rikmyr sett mot nord, til venstre for vegen. Det er størsteparten av lokaliteten. Foto: Jørn Magne Forland*

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger på Golsfjellet vest. En stølsveg deler lokaliteten i to. Myra som ligger på nordsiden av vegen inneholder mer kratt (vier, dvergbjørk) enn størsteparten av den åpne lokaliteten som ligger på sørsiden av vegen.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten inneholder karakteristiske arter for naturtypen rikmyr. I hovedsak er myra åpen og vil kunne plasseres innen utformingen åpen intermediær og rikmyr (i lavlandet). Ut i fra Fremstads vegetasjonsinndeling passer myra godt i vegetasjonstypen middelsrik fastmattemyr (M2).



Figur 52. Rikmyrer er gjerne representert ved arter som engmarihånd og gulstarr. Foto: Jørn Magne Forland

*Artsmangfold:*

Dominerende arter på lokaliteten er svarttopp og gulstarr. For øvrig er engmarihånd, grønnkurle, korallrot, tettegras, tepperot, myrklegg, harerug, småmarimjelle, løvetannart, engsoleie, enghumleblomst, dvergbjørk, vier, skogstorkenebb, mjødukt, duskmyrull, småengkall, engfrytle, tranebær, fjellfrøstjerne, olavstake, sveltull, beitestarr, bjønnbrodd og blankstarr registrert.

Fjelltistel og brudespore er tidligere registrert på lokaliteten (Nesse 2003).

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er lite preget av tekniske inngrep.

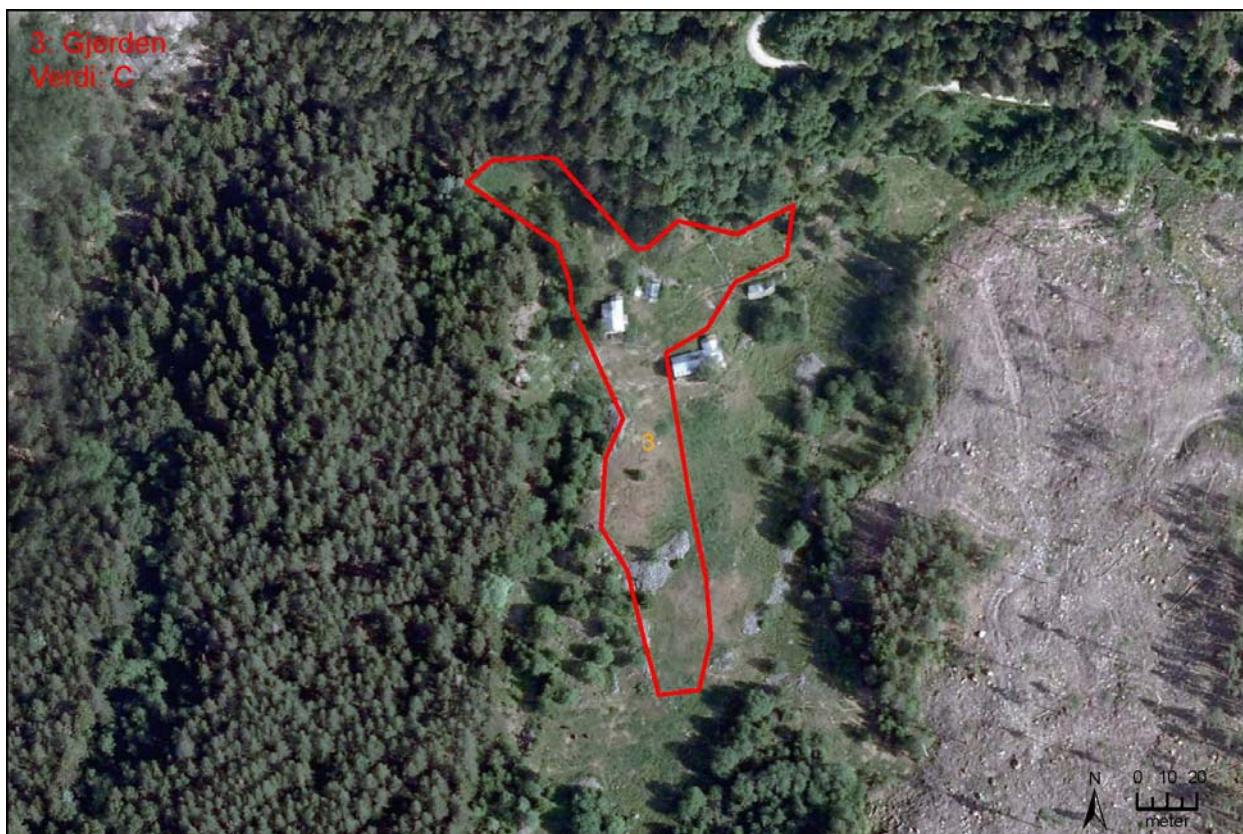
*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt, dvs. tekniske inngrep bør unngås. Dette gjelder spesielt grøfting og drenering som endrer vannhusholdningen i myra. Oppdyrking og vegbygging må unngås.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en liten middels artsrik med flere indikatorarter for rikmyr, blant annet engmarihånd.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012863 Gjorden
Lokalitetsnr Natur2000	3
Gnr/Bnr	17/62
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/ tørr middels baserik eng
Verdisetting	Lokalt viktig (C)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 02.10.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Viel Ribberud og Jørn Magne Forland 05.07.2010.



*Figur 53. Tørrbakke med prestekrage, vårveronika og bakkemynte utgjør en viktig del av lokaliteten som er preget av gjengroing fra alle kanter. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger nordvest for Rotneim, øst i Gol kommune, like under Finnesgardnatten.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er en kalkfattig tørr - frisk beiteeng, trolig en tidligere slåttemark. Ut i fra artsinventaret faller lokaliteten inn under naturtypen naturbeitemark og under utformingen frisk/ tørr middelsrik baserik eng. Trolig kan den igjen deles inn under dunhavre-dunkjempe-utforming, selv om det ikke ble gjort registrering av dunhavre.



*Figur 54. Oransjegullvinge. Naturbeitemarker er viktig insektsbiotoper. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Artsmangfold:*

Dominerende arter på lokaliteten er karve, prestekrage, dunkjempe og skogstorkenebb. Røddlistearten vårveronika (VU) finnes i lavt antall. For øvrig er arter som ryllik, rødkløver, stemorsblomst, grasstjerneblomst, tveskjeggveronika, marikåpe, aurikkelsveve, tepperot, gjetertaske, blåklokke, legeveronika, tiriltunge, rødknapp, engsmelle, småsyre, engsoleie, markjordbær, blåkoll, firkantperikum, fuglevikke, harerug, gulmaure, lintorskemunn, bleikstarr, småmarimjelle, engtjæreblom, engnellik, smørbukk, kattefot, småsmelle, hvitmaure, bitterbergknapp, sølvmore, engforglemmegei, fagerknoppurt, groblad, enghumleblomst, bakkemynte, bakkestjerne, engrapp, høymolsyre og nesle registrert. Oppslag av einer, bjørk og gran enkelte steder. Storsyre, skogkløver og engkvein er registrert tidligere (Nesse 2003). Lokaliteten kan være viktig for insektlivet, især for sommerfugler.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er flere steder preget av gjengroing. Nesle og høymol har etablert seg. Området blir beita av kyr.

*Skjøtsel og hensyn:*

Beiting må fortsette og mengden beitedyr må sannsynligvis økes for å reversere gjengroing. Flere steder må det manuell rydding til.



*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C). Selv om gjengroing utgjør en økende trussel har lokaliteten stor arts mangfold og forekomst av rødlisteart (VU).

---

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012895 Gjuva
Lokalitetsnr Natur2000	37
Gnr/Bnr	47/27

---

Naturtype	Sørvendt berg og rasmark
Utforming	Kalkrike og/eller sørvendte berg (og rasmark)
Verdisetting	Viktig (B)

---

*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 02.10.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000 – 2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Jørn Magne Forland den 12.07.2010.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Gjuva ligger i Lauvset støslag på Golsfjellet vest.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av et elvegjel som ligger på fyllittberg. Dette gir en kalkkrevende vegetasjon. Skredene langs juvet er forvitret ned til fine partikler flere steder. Juvet ligger på skoggrensa. Lokaliteten har en gras-urt-utforming med innslag av kalkkrevende arter.



*Figur 55. Bilde til venstre viser lokaliteten i de nederste og frodigste partiene, mens bildet til høyre viser et parti lengre opp langs elva. Her kommer rasmarka tydeligere fram. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Artsmangfold:*

Ingen arter dominerer på hele lokaliteten, selv om det finnes mye av høytvoksende urter (tyrihjelm) nederst langs elva. For øvrig er grønnkurle, svarttopp, fjellmarikåpe, fjellsyre, harerug, skogstorkenebb, mureart, tyttebær, tettegras, engfiol, skogstjerne, tepperot, kattedot, einer, olavstake, blåbær, svevearter, enghumleblom, fjellfrøstjerne, jåblom, marimjelle, løvetannart, småsmelle, fjelltistel, hengeaks, tranestarr, slåttestarr, bergveronika, fjellarve, fjellveronika, nikkevintergrønn, rosenrot, skavgras, snøbakkestjerne, teiebær, rødsildre, gulsildre, rakbergknapp og bekkekarse registrert. Bakkesøte, fingerstarr, fjellrapp, hengeaks, melkeart og sølvbunke er registrert på lokaliteten tidligere (Nesse 2003). Nederst i lokaliteten er det skogoppslag av gran, og flere steder oppover i gjelet er det også innslag av einer i tillegg til enkelte trær av bjørk.



*Figur 56. Fjellarve trives godt på fyllitgrunn. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Elvegjelet ligger godt beskyttet og er lite påvirket av omgivelsene i et ellers aktivt stølsområde. En tursti følger kanten av gjelet, men denne er lite brukt. Gjengroing er hovedtrussel.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør ligge mest mulig uberørt, men på samme tid bør det også gjøres en vurdering av hogst i deler av elvegjelet for hindre at områdene gror igjen med busker og trær.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten har fått ligge uberørt og representerer en sjelden naturtype for Gol og Golsfjellet. Berg og rasmarker, særlig på kalkrik mark, utgjør en spesiell naturtype som er rik på arter.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012887 Hovli
Lokalitetsnr Natur2000	29
Gnr/Bnr	5/110
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/tørr, middels baserik eng, fortrinnsvis i lavlandet
Verdisetting	Lokalt viktig (C)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 30.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Jørn Magne Forland den 16.07.2010.



Figur 57. Lokaliteten sett fra øvre del. Middels bra hevd fortsatt. Foto: Jørn Magne Forland.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Liagardande, øst i Gol kommune. I utkantene av lokaliteten er det områder som kanskje bør innlemmes som en del av lokaliteten. Dette gjelder noen dekar i nedkant av lokaliteten. Lokaliteten blir bruk til sauebeite vår og høst, og dette gjelder også den potensielt nye innlemmingen.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av naturbeitemarks av utforming frisk/tørr, middels baserik eng.

*Artsmangfold:*

Dominerende art på lokaliteten er ryllik. For øvrig er rødkløver, karve, fagerknoppurt, gulmaure, gresstjerneblom, reinfann, stornesle, fuglevikke, dunkjempe, tveskjeggveronika, lintorskemunn, hvitkløver, engsmelle, rødknapp, engrapp, neslesnyltetråd, timotei, sveveart, harerug, tiriltunge, prestekrage, øyentrøst, legeveronika, dunhavre, bakkestjerne, skogkløver, stemorsblomst, engfiol, gjerdevikke, engsoleie, firkantperikum, engsyre, løvetannart, blåklokke, marikåpe, engnellik, småengkall, engtjæreblom, blåkoll, olavstake, tepperot, hvitmaure og mjødukt registrert.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten blir brukt til beite for sau hver vår og høst. Det er uvisst om den er eller har blitt gjødslet.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten må ikke gjødsles og beiting må fortsette som i dag.



*Figur 58. Admiralsommerfugl. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C) da lokaliteten består av en liten og ganske artsrik naturbeitemark.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012889 Hovli S
Lokalitetsnr Natur2000	31
Gnr/Bnr	5/1
Naturtype	Slåttemark
Utforming	Frisk/ tørr middels baserik eng
Verdisetting	Lokalt viktig (C)



#### *Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 30.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Jørn Magne Forland den 16.07.2010. Lokalitetsnavn er endret fra Hovli II til Hovli S. Lokaliteten er betydelig innsnevret på grunn av gjengroing.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligg i Herad, øst i Gol kommune.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er en liten kalkholdig tørreng. Slåttemark er vurdert som den riktige naturtypekategoriseringen. Lokaliteten føres til vegetasjonstypen frisk/ tørr middels baserik eng.



*Figur 59. Nedre del av lokaliteten sett fra veien. Resten av lokaliteten er grodd igjen med einstape.  
Foto: Jørn Magne Forland*

*Artsmangfold:*

Dominerende art på lokaliteten er einstape. For øvrig er arter som engnellik, karve, stemorsblom, rødkløver, gresstjerneblom, gulmaure, hvitkløver, øyentrøst, ryllik, hvitmaure, dunkjempe, tiriltunge, engforglemmegei, dunhavre, fuglevikke, smånesle, engsoleie, engsyre, engrapp, timotei, engsmelle, kveke, neslesnyltetråd, mjødukt, blåklokke, blåkoll, rødknapp, lintorskemunn, prestekrage, sveveart, markjordbær, fagerknoppurt, tveskjeggveronika, dunkjempe, legeveronika, harerug og engfiol registrert. Engkvein, følblom og hårsveve er registrert tidligere (Nesse 2003).





*Figur 60. Gjøngroing truer fra alle kanter. Her er det einstape som vokser inn. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Store deler er igjengrodd med bregnen einstape. Da lokaliteten ble kartlagt i år 2000 var kun øvre deler av enga utenfor polygonet igjengrodd, men nå er situasjonen lik over nesten hele området. Kun en liten del i nedkant av lokaliteten er åpen og har de karakteristiske artene for naturtypen. Hevden er dårlig. Sau beiter sporadisk området om våren og høsten, men de er for få. Det blir ikke slått i området.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten må åpnes opp med slått og deretter holdes åpen enten ved slått eller beiting.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er på grensen til å gå ut av naturtypekartleggingen, men er vurdert som lokalt viktig (C) fordi restaureringspotensialet fremdeles er til stede.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012894 Rosetra
Lokalitetsnr Natur2000	36
Gnr/Bnr	47/27
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 02.10.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000-2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Viel Ribberud og Jørn Magne Forland den 09.07.2010.



Figur 61. Lokalteten er både utenfor og innenfor gjerdet. Innenfor er det mest funn av bakkesøte, og tre eksemplrar av fjellmarinøkkel. Sau beiter utenfor gjerdet. Gjengroing er en stor trussel innenfor gjerdet. Foto: Jørn Magne Forland.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Tunnetjern stølslag på Golsfjellet. Delene av lokaliteten øst for veien inn til Hovdestølen er gjerdet inn, mens resten er åpen ned mot hovedveien.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en naturbeitemark av vegetasjonstypen frisk/tørr, middels baserik eng.

*Artsmangfold:*

Graminider (gress, starr og lignende arter) dominerer lokaliteten. Ellers er det mye bakkesøte (+ 50), noe marinøkkel (+20) og fjellmarinøkkel (3). Av andre arter er ryllik, øyentrøst, fjelløyentrøst, fjellmarikåpe, fjelltimotei, tepperot, harerug, småmarinjelle, firkantperikum, kattedot, blåbær, tyttebær, krekling, einer, engfiol, fjellfrøstjerne, tyrihjel, sveveart, skogstjerne, legeveronika, gressstjerneblom, mureart, engsvingel, småsyre, skogkløver, tveskjeggveronika, tiriltunge, jonsokkoll, finnskjegg, rød jonsokblom, hvitkløver, småbergknapp, fjellarve, flekkmure, slirestarr, blekstarr, svartstarr, gulaks og gulstarr registrert. Engkvein og engkall er tidligere registrert.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Sau beiter utenfor gjerdet. Det har ikke vært beitet innenfor gjerdet på en stund. Dette har ført til at spesielt einer vokser innover lokaliteten og truer området med gjengroing. Fremdeles har lokaliteten relativt god hevd.



Figur 62. Bakkesøte (tidlig stadium) og fjellmarinøkkel. Foto: Jørn Magne Forland.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør åpnes opp og ryddes for einer. Beitedyr bør inn på området innenfor gjerdet. Det må ikke gjødsles.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) på grunn av god forekomst av bakkesøte og funn av både marinøkkel og fjellmarinøkkel. Området mister sin A verdi (svært viktig) på grunn av dårligere hevd som følge av opphør av beite i de viktigste delene av lokaliteten.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012879 Urene
Lokalitetsnr Natur2000	19
Gnr/Bnr	1/4
Naturtype	Slåttemark
Utforming	Frisk/tørr, middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 02.10.2002 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Viel Ribberud og Jørn Magne Forland den 05.07.2010. Lokaliteten er betydelig utvidet i areal.



Figur 63. Lokaliteten sett mot nord. Ryllik, engtjæreblom, karve og prestekrage dominerer. Foto: Jørn Magne Forland.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Engene, sør i Gol kommune. Enga er tørr og noe kalkholdig og ligger i hellende terreng mot vest. Rundt lokaliteten er det åpne jorder og hus.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av en åpen og noe artsrik slåttemark av utforming frisk/ tørr middels baserik eng av engtjæreblom utforming.

*Artsmangfold:*

Dominerende arter på lokaliteten er ryllik og engtjæreblom. Røddlistearten vårveronika (VU) finnes i lavt antall. For øvrig er engsmelle, fuglevikke, stemorsblomst, gulmaure, karve, dunhavre, rødknapp, bakkestjerne, gjetertaske, rødkløver, hvitkløver, tveskjeggveronika, gresstjerneblom, flekkmure, tiriltunge, lintorskemunn, markjordbær, blåklokke, prestekrage, dunkjempe, småbergknapp, bitterbergknapp, legeveronika, sveveart, skogstorkenebb, bakkeveronika, sølvmore, småsyre, kattefot, timotei, engnellik, engrapp, øyentrøst, skogkløver, blåkoll, smørbukk, engsoleie, smyle, engfiol, fagerknoppurt, flekkgrisøre og sisselrot registrert. Tidligere er engkarse og småmarimjelle registrert (Nesse 2003).

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Enga blir slått med ljà og er i god hevd. Lokaliteten ligger i nær tilknytning til mer gjødselpåvirka områder, slik at faren for etablering av syre og neslearter er tilstede. Det er viktig at slått gress ikke blir liggende i området, men blir ryddet vekk.

*Skjøtsel og hensyn:*

Slåttemarka bør optimalt sett slås sent i juli eller i august slik at alle arter rekker å frø seg. «Høyet» bør så ligge på bakken å tørke i 3-4 dager for at frøene skal slippes.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en slåttemark i god hevd, med et relativt høyt arts mangfold og forekomst av blant annet vårveronika (VU).

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012861 Dugurdsnatten SV
Lokalitetsnr Natur2000	1
Gnr/Bnr	5/80 og 5/79
Naturtype	Rikmyr
Utforming	
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 18.05.2001 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Jørn Magne Forland den 03.09.2010 og 11.08.2011.



*Figur 64. Rikmyra sett fra øst. Her er arts mangfoldet størst. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Beliggenhet, naturgrunnlag*

Lokaliteten ligger sørvest for Dugurdsnatten, like ved grensa til Nes kommune. De rikeste områdene ligger langs bekkene på østsiden av myra. Det vestlige området er ikke rikmyr, men er inkludert i avgrensningen for å sikre god vannhusholdning til rikmyra.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten inneholder karakteristiske arter for naturtypen rikmyr/ intermediær myr. Myra kan karakteriseres som middelsrik fastmattemyr (M2) til intermediær fastmattemyr (L2) etter Fremstad (2001).





Figur 65. Arter som svarttopp og brudespore (avblomstret) er karakteristiske arter for rikmyr. Foto: Jørn Magne Forland.

*Artsmangfold:*

Følgende arter er registrert på myra brudespore (31 individ), gulstarr, svarttopp, bukkeblad, blåtopp, kattefot, blåklokke, flaskestarr, trådstarr, kornstarr, hengeaks, hvitbladtistel, sveltull, fjelltistel, tettegras, bjønnbrodd, olavstake, dvergbjørk, einer, ubestemt vier og molte.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Myra er ikke påvirket av tekniske inngrep.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt, dvs. tekniske inngrep bør unngås. Dette gjelder spesielt grøfting og drenering som endrer vannhusholdningen i myra. Oppdyrking og vegbygging må unngås.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en liten og middels artsrik myr med blant annet god forekomst av brudespore.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012862 Dugurdsnatten
Lokalitetsnr Natur2000	2
Gnr/Bnr	5/79 og 5/12
Naturtype	Gammel barskog
Utforming	Gammel granskog
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 18.05.2001 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Jørn Magne Forland den 03.09.2010. Lokaliteten bør befares nærmere av personer med større artskompetanse på arter knyttet til gammelskog. Det er mye gammelskog utover avgrensningen.



*Figur 66. Lokaliteten sett mot sør. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger nordvest og nord-nordøst for bakre Dugurdsnatten, like ved kommunegrensa til Nes kommune.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av blåbærgranskog og småbregneskog og høgstaudegranskog i friskere og fuktigere parti, spesielt langs bekken som renner mot nordøst.

*Artsmangfold:*

Tresjiktet er dominert av gran. På kollene dominerer furu i blanding med gran og bjørk. Blåbær, tyttebær, krekling, fugletelg, kråkefot, tyrihjel, linnea og molte er registrert. Knerot og olavstake er tidligere registrert. Trolig opptrer det arter knyttet til gamle trær og død ved, men dette er ikke kartlagt. Dugurdsnatten er et trolig spill/beiteområde for storfugl (Øystein K. Brenno pers.medd.).



Figur 67. Frisk lågurt-/høgstaudeskog på lokaliteten. Foto: Jørn Magne Forland.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Det skal være godt med død ved i alle nedbrytningsstadier på lokaliteten. Området er lite tilgjengelig og besøkt.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt; dvs. tekniske inngrep og hogst bør unngås. For å øke naturverdiene på lokaliteten bør det bli mer gamle og grove trær og død ved.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av en eldre barskog med stort potensial for rødlistearter.



*Figur 68. Liggende død ved er viktig for kontinuitetsarter. Foto: Jørn Magne Forland.*

---

Lokalitetsnr Naturbasen	Skutuset
Lokalitetsnr Natur2000	33
Gnr/Bnr	14/391, 14/52

---

Naturtype	Rikmyr
Utforming	
Verdisetting	Viktig (B)

---



*Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Jørn Magne Forland den 07.07.2011.



*Figur 69. Rikmyra sett fra sør. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Beliggenhet, naturgrunnlag*

Lokaliteten ligger sør for Skutuset på Golsfjellet, ca. 800 m.o.h. Barskog omkranser myra på alle kanter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten inneholder karakteristiske arter for naturtypen rikmyr/ intermediaær myr. I hovedsak er myra åpen og vil kunne plasseres innen utformingen åpen intermediaær og rikmyr. Ut i fra Fremstads vegetasjonsinndeling passer myra godt i vegetasjonstypen middelsrik fastmattemyr (M2). Myra er trolig en gammel slåttevær.

*Artsmangfold:*

Gulstarr, svarttopp og tettegras dominerer. For øvrig er engmarihånd (37 individer), sveltull, bjønnskjegg, bjønnbrodd, myrsnelle, myrklegg, bukkeblad, flaskestarr, kornstarr, ubestemt vier, dvergbjørk og tepperot registrert.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Myra er uten tekniske inngrep.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt, dvs. tekniske inngrep bør unngås. Dette gjelder spesielt grøfting og drenering som endrer vannhusholdningen i myra.



Figur 70. Idasblåvinge. Foto: Jørn Magne Forland.

*Verdisetting:*

Selv om kjerneområdet til myra er liten og middels artsrik inneholder den flere arter som indikerer at lokaliteten tilhører kategorien av litt rikere myr. Trolig er myra en gammel slåtte-myra. Dette gjør at den får verdien viktig (B).

---

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012881 Nøsen-Andsjøstølen
Lokalitetsnr Natur2000	21
Gnr/Bnr	14/391, 14/52
Naturtype	Sørvendt berg og rasmark
Utforming	
Verdisetting	Viktig (B)

---





21: Neset-Årdsjøstetan  
Verdt: B

#### *Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 24.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Bjørn Gunnar Ganger 23.05.2009, 30.05.2009, 21.06.2009, 01.07.2009 (vestre del) og 15.07.2009 (østlig del).

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i Dalføret, øst i Gol kommune, ca 970 m.o.h.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av sørvendt berg og rasmark. Berggrunn og rasmarka består av lettforvitterlig fyllitt. I overkant av rasmarka finst det et lite parti med rikmyr som tilfører sigevann med høg pH til rasmarka.

#### *Artsmangfold:*

Rasmarka er artsrik med forekomst av flere kalkkrevende arter. Følgende arter er registrert: fjellkråkefot, vanlig åkersnelle, engsnelle, lodnebregne, skjørløk, fugletelg, ormetelg, taggbregne, hengeving, sisselrot, vanlig stornesle, småsyre, harerug, vanlig sandarve, grasstjerneblom, fjellarve, snauarve, rød jonsokblom, hvit jonsokblom, trollbær, fjellfrøstjerne, tyrihjel, engsoleie, hvitsoleie, berggull, tårnurt, bergrubloom, vårpengeurt, åkersennep, småbergknapp, jåblom, enghumleblom, flekkmure, tepperot, markjordbær, tågebær, bringebær, nyperose, fjellmarikåpe, dvergmispel, hvitkløver, skogkløver, tiriltunge, gaukesyre, hvit skogstorkenebb, skogstorkenebb, krattfiol, vanlig sandfiol, myrfiol, krattmjølke, geitrams, perlevintergrønn, norsk vintergrønn, olavsstake, blålyng, røsslyng, vanlig tyttebær, blåbær, vanlig krekling, jonsokkoll, blåkoll, filtkongsllys, bergveronika, tveskjeggveronika, legeveronika, småmarimjelle, svarttopp, tettegras, linnea, vendelrot, vanlig

gullris, vanlig bakkestjerne, vanlig snøbakkestjerne, fjelltistel, kattefot, hvitbladtistel, løvetann, beitesveve, firblad, kranskonvall, maiblom, liljekonvall, flekkmarihand, grønnekurle, hårfrytle, aksfrytle, vanlig duskull, sveltull, gulstarr, kornstarr, gulaks, fjelltimotei, hengeaks, finnskjegg, hundekveke, smyle og blåklokke registrert. Dundå (EN) skal tidligere være registrert (bør sjekkes nærmere). Dundå er knyttet sørberg i Gudbrandsdalen. Av lav er det registrert barkragg, bjørkelav, melbeger, grynrdbeget, grå fargelav, skrubbenever, bikkjenever, traktlav, kvitkrull, begerpigglav og blomsterlav. Av trær og busker er det i tillegg til gran registrert hegg, lappfuru, gråselje, osp, fjellbjørk, vanlig dvergbjørk, gråor, grønnavier, dvergmispel og fjelleiner. Lokalt er det et område med stor vinterbestand av orrfugl og storfugl. Bakkesøte, ullarve, hvit bergknapp, tysbast, fjellminneblom, vanlig bakkestjerne, kantkonvall, skogrørkvein og hårsveve er tidligere registrert på lokaliteten (Nesse 2003).



Figur 71. Bilde av midtre del av rasmarka. Foto: Bjørn Gummar Ganger.

*Fremmede arter:*

Krypjonsokkoll, trolig forvillet, er registrert.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten og området som helhet bærer preg av redusert beitetrykk som en følge av at seterdriften og sommerbeiting av sau har gått ned. Østre og vestre del av rasmarka gror igjen, vesentlig med gran – en art som er på fremgang i hele området.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt, dvs. tekniske inngrep bør unngås. I dette tilfellet gjelder det først og fremst massetak.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av artsrike sørberg.

Lokalitetsnr Naturbasen	BN00012860 Sørbøl
Lokalitetsnr Natur2000	32
Gnr/Bnr	50/1
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/tørr middels baserik eng
Verdisetting	Lokalt viktig (C)



*Innledning:*

Lokaliteten er tidligere kartlagt av Hans Ivar Nesse 31.08.2000 i forbindelse med kartlegging av biologisk mangfold i Hallingdal 2000–2003 (Nesse 2003). Lokaliteten er befart på nytt av Jørn Magne Forland den 07.07.2010.



*Figur 72. Naturbeitemarka sett mot øst. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger nordvest i Gol kommune, ikke langt fra Fuglehaugen og Hemsedal kommune.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er en kalkfattig tørr/frisk naturbeitemark av utformingen frisk/tørr middelsrik baserik eng av trolig dunhavre-dunkjempe-utforming. Lokaliteten har tidligere trolig vært slåttemark.



Figur 73. Oppslag av osp vil kunne ødelegge sveve-enga. Foto: Jørn Magne Forland.

*Artsmangfold:*

Av registrerte arter kan nevnes ubestemt sveve-art, legeveronika, tiriltunge, hvitkløver, rødkløver, harerug, kattefot, fjellmarikåpe, ryllik, småsmelle, bleikstarr, tepperot, engsoleie, sølvbunke, åkersnelle, duskmyrull, tettegras, blåklokke, dunkjempe, karve, stemorsblomst, engsyre, tveskjeggveronika, småengkall, småbergknapp, snauveronika, fjelltimotei, hårsveve, seterfrytle, slåtestarr, stolpestarr, ubestemt vintergrønn, vrangdå og stornesle. Engbakkesøte (NT) er registrert tidligere.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Sau beiter fortsatt innenfor lokaliteten og hevden er middels god. Enkelte steder er det oppslag av osp og gran. Det er en del sølvbunketuer i den friske og fuktige delen av beitemarka. Deler av lokaliteten er gjødslet og påvirket av gjengroing (åkersnelle, engsoleie og sølvbunke).

*Skjøtsel og hensyn:*

Osp og granoppslag må fjernes. I tillegg må det ikke påføres mer gjødsel. Beiting må fortsette.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C). Selv om gjengroing utgjør en økende trussel har lokaliteten stor arts mangfold og forekomster av blant annet en rødlisteart, engbakkesøte (NT).

Lokalitetsnr Naturbasen	Svingen
Lokalitetsnr Natur2000	101
Gnr/Bnr	22/11
Naturtype	Slåttemark
Utforming/vegetasjonstype	Frisk/tørr middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Jørn Magne Forland 29.06.2011.



*Figur 74. Deler av lokaliteten ligger godt synlig fra riksveg 51 opp mot Golsfjellet. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger langs Valdresvegen i Åsgardane, Gol kommune. Lokaliteten består av to delområder, som ligger på hver side av vegen, men beskrivelsen av delområdene er lik.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er en slåtteåker av utforming frisk/tørr middels baserik eng.



Figur 75. Prestekrager og rødkløver dominerer på enga nærmest vegen. Foto: Jørn Magne Forland.

*Artsmangfold:*

Dominerende arter på deler av lokaliteten er prestekrage og rødkløver. For øvrig er arter som fuglevikke, marikåpe, legeveronika, gulmaure, ryllik, gjetertaske, harerug, sveve, engsoleie, fugletelg, tiriltunge, firkantperikum, blåklokke, rødknapp, hvitmaure, engsyre, engnellik, engsmelle, timotei, skogstorkenebb, stemorsblom, dunkjempe og fleckmure registrert. Et lite parti bak låven preges av å være mer næringsrikt da det er oppslag av engsyre, engsoleie og skogstorkenebb.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten blir slått hver sommer og eier mottar tilskudd gjennom landbrukets miljøordninger for spesielle miljøtiltak i landbruket.

*Skjøtsel og hensyn:*

Slåttemarka bør optimalt sett slås sent i juli eller i august slik at alle arter rekker å frø seg. «Høyet» bør så ligge på bakken å tørke i 3-4 dager for at frøene skal slippes. Eventuelle løvoppslag bør ryddes bort. Bruken av gjødsel må opphøre eller begrenses. Lokaliteten må ikke tilplantes.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en slåttemark med god hevd. Lokaliteten representerer en utvalgt naturtype på en god måte med sin synlige beliggenhet ved Valdresvegen. Lokaliteten er ikke stor og arts mangfoldet er ikke spesielt høyt.



Lokalitetsnr Naturbasen	Svingen II
Lokalitetsnr Natur2000	111
Gnr/Bnr	22/11
Naturtype	Slåttemark
Utforming/vegetasjonstype	Frisk/tørr middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Jørn Magne Forland 29.06.2011.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger langs Valdresvegen i Åsgardane, Gol kommune. Lokaliteten består av to delområder, som ligger på hver side av vegen, men beskrivelsen av delområdene er lik.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er en slåttemark av utforming frisk/tørr middels baserik eng.

#### *Artsmangfold:*

Dominerende arter på deler av lokaliteten er prestekrage og rødkløver. For øvrig er arter som fuglevikke, marikåpe, legeveronika, gulmaure, ryllik, gjetertaske, harerug, sveve, engsoleie, fugletelg, tiriltunge, firkantperikum, blåklokke, rødknapp, hvitmaure, engsyre, engnellik, engsmelle, timotei, skogstorkenebb, stemorsblom, dunkjempe og flekkmure registrert. Et lite parti bak låven preges av å være mer næringsrikt da det er oppslag av engsyre, engsoleie og skogstorkenebb.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten blir slått hver sommer og eier mottar tilskudd gjennom landbrukets miljøordninger for spesielle miljøtiltak i landbruket.

*Skjøtsel og hensyn:*

Slåttemarka bør optimalt sett slås sent i juli eller i august slik at alle arter rekker å frø seg. «Høyet» bør så ligge på bakken å tørke i 3-4 dager for at frøene skal slippes. Eventuelle løvoppslag bør ryddes bort. Bruken av gjødsel må opphøre eller begrenses. Lokaliteten må ikke tilplantes.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en slåttemark med god hevd. Lokaliteten representerer en utvalgt naturtype på en god måte med sin synlige beliggenhet ved Valdresvegen. Lokaliteten er ikke stor og artsmangfoldet er ikke spesielt høyt.

Lokalitetsnr Naturbasen	Svøosvingen
Lokalitetsnr Natur2000	102
Gnr/Bnr	22/11
Naturtype	Slåttemark
Utforming	Frisk/ tørr middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



*Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Jørn Magne Forland 29.06.2011.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger langs Valdresvegen ved Svøo, Gol kommune. Lokaliteten består av to delområder, som ligger på hver side av veien, men beskrivelsen av delområdene er lik.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er en slåttemark av utforming frisk/tørr middels baserik eng.



*Figur 76. Lokaliteten blir delt i 2 av Valdresvegen. Foto: Jørn Magne Forland.*

*Artsmangfold:*

På østsiden av veien ble rødkløver (mye), hvitbladtistel, marikåpe (mye), engsmelle, skogstorkenebb, harerug, prestekrage, sveve-art, firkantperikum, mjødurt, tepperot, hundekjeks, dunkjempe, gulmaure, legeveronika, ryllik, tyttebær, enghumbleblom, engfiol, marinøkkel (3 individer), gjetertaske, tveskjeggveronika, rødknapp, markjordbær, bakkestjerne, skogkløver, engnellik, gulgumle, engveronika og nesle registrert. På vestsiden av veien ble prestekrage (mye), sveve-art (mye), tepperot, ryllik, harerug, legeveronika, gulstarr, rødkløver (mye), fuglevikke, engsoleie, småengkall, dunkjempe, dunhavre, marinøkkel (7 individer), marikåpe, gulaks, trådstarr, gulstarr, mjødurt, hvitbladtistel, enghumbleblom, svarttopp, gjetertaske og stemorsblomst registrert. Det ble observert mange perlemorvinger på lokaliteten, og lokaliteten kan være en viktig sommerfugllokalitet. På østsiden av veien er det noe gran og bjørk, mens busksjiktet består av einer.



Figur 77. Slåttemark er viktige insektsbiotoper, på bildet til venstre er det avbildet en perlemorvinge. Foto: Jørn Magne Forland.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten blir slått hver sommer og eier mottar tilskudd gjennom landbrukets miljøordninger (Spesielle miljøtiltak i landbruket). Lokaliteten på vestsiden av veien er ganske ensartet og fuktig over det hele, selv om den ligger i hellende terreng. Det er unntaksvis flekker med tørrbakke der blant annet marinøkkel ble registrert. Lokaliteten på østsiden av vegen består av vekselvis fuktige og tørre partier ispedd enkelte bar - og løvtrær, og partier med einer. På de fuktigste partiene gjør starrartene seg gjeldene sammen med blant annet svarttopp.

*Skjøtsel og hensyn:*

Slåttemarka bør optimalt sett slås sent i juli eller i august slik at alle arter rekker å frø seg. «Høyet» bør så ligge på bakken å tørke i 3-4 dager for at frøene skal slippes. Eventuelle løvoppslag bør ryddes bort. Bruken av gjødsel må opphøre eller begrenses. Lokaliteten må ikke tilplantes. Einerbusk kan med fordel fjernes og lauvoppslag bør ryddes langs vegkant og inntil gammel løe.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en slåttemark som blir holdt i hevd og representerer en utvalgt naturtype på en god måte med sin svært synlige beliggenhet. Lokaliteten er relativt stor og artsmangfoldet er middels høyt.

Lokalitetsnr Naturbasen	Svøosvingen II
Lokalitetsnr Natur2000	103
Gnr/Bnr	22/11
Naturtype	Slåttemark
Utforming	Frisk/ tørr middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol. Lokaliteten er befart av Jørn Magne Forland 29.06.2011.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger langs Valdresvegen ved Svøo, Gol kommune. Lokaliteten består av to delområder, som ligger på hver side av veien, men beskrivelsen av delområdene er lik.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er en slåttemark av utforming frisk/tørr middels baserik eng.

#### *Artsmangfold:*

På østsiden av veien ble rødkløver (mye), hvitbladtistel, marikåpe (mye), engsmelle, skogstorkenebb, harerug, prestekrage, sveve-art, firkantperikum, mjødurt, tepperot, hundekjeks, dunkjempe, gulmaure, legeveronika, ryllik, tyttebær, enghumbleblom, engfiol, marinøkkel (3 individer), gjetertaske, tveskjeggveronika, rødknapp, markjordbær, bakkestjerne, skogkløver, engnellik, gulmure, engveronika og nesle registrert. På vestsiden av veien ble prestekrage (mye), sveve-art (mye), tepperot, ryllik, harerug, legeveronika, gulstarr, rødkløver (mye), fuglevikke, engsoleie,

småengkall, dunkjempe, dunhavre, marinøkkel (7 individer), marikåpe, gulaks, trådstarr, gulstarr, mjødukt, hvitbladtistel, enghumleblom, svarttopp, gjetertaske og stemorsblomst registrert. Det ble observert mange perlemorvinger på lokaliteten, og lokaliteten kan være en viktig sommerfugllokalitet. På østsiden av vegen er det noe gran og bjørk, mens busksjiktet består av einer.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten blir slått hver sommer og eier mottar tilskudd gjennom landbrukets miljøordninger (Spesielle miljøtiltak i landbruket). Lokaliteten på vestsiden av veien er ganske ensartet og fuktig over det hele, selv om den ligger i hellende terreng. Det er unntaksvis flekker med tørrbakke der blant annet marinøkkel ble registrert. Lokaliteten på østsiden av vegen består av vekselvis fuktige og tørre partier ispedd enkelte bar - og løvtrær, og partier med einer. På de fuktigste partiene gjør starrartene seg gjeldene sammen med blant annet svarttopp.

*Skjøtsel og hensyn:*

Slåttemarka bør optimalt sett slås sent i juli eller i august slik at alle arter rekker å frø seg. «Høyet» bør så ligge på bakken å tørke i 3-4 dager for at frøene skal slippes. Eventuelle løvoppslag bør ryddes bort. Bruken av gjødsel må opphøre eller begrenses. Lokaliteten må ikke tilplantes. Einerbusk kan med fordel fjernes og lauvoppslag bør ryddes langs vegkant og inntil gammel løe.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er en slåttemark som blir holdt i hevd og representerer en utvalgt naturtype på en god måte med sin svært synlige beliggenhet. Lokaliteten er relativt stor og artsmangfoldet er middels høyt.

---

Lokalitetsnr Naturbasen	Urdsalsnatten-Lauvdokki NV
Lokalitetsnr Natur2000	061710118
Gnr/Bnr	
Naturtype	Rik blandingskog i lavlandet
Utforming	Sørboreal blandingskog
Verdisetting	Viktig (B)

---



*Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol kommune. Lokaliteten er et MIS-område, og er utvalgt for kartlegging på bakgrunn av det. Lokaliteten er befart av Rune Solvang og Jørn Magne Forland 17.09.2012.

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger på nordsiden av Hallingdalselva ved Rotneim. Det er en stor og stabil fattig ras- og blokkmark i nedkant av MIS-biotopen. I sør (de lavereliggende delene av lokaliteten) grenser lokaliteten mot hogstflater eller ungskog mens i nord grenser den mot sti i overkant av lokaliteten. På sørsiden av rasmarka er det mindre partier med sørvendte berg med ganske urterik flora inn mot fjellveggen. Det er yngre skog nesten helt inntil denne fjellveggen slik at denne delen under tvil er utelatt fra lokaliteten.



Figur 78. Lokalteten består av gammel sørboreal blandingsskog med mange funn av rødlistearter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten ligger helt oppunder og øst for berghammerne ved Lauvdokki og består av en gammel og stedvis rik sørboreal blandingsskog dominert av gran og osp. Vegetasjonstypene består av småbregne- og lågurtskog.

*Artsmangfold:*

Tresjiktet er dominert av gran og osp, stedvis i grov, stabil, mosedekt blokk- og rasmark. Tresjiktet består for øvrig av furu, selje, bjørk og rogn. I busksjiktet er det mye leddved samt dvergmispel. Feltsjiktet består av vårerteknapp, skogstorkenebb, tysbast, fingerstarr, mye kranskonvall, legeveronika, liljekonvall, nikkevintergrønn, ormetelg, skogburkne m.fl. Av sjeldne planter er den rødlistede arten hengepiggefrø (NT) registrert på lokaliteten. Korallpiggsopp og ospehvitkjuke (begge NT) er registrert på osp. Rynkesagsopp (NT) og arten ospeoljeskinn *Gloeocystidiellum clavuligerum* (VU) er også registrert. For øvrig er granrustkjuke grynfilflav og skrubbenever registrert.





*Figur 79. Det er stedvis mye død ved i tung rasmark på lokaliteten.*

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Det er store mengder med død ved, spesielt av osp og gran. Alle nedbrytningsstadier er representert, men grove lægre mangler. For øvrig er det død ved av alle treslag som er representert på lokaliteten. Av grove trær er furu opp mot 2.10 m, gran opp mot 2.00 m, selje (1.50) og osp på 1.20 m registrert.

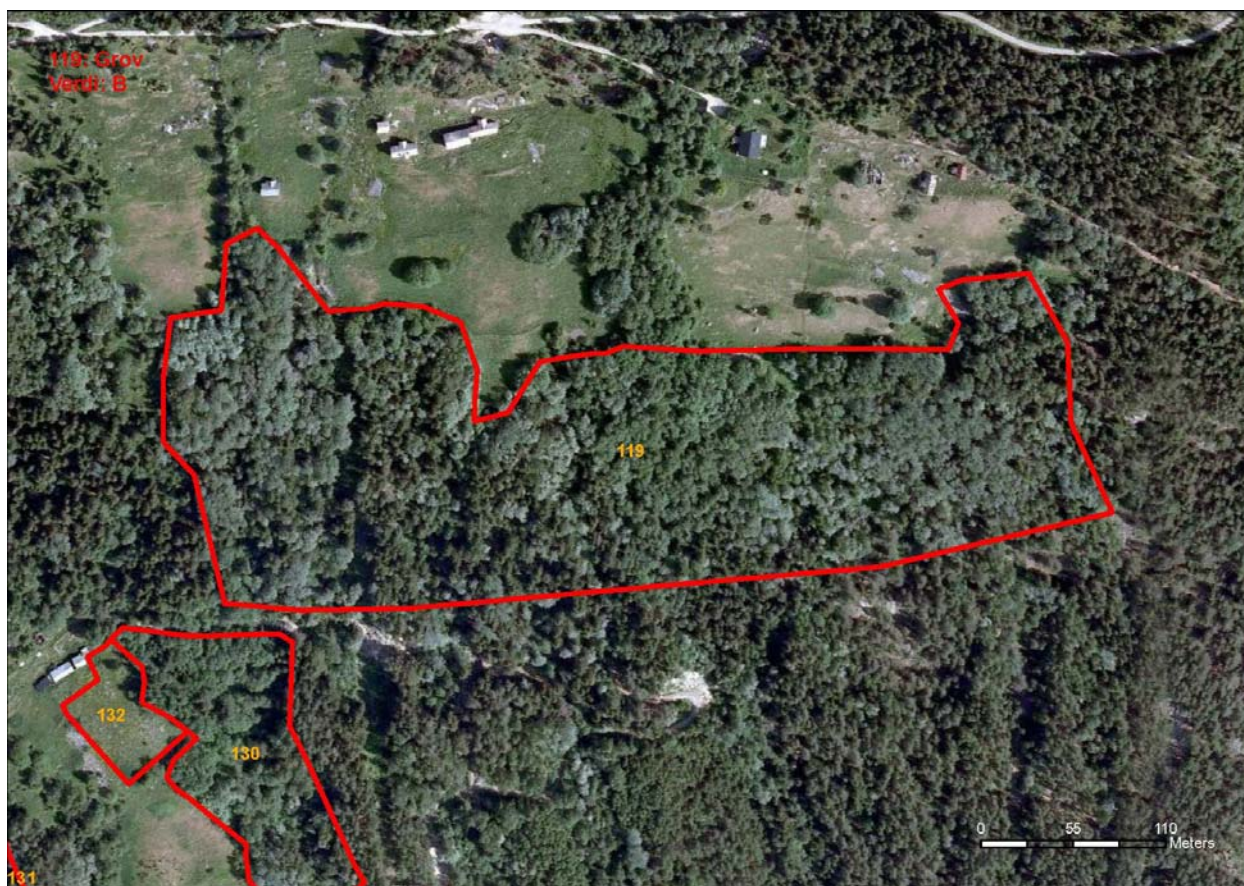
*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt; dvs. tekniske inngrep og hogst bør unngås. For å øke naturverdiene på lokaliteten bør det bli mer gamle og grove trær og død ved.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B), på grensa mot svært viktig (A), da lokaliteten består av en sørboreal blandingskog rik på død ved med forekomst av flere rødlistearter. Det er ytterligere potensial for flere rødlistearter.

Lokalitetsnr Naturbasen	Grov
Lokalitetsnr Natur2000	061710119
Gnr/Bnr	
Naturtype	Gammel løvskog
Utforming	
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol kommune. Lokaliteten er et MIS-område, og er utvalgt for kartlegging på bakgrunn av det. Mot øst er MIS-området utvidet for å inkludere eldre mineralrik furuskog. Lokaliteten er befart av Rune Solvang og Jørn Magne Forland 18.09.2012.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger på sørsiden av Grov-gårdene i høydedragene overfor Rotneim. Lokaliteten grenser mot beitemark i nord og mot yngre og/eller fattigere skog i de andre retningene. Grensene er glidende. Små flekker med gamle gjengroende beiter inngår i avgrensningen. Det er også gått et stort ras i område som for naturen sin del er positivt da det skaper miljø hvor pionerarter kan etablere seg.



*Figur 80. Gammel beiteskog med grov osp. Skogen ble trolig tidligere beitet hardere. Skogen beites fremdeles av sau og det er bra med sau på beitemarkene ved Grov.*

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av bratt, sørvendt, gammel beiteskog som trolig best kan karakteriseres som gammel løvskog av lågurtskog og høgstaudeskog på grunn av at det er lenge siden det har vært beite i område. Lokaliteten er variert med ospedominerte partier, gråorskog i partier, dominans av bartrær i andre partier og variasjon i mengde død ved i partier. I øst er det en bratt, tørr mineralrik furuskog/sandfurusskog med svak lågurtpreg av liskog-typen. Furuskogen er tørr og grunnlendt med store mosematter. Slike furuskoger har et potensial for rødlistede markboende sopper.



*Figur 81. I øst er det bratt, tørt og eldre furuskog. Lokaltiteten kan ha potensial for markboende sopp knyttet til mineralrik furuskog.*

*Artsmangfold:*

Tresjiktet og hvilke treslag som dominerer er variert. I ulike partier dominerer osp, gråor og stedvis gran. For øvrig opptrer bjørk, rogn, selje og furu. I busksjiktet opptrer både leddved og krossved. Feltsjiktet er i partier frodig og urterikt, blant annet grunnet tidligere beitepåvirkning. I partier dominerer skogstjerneblom. Av øvrige arter er det registrert markjordbær, trollbær, trollurt, hengeaks, ryllik, tveskjeggveronika, kranskonvall, skogvikke, tysbast, gjerdevikke med flere. I furuskogen i øst med partier dominert av melbær og tyttebær samt lågurtvegetasjon med hengeaks, legeveronika, mye kattefot, tiriltunge og fingerstarr. Det er en del vedboende sopp på lokaliteten, blant annet mye liten ospeildkjuke. Korallpiggsopp (NT) og ospehvitkjuke (NT) er begge registrert på osp.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Det er i partier en del død ved, spesielt av osp, men også av bjørk, selje, gran og furu. Det er spesielt mye død ved av småvokst osp. Det er få hule trær, men både hul bjørk og hul osp er registrert. Det er noen grove trær på lokaliteten. Av grove trær er det registrert gran på 2.10 meter, osp og selje på 1.40 og rogn på 1.00. Deler av lokaliteten har et svakt beitetrykk av sau.



*Figur 82. Et ras har nylig gått på lokaliteten.*

*Skjøtsel og hensyn:*

For å øke naturverdiene på lokaliteten bør det bli mer gamle og grove trær og død ved. Det er positivt om det fortsatt beites i området. Gamle trær og mengde død ved bør økes.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av en eldre beitepåvirket gammel løvskog med forekomst av rødlistearter.

Lokalitetsnr Naturbasen	Oterdokki Ø
Lokalitetsnr Natur2000	061710114
Gnr/Bnr	
Naturtype	Gråor-heggeskog
Utforming	Litypen
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol kommune. Lokaliteten er et MIS-område, og er utvalgt for kartlegging på bakgrunn av det. Lokaliteten er befart av Rune Solvang 18.09.2012.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger på østsiden av den fraflyttede plassen Otterdokki.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av relativt bratt, stedvis steinete gråor-heggeskog av litypen. I øst går det en liten bekk.



*Figur 83. Eldre gråorskog har vært en vanlig og utbredt naturtype i Gol kommune men mange lokaliteter langs Hallingdalselva er betydelig hogstpåvirket og består av ungskog. Lokaliteten Oterdokki Ø representerer en liten lokalitet restlokalitet med eldre skog.*

*Artsmangfold:*

Tresjiktet er dominert av gråor. Det er litt hegg i busksjiktet. For øvrig inngår rogn, bjørk og gran. Feltsjiktet består av fugletelg, sau-/geittelg, skogstjerneblom, skogstorkenebb, gjøksyre (dominerende), bringebær, trollurt, trollbær, kransmynte, hundekveke, stornesle, firblad og hengeaks. Vanlig nedbrytere som tannsopp m.m. er registrert.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten har tidligere vært beiteskog. Det er en del død ved på lokaliteten. Gråor-heggeskoger produserer ganske raskt død ved. Av grove trær er det registrert gran på 2.00 meter, gråor på 1.00 og rogn på 0.60 i omkrets.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt; dvs. tekniske inngrep og hogst bør unngås. For å øke naturverdiene på lokaliteten bør det bli mer gamle og grove trær og død ved.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C) da lokaliteten består av en eldre gråor-heggeskog med en del død ved.

Lokalitetsnr Naturbasen	Oterdokki V
Lokalitetsnr Natur2000	061710115
Gnr/Bnr	
Naturtype	Gråor-heggeskog Gammel barskog
Utforming	Liskog/raviner Gammel granskog
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol kommune. Lokaliteten består av to MIS-områder som er slått sammen til en naturtypelokalitet. Det mellomliggende arealet består av eldre granskog med en del død ved og noe kildegranskog og er av den grunn inkludert i naturtypelokaliteten. Lokaliteten er befart av Rune Solvang 18.09.2012. De vestligste delene er lite undersøkt.





*Figur 84. Parti med gråorskog dominert av strutseving.*

*Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger på vestsiden av den fraflyttede plassen Otterdokki.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av liten bekkeravine med ganske moldrik gråor-heggeskog på østsiden av bekken med overgang mot tørrere bjørkedominert lågurtskog på kantene og eldre granskog med en mosaikk av blåbær-/småbregne-/høgstaude-/ til lågurtskog med noe kildegranskog på den skyggefulle vestsiden av bekken.



Figur 85. Granskog på vestsiden av bekkeravina med noe død ved.

*Artsmangfold:*

Tresjiktet er dominert av hhv gråor, bjørk og gran. For øvrig inngår rogn og gran. I gråor-heggeskogen dominerer strutsevinge og skogstjerneblom. Feltsjiktet består for øvrig av vendelrot, trollurt, tyrihjelms, krypsoleie, enghumleblom, firblad og sau-/geittelg. På den skyggefulle granskogen opptrer hengevinge, skogburkne, fingerstarr, legeveronika, markjordbær, gjøksyre, hvitbladtistel og en del engsnelle i de meste kildepåvirkede partiene.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Det er en del død ved på lokaliteten, både i gråor-heggeskogen og i granskogen. På de flatere partiene av gråor-heggeskogen er det noe mer åpent preg på grunn av tidligere åpent beite og/eller mindre hogster (vedhogst) for noen år siden.

*Skjøtsel og hensyn:*

Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt; dvs. tekniske inngrep og hogst bør unngås. For å øke naturverdiene på lokaliteten bør det bli mer gamle og grove trær og død ved.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C) da lokaliteten består av en eldre gråor-heggeskog med en del død ved.

Lokalitetsnr Naturbasen	Ursdalen
Lokalitetsnr Natur2000	061710116
Gnr/Bnr	
Naturtype	Naturbeitemark
Utforming	Frisk/tørr middels baserik eng
Verdisetting	Viktig (B)



#### *Innledning:*

Ny lokalitet. Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Gol kommune. Lokaliteten er kort befart av Rune Solvang 18.09.2012. De vestligste delene er ikke undersøkt.

#### *Beliggenhet, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger på den plassen Ursdalen. Den østligste delen med størst areal av tørrbakker er avgrenset, mens de vestligste og mer gjengrodde delene ikke er inkludert i avgrensningen.

#### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten kan klassifiseres som naturbeitemark (tidligere slåtteeng) av utforming frisk/tørr middels baserik eng.



*Figur 86. Naturbeitemark hvor ung furu vandrer inn fra kanten. Lokalteten beites av sau.*

*Artsmangfold:*

Det er registrert en del naturengplanter på lokaliteten, blant annet engnellik. Utover engnellik er det registrert prestekrage, rødkløver, tepperot, mye blåkoll, mye engkvein, rødknapp, småsyre, tiriltunge, blåklokke, hvitkløver, karve, gjeldkarve, dunkjempe, firkantperikum, ryllik med flere.

*Bruk, tilstand og påvirkning:*

Lokaliteten er ikke inngjerdet og beites jevnlig av sau på utmarksbeite. Det er nylig anlagt grusveg ned til Ursdalen som har ført til noe inngrep øverst på lokaliteten.

*Skjøtsel og hensyn:*

Dagens bruk bør opprettholdes inklusive beite. Beitetrykket kunne godt vært noe større. Bruken av gjødsel må unngås dersom de botaniske kvalitetene skal opprettholdes.

*Verdisetting:*

Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten er relativt velhevdet beitemark. Verdien er dog vurdert som en svak B på grunn av få spesielt interessante artsfunn.