

Naturtypekartlegging i Sør-Odal kommune 2007

Sigve Reiso, Kjell Magne Olsen og Terje Blindheim



Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag fra Fylkesmannen i Hedmark kvalitetssikret og nykartlagt naturtyper i Sør-Odal kommune. Totalt 206 naturtype-lokaliteter er nå avgrenset i kommunen. Disse fordeler seg på 16 lokaliteter med A verdi, 135 med B verdi og 55 med C verdi. Lavlandsmyr, gammel barskog og dammer er de vanligst forekommende naturtypene som er registrert.

Nøkkelord

Hedmark
Sør-Odal
Naturtypekartlegging
Verdisetting
Glomma
Rødlistearter

Omslag

FORSIDEBILDER
Øvre (K.Abel): Knottblom
Midtre (S.Reiso): Amundsrud SØ
Nedre (S Reiso): Nustjern

LAYOUT (OMSLAG)
Blindheim Grafisk

ISSN: 1504-6370

ISBN: 978-82-8209-040-7

Biofokus-rapport 2008-11

Tittel

Naturtypekartlegging i Sør-Odal kommune 2007

Forfattere

Sigve Reiso, Kjell Magne Olsen og Terje Blindheim

Dato

25.03.2009

Antall sider

45 sider

Publiseringstype

Digitalt dokument (Pdf). Som digitalt dokument inneholder denne rapporten "levende" linker.

Oppdragsgiver

Fylkesmannen i Hedmark, miljøvernavdelingen

Tilgjengelighet

Dokumentet er offentlig tilgjengelig.

Andre BioFokus rapporter kan lastes ned fra:
<http://biolitt.biofokus.no/rapporter/Litteratur.htm>

BioFokus: Gaustadallèen 21, 0349 OSLO

Telefon 2295 8598

E-post: post@biofokus.no Web: www.biofokus.no

Forord

Stiftelsen BioFokus har på oppdrag fra Fylkesmannen i Hedmark foretatt en oppdatering av Sør-Odal kommunes naturtypekart. Hans Christian Gjerlaug har vært vår ansvarlige kontaktperson hos oppdragsgiver når det gjelder faglige og kontraktsmessige forhold, mens Jan Schrøder har vært kontaktperson i forhold til digitale kart og databaser. Terje Blindheim har vært prosjektansvarlig hos BioFokus. Alt nytt feltarbeid har blitt utført av Kjell Magne Olsen og Sigve Reiso i BioFokus.

Denne rapporten har følgende mål; å kort oppsummere dagens status for naturtypekartleggingen i Sør-Odal kommune, beskrive hvilke oppgaver som er gjort og peke på kartleggingsstatus for de enkelte hovednaturtyper.

Oslo, 25. mars 2009

Forfatterne



Lokalitet 1061, Nustjern. Rik kulturlandskapssjø hvor brede belter med elvesnelle er typisk.

Sammen drag

BioFokus har i perioden mai 2007–mars 2009 gjennomført en oppdatering av naturtypekartet i Sør-Odal kommune. Arbeidet har vært fordelt på feltarbeid, innhenting og vurdering av ny litteratur, oppdatering av databaser til ny DN standard, samt kontroll av eksisterende naturtypeavgrensninger. Vårt utgangspunkt for arbeidet har vært eksisterende naturtypekart utarbeidet av Naturtjenester AS (Bekken 2000).

Per mars 2009 er det stedfestet, beskrevet og verdisatt 206 naturtypelokaliteter i kommunen. Disse har et samlet areal på drøyt 24 km². 16 lokaliteter er vurdert som svært viktige (A-verdi), 135 som viktige (B-verdi) og 55 som lokalt viktige (C-verdi). Fordelingen av de ulike hovednaturtypene på areal viser at det er myr som dominerer, etterfulgt av ferskvann/våtmark og skog, se tabell 1. Det er totalt kartlagt 21 ulike naturtyper hvor *gammel barskog* er den hyppigst forekommende, etterfulgt av intakt *lavlandsmyr* og *dam*.

Tabell 1. Fordelingen av hovednaturtyper på areal

Hovednaturtype	Areal i dekar	Andel av naturtype (%)
Ferskvann/våtmark	7119	29,48
Kulturlandskap	73	0,3
Myr og kilde	13032	53,97
Skog	3875	16,05
Sørvendt berg og rasmark	47	0,19
Totalt	24.146	100



Bildet viser typisk forekomst av gammel barskog (granutforming). Her fra lokalitet 612 Øyen nedre N.

Innhold

1	INNLEDNING / BAKGRUNN	6
2	GJENNOMFØRING	6
3	RESULTATER	9
3.1	OVERSIKT OVER KARTLAGTE NATURTYPER	9
3.1.1	<i>Artsmangfold</i>	9
3.2	LOKALITETSBEKRIVELSER	18
	DISKUSJON	44
3.3	PROBLEMER KNYTTET TIL OPPDATERING I 2006	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
3.4	VILT OG NASJONALT VIKTIGE KULTURLANDSKAP	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
3.5	VIDERE OPPDATERING	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
4	LITTERATUR	46



Dam ved Maarud gård, lokalitet 1081.

1 Innledning / bakgrunn

I forordet til første utgave av naturtypehåndboka (Direktoratet for Naturforvaltning 1999) står følgende: *"Det er et politisk mål at alle landets kommuner skal gjennomføre kartlegging og verdisetting av viktige områder for biologisk mangfold på sine arealer (St. meld. nr. 58 (1996/97) 1996-97). Den kommunale kartleggingen omfatter naturtyper, vilt, rødlistearter, ferskvannslokaliteter og marint biologisk mangfold."*

Arbeidet som er gjort i denne forbindelse er finansiert med midler fra Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavdelingen.

Arbeidet som er blitt utført i kommunen er i all hovedsak gjort i løpet av 2007 og 2008, men denne rapporten og ferdigstilling av kart og databaser er gjort i 2009. Feltarbeid knyttet til dette prosjektet er blitt utført av Sigve Reiso og Kjell Magne Olsen i Biofokus i løpet av feltsesongen 2007. Data er systematisert i Natur2000 (Borch og Wergeland Krog 2009).

Metoden for kartlegging følger DN håndbok 13, revidert utgave (Direktoratet for Naturforvaltning 2007). Det henvises til denne og da spesielt kapitlene 1-4 og 6 for en nærmere redegjørelse av kriterier for utvelgelse av naturtyper og verdisetting av dem.

I forbindelse med oppdateringen og samordningen av data i en felles database har BioFokus produsert sosifiler for naturtypetemaet. Disse er oversendt Fylkesmannens miljøvernavdeling sammen med egenskapsdataene. Fylkesmannen vil på dette grunnlag oppdatere Naturbase i samarbeid med DN.

2 Gjennomføring

Prosjektets formål er å supplere den tidligere foretatt naturtypekartleggingen i Sør-Odal kommune med nye lokaliteter og å kvalitetssikre tidligere registrerte lokaliteter slik at materialet tilfredsstiller kravene i revidert utgave av DN- håndbok 13.

I tråd med fylkesmannens ønske ble det lagt vekt på å kvalitetssikre tidligere registrerte svært viktige og viktige (A- og B-lokaliteter) i kommunen, samt foreta feltregistreringer av nye lokaliteter i hovednaturtypene myr, rasmark, berg og kantkratt, ferskvann/våtmark og skog i laveliggende deler av kommunen. Av skogareal ble de nordvendte liene sør for Glomma i Sør-Odal kommune prioritert.

Det gamle naturtypedatasettet (Bekken 2003) besto av to filer med naturtypelokaliteter; én med polygoner og én med punkt-lokaliteter, i alt 140 lokaliteter. Av disse er ca. 120 videreført til det nye naturtypekartet, enten etter kvalitetssikring i felt eller på grunnlag av eksisterende informasjon, og med støtte i høyoppløselige ortofoto og eventuelt andre kilder. Mange av lokalitetene fra forrige generasjon naturtypekart forelå kun som punkt og det har vært en del jobb med å konvertere disse til polygoner. For noen punkter har det ikke vært mulig å identifisere noe areal. Disse lokalitetene er foreløpig lagt inn i basen som uprioritert (ikke på kart) og bør oppsøkes i felt for å avklare nærmere beliggenhet. Kvaliteten på lokalitetsbeskrivelsene har svært varierende kvalitet. I dette prosjektet har vi ikke gjort noe forsøk på å forbedre beskrivelsene dersom vi ikke har hatt grunnlag for dette gjennom nytt feltarbeid eller støtte av litteratur. Den gamle nummereringen av naturtypene er beholdt så langt mulig. Det vil si at selv om det er gjort store endringer i både avgrensning, naturtypekategori og verdivurdering er det gamle nummeret beholdt så lenge det er overlapp med det gamle polygonet eller punktet. Den gamle nummerserien gjelder intervallet mellom 1001 og 1142. Helt nye naturtypelokaliteter er i hovedsak tillagt nummerserie 500–616.

Flere MIS-biotoper fra skogregistreringer i 2001 er importert til datasettet. Det er i første rekke lokaliteter med et minimum av beskrivende tekst (evt. artsfunn) og av en viss størrelse som er inkludert. MIS-biotoper uten tekstbeskrivelser er utelatt.

Som en del av naturtypekartleggingen har vi gjort registreringer av interessante og krevende arter med spesiell økologi, inkludert rødlistete arter. Arter som er kartlagt gjennom prosjektet vil på sikt bli tilgjengelig i Artskart (Artsdatabanken & GBIF Norge 2008).



Lokalitet 1052, Ånerudmyra. Artrik slåtteng med bl.a. solblom (VU).

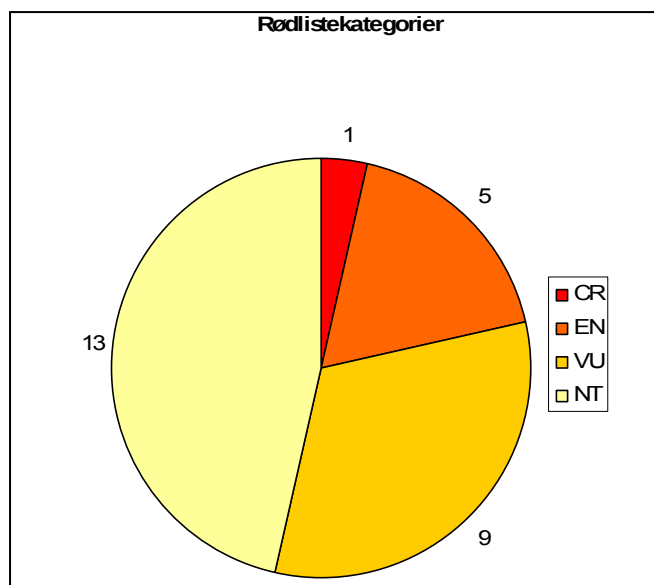
3 Resultater

3.1 Oversikt over kartlagte naturtyper

I dette kapittelet gis en enkel oppsummering av resultatene fra registreringene. Tabell 2 oppsummerer fordelingen av areal og verdi på de ulike hovednaturtyper og naturtyper, og figur 1 viser den geografiske fordelingen av lokalitetene. I tabell 3 gis en oversikt over de registrerte lokalitetene, mens det i kap. 3.2 gis en fullstendig områdebeskrivelse fra hver av de 206 lokalitetene. Figur 3 og 4 viser fordelingen av biotoparealer i kommunen på henholdsvis verdi og ulike arealklasser.

Av de 206 registrerte lokalitetene er 16 vurdert som svært viktige (A-verdi), 135 som viktige (B-verdi) og 55 som lokalt viktige (C-verdi). Til tross for et lite antall A-lokaliteter utgjør arealet av disse 5.458 daa, som er i underkant av 26 % av det totale arealet registrerte naturtyper. Lokalitetene som er verdisatt som viktige utgjør den klart største delen, både i antall og areal. Myr og kilde er den hovednaturtypen som utgjør det største arealet, med 54 %. Skog har de fleste lokalitetene, 93 stykker (45 %). Se tabell 2 for en fullstendig fordeling av antall og arealer for ulike naturtyper. Figur 5 viser hver av de 21 registrerte naturtypene fordelt på verdi.

3.1.1 Artsmangfold



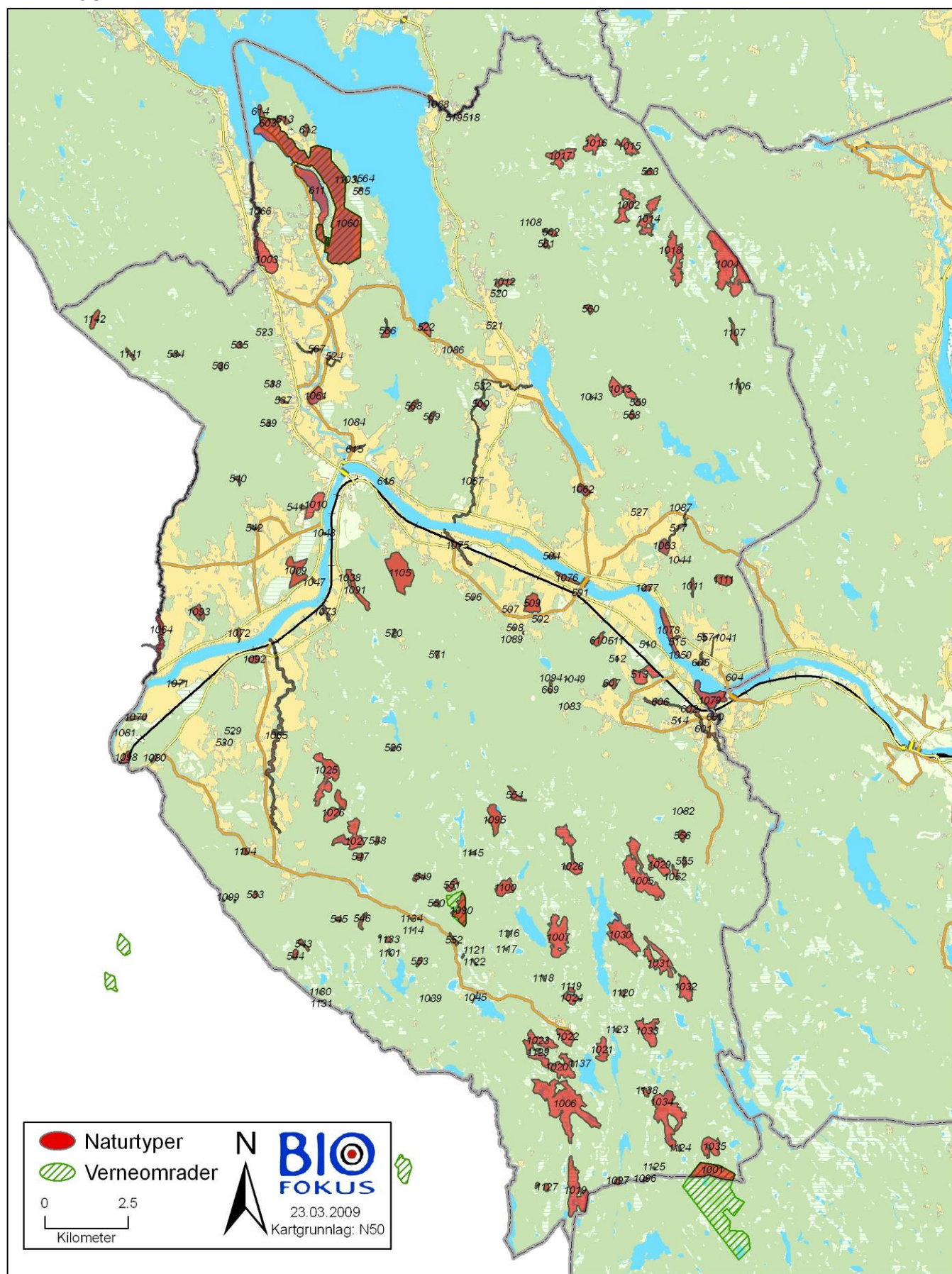
Det er kartlagt totalt 28 rødlistearter i de til sammen 206 registrerte naturtype-lokalitetene (tabell 2). Disse er fordelt på i alt 58 ulike funn. Figur 2 viser fordelingen av de 28 artene på rødlistekategori.

Figur 1. Viser fordelingen av de 28 rødlisteartene på rødlistekategorier.

Tabell 2. Oversikt over registrerte rødlistearter knyttet til naturtypelokalitetene.

Artsgruppe	Vitenskapelig navn	Norsk navn	RL	Ant. lok
Amfibier	<i>Rana arvalis</i>	Spissnutfrosk	NT	3
	<i>Triturus cristatus</i>	Storsalamander	VU	1
	<i>Triturus vulgaris</i>	Småsalamander	NT	7
Bladmoser	<i>Buxbaumia viridis</i>	Grønsko	VU	1
Busk- og bladlav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	Gubbeskjegg	NT	9
	<i>Bryoria nadvornikiana</i>	Sprikeskjegg	NT	4
	<i>Cetrelia olivetorum</i>	Praktlav	VU	1
	<i>Ramalina thrausta</i>	Trådragg	VU	1
	<i>Usnea longissima</i>	Huldrestry	EN	1
Karplanter	<i>Acorus calamus</i>	Kalmusrot	NT	2
	<i>Arnica montana</i>	Solblom	VU	2
	<i>Botrychium lunaria</i>	Marinøkkel	NT	1
	<i>Crepis praemorsa</i>	Enghaukeskjegg	VU	1
	<i>Eriophorum gracile</i>	Småmyrull	EN	1
	<i>Microstylis monophyllos</i>	Knottblom	CR	1
	<i>Salix triandra</i>	Mandelpil	VU	3
	<i>Stellaria palustris</i>	Myrstjerneblom	EN	1
Skorpelav	<i>Chaenotheca phaeocephala</i>	Stautnål	VU	1
	<i>Cyphelium inquinans</i>	Gråsobeger	VU	1
Sopp	<i>Artomyces pyxidatus</i>	Begerfingersopp	NT	2
	<i>Fomitopsis rosea</i>	Rosenkjuke	NT	4
	<i>Hericium coralloides</i>	Korallpiggsopp	NT	1
	<i>Junghuhnia luteoalba</i>	Okerporekjuke	NT	1
	<i>Kavinia albobiridis</i>	Grønnlig narrepiggsopp	NT	1
	<i>Oligoporus floriformis</i>	Blomsterkjuke	EN	1
	<i>Oligoporus placentus</i>	"Pastellkjuke"	EN	1
	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	Svartsonekjuke	NT	2
	<i>Phlebia centrifuga</i>	Rynkeskinn	NT	3

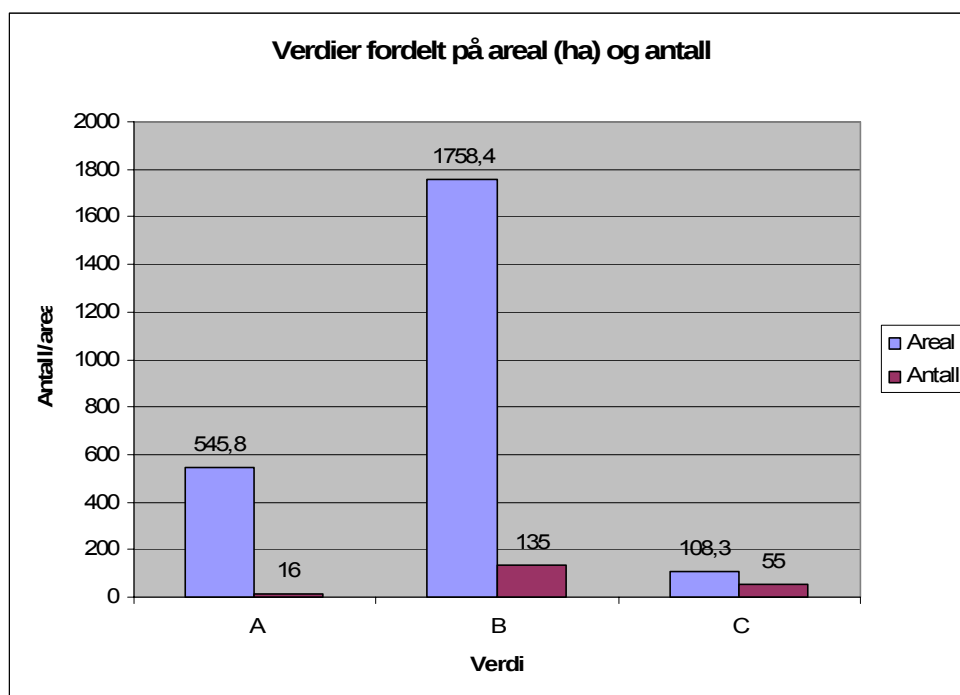
Naturtypelokaliteter i Sør-Odal kommune



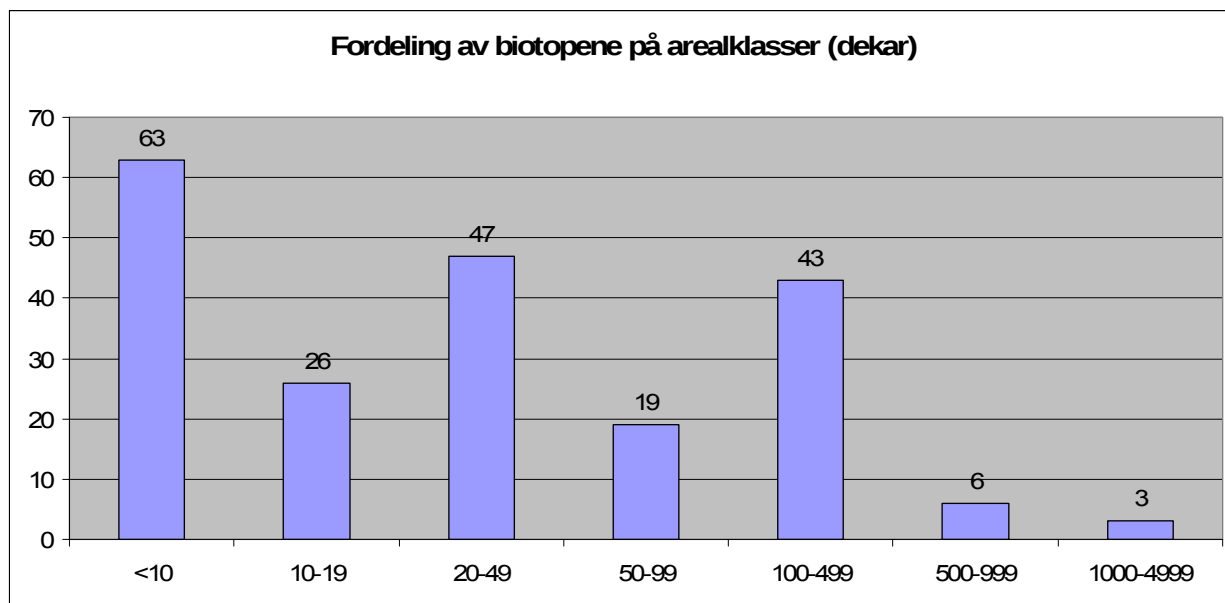
Figur 2. Geografisk fordeling av de 206 naturtypelokalitetene, merket med lokalitetsnummer.

Tabell 2. Oversikt over fordelingen av de ulike naturtypene på hovednaturtype, naturtype, verdi og areal.

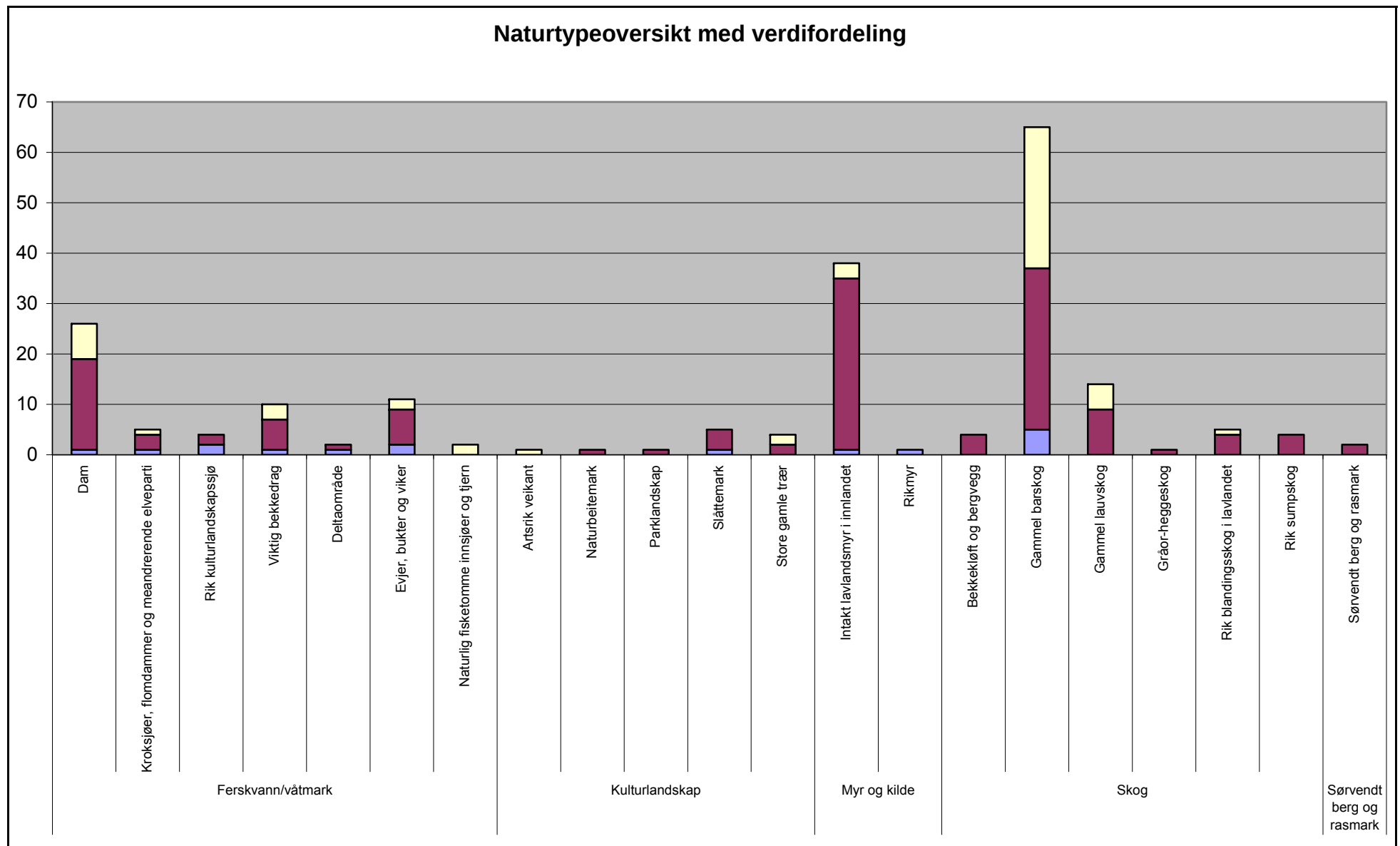
Hovednaturtype	Naturtype	A	B	C	Total	Areal (daa)
Ferskvann/våtmark	Dam	1	18	7	26	55,47
	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti	1	3	1	5	215,22
	Rik kulturlandskapssjø	2	2		4	898,8
	Viktig bekkedrag	1	6	3	10	1639,94
	Deltaområde	1	1		2	3730,6
	Evjer, bukter og viker	2	7	2	11	570,77
	Naturlig fisketomme innsjøer og tjern			2	2	7,95
		8	37	15	60	7.119
Kulturlandskap	Artsrik veikant			1	1	4,76
	Naturbeitemark		1		1	1,29
	Parklandskap		1		1	10,81
	Slåttemark	1	4		5	55,42
	Store gamle trær		2	2	4	1,02
		1	8	3	12	73,3
Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	1	34	3	38	12993,24
	Rikmyr	1			1	39,18
		2	34	3	39	13.032
Skog	Bekkekløft og bergvegg		4		4	135,76
	Gammel barskog	5	32	28	65	3123,21
	Gammel lauvskog		9	5	14	403,55
	Gråor-heggeskog		1		1	37,36
	Rik blandingsskog i lavlandet		4	1	5	114,45
	Rik sumpskog		4		4	60,26
		5	54	34	93	3.875
Sørvendt berg og rasmark	Sørvendt berg og rasmark		2		2	26,9
Totalt		16	135	55	206	24125,96



Figur 3. Fordelingen av antall lokaliteter og areal lokaliteter i dekar for de respektive verdiklassene



Figur 4. Fordelingen av de 206 lokalitetene på 7 arealklasser.



Figur 5. Figuren viser fordelingen av ulike naturtyper på verdi og antall. Blå farge angir A-verdi, lilla angir B-verdi og gul farge angir C-verdi.

Tabell 3. Lokaltetsoversikt. Listen er sortert alfabetisk på lokalitetsnavn og NR korresponderer med nummereringen på oversiktskartet og på nummeret i lokalitetslisten.

Lokalitet	NR	Hovednaturtype	Naturtype	Utforming	Verdi	Areal
Allé ved Kvisler	1041	Kulturlandskap	Parklandskap	Allé	B	10,81
Almåsen	1099	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	B	6,82
Almåsen V	1136	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	1,82
Almåsen Ø	1139	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	4
Amundsrud SØ	610	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	A	72,14
Auli-Stormyra	1003	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Velutviklet høgmyr	B	344,18
Bekkevoll	507	Ferskvann/våtmark	Dam		C	0,29
Bekkholtjernet	1062	Ferskvann/våtmark	Rik kulturlandskapssjø		A	77,89
Belgen, svartorskog	1103	Skog	Rik sumpskog	Rik sumpskog	B	17,76
Berger	502	Ferskvann/våtmark	Dam		B	0,49
Bergmyra (ØK: Langmyra)	1031	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	387,31
Bergskrent ved Liset	1038	Sørvendt berg og rasmark	Sørvendt berg og rasmark		B	23,32
Bjønngjeldet	1106	Skog	Bekkekløft og bergvegg	Bekkekløft	B	23,6
Bjørke Ø	1093	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	B	105,57
Bjørnberget	1049	Kulturlandskap	Naturbeitemark		B	1,29
Bjørndalen N	1011	Myr og kilde	Rikmyr	Rik skog- og krattbevokst myr	A	39,18
Blakkfjellet S	538	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	8,94
Blekketjern	1130	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	3,23
Borgen V	537	Skog	Gammel lauvskog		C	14,96
Bratli N	542	Skog	Gammel lauvskog		C	14,52
Brattberget, Øyen	1036	Sørvendt berg og rasmark	Sørvendt berg og rasmark		U	20
Brattvoll, dam	1086	Ferskvann/våtmark	Dam		B	0,87
Brattåsen	1043	Kulturlandskap	Slåtemark		B	6,21
Dalsrud	1091	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	183,57
Dam ved Tjernsmo	1080	Ferskvann/våtmark	Dam		B	21,86
Djupdalen S	1105	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	603,72
Dysta	1064	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag		B	367,3
Elggrava	520	Ferskvann/våtmark	Naturlig fisketomme innsjøer og tjern	Små myrtjern og myrpytter	C	2,59
Endeløsmyra	1002	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	254,82
Evje ved Gjersøymyra	1071	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meandrerende elveparti		B	14,63
Finnbråtemyra	1029	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	210,97
Finnholtmyra	1022	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	158,15
Fuglemyra	1018	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	443,34
Fuglemyra (Slåstadmyra nord)	1012	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	74,92
Fulu, flommark	1078	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Evje	A	195,34
Fulusaga, evje	1077	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Evje	B	25,73
Garsjøberget	1039	Sørvendt berg og rasmark	Sørvendt berg og rasmark		B	3,58
Gjeddevatnet S	546	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	49,41
Gjeddevatnet SØ	545	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	B	20,91
Glomsåsvika	522	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Bukter og viker	B	79,3
Granberget Ø	1107	Skog	Bekkekløft og bergvegg	Bekkekløft	B	75,23
Grimslandvatnet	1063	Ferskvann/våtmark	Rik kulturlandskapssjø	Næringsrik utforming	B	107,28
Grønsjøkorset V	551	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	B	64,89
Grøtlien Ø	558	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	30,64
Gråbeinmyra, vest for Breisjøen	1020	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	411,31
Gråmyra/Kjerkemyra	513	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	230,15
Gørputten	1101	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	B	6,34
Hafstadmyra I	564	Skog	Rik sumpskog	Rik sumpskog	B	13,15
Hafstadmyra II	565	Skog	Rik sumpskog	Rik sumpskog	B	6,95
Hagakioa Ø	560	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	38,12
Hamyra S	547	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	33,52
Hasmyra Ø	548	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	17,92
Havmyra	1005	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	751,92
Heiberg V	555	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	23,83
Helvetesmyra SV	549	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	B	42,3
Hernesberget, myr øst for	511	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	C	0,81
Hernesmyra nordøst, pytter	510	Ferskvann/våtmark	Naturlig fisketomme innsjøer og tjern	Små myrtjern og myrpytter	C	5,36
Hernesmyra, myr og	512	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i	Blanding mellom ombrotrofe og	B	8,06

-Naturtyper i Sør-Odal kommune -

Lokalitet	NR	Hovednaturtype	Naturtype	Utforming	Verdi	Areal
dammer vest for Hestmyra	1027	Myr og kilde	innlandet	minerotrofe myrtyper	B	355,46
Hestvollmyrene	1004	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	1020,63
Hiltonbråten	1082	Ferskvann/våtmark	Dam		B	1,35
Hokjølmyra	1016	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	204,41
Hylsætertjern	1117	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	3,32
Hyttmarka, svartorskog	1104	Skog	Rik sumpskog	Rik sumpskog	B	22,4
Høgmyra	1035	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	234,22
Høgmyra N	1096	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	10,43
Igletjennet	526	Ferskvann/våtmark	Dam		B	11,08
Jonsoktjern, nord (Øst for Korsfløyta)	1121	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	6,57
Jonsoktjern, sør (Øst for Korsfløyta)	1122	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	7,92
Karlstua	534	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	19,5
Kjagelihogda	556	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	B	50,32
Knadda	535	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	23,7
Knutsrud, nord for	515	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti		C	13,41
Koltjennet V	561	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	34,51
Korsfløyta N	552	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	B	28,28
Kroktjernsmyra	1034	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	770,2
Kugga	1068	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag		B	120,04
Kvisler SV	557	Skog	Rik blandingsskog i lavlandet	Sørboreal blandingsskog	B	15,27
Kvitmosen	1026	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	244,07
Langtjennet NØ	554	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	79,68
Lemyra, nord for Finnholt	1024	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	97,81
Lillesetsætra	570	Skog	Rik blandingsskog i lavlandet	Sørboreal blandingsskog	B	20,45
Linmyra Ø	563	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	30,97
Lomvikmyra med Skogetjern	1030	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	498,6
Lønndalshøgda, vest	1113	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	C	4,05
Lønndalshøgda, øst	1133	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	19,84
Mangbakken, dam nordvest for	505	Ferskvann/våtmark	Dam		B	1,34
Mangåas utløp	1075	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti		B	94,78
Mellan SØ	1079	Ferskvann/våtmark	Deltaområde	Lite og mindre formrikt delta	B	329,3
Mellandsmyra	1032	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	223,51
Mellom NØ	607	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	B	52,85
Mjøgsløbbrenna	1095	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	231,51
Mjøgsløben V	1014	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	279,78
Mobråten, dam øst for	506	Ferskvann/våtmark	Dam		B	1,9
Mohøgda	571	Skog	Rik blandingsskog i lavlandet	Sørboreal blandingsskog	C	16,03
Myr sørvest for Finnholt, med Langtjern	1023	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	271,17
Myr ved Blekketjern, Holmtjern og Igletjern	1006	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	1339,67
Myr vest for Kroksjøen	1021	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	174,51
Mårud gård	1081	Ferskvann/våtmark	Dam		B	0,52
Mårud gård S, ved jernbanen	1098	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	64,25
Mårud N	1070	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Evje	B	45,49
Nedre Slåstadbråten	519	Ferskvann/våtmark	Dam	Gårdsdam	C	0,67
Nestrellia	1125	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	3,96
Nord for Finnholt	1119	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	23,71
Nord for Gåsva	1141	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	32,68
Nordre Jerstadsætermyra	1015	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	149,19
Nordsetberget SV	568	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	47,48
Nordsetberget SØ	569	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	36,69
Nordsettjernet	500	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Bukter og viker	B	62,7
Nordøst for Skibergheia	1134	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	4,42
Nustjern	1061	Ferskvann/våtmark	Rik kulturlandskapssjø	Næringsrik utforming	B	146,92
Nyborg S	567	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag		B	32,77
Nygårdsmyrene naturreservat	1001	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	A	420,64

-Naturtyper i Sør-Odal kommune -

Lokalitet	NR	Hovednaturtype	Naturtype	Utforming	Verdi	Areal
Nylenda	614	Skog	Gammel lauvskog		B	44,21
Odals Værk, pryddam	1087	Ferskvann/våtmark	Dam		B	1,17
Oksefallmyra NØ	543	Skog	Bekkekløft og bergvegg	Bekkekløft	B	35,85
Oksfallmyra SØ	544	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	B	35,47
Opplykkja	528	Ferskvann/våtmark	Dam	Gårdsdam	B	0,1
Oppstad kirke	524	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meandrerende elveparti	Betydelig flompåvirkede kroksjøer og dammer	B	26,39
Os Vestre	615	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Evje	C	27,84
Oterlihøgda	1118	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	6,47
Prestmyrene	1007	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	554,52
Pålerud Ø	1128	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	12,76
Rudshavna	516	Kulturlandskap	Store gamle trær	Gammelt tre	C	0,38
Rustadtjennet S	1094	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	A	11,42
Røystjern	1025	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	467,14
Sagmoen S	606	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	A	81,4
Sandbakken NØ	604	Ferskvann/våtmark	Dam		C	0,52
Sanddalen	504	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Evje	B	14,18
Sander	501	Ferskvann/våtmark	Dam		B	1,1
Sander, flommark langs Glomma	1076	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meandrerende elveparti	Kompleks med meandrerende elveparti, kroksjøer og dammer	A	66,01
Sanderud, nord for	523	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	C	1,82
Sandnes	1047	Kulturlandskap	Slåttemark	Frisk fattigeng	B	6,07
Sandnesmoen, natureng ved travbanen	1048	Kulturlandskap	Slåttemark	Frisk/tørr, middels baserik eng	B	5,15
Seimsjøen naturreservat m/ tillegg	1060	Ferskvann/våtmark	Deltaområde	Stort typisk utformet delta	A	3401,3
Sjutjernsmyra	1017	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	259,45
Skibergheia	1114	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	C	0,93
Skibergheia, forekomst av lind	1102	Skog	Rik blandingsskog i lavlandet	Sørboreal blandingsskog	B	1,63
Skjulenga, nord	1120	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	16,65
Skjulenga, sør	1123	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	8,72
Skurvemyra V	1127	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	26,14
Skyrudekken	600	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Meandrerende parti med naturlige kantsoner	C	36,42
Skøyenberget	1092	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	B	56,18
Skårer	503	Ferskvann/våtmark	Dam	Gårdsdam	C	1,48
Skårer, dam i skogen	1089	Ferskvann/våtmark	Dam		C	0,59
Skårer, dam nordvest for	508	Ferskvann/våtmark	Dam	Gårdsdam	B	2,65
Sleppa SØ	533	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	21,15
Sloa nord	532	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap	B	68,98
Sloa sør	1067	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap	B	181,46
Småmyrene V	1097	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	24,91
Startjernsmyra/Stormyra	1019	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	565,67
Stimannsberget SØ	550	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	B	19,86
Stimannsberget Ø	1090	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	A	216,16
Stomperud NØ	602	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker		B	35,66
Stomperud Ø	601	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Meandrerende parti med naturlige kantsoner	C	108,25
Stomperud, dammer	514	Ferskvann/våtmark	Dam		B	2,44
Stor bjørk, Store Fulu	1051	Kulturlandskap	Store gamle trær		B	0,19
Stor bjørk, Svingen	1050	Kulturlandskap	Store gamle trær		B	0,15
Storberget NØ	540	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	26,37
Store Eventjennet NØ	553	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	C	26,08
Store Fulu N	605	Skog	Gråor-heggeskog	Liskog/raviner	B	37,36
Stormyra	509	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Flatmyr	C	208,82
Stormyra V	541	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	13,25
Stormyra vest for Børja	1033	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	304,1
Storokstjern	1129	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	8,8
Stortjennet	611	Ferskvann/våtmark	Rik kulturlandskapssjø	Næringsrik utforming	A	566,71
Størja	1066	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Bekk i intensivt drevet jordbrukslandskap	A	202,78
Svartjernsberget	566	Skog	Rik blandingsskog i lavlandet	Sørboreal blandingsskog	B	61,07
Sæterberget Ø	536	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	19,62
Sæterhaugen nedre	530	Ferskvann/våtmark	Dam		A	1,9
Sæterhaugen øvre	529	Ferskvann/våtmark	Dam		B	1,12
Sæterlisjøen	1045	Kulturlandskap	Artsrik veikant		C	4,76
Sæteråa	1065	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Meandrerende parti med naturlige kantsoner	B	475,77
Søndre Rønningen	521	Kulturlandskap	Store gamle trær	Gammelt tre	C	0,3
Sørlø, dam	1084	Ferskvann/våtmark	Dam		C	0,04
Sørvest for Grønsjøen	1100	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	192,16

Lokalitet	NR	Hovednaturtype	Naturtype	Utforming	Verdi	Areal
Sørvest for Lomtjern	1124	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	8,77
Sørøst for Mjøsjoen	1115	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	11,23
Tangen	616	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Evje	C	8,71
Taugbøl	525	Ferskvann/våtmark	Dam	Gårdsdam	B	0,1
Taugbøl, evje	1073	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Evje	B	47,86
Tjernemyrene S	559	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	17,96
Tjernsli	1044	Kulturlandskap	Slåttemark		B	0,59
Tjernsmyrene	1013	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	248,99
Tollhaugen, dam	1083	Ferskvann/våtmark	Dam	Gårdsdam	B	0,48
Trondsætertjennet SV	562	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	48,33
Trondsåa ("Skøtthaldet")	1108	Skog	Bekkekløft og bergvegg	Bekkekløft	B	1,08
Ullerevja	1072	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Evje	A	27,96
Ullern-Stormyra Nord	1010	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Velutviklet høgmyr	B	227,59
Ullern-Stormyra Sør	1009	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Velutviklet høgmyr	B	256,14
Vardelia N	539	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	12,88
Vest for Breisjøen	1137	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	C	10,02
Vest for Krokstjern	1138	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	C	42,5
Vest for Skårillen	1116	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	8,78
Vestby øvre	527	Ferskvann/våtmark	Dam	Gårdsdam	B	0,42
Veum	518	Ferskvann/våtmark	Dam		B	0,8
Vilbergsmyra	1028	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	339,19
Værkensåa	517	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Ravinebekk	C	46,17
Vålerbråten Ø	609	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	11,91
Vålhaugen	1131	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	1,2
Øst for Blinkopp	1142	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	B	80,75
Øvre Øyen, dam	1085	Ferskvann/våtmark	Dam	Gårdsdam	C	0,19
Øyen nedre N	612	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	A	39,91
Øyen øvre N	613	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	43,84
Øyen øvre NV	603	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	33,2
Ånerudmyra	1052	Kulturlandskap	Slåttemark	Frisk/tørr, middels baserik eng	A	37,4
Ås, skog med ask og hassel	1111	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	122,96

3.2 Lokalitetsbeskrivelser

500, Nordsettjernet - Evjer, bukter og viker (Bukter og viker) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Tjern med mye vannvegetasjon rundt, delvis dominert av elvesnelle, delvis av flasketorr, gul nykkerose, vanleg tjørnaks og gulldusk. Ellers finnes bl.a. svartor, vassrørkvein, sennegrass, grasstjørnaks, vassgro, liten andemat, mannasøtgras, myrhatt, engminneblom, myrkongle, skogsivaks, hesterumpe og pors. Mye bevergnag i området. En del øyenstikkere. På grunn av den rike vegetasjonen og stort potensial for sjeldne ferskvannstilknyttede arter gis lokaliteten verdi B.

501, Sander - Dam Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Nesten rund, relativt grunn (ca. 40–50 cm dyp i midten) dam. Hele bunnen er dekket av pukk og noen større steiner; vegetasjon kun i et belte på 0,5–1 m langs utkanten av dammen. Fontene i midten, men ikke i virksomhet. Plen rundt hele dammen; noen få, spredte trær i nærheten av dammen på nordøstsiden. Vegetasjonen består av slåttestorr, gulldusk, myrhatt, gåsemure, raudsvingel, ugrasløvetann, liten andemat, engsoleie, føyblom, fuglevikke, ubestemt mjølke, flasketorr, ubestemt augnetrøst, timotei, knereverumpe, engrapp, småtjørnaks, mannasøtgras, dikevasshår(?), nålesivaks og rødlistearten trefelt evjebloom (NT). Nålesivaksen er svært grovvokst og rikt fertil. I dammen ligger fire hvite tamender og der finnes minst én stor, ca. 45 cm lang, karpefisk (sannsynligvis ekte karpe; infisert av sopp), dessuten abbor(?). Dammen er også undersøkt av Strand i 2003 (Strand 2003); det ble da ikke funnet noen amfibiearter. Dammens svært kunstige preg trekker noe ned, men funn av en rødlistet plante, og dammers generelle sjeldenhet, gir allikevel verdi B.

502, Berger - Dam Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Liten, grunn dam (men med dypt lag av visne blader og mudder). Dammen er delvis gjenfylt med grove steiner, pukk og jord, og denne aktiviteten er sannsynligvis fremdeles pågående. Det er nå lite åpent vann, og vegetasjonen domineres av liten andemat og mjuksivaks. Ellers finnes myrhatt, mannasøtgras, breitt dunkjevle, vassgro, elvesnelle, skogrørkvein, istervier, gråor, gran, sløkje og småtjørnaks. I dammen finnes rødlistearten liten salamander (NT). Funn av salamander og dammers denerelle sjeldenhet gir lokaliteten verdi B.

Hensyn og skjøtsel: Pågående gjenfylling må opphøre, eventuelt reverseres.

503, Skårer - Dam (Gårdsdam) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Oppdemmet dam med lite vannvegetasjon, men med en del trær hengende utover og delvis under vannflaten. Også en del løvfall. Vegetasjonen domineres av grastjørnaks, ellers finnes bl.a. soleihov, strutsevang, mannasøtgras, ubestemt piggnopp og ubestemt vasshår. Mye bevergnag og mye øyenstikkere

(Aeshna cyanea). I dette området ligger flere dammer, og denne lokalitetens svake utforming og relativt begrensede potensial for å huse spesielle arter gir verdi C.

504, Sanddalen - Evjer, bukter og viker (Evje) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Bekk som renner i ravinelandskap i leire/moldjord og med svakt utviklet evje nederst mot Glomma. Bekken er sakteflytende og med mudderbunn, liten vannføring. Langs bekken er det skyggefull gråor-heggeskog med bl.a. strutsevang, skavgras (delvis dominerende), soleihov, krypsleie, gulldusk, fredlaus, sløkje, skogsivaks, langstorr, bjørk og palmemose. Beveren har felt trær i området. I evjen dominerer elvesnelle, kvasstorr og tusenblad, sammen med store mengder Nitella flexilis/opaca. Ellers finnes bl.a. strandrøyr, vassrøyrkvein, myrmaure, flotgras, ubestemt vasshår, hjartetjørnaks og rødlistearten mandelpil (VU). En fylling fra åkerkanten ved gården NNW for evja begynner å nærme seg bekken. Lokaliteten har generelt en ganske svak utforming, både på bekken og evja, men gråor-heggeskogen med store mengder skavgras og funn av den sårbare arten mandelpil trekker opp, og verdien settes under noe tvil til B.

Hensyn og skjøtsel: Sette en stopper for videre utfylling fra åkerkant

505, Mangbakken, dam nordvest for - Dam Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Dam delvis gjenfylt av sand (arealet ser ut til å være godt og vel halvert siden ØK). Dammen har sannsynligvis vært en del av evje- og kroksjøsystemet ved Mangåa, men er nå helt avsnørt fra dette. Vegetasjonen er dominert av elvesnelle, flaskestorr og småtjørnaks, ellers finnes sumpsivaks, myrhatt, vanleg tjørnaks, skogsivaks, myrrapp, krattmjølke, gulldusk, gul nykkerose, paddesiv og en ubestemt blærerot. Bunnen er hovedsakelig sand, men med en del mudder, sannsynligvis opp til ca. 1 m dyp. Den relativt sjeldne gulvinget høstlibelle Sympetrum flaveolum ble funnet i nettet til en myrrederkopp Dolomedes fimbriatus. Dammen har stort potesial for å huse sjeldne arter og gis verdi B.

Hensyn og skjøtsel: Fjerne deler av sandmassene som er fylt ut i dammen

506, Mobråten, dam øst for - Dam Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Dyp dam, godt over 1 m dyp, like øst for Mobråten. Relativt mye åpent vannspeil, men den del gjengrodd i sørenden, hvor det opprinnelig har vært en liten øy. Vegetasjonen består av elvesnelle (stedvis dominerende), mannasøtgras, vanleg tjørnaks, stolpestorr, harestorr, myrhatt, trådsiv, mjødukt, småtjørnaks, vassrøyrkvein, ubestemt vasshår, vassgro og en ubestemt piggekopp. Mye larver av liten salamander (NT) og rumpetroll av en froskeart. Bra med øyestikkere. En fint utformet dam med salamander og stort potensial for å huse andre sjeldne arter gir verdi B.

507, Bekkevoll - Dam Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Innegjernet dam/svak utposning på bekken som renner like sør for Bekkevoll. Lokaliteten er svært vegetasjonsrik, dominert av mannasøtgras, men også med stornesle, mjødukt, ryllig, timotei, selje, sløkje, skogsivaks, gråor, låglandsbjørk, soleihov, ubestemt vasshår, flikbrønsle, gulldusk, vassrøyrkvein og krypsleie. Lite åpent vann, men store deler er svært sumpete. Noe øyestikkere. Ettersom faunaen i området ikke er undersøkt, og det ikke foreligger noen feltobservasjoner av spesielle arter, gis lokaliteten foreløpig verdi C.

Hensyn og skjøtsel: Deler av området kan godt graves opp

508, Skårer, dam nordvest for - Dam (Gårdsdam) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Relativt stor og skyggefull oppdemt dam, sannsynligvis til jordbruksformål. Dammen er omkranset av gråor og svartor, og det er ganske mye løvfall på bunnen. Vegetasjonen domineres av vanleg tjørnaks, ellers finnes bl.a. maigull, stor myrfiol, mannasøtgras, skogsivaks, flaskestorr, gulldusk, skogsnelle, kvasstorr, grastjørnaks, stolpestorr og liten andemat. Noe øyestikkere. Dammen er også undersøkt av Strand i 2003 (Strand 2003); det ble da funnet liten salamander (NT) og spissnutfrosk (NT) her. Dammers generelle sjeldenhet, samt potensialet for ytterligere sjeldne og truete arter, gir verdi B.

509, Stormyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Flatmyr) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Flat myr med mange, fremdeles relativt tydelige grøfter i søndre tredjedel. Ellers svært fattig, med mye furu, røsslyng og torvull. En ung spissnutfrosk (NT). Myra er dårlig undersøkt (kun helt i sør), og gis foreløpig verdi C, basert på størrelsen, det at store deler ser ut til å være ugrøftet, og funn av rødlistearten spissnutfrosk.

Hensyn og skjøtsel: Gamle grøfter kan eventuelt fylles igjen

510, Hernesmyra nordøst, pytter - Naturlig fisketomme innsjøer og tjern (Små myrtjern og myrpytter) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Like øst-nordøst for Hernesmyra ligger ifølge ØK en serie med myrpytter, men på undersøkelsesdatoen var bare én av disse vannfylt. De andre ser ut til å være vannfylte meget sporadisk. Den største pytten har ganske faste bunnforhold og er kun ca. 30 cm dyp på det dypeste. Litt sør-sørøst for denne krysser en gammel kjerrevei over lokaliteten, og det er ikke vannspeil sør for veien. Heller ikke i pytten som skal ligge drøyt 100 m lenger øst-sørøst er det vann. Rundt den største pytten er det svært tuete, hovedsakelig torvull, med torvmose mellom. Ellers domineres vegetasjonen av flaskestorr, kvasstorr og trådsiv, samt en del duskull, slåttestorr, kvitlyng og sennegrass. Sørvest for pyttene ligger den store Hernesmyra som er intensivt utnyttet til torvtekt. På ØK er dikene etter torvtekten vannfylte, men i 2007 ser alle disse ut til å være permanent tørre. Den største av pyttene nordøst for myra har en noe spesiell beskaffenhet og gis verdi C.

511, Hernesberget, myr øst for - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Liten myr/myrpytt med lite åpent vann, kun noen kvadratmeter helt i sørenden. Ellers er det mykmatte, men med fast sandbunn på ca. 50 cm dyp. På sørvestsiden går en skrå fjellknaus ned i myra. Vegetasjonen domineres av flasketorr, ellers finnes bl.a. elvesnelle, skogsnelle, slåtestorr, krypvier og blokkebær. En del øyenstikkere. Myra er liten og det er lite åpent vann, men her er potensial for sjeldne ferskvannstilknyttede dyr, og lokaliteten gis verdi C.

512, Hernesmyra, myr og dammer vest for - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Kompleks av dammer og myr/starreng vest for Hernesmyra. Myrområdene har mykmatte, men med solid sandbunn på 0,5–1 m dyp, sannsynligvis enda dypere under vannspeilene. Vegetasjonen domineres av flasketorr og elvesnelle, ellers finnes bl.a. stortranebær, blokkebær, vassrørkvein, takrør, krypvier, myrhatt og hundekvein. Bra med øyenstikkere. Noe søppel og skrot er tømt i den ene dammen. Dammen er også undersøkt av Strand i 2003 (Strand 2003); det ble da funnet både liten salamander (NT), spissnutfrosk (NT) og buttsnutfrosk her. Dammene har bra potensial for sjeldne og truede ferskvannsorganismer, men grunnet manglende undersøkelser av invertebratfaunaen gis lokaliteten foreløpig verdi B.

Hensyn og skjøtsel: Fjerne søppel som er fylt ut i dammen

513, Gråmyra/Kjerkemyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Beskrivelsen her gjelder kun (søndre del av) Gråmyra; Kjerkemyra er ikke undersøkt: Fattig myr med triviell vegetasjon, tilsynelatende ganske urørt. Vegetasjonen (i sørenden) består av torvull, kvitlyng, røsslyng, furu, kvitmyrak, rundsoldogg, molte og småtranebær(?). Kjerkemyra, og eventuelt skogholtet i mellom, inkluderes i lokaliteten. Sør for Gråmyra ligger to grunne myrdammer. Den østligste (32VPM57747751): Nesten helt tørr myr i sørøstenden av Gråmyra, kun mindre, grunne pytter med vannspeil. Bunken er meget fast i hele lokaliteten. Vegetasjonen domineres av trådsiv, ellers finnes flasketorr, torvull, kvitlyng, stortranebær og blokkebær. Den vestligste (32VPM57617750): Ganske tørr myrdam i sørvestenden av Gråmyra, kun mindre, grunne pytter med vannspeil (særlig i østenden). Bunken er meget fast i hele lokaliteten. Vegetasjonen domineres av trådsiv, ellers finnes flasketorr, torvull, kvitlyng, stortranebær, rundsoldogg og blokkebær. Det er ikke påvist noen spesielle arter i området, men myrene ser ut til å være store og intakte, og lokaliteten gis verdi B.

Hensyn og skjøtsel: Ingen grøfting!

514, Stomperud, dammer - Dam Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Lokaliteten består av to små, runde dammer. Den sørligste (32VPM58977647): Liten, ganske lysåpen dam nordøst for husene på Stomperud, minst 2 m dyp. Ligger like ved en noe mindre dam som ligger litt lavere i terrenget, ca. 5 m nord for denne. Dammen er omkranset av spredte trær og busker (gråor, istervier, bjørk og selje), ellers domineres vegetasjonen av breitt dunkjæle og krypkvein, i tillegg til bl.a. stolpestorr, skogsnelle, mjødurt, gulskolm, ubestemt mjølke, liten andemat, engrapp, stornesle, åkertistel, vanleg tjørnaks, hesterumpe og fuglevikke. Mange larver av liten salamander (NT), og bra med øyenstikkere. Den nordligste (32VPM58977648): Liten, skyggefull dam nordøst for husene på Stomperud. Vannsøylen er kort, men det er sannsynligvis et meget tykt lag av løvfall og annen humus før man når fastere bunn. Ligger like ved en noe større dam som ligger litt høyere i terrenget, ca. 5 m sør for denne. Dammen er omkranset av trær og busker, bl.a. selje. Ellers domineres vegetasjonen av liten andemat (100 % dekning på vannoverflaten) og breitt dunkjæle. I tillegg finnes mjødurt, elvesnelle, lyssiv, sennegrass(?), stolpestorr(?), sølvbunke og en ubestemt mjølke. Larver av liten salamander (NT) finnes i dammen. Dammens store konsentrasjon av liten salamander, samt potensial for flere sjeldne arter, gir verdi B.

515, Knutsrud, nord for - Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Bekk og damområde nord for Knutsrud. Langs bekken er det gråor–heggeskog med bl.a. mjødurt (dominerende), strutseving og sløkje. Bekken er litt slyngete, og det er ingen permanent, stor dam, slik som antydning på ØK, kun mindre pytter og flomdammer. De små flomdammene langs elva er dominert av myrkongle. Det større området er dominert av vassrørkvein, flasketorr og myrkongle, ellers bl.a. engminneblom, myrmaure, springfrø, skogrørkvein(?), bekkkarse(?), stornesle, geit-/sauetelg, krypsoleie, skogburkne, hengjeving, myrtistel, fredlaus, maigull, skogsivaks, vendelrot, myrhatt, elvesnelle, ubestemt mjølke, liten andemat og åkersvinerot. Ingen spesielle arter ble påvist i felt, og området gis verdi C

516, Rudshavna - Store gamle trær (Gammelt tre) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: I kanten av et jorde sørøst for Odals Værk, øst for Værkensåa og sør for veien, står to store seljer langs en kjerrevei. Det ene treet er ca. 60 cm i diameter i brythøyde, det andre deler seg langt nede, og de to stammene er hhv. ca. 45 og ca. 65 cm i diameter. Trærne har mye lav, men ingen spesielle arter (hengestry, bleiktjafs, barkragg, kvistlav, papirlav, gråfargelav, samt Bryoria sp. og Usnea spp. Lokaliteten gis verdi C.

517, Værkensåa - Viktig bekkedrag (Ravinebekk) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Bekkedrag som renner mellom Fløyta og Grimslandsvatnet, øst og sør for Odals Verk. Kun ca. 300 m av vannstrengen sør for hovedveien ved Odals Verk er undersøkt. I øvre deler har renner elva ganske raskt, og bunnen er dekket av grus og noe større steiner. Etter at elva gjør en krapp sving renner den noe saktere et stykke, før den (ifølge kartet) renner nedover til Grimslandsvatnet. Under høyspentten som krysser elva nord i området vokser store mengder alaskakornell, sammen med en del rosa spirea og skjørpil(?). Kornell finnes også et stykke nedover langs elva. Ellers er det her en dårlig utviklet gråor–askeskog, ispedd en del hegg og noe gran (opp til 80 cm i diameter). Mye stor myrfl. Fra den krappe svingen og nedover et stykke er det stort sett hogd. På den lille "øya" i svingen vokser hagelupin, ellers er det her en del flasketorr. Jordene langs østsiden av elva (Rudshavna) er nylig ryddet for kratt og småtrær. I området finnes fossefall og buttsnutfrosk. Lokaliteten gis under noe tvil verdi C.

Hensyn og skjøtsel: Fjerning av fremmede arter

518, Veum - Dam Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Tre små dammer, hvorav den ene bare noen få kvadratmeter. Vegetasjonen i de tre dammene, fra øst mot vest, er henholdsvis I: kvasstorr (dominerende), myrhatt, mannasøtgras, sølvbunke, mjødukt, trådsiv, vassrørkvein(?), myrmaure og kjempepiggnopp(?), II: flaskestorr (dominerende), gulldusk, myrhatt, bukkeblad, storkvein, skogsnelle, skogbukkne og stor myrflol og III: myrhatt, flaskestorr, småtjørnaks, flotgras, mannasøtgras, myrmaure og sløkje. Langs den ene siden av den vestligste dammen står en del spirea. Ingen spesielle arter ble observert i felt. Det er imidlertid potensila for at skile kan finnes, og ettersom dammer er sjært sjeldne i denne delen av kommunen gis lokaliteten verdi B.

519, Nedre Slåstadbråten - Dam (Gårdsdam) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Ganske gjenvokst dam like øst for våningshuset på Nedre Slåstadbråten, har nå mer karakter av en noe meanderende liten bekk. Vegetasjonen domineres av flaskestorr og vassrørkvein, ellers finnes bl.a. gulldusk, myrmaure, skogsivaks, stornesle, myrhatt, mjødukt og stor myrflol. Lokaliteten bør graves opp. Grunnet sterk gjengroing gis lokaliteten nå kun verdi C, men en oppgraving vil raskt kunne heve verdien.

Hensyn og skjøtsel: Dammen må snarest graves opp om den skal beholde betegnelsen 'dam'

520, Elggrava - Naturlig fisketomme innsjøer og tjern (Små myrtjern og myrpytter) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Myrtjern med omkringliggende myrpartier, furu- og blandingsskog. Vegetasjonen domineres av flaskestorr, vanleg tjørnaks, bukkeblad og småpiggnopp, ellers finnes bl.a. stortranebær, frynsestorr, duskull, øyrevier, myrkongle, elvesnelle, tytebær og gråstorr. Dammen er også undersøkt av Strand i 2003 (Strand 2003); det ble da funnet spissnutefrosk (NT) her. Her er det potensial for flere sjeldne ferskvannstilknyttede organismer, men lokaliteten gis foreløpig verdi C.

521, Søndre Rønningen - Store gamle trær (Gammelt tre) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Like øst for hovedveien ved Søndre Rønningen står to store furuer, hhv. ca. 50 og ca. 60 cm i diameter i brysthøyde. Lokaliteten gis verdi C.

522, Glomsåsvika - Evjer, bukter og viker (Bukter og viker) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Stort område med starrenger innenfor Glomsåsvika i Storsjøen. Området passer ikke godt inn i noen av DNS naturtyper, men er foreløpig plassert som et deltaområde, selv om det ikke er deltakarakteristika som preger området i særlig grad. Her er en fin vegetasjonsmosaikk hvor ulike arter dominerer ulike områder: vassrørkvein, fredlaus, myrhatt, sennegrass, elvesnelle og kvasstorr. Ellers finnes bl.a. mjødukt, strandrør, øyrevier, svartvier, trollhegg, kvitmaure, blåtopp, gråor og kattehele. Noen få rukkeroser finnes spredt, det samme gjør noen halvstore furuer. Det er viktig å spare kantsonen som nå står igjen mellom hogstflaten langs veien og engene. Faunaen i området er ikke kartlagt, men i felt ble en del øyenstikkere observert (deriblant en rød høstlibelleart). Området må undersøkes grundigere, særlig faunaen, men på grunn av størrelsen og potensialet gis det foreløpig verdi B.

Hensyn og skjøtsel: Hogsten sør for området må opphøre i god avstand fra starrengene

523, Sanderud, nord for - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Myrområde med ganske lite åpent vann i midten. Vegetasjonen domineres av flaskestorr, ellers finnes bl.a. myrhatt, engkvein, slåttstorr, frynsestorr, duskull, myrkongle, blokkebær, bukkeblad, skogsiv(?) og stortranebær. Sannsynligvis er området i ferd med å tørke ut og gro igjen, ettersom karter viser mye større vannspeil enn det som finnes i dag. Liten sannsynlighet for salamander. Noe øyenstikkere. Dammen er også undersøkt av Strand i 2003 (Strand 2003); det ble da ikke funnet noen amfibiearter. Lokaliteten er ganske liten, og uten funn av spesielle arter settes verdien kun til C. Det er imidlertid sparsomt med ferskvannsføremøter i denne delen av kommunen, og det er viktig å ta vare på slike.

Hensyn og skjøtsel: Pågående dreneringsarbeid i nærområdene må opphøre

524, Oppstad kirke - Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti (Betydelig flompåvirkede kroksjøer og dammer) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Lang kroksjø som går rundt hele Oppstad kirke, delvis også bekk, flomdammer, fuktenger og flommarksskog. Hvorvidt det i dag skal betegnes som en kroksjø er litt usikkert, ettersom det er ganske god strøm i bekken i deler av området, kun unntatt langstrekket på vestsiden av kirken. Det som er tegnet inn som en dam like vest for parkeringsplassen er nå et tørt område med en liten bekk i bunnen; kun i flomåperioder vil det være et større vannspeil her. Vegetasjonen er triviell, med fredlaus, kvasstorr, elvesnelle, sverdlilje, mjødukt, myrmaure, soleihov, engminneblom, liten andemat, vassgro og krypsoleie, samt en del spirea. Det er langt bedre sør for veien, hvor mange av de samme plantene finnes, men hvor også en del kratt av rødlistearten mandelpil (VU) finnes, samt bl.a. småtjørnaks, sløkje, stornesle, myrtistel, vendelrot, sølvbunke og lyssiv. Lokaliteten er ikke særlig godt utviklet, og delvis preget av menneskelige inngrep, men på grunn av rødlistearten mandelpil gis den verdi B.

525, Taugbøl - Dam (Gårdsdam) Verdi B

Generelt: Dam som er registrert av Leif Åge Strand i juni/juli 2003. Det er gjort funn av spissnute frosk i dammen. Dominerende invertebrater i dammen er libeller, vannkalver og vannymfer. Dam i kulturlandskapet med funn av rødlistet amfibie i truetkategorier NT gir verdi som viktig (B verdi).

526, Igletjennet - Dam Verdi B

-Naturtyper i Sør-Odal kommune -

Generelt: Dam som er registret av Leif Åge Strand i juni/juli 2003. Det er gjort funn av liten salamander og buttsnutefrosk i dammen. Dominerende innvertebrater i dammen er øyenstikkere. Dam i kulturlandskapet med funn av rødlistet amfibie i truethetskategori NT gir verdi som viktig (B verdi).

527, Vestby øvre - Dam (Gårdsdam) Verdi B

Generelt: Dam som er registret av Leif Åge Strand i juni/juli 2003. Det er gjort funn av liten salamander og buttsnutefrosk i dammen. Dominerende innvertebrater i dammen er øyenstikkere og vannkalver. Dam i kulturlandskapet med funn av rødlistet amfibie i truethetskategori NT gir verdi som viktig (B verdi).

528, Oppilykkja - Dam (Gårdsdam) Verdi B

Generelt: Dam som er registret av Leif Åge Strand i juni/juli 2003. Det er gjort funn av liten salamander og spissnutet frosk i dammen. Dominerende innvertebrater i dammen er kulemusling og vannkalver. Dam i kulturlandskapet med funn av rødlistete amfibier i truethetskategori NT gir verdi som viktig (B verdi).

529, Sæterhaugen øvre - Dam Verdi B

Generelt: Dam som er registret av Leif Åge Strand i juni/juli 2003. Det er gjort funn av liten salamander og spissnutet frosk i dammen. Dominerende innvertebrater i dammen er øyenstikkere. Dam i kulturlandskapet med funn av rødlistete amfibier i truethetskategori NT gir verdi som viktig (B verdi).

530, Sæterhaugen nedre - Dam Verdi A

Generelt: Dam som er registret av Leif Åge Strand i juni/juli 2003. Det er gjort funn av liten salamander og stor salamander i dammen. Eneste kjente funn av stor salamander i Sør-Odal. Dominerende innvertebrater i dammen er vannymfer, libeller og ryggsvømmere. Dam med funn av rødlistet amfibie i truethetskategori NT og funn av stor salamander (VU) gir verdi som svært viktig (A verdi).

532, Sloa nord - Viktig bekkedrag (Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap) Verdi B

Generelt: Løvsogsvegetasjon omgir elva Sloa mellom Nordsettjennet og Dølsjøen. Ingen spesielle undersøkelser gjort i 2007. Bør undersøkes næyere. Lokaliteten vurderes som viktig for bevaring av biologisk mangfold, viktig viltkorridor.

533, Sleppa SØ - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Registrert i av Mis: Liggende død ved av gran, løvsuksesjoner med osp og bjørk, samt fuktig gran/bjørkesumpskog med høyt grunnvannsspeil. Fattig kolle med fleraldret barskog og sump med innslag av svartor. Signalarten lungenever ble funnet på gadd av osp. Verdifull lokalitet som er variert til tross for lite areal gir B verdi.

534, Karlstua - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Fire figurer: liggende død ved, eldre lauvsuksesjon, gamle trær og rik bakkevegetasjon. Fin nøkkelbiotop. Stor variasjon - uvanlig lite påvirket i forhold til landskapet. Forekomst: "Grønnsko"

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

535, Knadda - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: NØ-vendt, litt glissen gran/barblandingsskog- godt flersjiktet og fuktig. Ikke særlig store, men sannsynligvis gamle trær- mye skjegglaiv med bra potensiale for bl. a. huldrestry.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

536, Sæterberget Ø - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Fuktig skog i markerte søkk, ganske viktig! Utgjør sammen med restaureringsbiotop (13.1)- en god samlet enhet.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

537, Borgen V - Gammel lauvskog Verdi C

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Lavereliggende løvskog på rik grunn.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

538, Blakkfjellet S - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: H.kl. V - med noe lauv og blåbær i felt. Mye liggende død ved og en del gadd. Bratt østvendt skrent.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

539, Vardelia N - *Gammel barskog* (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Stolpegranskog som har gått i sammenbrudd, delvis i bestandskant. Flekker med mye gadd (areal for lite til figur). Godt område for død ved, flekkvis er det nøkkelbiotoper. Forekomst av stående død ved i bestand.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

540, Storberget NØ - *Gammel barskog* (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Forekomst av stående død ved, og bestandet har vært upåvirket av inngrep i lang tid. Figuren er "noe sjiktet", og foryngelse kommer i åpninger - begynner å bli kontinuitetspreget. To miljøfigurer som er slått sammen til en naturtypelokalitet.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

541, Stormyra V - *Gammel barskog* (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: To figurer: Liggende død ved og eldre lauvsuksesjoner. Noen større osper og bjørk (> 40 cm bhd) forekommer. Både stående og liggende død ved av lauv og bartre. Figuren inneholder også bergvegg.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

542, Bratli N - *Gammel lauvskog* Verdi C

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Forekomst av firblad og liljekonvall i figur. Nedre del mellom dyrket mark er sjiktet, og deler av figur har nok lauv til - "eldre lauvsuksesjon".

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

543, Oksefallmyra NØ - *Bekkekløft og bergvegg* (Bekkekløft) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Liten bekkekløft med noe død ved. Osp med lungenever. Forekomst på berg: randkvistlav, skrubbenever og grynfilltav. Forsumpet i bunn med bekk. Viktig område!

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

544, Oksfallmyra SØ - *Gammel lauvskog* (Gammelt ospeholt) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: To figurer: eldre lauvsuksesjon og gamle trær. Sjiktet barblandingskog med stort lauvinnslag, mye grov osp.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

545, Gjeddevatnet SØ - *Gammel lauvskog* (Gammelt ospeholt) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Mye osp i granbestandet. Flere grove osp med gran under, funn av lungenever og filthinnelav. Viktig løvbiotop.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

546, Gjeddevatnet S - *Gammel barskog* (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Skråning mot sør forekommer mye uynge lauv på rik lågurt med blåveis.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

547, Hamyra S - *Gammel barskog* (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Del av restaureringsbiotop med noe død ved - større konsentrasjoner, hovedsakelig gran. Spredt gadd forekommer. Toppsjikt består av furu, ellers sjiktet gran under. Har stort potensiale, allerede bra koninutet av død ved. Fuktigere del, ned mot søkk i sør.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

548, Hasmyra Ø - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Li med lågurt og et fuktig sump/ søkk. Innslag av liljekonvall og firblad tilsier forholdsvis rik vegetasjon. Svartor og mindre gran på fuktig mark. Mer glissent, flersjiktet på tørrere. Innslag av eldre selje. Gammel grov ospelåg vitner om en hvis kontinuitet i død ved av osp.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

549, Helvcetesmyra SV - Gammel lauvskog (Gammelt ospeholt) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Tett granskog med mye liggende grov død osp. Tre læger m. rødlistearter: begerfingersopp. Viktig foryngelse av osp, mye av grana kan med fordel fjernes - ikke åpne for mye. PS. Læger må ikke skades!

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

550, Stimannsberget SØ - Gammel lauvskog (Gammelt ospeholt) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Mye osp på tørrere mark, oså noen ospelæger. Gran dominerer. Lungenever.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

551, Grønsjøkorset V - Gammel lauvskog (Gammelt ospeholt) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Variert område med innslag av en del osp og bergvegger, gammel skog og liggende død ved.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

552, Korsfløyta N - Gammel lauvskog (Gammelt ospeholt) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Begeffingersopp, korallpiggsopp, hyllekjuka, noe lungenever og vrenger. Viktig løvskogslokalitet med rødlistearter.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

553, Store Eventjennet NØ - Gammel lauvskog (Gammelt ospeholt) Verdi C

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Tett granskog med en del lauv, særlig grov osp. Nord/ øst i biotopen er en gransump inkludert i lokaliteten.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

554, Langtjennet NØ - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Gran hkl 5 i bratt s/v-vendt skrent. Noe ligg dødved av gran i alle dim. Noe grov bjørk og lerk i skrent. Blokkmark. Spes rikt for området. Barblending med bjørk og or. Østvendt skrent. 2-sjiktet med endel liggende dødved av gran og noe bjørk og or. Noen fuktområder.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

555, Heiberg V - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Slak li - langsgående biotop med gml gran. Noe sump mot blåbærmark. Noe dødved. Bekk. Bra potensiale. Bør forbli urørt.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

556, Kjelgelihøgda - Gammel barskog (Gammel furuskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Sjeldent område. Kolleparti m barbl. Sjøkt i gran, ingen furuforyng. Eldre furu med mye stå/ligg dødved. Noe beitefuru. Viktig viltbiotop. Noe innslag av gran i sidene.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

557, Kvisler SV - Rik blandingskog i lavlandet (Sørboreal blandingskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: S/v slak helling. Osp med innslag av bjørk, gråor, gran, hegg, rogn, selje, samt lønneskudd, vilrips, roser, liljekonvall. Mye små dimensjoner, men innslag av gamle. Rik vegetasjon på overgang til høgstaude. Lite dødved, men verdifull lokalitet.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

558, Grøtlien Ø - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Grov sjiktet gran hkl 5 u/løv, n/ø-helln. Mye dødved i grove/midd dim.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

559, Tjernemyrene S - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Gran hkl 5, 2-sjikt, dim.variasjon, n/ø-vendt, stedvis naturskogpreg. Død ved i alle dimensjoner. Tretåspett i stå-dødvedsone. Velutviklet feltsjikt. Viktig biotop.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

560, Hagakioa Ø - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Gml svært grov gran. Tosjiktet, En del ligg dødved i nedbryt 1. 14 svært grove graner > 45 cm.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

561, Kolltjennet V - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Bar/løvblanding, flersjiktet, naturskog, vesthellning hvor det finnes flere områder med stående og liggende død ved, delvis grovt. Et område med spesielt grove furustammer >45. Kupert terreng. Gamle tretåspetttringer på gran.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

562, Trondsætertjennet SV - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Grovt granbestand i vesthelling. Høy bonitet. Grove læger.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

563, Linmyra Ø - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Skar/kløft, fuktig - stedv sumpskog. Noe grov bjørk, flersjikt med kontinuitetspreg.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

564, Hafstadmyra I - Rik sumpskog (Rik sumpskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Svartorsumpskog med fuktig rik bakkevegetasjon. Bestandene ligger på nes til Storsjøen - tidvis oversvømmet. Furu og bjørk vokser iblandet bestandet. Forekomster: Vassmynte, fredløs og gulldusk.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

565, Hafstadmyra II - Rik sumpskog (Rik sumpskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Svartorsumpskog m. fuktig rik bakkevegetasjon. Tidvis oversvømt, mye vssmynte. Noe grov furu og bjørk

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

566, Svarttjernsberget - Rik blandingsskog i lavlandet (Sørboreal blandingsskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Bratt østskrent fra Kjølstadberget mot Svarttjernet. Barblanding med

innslag av grov bjørk og osp. Mye død ved i alle dimesjoner (liggende /stående) Glennepreget, flersjiktet. Området er stort, men utilgjengelig for hogst - bør prioriteres i utvelgelsen!

I og under det bratte, østvendte berget vokser bl.a. blåveis, ganske mye fagerklokke og stankstorkenebb. En dvergspett hann holdt til her 18.8.2000 (Vidar Lilleseth).

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

567, Nyborg S - Viktig bekkedrag Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Bekkedrag med rik løvskog langs kantene. Registrert som Mis biotop med rik bakke og gammel løvskog. Ingen videre informasjon finnes. Potensielt interessant også som ferskvannslokalitet.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

568, Nordsetberget SV - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: To små teiger med gammel glennepreget skog, flersjiktet blandingsskog med en del lauv - fleraldret. Stedvis sammenbrudd i bestanden med mye død ved i alle dimensjoner og nedbrytningsfaser. Gjenværende h.kl. V bør bevares/ ikke hogst. Sjeldent i skoglandskapet.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

569, Nordsetberget SØ - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Biotop i h.kl.IV/V i vestskrent, grenser til h.kl.II på begge sider. Kontinuitetskog, glennepreget, flersjiktet med variasjon i veg.typer. Barbl. skog med lauv iblandet bestanden. Mye død ved - gran og furu i alle nedbrytningsfaser. Funn av granrustkjuke.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

570, Lillesetsætra - Rik blandingsskog i lavlandet (Sørboreal blandingsskog) Verdi B

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Et større syd/vestvendt område med flere elementer. Dominerende er eldre lauvsuksesjon på rike vegetasjonstyper. Omkring ligger eldre granskog i h.kl. V med mye død ved. Det er registrert kjøttkjuke i lokaliteten.

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

571, Mohøgda - Rik blandingsskog i lavlandet (Sørboreal blandingsskog) Verdi C

Generelt: Lokalitet lagt inn av Biofokus mai 2008. Lokalitet som er kartlagt i MIS sammenheng i 2001. Teksten som følger er kortfattet og hentet fra takstselskapet sitt planverktøy: Granskog, samt en del lauv på rik lågurtmark. Innslag av blåveis, ellers selje, bjørk, hassel og gråor. Stedvis tett med gran. Gran kan med fordel tas ut! (plukkes).

Hensyn og skjøtsel: Hogst bør kun utføres i den grad det er anbefalt, se kommentar.

600, Skyrubbekken - Viktig bekkedrag (Meanderende parti med naturlige kantsoner) Verdi C

Generelt: Grensebekk mellom Kongsvinger og Sør-Odal, ikke tidligere beskrevet som naturtype i Sør-Odals datasett, kun avgrenset på kart. Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Meanderende bekkstreng med frodig kantskog. Nokså stillestående vannstreng med relativt dyp kanal, lite gruntvannsvegetasjon. Frodig gråor-heggeskog, samt noe granskog på leire langs kantene. Yngre til halvgammel skog dominerer. Små areal nakne leirbanker, med noe elvesnelle og starrer samt noe flytebladvegetasjon. Endel påvirket av båttrafikk. Skogareal langs kantene ikke undersøkt i detalj, kun avstandsvurdert. Dårlig utviklet våtmarksflora, samt dominans av yngre skog gir verdi C.

Hensyn og skjøtsel: Kantsoner bør stå urørt, hindre nedbygging av strandsonen med båtbrygger etc.

601, Stomperud Ø - Viktig bekkedrag (Meanderende parti med naturlige kantsoner) Verdi C

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Meanderende bekk i jordbrukslandskap med delvis inntatt kantsoner. Frodig granskog med en del borealt løv, samt gråor heggeskog i leirskrenter langs bekken. Stedvis oppdemt av bever med vassjuk skog. Flekkvis hogstpåvirket, men også partier med eldre/halvgammel skog. Død ved spredt, mest av ferske nedbrytningsstadier. Endel døende skog langs beverdam. Stedvis starr og snellesump langs bekk. Trolig viktig lokalitet for insekter og villt. Kun stikkprøvemessig undersøkt i kombinasjon med flyfoto, ingen arter registrert. Bør undersøkes nærmere. Foreløpig lokal verdi C.

Hensyn og skjøtsel: Kantsoner bør stå urørt.

602, Stomperud NØ - Evjer, bukter og viker Verdi B

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Velutviklet vegetasjonsrik evje ved utløpet av bekk (Kroksrubbekken) i Glomma, med åpne dammer og kroksjø. Tidvis flompåvirket fra Glomma. Kantkratt med mye vier, store areal starrang med nordlandsstarr, sennegrass og myrhatt som dominerende arter. Åpent vannspeil med mye vanlig tjønnaks og store mengder kransalger. Kransalgen var steril men er enten *Nitella flexilis* (NT) eller *N. opaca*. Trolig også viktig lokalitet for insekter, amfibier og våtmarksfugl. Stort areal og variert våtmarkskompleks gir regional verdi B.

Hensyn og skjøtsel: Urørt, oprettholde tidvis flompåvirkning.

603, Øyen øvre NV - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Flatt område med frodig granskog på leire. Ligger delvis innenfor Seimsjøen naturreservat. Området er delvis forsumpet. Høgstaude-, og storbregneskog dominerer med arter som skogburkne, mjødurt, mannosetgras, firblad og springfrø. Ensikket granskog med noe borealt løv dominerer, noe svartor i sumppartier. Død ved begynner å dannes. Sjelden velutviklet høyproduktiv granskog på leire gir verdi B.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

604, Sandbakken NØ - Dam Verdi C

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Nokså brådyt dam inntil bratt bergvegg. Delvis gjenfylt av masse på østsiden. Mye søppel er dumpet i dammen. Bratte kantsoner med tynne soner av myrhatt og starrarter. Nokså artsrik insektsfauna med bl.a. øyestikkere, svevemygg, døgnfluer og busvømmere. Ingen amfibier ble registrert men dammen har godt potensial for slike. Grunnet store negative inngrep vurderes lokaliteten til lokalt viktig C. Nye undersøkelser med funn av rødlistede arter vil trolig øke denne verdien.

Hensyn og skjøtsel: Søppel bør fjernes, hindre ytterligere gjenfylling.

605, Store Fulu N - Gråor-heggeskog (Liskog/raviner) Verdi B

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Sørvendt leir-ravine mot Glomma med eldre løv og barskog, samt bekk i bunn med tilhørende fuktenger. Gråor-heggeskog dominerer i bunn av ravinen med gradvise overganger mot storbregne og lågurtskog mot kanten. I lisdene står boreale løvtrær (osp, bjørk, selje og rogn) sammen med gran. I bunnen er vegetasjonen frodig med flere små sumpdråg. Her står arter som mjødurt, skogsivaks, brennesle, nordlandstarr, myrhatt, elvesnelle. Skogen er stedvis godt utviklet, særlig gråorskogen har endel gamle trær og noe død ved. Flere grove osp er nylig felt av bever. Spredt med fersk død ved finnes også av hegg og gran. Område har spredte hogstinnrep, trolig vedhogst. Ravinedaler er produktive, naturlig varierte og har ofte et rikt artsmangfold. Velutviklede utforminger er sjeldent forekommende i regionen og lokaliteten vurderes som viktig B.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

606, Sagmoen S - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi A

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso og Kjell Magne Olsen (BioFokus 2008): Meanderende bekk, flomdammer, myrpartier og gammel barskog i mosaikk på marin leire. Myra som opprinnelig var her er drenert; gamle grøfter er fremdeles synlige i terrenget, men ikke på ØK. Området rundt meanderen har liten eller ingen preg av myr, selv om ØK antyder at det skal være myr her. Her er det bl.a. blåbær, stri kråkefot, gaukesyre, maiblom, granstorr og en del oppslag av små rogn. Flomdammene inneholder bl.a. myrkongle. Ellers i området finnes bl.a. stor myrflol, skogsivaks, krypsleie, stornesle, mjødurt, vendelrot og en del bregnearter. Langs bekken står høyproduktiv eldre granskog i sammenbruddsfase, i mosaikk med mer hogstpåvirket yngre bestand. Skogen er varierer fra ensikket til brukbart sjikket. Stevis grove graner med dimensjoner på 45 cm. Fersk død ved finnes jevnt, men også stedvis grove læger i alle nedbrytningsstadier. Bjørk og furu står spredt, samt noe gråor og rogn. Gubbeskjegg finnes spredt i trekronene. Endel krevende kjuker er registrert på død ved, deriblandt rosenkjuke, granrustkjuke og den sjeldne blomsterkjuke. Bevernag finnes i området. Sjelden velutviklet høyproduktiv granskog på marine sedimenter med flere krevende arter gir verdi svært viktig A.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

607, Mellom NØ - Gammel barskog (Gammel furuskog) Verdi B

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Flatt område med gammel furudominert barblandingskog på grov morene. Fuktig blåbærskog med en del torvmoser i små søkk. Stedvis mer grunnlendte bergknauser. Nokså ensaldret furuskog i toppsjikt, mer fleraldret gran under. Død ved av furu finnes jevnt, mest fersk og midlere nedbrytningsstadier. Mye vindfall i flatekant. Mye henglav i trekronene, mest strylav, men også stedvis rikt med gubbeskjegg. Tømmernettsopp og to læger med okerporekjuke på død ved av furu. Området er egnet for flere krevende insekter knyttet til de tette henglavforekomstene. Gammel furuskog med død ved i lavereliggende deler av kommunen er svært sjeldent og området vurderes som viktig B.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

609, Vålerbråten Ø - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Beskyttet sørvendt gryteformet dal med flat bunn. Gammel nokså ensikket høyreist granskog (35-40 cm) med noe del borealt løv (bjørk, gråor, selje). Noe furu står også spredt. Flere gamle grøfter finnes, men disse har delvis grodd igjen og vegetasjonen forsumper gradvis. Storbregneskog med overganger mot småbregneskog dominerer. Mye gadd finnes og bestanden nærmer seg sammenbrudd. Fukthetsskrevende skorpelav som gammelgranlav og kattefotlav finnes på et tyvetalls granstammer. Gubbeskjegg er spredt i trekronene. Vil om kort tid utvikle mye død ved, og økt gjengroing av grøfter vil gi mer sumppreg på sikt. Viktig B.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

610, Amundsrud SØ - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi A

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Nordvendt daldråg med sjelden velutviklet gammel barblandingsskog over nokså stort areal. Mye død ved mest ferske og midlere nedbrytningsstadier i glenner. Spredte gamle læger gir en viss kontinuitet. Sjøtningen er god, med stedvis glenneforyngelse. Bekkedråg med fattig gran-bjørkesumpskog i bunn med innslag av enkelte svartor. Blåbær og noe småbregneskog med gran og furu på kantene. Gubbeskjegg er spredt forekommende. Sjelden rik soppflora på død ved med vasskjuke, kjøttkjuke, mye granrustkjuke, rosenkjuke, *Leucogyrophana sororia*. Mest interessant er forekomst av den svært sjeldne og krevende *Oligoporus placentus* (EN), som bare har fire andre funn her i landet. Sjelden gammel og død vedrik gammel barskog over nokså stort areal med flere krevende arter gir uten tvil verdi svært viktig A.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

611, Stortjennet - Rik kulturlandskapssjø (Næringsrik utforming) Verdi A

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Vegetasjonsrik grunn sjø omkranset av starr/ snelle-enger og løvkraut (Gråor og vierkraut). Kvasstarr, nordlandstarr og elvesnelle dominerer. I åpent vann finnes pilblad, vanlig tjønnaks, tusenblad. Stedvis inngår grunne mudderbanker med stivt brasmegrass. Viktig lokalitet for en rekke artsgrupper, særlig insekter og fugl. Den mindre vanlig gulvinget høstlibelle ble sett flygende. Del av et større våtmarksområde i Seimsjøen naturreservat, som totalt sett vurderes som svært viktig A.

Hensyn og skjøtsel: Ingen

612, Øyen nedre N - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi A

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Østvendt granskog med tilhørende skrinne kolle med eldre furuskog i SV. Furuskogen er gammel med nokså grove trær (grove solekspontert bark) og spredt med død ved. Bærlingfuruskog dominerer, med gran, bjørk og rogn i undersjikt og endel eier i busksjikt. Videre nordover overtar mer skyggefull småbregne og blåbærgranskog med innslag av osp, gråor og selje. Skogen er nokså ensaldret men har glenneforyngelse. Stedvis mye død ved, mest ferske stadier men også eldre stokker. Sjelden rik soppflora på død ved med piggbroddsopp, 3 granrustkjuke, 3 rynkeskinn, granrustkjuke, 2 rosenkjuke, grønlig narrepiggssopp, stor ospeildkjuke og beversagsopp. Tidligere funn også av Svartsonekjuke (Artskart 2008). Potensialet for flere krevende arter er absolutt tilstede. Eldre solvarm furuskog er også viktig for flere krevende insekter. Gammel barskog med gode populasjoner av rødlistearter i lavereliggende deler av sør Hedmark er sjeldent og området er vurdert som svært viktig A.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

613, Øyen øvre N - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Vestvendt rik lågurtli med eldre løvrik barskog. Gran dominerer med noe furu, osp og bjørk. Noe småbregnegranskog i bunn. Rasmark øverst. Blåveis, skogsalat, liljekonvall, leddved og kantkonvall tyder på baserik grunn. Endel død ved av gran, mest ferske nedbr. stadier. Rynkeskinn funnet på en stokk. Området har godt potensial for krevende markboende sopp. Rik barskog med gammel skog gir verdi viktig B. Undersøkelser av markboende sopp kan øke denne verdien.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

614, Nylenda - Gammel lauvskog Verdi B

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Flatt tidligere kulturmark som idag er i gjengroing med løv. Bjørk og gråor dominerer med jevnt innslag av gran, osp, rogn, hegg og selje. Ensikket løvskog i toppsjikt med fleraldrer gran under. Lågurtvegetasjon dominerer, med noe høgstaudestikk. Firblad, mjødukt, liljekonvall og nattfiol er noen arter, stedvis mye bringebærkraut. Lite død ved men det begynner å dannes. Stort areal med godt utviklings potensial på sikt. Viktig B

Hensyn og skjøtsel: Urørt, kan evt ta ut gran for å opprettholde løvdominans

615, Os Vestre - Evjer, bukter og viker (Evje) Verdi C

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Evje i Opstadåa som er nokså gjengrodd i indre deler. Lite åpent vannspeil i indre deler. Starr og snellevegetasjon med kvasstarr, myrhatt, sennegrass, mjødukt, elvesnelle og skogsivaks i bunn. Liten andemat dekker små vannhull. Noe ungt løvkraut mot innmark. Evjer er generelt viktige naturtyper for en rekke artsgrupper, bl.a. for fugl og invertebrater. Sammenlignet med andre evjer i kommunen er denne er ikke særlig velutviklet og er en del påvirket i kantsonene. Verdien er vurdert som lokal C.

Hensyn og skjøtsel: Viktig å opprettholde årlig flompåvirkning fra Opstadåa for å hindre gjengroing. Ellers urørt.

616, Tangen - Evjer, bukter og viker (Evje) Verdi C

Generelt: Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Tidligere åpen evje langs Glomma som er fylt igjen i vestre del, 1 meters betongrør holder åpent mot Glomma, noe som reduserer flompåvirkningen. Starrenger dominerer, med sedvise åpne vannspeil. Myrhatt og skogsivaks står spredt. Liten andemat i åpne vannhull. Området har potensial for amfibier og krevende invertebrater, men dette bør undersøkes nærmere. Foreløpig lokal verdi C, særlig på bakgrunn av negative inngrep..

Hensyn og skjøtsel: Vestre del av dammen er gjenfylt, ytterligere fylling bør opphøre.

-Naturtyper i Sør-Odal kommune -

1001, Nygårdsmyrene naturreservat - *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi A

Generelt: Opprettet 18. des. 1981. Areal i Sør-Odal er 500 daa, i tillegg ca. 2.100 daa i Eidskog.

1002, Endeløsmyra - *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Det lange, smale myrkomplekset har ombrotrofe partier omgitt av større områder med fattigmyr. De ombrotrofe partiene fins særlig som "kantmosser", dessuten på de største tuene og strengene. Bare fattigvegetasjon forekommer.

1003, Auli-Stormyra - *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Velutviklet høgmyr) Verdi B

Generelt: Eneste noenlunde intakte høgmyr i kommunen:

Myra representerer et fint eksentrisk høgmyrkompleks av samme type som Rønnåsmyra. Myra er sterkt påvirket av en vei tvers over i nordvest, og av grøfter som drenerer laggen, og som i nordøst går inn på selve myrflata. Det meste av myrflata er imidlertid urørt. Lokaliteten vurderes derfor som viktig (B verdi).

1004, Hestvollmyrene - *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Flere myrkompleks innen et større område der myrene dekker omtrent halvparten av arealet. Stort sett er det minerotrofe komplekser. Triviell flora og vegetasjon der de minerotrofe partiene bare har fattig vegetasjon (Moen 1983).

I tillegg kommer 700 daa i Kongsvinger kommune. Dersom Blomstermyrene, Fuglemyra og Heiemyra tas med, er totalarealet ca. 5.000 daa.

1005, Havmyra - *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Ombrominerotroft kompleks som består av flere deler som henger sammen med smale glenner. Eksentrisk planmyr dominerer og fins med mange elementsamlinger (Moen 1983).

1006, Myr ved Blekketjern, Holmtjern og Igletjern - *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrlandskap med flere ombrominerotrofe myrpartier adskilt av fastmark. Typisk myrlandskap i denne delen av Hedmark, med flatmyrer og ombrotrofe elementer med eksentriske strukturer. Området er nesten upåvirket, og har derfor en viss verneverdi (Heiberg 1979).

1007, Prestmyrene - *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrlandskap med mange små ombrotrofe og minerotrofe myrer adskilt av fastmarksframspring og knauser. De fleste av myrene har ombrotrof vegetasjon. Eksentriske strukturer finnes på ca. en tredel av arealet (Heiberg 1979).

1009, Ullern-Stormyra Sør - *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Velutviklet høgmyr) Verdi B

Generelt: Delvis intakt høgmyr hvor de mest intakte delene er avgrenset som naturtype. Det bør avklares hvorvidt viltinteressene overlapper med denne avgrensningen. Tidligere levested for Hortulan, men denne er gått ut fra hele Sør-Odal kommune (Svein Dale pers. med.). Andre arter som hekket på myra i 2000 var heipiplerke (3-4 par), gulerle (7-8 par), steinskvett og tornirisk hekker også årlig. Storspove hekker trolig, og orrfugl sees om våren (Vidar Lilleseth). Lokaliteten er gitt B verdi ut fra gjenværende myr- og viltkvaliteter.

1010, Ullern-Stormyra Nord - *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Velutviklet høgmyr) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse, verddivurdering og avgrensning oppdatert av Biofokus mai 2008. Denne delen av Stormyra er mindre påvirket, og delvis furukledd. Det nærliggende pukkverket påvirker med støy og støv. Gulerle hekker. Kun den nordre delen er avgrenset som ikke er påvirket av grøfting. Her har fortsatt myra kvaliteter som en intakt lavereliggende høymyr. Lokaliteten vurderes som viktig og ikke svært viktig da det er en del påvirkning i kantene.

1011, Bjørndalen N - *Rikmyr* (Rik skog- og krattbevokst myr) Verdi A

Generelt: Besøkt 04.09.2000:

Liten og grunn, forsumpet bekkedal. I nederste del er vegetasjonen grøfta sumpskog, mest svartor, noe gran og bjørk. Går oppover etter hvert over i tresatt rikmyr, midt i er det ei lita, nesten åpen myrflata. Rikmyra er tilnærmet urørt, men trærne virker unge - muligens gjenvoksning av tidligere slåttmyr eller effekt av grøftinga nederst. Meget artsrik lokalitet, stor grunn til å anta at enkelte arter her har en av sine få (eller eneste?) forekomst i kommunen. Nesten meterhøye individer av gulstarr med opptil 5-6 hunnaks dominerer mye av myra; ellers er det mye jåblom og sveltull, og bra forekomst av tvebustarr, breiull og småull (den sistnevnte er en temmelig sjelden art). En opplagt nøkkelbiotop, flott område! (Jan Wesenberg).

Den direkte truede knottblom ble funnet her i 1990, og den er også sett et år senere (Ole Osvald Moss). 7 skudd funnet i 2002 av Kim Abel. Levested for kritisk truet art gir verdi som svært viktig (A verdi).

Hensyn og skjøtsel: Området bør vurderes ryddet, evt slått for å hindre gjengroing.

1012, Fuglemyra (Slåstadmyra nord) - *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insekter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1013, Tjernsmyrene - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Lokaliteten består av to nærliggende myrer, med hver sine myrdammer, og et smalt skogsområde mellom myrene. Den østligste myra (32VPM565861): Større myrområde med tjern i midten. På myra vokser dvergbjørk, røsslyng, blokkebær, torvull, kvitlyng, krekling, furu, bjørneskjegg og molte. De fuktigste delene av myra, ut mot tjernet, domineres av sivblom og flasketorr, med noe smalsoldogg, kvitmyrak, stortranebær og frynsestorr. Ute i tjernet vokser gul nykkerose og mye Batrachosperma. Mange exuviae (larvehuder) etter store øyenstikkere finnes i vegetasjonen rundt tjernet. Den vestligste myra (32VPM561861): Større myrområde med avlangt tjern og noen mindre pytter i midten. På myra vokser bl.a. stjernestorr, stortranebær, elvesnelle, kvitlyng, furu, dunbjørk/fjellbjørk, skogsnelle, øyrevier, krekling, sveltstorr, tytebær, rundsoldogg, torvull, småtranebær(?), kvitmyrak, dvergbjørk, bjørneskjegg, duskull, trådstorr(?) og røsslyng. Langs tjernet dominerer flasketorr, og ute i vannet vokser gul nykkerose. Naturtypemessig slås området sammen med Østre Tjernsmyra, inkludert et skogledd område på blokkmark som ligger mellom myrene. I tjernet i Vestre Tjernsmyra finnes bl.a. liten skredder Hydrometra gracilentia; dette er den høystliggende kjente lokaliteten i Norge. Dette er et relativt stort område med i hvert fall tilsynelatende intakte myrer og delvis vegetasjonsrike myrdammer, og gis derfor verdi B.

1014, Mjøgssjøen V - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insekter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1015, Nordre Jerstadsætermyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insekter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1016, Hokjølmyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insekter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1017, Sjutjernsmyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insekter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1018, Fuglemyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insekter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1019, Starrtjernsmyra/Stormyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insekter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1020, Gråbeinmyra, vest for Breisjøen - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1021, Myr vest for Kroksjøen - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1022, Finnholtmyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1023, Myr sørvest for Finnholt, med Langtjern - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1024, Lemyra, nord for Finnholt - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1025, Røystjern - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1026, Kvitmosen - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1027, Hestmyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1028, Vilbergsmyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1029, Finnbråtemyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1030, Lomvikmyra med Skoetjern - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1031, Bergmyra (ØK: Langmyra) - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1032, Mellandsmyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1033, Stormyra vest for Børja - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1034, Kroktjernsmyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1035, Høgmyra - Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt (ikke grøftet) ut fra studier av økonomisk kartverk fra perioden 1975 - 1982. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag er ukjent. Det vites derfor heller ikke om myra er minerotrof (jordvannsmyr), ombrotrof (nedbørsmyr), eller et kompleks av slike partier, utforming er derfor satt til blandingsmyr. Større myrområder i sørboreal sone har generelt vært under hardt press fra grøfting over flere hundre år. En rekke arter i vår flora og fauna har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt karplanter og insektarter, men også mange fuglearter. Noen av myrtypene er naturtyper som er regionalt/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon.

1038, Bergskrent ved Liset - Sørvendt berg og rasmark Verdi B

Generelt: I 1996 ble det funnet engtjæreblom, småbergknapp, filtkongsløys, blåkløkke, sølvmure, småsmelle, smørbutikk, leddved, mjølkebær og bergmjølke. På en bergvegg ble det funnet litt skrubbenever (Gaarder 1996).

1039, Garsjøberget - Sørvendt berg og rasmark Verdi B

Generelt: Lokaliteten er en nøkkelbiotop på Maarud Gaards eiendom. Biotopen er gammel granskog med vegetasjonstyper blåbær-, småbregne- og storbregneskog. Bestanden er iblandet noe bjørk, rogn og selje. En del død ved finnes. En sørvendt rasmark under en stedvis moserik bergvegg med svartbukkne. Signalarter: Ospeblæreglye, glattvrenge, stankstorkenebb (Bergmann & Håpnes 1999). Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1041, Allé ved Kvisler - Parklandskap (Allé) Verdi B

Generelt: Bjørkeallé, anslagsvis 150 år gammel.

1043, Brattåsen - Slåttemark Verdi B

Generelt: Besøkt 17.08.2000.

Nedlagt skogsplass, delvis helt innevokst av grov skog. En god del gråor i skogen. Fjøsset står (tømmeret helt dekket av sorediøse skorpelaver), mye tufter og røyser/steingarder. Eple, plomme, syrin. Gamle store seljer. Fortsatt velavgrensede enger/beitemarker som ligger i en rekke på en rygg i terrenget. Mager eng, stedvis noe fuktigere, grastorva noe skyggepåvirket. Engkveindominert, ellers gulaks, engrapp, rødsvingel, smyle. Vanlige engarter: engfiol, skogfiol, firkantperikum, tepperot, blåkoll, markjordbær, fuglevikke, ryllik, blåkløkke, småsyre, hvitkløver, rødknapp, aurikkelsveve, hårsveve, tiriltunge, sumpmaure, stormaure, engsoleie, jonsokkoll. Mer krevende arter: fagerkløkke, engnellik, tveskjeggveronika. En busk av leddved observert

(Jan Wesenberg).

1044, Tjernsli - Slåttemark Verdi B

Generelt: Enghaukeskjegg (Hensynskrevende) ble påvist 11.7.1996, på tørrbakke på oversida av veien, i skogkanten (Karplantedatabasen, Botanisk Museum, Oslo). Funn av sårbar art tilsier verdi som viktig (B verdi) til tross for lite areal. Lokaliteten er usikkert avgrenset, bør oppsøkes i felt.

1045, Sæterlisjøen - Artsrik veikant Verdi C

Generelt: Langs veien sørover mot Nettmangen vokser storengkall i fortsatt god bestand i 2000. Vurders som lokalt viktig (C verdi) da ingen andre kvaliteter er kjent. Usikker avgrensning, bør oppsøkes i felt.

Hensyn og skjøtsel: Veikantene bør slås en gang i løpet av juli og plantemateriale fjernes.

1047, Sandnes - Slåttemark (Frisk fattigeng) Verdi B

Generelt: Floraen på og rundt tunet og langs gårdsvegen domineres av naturengplanter med mye harerug, samt blåkløkke, prestekrage, engfrytle, katterot, gulaks, knollerteknapp, tiriltunge, småengkall, øyentrøst, sauesvingel, engfiol, kvitmaure, gjeldkarve, dunkjempe, tepperot, sølvmure, aurikkelsveve, sumpmaure, blåknapp og småsyre. Gamle hus på tunet av ubehandlet tømmer er ganske rike på flora av skorpelav, særlig på de nederste stokkene. De to sjeldne artene gråotbeger og stautnål ble påvist. Funn av to sårbare arter og en ganske rik naturengflora tilsier verdi som viktig (B verdi) (Gaarder 1996).

Jan Wesenberg besøkte lokaliteten 31.8.2000, og noterte i tillegg ryllik, harestarr, myrfiol, grasstjerneblom og teiebær. I åkerkanten mye tranehals og noe krokthals.

1048, Sandnesmoen, natureng ved travbanen - Slåttemark (Frisk/tørr, middels baserik eng) Verdi B

Generelt: I nordøstre kant av travbanen fant Gaarder (1996) en god del naturengplanter. Av størst interesse var marinøkkel og knegras, i tillegg knollerteknapp, gjeldkarve, gulaks, tiriltunge, finnskjegg, legeveronika, katterot, engfrytle, engfiol, bråtestarr, øyentrøst, aurikkelsveve, blåkløkke, sauesvingel, tepperot, bakkestarr og blåknapp.

Jan Wesenberg besøkte lokaliteten 31.8.2000. Han betraktet den nordlige delen som en sandtørreng som delvis går over i røsslynghei. I tillegg til nevnte arter noterte han krypvier, rødknapp, føblom og store mengder kjerteløyentrøst. Konklusjon: Antakelig en i vår tid sjeldent stor og velutviklet sandtørreng, som blir slått som en del av et friområde.

1049, Bjørnberget - Naturbeitemark Verdi B

-Naturtyper i Sør-Odal kommune -

Generelt: Vest for bruket Bjørnberget ligger ei lita eng som trolig delvis beites enda. Innslaget av naturengplanter er stort, mest interessant var noen eksemplarer av solblom (hensynskrevende). Ellers flekkgrisøre, prestekrage, tiriltunge, gjeldkarve, engfrytle, tepperot, legeveronika, knollerteknapp, blåklomme, harerug, bråtestarr, sumpmaure, engfiol, kvitmaure, sauesvingel og småengkall. I tillegg en beitemarksopp, trolig brunfnokket vokssopp. Flere sommerfugler, bl.a. en svaletjert. Delvis gjengroende eng, men noen eksemplarer av sårbar art gir verdi som viktig (B verdi). Lokaliteten er noe usikkert avgrenset.

1050, Stor bjørk, Svingen - Store gamle trær Verdi B

Generelt: Hengebjørk kloss inntil husveggen, kandelaberform med fem nokså jevntykke stammer etter deling.

1051, Stor bjørk, Store Fulu - Store gamle trær Verdi B

Generelt: Hengebjørk med en grov stamme og forbausende mange jevntykke greiner i alle retninger i nesten hele stammens lengde.

1052, Ånerudmyra - Slåttemark (Frisk/tørr, middels baserik eng) Verdi A

Avgrenset område ligger ca. 4 km sør for Galterud i sørhellingen til Kjelighøgda, lengst øst i Sør-Odal kommune. Avgrensingen omfatter gamle slåttenger/beiter rundt bruket Ånerudmyra og den nyriddede vollen rundt Ånerudvangen/Ånerudsætra. Størst kvaliteter er knyttet til nokså store areal med noe som trolig er slåttepåvirket engvegetasjon rundt Ånerudmyra. Her dominerer den sterkt truede vegetasjonstypen flekkgrisøreng (EN) med overganger til den sårbare skogstorkenebb-ballblomeng (VU) i fuktige partier. Karakteristiske karplanter er flekkgrisøre, solblom og knollerteknapp på veldrenert mark og skogstorenebb og ballblom i fuktig. Disse står sammen med rekke andre typiske kulturmarksarter for regionen engene fremstår som artsrike. Rosetter av solblom forekommer i små grupper eller enkeltvis og rundt 20 individer ble observert her. Trolig finnes flere som er oversett. Området er i tydelig gjengroing med mye løv- (særlig osp) og granoppslag fra kantene. Ellers finnes kulturlandskapselementer som gamle løvtrær, og enkelte rydningsrøyser. På vollen rundt Ånerudvangen/Ånerudsætra lengst sør, er det nokså nylig blitt ryddet skog etter kraftig gjengroing siste tiårene. Vegetasjonen bærer preg av dette med stort innslag av trivielle skogarter. Små artsrike engrester rundt husene er fremdeles intakte, men bl.a. en nokså stor forekomst av solblom (30-40 rosetter).

Verdisetting: Nokså store areal med artsrik og god engareal med høyt truede vegetasjonstyper og sårbar karplante. Området har også stort potensial for krevende insekter og beitemarksopp, noe som bør undersøkes nærmere. Svært viktig A.

Hensyn og skjøtsel: Tradisjonell hevd bør snarest gjenopptas i hele det avgrensede området for å hindre ytterligere gjengroing. Åpne enger bør slås og avfall etter slått fjernes. Slått kan med fordel suppleres med beite, helst storfe. Direkte gjødsling eller beite av dyr som går på kraftfor bør unngås. Fra hage rundt hytte på Ånerudmyra, sprer lupin seg ut på enga. Disse bør fjernes for å hindre ytterligere dominans.

1060, Seimsjøen naturreservat m / tillegg - Deltaområde (Stort typisk utformet delta) Verdi A

Generelt: I tillegg til verneområdet på 3.300 daa er utløpet til Opstadåa inkludert. Området har et svært stort mangfold av plante- og dyrearter, og det har en viktig funksjon for rastende våtmarksfugler.

1061, Nusttjern - Rik kulturlandskapssjø (Næringsrik utforming) Verdi B

Generelt: Beskrivelse Bekken 2000: Grunt tjern som har en interessant vegetasjon og et rikt fugleliv. Området er viktigere som trekklokalitet enn som hekkeområde. Tjernet med omkringliggende areal ble ved vedtak i kommunestyret 5.10.1995 vernet etter Plan- og bygningssloven. Verneområdet ble opprettet for å "...forhindre at en for regionen sjelden biotop med rikt og interessant fugleliv skal bli ødelagt eller forringet" og for at "... det skal kunne skje en forsvarlig skjøtsel der det tas hensyn til området som fuglebiotop".

Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Grunt vegetasjonsrikt tjern med velutviklede kantsoner. Starrenger med kvasstarr, sennegrass og myrhatt, samt elvesnelle dominerer kantsonene. Løvkraut finnes på tørrere mark. I vannmassene finnes pilblad, liten andemat, nøkkeroser, vanlig tjønnaks. Naken mudderbunn stedvis på grunt vann. Viktig fuglelokalitet og stort potensial for krevende invertebrater. Viktig B.

Hensyn og skjøtsel: Det er utarbeidet skjøttelsplan for området.

1062, Bekkholtjtjernet - Rik kulturlandskapssjø Verdi A

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse oppdatert av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Vegetasjonsrikt kulturlandskapssjø. Veien går nær tjernet langs hele nordsiden, og deler av området mellom tjernet og veien er beitet. På sørsiden går en fjellknaus ut i vannet langs ca. 40 m. Vegetasjonen domineres av elvesnelle, bukkeblad, takrør, flaskestorr, trådstorr og kjevlestorr(?). Ellers finnes bl.a. dvergmaure, breitt dunkjevle, gul nykkerose, stor nykkerose, vanlig tjønnaks, myrkongle, gulldusk, vassgro, knappsiv, vassrørkvein, småtjønaks, ubestemt blærerot, liten andemat, grastjønaks, mjuksvaks, istervier, soleihov og myrtistel. I tjernet finnes også kransalgen Chara globularis. Flere eksemplarer av den rødlistede øyestikkeren blodrød høstlibelle Sympetrum sanguineum (EN) ble observert, sammen med ganske mange andre øyestikkere. Funn av en sterkt truet øyestikker, samt stort potensial for ytterligere interessante arter gir verdi A.

1063, Grimslandsvatnet - Rik kulturlandskapssjø (Næringsrik utforming) Verdi B

Generelt: Besøkt av Jan Wesenberg 17.08.2000:

Eutroft lavlandstjern i jordbrukslandskapet. Vannspeil med noe nøkkeroser, elvesnellesump, belter av trådstarr/flaskestarrsump. Svartor mot vannet.

I vest: større sumpskogsparti med artsrik flora, grøftet. Bjørk, svartvier, gråselje, istervier, ørevier, lappvier, gråor. Mye stor myrfiol. Mye pors. Gulstarr.

Utløpsbekken bred, stilleflytende. En flekk med blystarr funnet.

Konklusjon: På tross av grøftingen er dette en rik lokalitet med en for området uvanlig artsrik flora. Områdene rundt utløpsbekken har velutformet og uforstyrret rik sump- og myrvegetasjon.

1064, Dysta - Viktig bekke drag Verdi B

Generelt: Den nedre del av Dysta meandrerer rolig gjennom sumpområder omgitt av fattig barskog og dyrket mark. I nedre deler er det litt flytebladssamfunn, med nøkkerose og trolig flotgras. I strandkanten kvasstarr, sennegrass og elvesnelle, med innslag av myrhatt, fredløs, sumpmaure og skjolbærer. Et par steder bøe en kraftig piggeknope funnet (trolig staut-). Sparsomt: blåknapp, vanlig myrklegg, tepperot og langstarr. I 1996 ble 40-50 stokkender støkt opp, og trane, sivpurv, storspove og vipe ble registrert. To vipepar hekket øst for åa (Gaarder 1996).

1065, Sæteråa - Viktig bekke drag (Meandrerende parti med naturlige kantsoner) Verdi B

Generelt: Beskrivelse Bekken 2000: Åa meandrer fint langs deler av de nederste fem kilometer. Elva er stort sett omgitt av flommark med tett kantskog. Flora og fauna synes ikke å være undersøkt.

Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Stikkprøve av bekken tatt ved Bjørnstad. Vegetasjonsrike velutviklede bekkekanter med elvesnelle, gul nøkkerose, myrhatt, sverdlilje og sennegrass. Varierte kantsoner med kratt, kant- og flytebladvegetasjon. Gir meget godt potensial for artsrik invertebratfauna som bør undersøkes. Virker som bekken er lite påvirket av negative inngrep som fyllinger og forurensing. Klart regional verdi B.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

1066, Størja - Viktig bekke drag (Bekk i intensivt drevet jordbrukslandskap) Verdi A

Generelt: Besøkt av Jan Wesenberg 31.08.2000.

Lang strekning, undersøkt på to steder: (A) lengst nord (mellom Bjelker og Jersås) og (B) lengst sør (nær Stormyras nordvestre hjørne). Resten av evja (C) observert på avstand.

(A) Stilleflytende å, med nøkkerose, vanlig tjønnaks og mye pilblad. Velutviklede starrbelter av kvasstarr, nordlandsstarr og sennegrass. Inn mot fastmarka vassrørkvein-enger, kratt av gråselje og svartvier. Ved brua en god del myrstjerneblom.

(B) Sterkt meandrerende bekk/flomløp som delvis er fylt av elvesnelle og noe gul og hvit nøkkerose, rundt den starrbelter av nordlandsstarr og sennegrass, og mellom og rundt slyngene store vassrørkvein-enger med noe lappvier og spredte gråseljekratt. I en flomdam nær selve flomløpet en liten bestand av nøstepiggeknope. I øst går området via en overgangssone med dusk- og torvmyrull og blåtoppsump over i sumpskog av furu og bjørk, en del stolpestarrsump, en del fattig sumpskog med store bjørnemosetuer. Sumpskogen har preg av en diffus lag mellom Stormyra (ei høgmyr) og flomsletta. Selve Stormyra danner en meget velavgrenset og bratt kant mot sumpskogen, bevoskt med røsslyng-blokkebærskog. Høgmyra (bortsett fra veien som skjærer over den), laggen/sumpskogen og flomsletta/evja danner et helhetlig, temmelig urørt system med naturlige overganger.

(C) Evja videre nordover fra (B) er preget av store vassrørkveinenger med flekker og strenger av gråseljekratt. Hele området har preg av å være et stort, velutviklet og temmelig uberørt flommarksområde.

Konklusjon; et fint område!

Størja har en viss betydning som oppvekstområde for jaktbare arter. I juli 1992 ble to krikkandkull og ett stokkandkull påvist her. Området må antas å ha stor tetthet og artsrikdom av spurvefugler (Bekken 1993)..

1067, Sloa sør - Viktig bekke drag (Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse oppdatert av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Denne beskrivelsen gjelder Sloa nedenfor Slobrua: Delvis meandrerende elv, delvis med steinbunn og stryk, delvis også sidebekker og evje ytterst mot Glomma. Langs elva er det stedvis flomdammer med bl.a. stor myrfl, mannasøtgras, guldusk og langstorr, ellers hovedsakelig gråor-heggeskog med en del øyrevier. I elva finnes bl.a. flotgras, bekkedarse, ubestemt vasshår, guldusk, vassgro, myrhatt, elvesnelle, kvasstarr, vassrørkvein, fredlaus, åkersvinnerot, sennegrass, gul nykkerose, vanlig tjønnaks, myrmaure og kjølvelmose. Sidegrenen av bekken mot øst er ikke spesielt interessant. Tre rådyr og en voksen bever observert, samt en del bevergnag. Langt og fint meandrerende bekke drag med en del kant- og vannvegetasjon og sannsynligvis en rik fauna gir foreløpig verdi B. Verdien vil kunne heves ved en grundigere undersøkelse av ferskvannsfauunaen. Ovenfor brua er kantsonen av vekslende kvalitet. En Mis biotop er registrert rett nedenfor Nordsettjennet.

1068, Kugga - Viktig bekke drag Verdi B

Generelt: Viktig bekke drag i kulturlandskapet, ikke undersøkt. Bør undersøkes næyere for beskrivelse, avgrensning og verdivurdering.

1070, Mårud N - Evjer, bukter og viker (Evje) Verdi B

-Naturtyper i Sør-Odal kommune -

Generelt: Beskrivelse Bekken 2000: Området har en rik og frodig vegetasjonsutforming. slike områder er svært viktige for vannlevende dyr, fugler og insekter (Bergmann & Håpnes 1999). Elvesnelle-starrsump fyller det meste av evja. Muligens vokser den sjeldne kjempepiggnoppen her (Fremstad 1998).

Kommentar lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Stor og velutviklet evje med variert våtmarksstruktur med kantsoner starrenger og åpne vannhull. Godt potensial for krevende invertebrater. Regional verdi B.

1071, Evje ved Gjersøymyra - Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti Verdi B

Generelt: Smal pølssesjø omgitt av dyrket mark og et skogbelte med bl.a. gråselje, smal bord med kvass-starrsump.

1072, Ullerevja - Evjer, bukter og viker (Evje) Verdi A

Generelt: Beskrivelse Bekken 2000: Ei lita elvekile der to bekker løper sammen og renner ut i Glomma. Noe søppel og inngrep. Innenfor RV2 er det utviklet et lite bestand av rik sumpskog, med gråor, hegg og svartvier, og med langstarr på småtuert skogbunn. I de våteste partiene vokser gråselje, mens istervier inngår spredt. I vestligste del av sumpen vokser kalmusrot, dette er en svært sjelden art i Hedmark. Mellom RV2 og Glomma er sumpen tørrere, med elvesnelle-gras-starrsump og lavurt-ospebjørkeskog. Områder virket forurenset i 1996.

Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Indre deler av evja, nord for riksveien er nylig kanalisert og tidligere omtalt sump er mer eller mindre ødelagt av gravearbeid. Trolig vil gjenstående deler av kantvegetasjon her tørke ut som følge av kanalisering. Denne delen er derfor utelatt som naturtype. Sør for riksveien er evja ennå inntakt. Her finnes kanaler, dammer og våtmark, med omkringliggende kantskog. Vegetasjonen er dominert av starrenger med bl.a. nordlandstarr, elvesnelle og myrhatt. I åpne vannhull finnes liten andemat, vassgro og vanlig tjønnaks. I kanten av kanalen helt nord står også noe kalmusrot (NT). Borealt løv dominerer i kantsonen med bjørk, osp, gråor og hegg. Området er trolig viktig for insekter, fugl og amfibier. Den nokså vanlige øyenstikkeren *Sympetrum danae* ble observert flygende, men for sent i sesongen for andre flygende insekter. Bevernag var jevnt forekommende. Variert biotop med mosaikkartet våtmarksstruktur. Stort potensial for krevende arter, særlig amfibier og invertebrater. Verdi oppjustert fra B til A.

Hensyn og skjøtsel: Urørt. Hindre ytterligere forurensing, drenering.

1073, Taugbøl, evje - Evjer, bukter og viker (Evje) Verdi B

Generelt: Evje omgitt av smal kantskog der gråselje inngår. Flytebladvegetasjon, elvesnellestarrsump og grassump/fukteng forekommer (Fremstad 1998).

Gaarder (1999) nevner at lokaliteten har en viss betydning for våtmarksfugler, ender sees her både i trekketidene og om sommeren.

Kommentar lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Stor velutviklet evje, med inntakt vannhusholdning. Trolig viktig for vilt og invertebrater. Varierte kantsoner med kvasstarr, elvesnelle, sennegrass, myrhatt, vanlig tjønnaks, nøkkerose mm. Verdi viktig B.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

1075, Mangåas utløp - Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti Verdi B

Generelt: Stilleflytende nedre del av å med meanderende løp, omgitt av sump. Belter med elvesnelle, sennegrass, kvasstarr, sammen med vierkjerr og lokalt dominerende nordlandsstarr.

1076, Sander, flommark langs Glomma - Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti (Kompleks med meanderende elveparti, kroksjøer og dammer) Verdi A

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse oppdatert av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Stort flommarksområde langs Glomma like vest for Sander. En bekk renner ut i Glomma gjennom området, men denne virker ikke spesielt interessant, i hvert fall ikke ovenfor selve flommarken. Flommarka er i stor grad dominert av rødlistearten mandelpil (VU), ellers finnes her bl.a. åkermynste, stor myrflol og myrhatt, samt de innførte artene alaska-/sibirkornell, kjempespringfrø og skogskjegg. Ingen av de to sistnevnte utgjør et stort problem i 2007, men i hvert fall kjempespringfrø vil sannsynligvis snart gjøre det hvis ikke tiltak settes inn. Kornellen har allerede spredt seg ganske godt i området, og vil være en større jobb å få bukt med. I og langs Glomma vokser bl.a. vanlig tjønnaks, flotgras (sterilt), tusenblad, ubestemt vasshår, elvesnelle, hjartetjønnaks, nålesivaks, sørleg sumpshivaks(?), trådsiv og nordlandsstorr. Her er også mudderklater og gruntvannsområder, særlig lengst vest. Bra med *Nitella flexilis/opaca* (steril) i elva. En god del andemusling. Rådyrspor og gamle gnagemerker etter bever. Området er også inventert av Fremstad (1998), basert på feltarbeid i 1996–97, som fremhever bestander av mandelpil, småhundekveke og ubekreftet sjøpiggnopp (NT). Ingen innførte arter nevnes av Fremstad. Dette er et av de større områdene med flommark langs Glomma, og sammen med de store mengdene av den sårbare arten mandelpil gir dette verdi A. For at verdien skal opprettholdes er det imidlertid viktig at de fremmede artene i området ikke får bre om seg.

Hensyn og skjøtsel: Begrense eller redusere fremmede arter

1077, Fulusaga, evje - Evjer, bukter og viker (Evje) Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse oppdatert av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Undersøkelsesområdet strekker seg fra den fine, gamle steinbroen ved gamleveiene litt nord for hovedveien og ned til og med evja ved Glomma, men lokaliteten inkluderer kun området opp til hovedveien. Her er bekken, flommarksområder langs bekken og selve evja inkludert. Steinbroen øverst kan til nød være brukbar for flaggermus, men det er delvis fuktig mellom steinene. I området mellom veiene og et stykke nedover på sørsiden av hovedveien er det gråor-heggeskog med fredlaus, strutsevang, myrmaure(?), skogsivaks, langstorr(?), trollhegg, soleihov, mannasøtgras og stor myrflol. Delvis finnes også svartor–viersumpskog. Det som på ØK er markert som en stor utposning av elva er nesten uten vann, og kan bedre karakteriseres som en flomdam. Her dominerer strandrøyr, vassrøyrkvein og kvasstorr, sammen med bl.a. fredlaus, myrhatt og mjødukt. Myrområdet øst for denne flomdammen er veldrenert og med en bekk/grødt; domineres av

-Naturtyper i Sør-Odal kommune -

mjødurt og stornesle og innlemmes ikke i naturtypen. Den store utposningen like før utløpet i Glomma kan karakteriseres som en del av evja, og er noe mer vannfylt enn flomdammen på østsiden. Her er større områder med elvesnelle, men ellers mange av de samme artene, og i tillegg noe hesterumpe, småtjørnaks, grastjørnaks, stor nykkerose og muligens nordlandsstorr. Ved evjemunningen og i tilstøtende deler av Glomma finnes bl.a. elvesnelle, kvasstorr, strandrøyr og tusenblad, sammen med mye *Nitella flexilis/opaca*. Bever finnes i lokaliteten. En del øyestikkere. Et relativt stort og komplekst område, men uten funn av spesielle arter settes verdien foreløpig til B.

1078, Fulu, flommark - Evjer, bukter og viker (Evje) Verdi A

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse oppdatert av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008. Komplekst område med evjer (hvorav den ene sterkt gjengrodd), flommark og flommarksskog, mudderflater, sandbanker og oresumpskog. Den lange evja nord i området er godt utviklet, med kvasstorr, elvesnelle og vanleg tjørnaks som dominerende arter, sammen med bl.a. vassrøyrkvein, gulldusk, soleihov, myrhatt, myrmaure, krypssoleie, gråor, øyrevier, stor nykkerose, hegg, flotgras, buttjørnaks, klovasshår, pilblad, gul nykkerose, åkermynte og tusenblad. Tangen nord i området har flommarksskog av øyrevier og rødlistearten mandelpil (VU), sammen med bl.a. sløkje, fredlaus, småhundekveke, langstorr, mjølkerot, stornesle og stor myrfiol (noen av disse artene er kun funnet noe lenger sør i området). En del død ved av grå or på tangen. Langs utsiden av tangen domineres vegetasjonen av strandrøyr, vassrøyrkvein og kvasstorr, sammen med bl.a. sennegrass, sumpsivaks, trådsiv, nordlandsstorr(?), fredlaus, åkermynte, myrhatt, myrrapp, vassgro, brunnkarse, mannasøtgras og vanleg høymole. Nord for tangen er et ganske stort område med mudderflate og grunt vann. Her dominerer nålesivaks og tusenblad (dekker store arealer på 20-30 cm dyp), men også bra med bl.a. småvasshår, krypsiv, krypkvein(?), og hjartetjørnaks. På litt dypere vann finnes mye *Nitella flexilis/opaca*, sammen med hjerte- og grastjørnaks. Den nordgående evja på utsiden av tangen er svært gjengrodd og tørr. Videre sørover langs utsiden finnes flere små sandstrender og mudderflater, med bl.a. mye *Nitella* og spredt med hesterumpe, nyseryllik, myrklegg, ubestemt vasssoleie, skjermstvæve, reinfann, gullris, vendelrot og skogsiv. Like utenfor Vesle Fulu ligger et større område med sand og sandbanker, hvorav store arealer er helt uten vegetasjon. Sannsynligvis er noe av dette flygesand. Langs indre deler av området finnes en smal sone med relativt tørr oresumpskog med bl.a. langstorr. Ganske mye andemusling finnes både i evja og i Glomma langs utsiden av området. Bever finnes i området. Området er også inventert av Fremstad (1998), basert på feltarbeid i 1996–97, som fremhever bestander av mandelpil og småhundekveke, samt det faktum at skogen i deler av området er tidligere beitet. Ingen innførte arter nevnes av Fremstad. Dette er et av de største områdene av denne typen langs Glomma, og sammen med den store og velutviklede evjen nord i området og store mengder av rødlistearten mandelpil gir dette verdi A. Dette er en heving av verdien som ble gitt av Naturtjenester AS i 2000.

1079, Mellan SØ - Deltaområde (Lite og mindre formrikt delta) Verdi B

Generelt: Beskrivelse Bekken 2000: Et sammensatt område ved utløpet av de to bekkene. Begge danner elvekiler nær samløpet med Glomma, med meanderende løp omgitt av sumpmark. Vegetasjonen ligner på den i de andre evjene, med kvasstarr, sennegrass og elvesnelle. Utenfor utløpene har det lagt seg opp sandbanker som for en stor del er skogkledde.

Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Gruntvannsområde med tresatte sandbanker og sanddominerte gruntvannsområder. Store mengder andemuslingskall langs bredden tyder på gode populasjoner av arten her. Trolig også viktig for fugl og andre invertebrater. Holmene i Glomma er ikke undersøkt i felt men innehar trolig typisk pionervegetasjon med gode vekstforhold for bl.a. den sårbare mandelpil. Gruntvannsområder i Glomma er generelt artsrike lokaliteter og lokaliteten er vurdert til regional verdi B.

Hensyn og skjøtsel: Bevare vannføring og utforming i deltaområdet bekker.

1080, Dam ved Tjernsmo - Dam Verdi B

Generelt: Besøkt av Jan Wesenberg 21.08.2000:

Dam/tjern anlagt i 1975, fortsatt med glissent etablert vegetasjon. Flytebladpartier av vasslirekne, nedsenket evjesoleie, krypsiv, en vasshår-art. Høgstarrvegetasjon av sennegrass og trådstarr. Kloner av både bredt og smalt dunkjevle.

Fiskevak ble observert, noe som tyder på at dammen er mindre aktuell som tilholdssted for salamandere.

Ofte (1998) beskriver forekomsten av smalt dunkjevle, en svært sjelden art i Hedmark.

1081, Mårud gård - Dam Verdi B

Generelt: Ved besøk 15.8.2000 hadde dammen et rikt livt av virvelløse dyr, ute i vannet spredte bestand av en vasshårart. Ingen umiddelbar fare for gjengroing, men tørr sommer ville sikkert gi mindre vannvolum. Salamander ikke sett, men lokaliteten er aktuell.

Kommentar lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Liten salamander og vanlig frosk er registrert i dammen av L.Å. Strand (Strand 2003) sommeren 2003. Dammen er inntakt i 2007. Verdi opprettholdes.

1082, Hiltonbråten - Dam Verdi B

Generelt: Dam trolig anlagt eller utvidet på 1980-tallet. Liten salamander ble registrert her i 1997 (Viltbasen). Usikker avgrensning.

1083, Tollhaugen, dam - Dam (Gårdsdam) Verdi B

Generelt: tLokalitetsbeskrivelse oppdatert av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Liten dam like ved veien, ca. 1–1,5 m dyp. En del vegetasjon ute i dammen, dominert av sverdlilje, stolpestorr og liten andemat, men også med bl.a. dvergmaure, myrhatt, bukkeblad og øyrevier. En del busker og små trær er felt uti dammen – disse bør fjernes. Flere larver av liten salamander (NT) ble observert. Dammen er også undersøkt tidligere, i 1994 (Viltbasen) og av Strand i 2003 (Strand 2003); det ble også da registrert liten salamander. Lokaliteten gis på grunnlag av funn av salamander, potensial for sjeldne arter og dammers generelle sjeldenhet verdi B. Dette er en redusering av verdien som ble gitt av Naturtjenester AS i 2000.

Hensyn og skjøtsel: Fjerne busker og trær som er felt ut i dammen

1084, Sørli, dam - Dam Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse lagt inn av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Drenert og gjengrodd dam, nesten uten vann i 2007. Vegetasjonen her domineres av myrhatt og sennegrass, ellers finnes vasslirekne, skogsnelle, myrtistel, lyssiv, slåttestorr, sølvbunke, myrrapp, krypkvein og bringebær. Grøfta/bekken som går innover i skogen inneholder imidlertid en del vann, og noen dyr ble fanget her. Her domineres vegetasjonen av mannasøtgras, men noe vasspepar og ubestemt vasshår finnes også. Dammen må graves opp igjen for å få verdi som naturtype; den har tidligere inneholdt både stor og liten salamander. På grunn av sterk gjengroing og liten sannsynlighet for å finne salamander under dagens forhold gis område verdi C. Dette er en redusering av verdien som ble gitt av Naturtjenester AS i 2000. Området vil sannsynligvis raskt kunne få en høyere verdi dersom dammen graves opp.

Hensyn og skjøtsel: Dammen må snarest graves opp om den skal beholde betegnelsen 'dam'

1085, Øvre Øyen, dam - Dam (Gårdsdam) Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse oppdatert av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Liten dam i nordenden av skogholtet nord for gården. Ingen vegetasjon i selve dammen, men mye løvfall og noen kvister og mer eller mindre overhengende busker og trær. Dammen er omkranset av gråorskog, noe hegg, en død selje, gran, dunbjørk, skogsivaks, slyngsøtvier, skogsnelle, krypsøleie, mjølkerot, myrhatt, krossved og mjødukt. Beboer på gården har de siste 5–6 årene lagt ut litt kalk i dammens nærområde. Sparsom ferskvannsf fauna, sannsynligvis på grunn av dårlige oksygenforhold i substratet. Dammen bør fristilles og graves opp. Grunnet dammens dårlige forhold og fravær av spesielle arter settes verdien foreløpig til C. Dette er en redusering av verdien som ble gitt av Naturtjenester AS i 2000. Dersom skjøtselstiltakene gjennomføres, vil verdien raskt kunne høynes.

Hensyn og skjøtsel: Dammen bør fristilles for å slippe inn mer lys, samt i hvert fall delvis graves opp, begge deler for å bedre oksygenforholdene

1086, Brattvoll, dam - Dam Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse oppdatert av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Liten dam i veikanten, sør for veien, like sørvest for Brattvoll. Ganske høye trær (låglandsbjørk, selje, gråor og gran) på nord- og vestsiden; på de to andre sidene kun lave busker og småtrær (gråor, selje, trollhegg, øyrevier og raudhyll). I dammen dominerer vanleg tjørnaks og flaskestorr, ellers finnes mannasøtgras, myrhatt, dikjevasshår(?), småtjørnaks, klovasshår(?), sverdlilje, myrtistel, mjødukt, skogburkne, ubestemt mjølke, bukkeblad, broddtelg, breitt dunkjeve, sennegrass, sumpkarse(?), skogsnelle og stor nykkerose. Det finnes mye små damkaruss i dammen, men til tross for dette finnes også larver av liten salamander (NT). Kun én liten larve ble observert. Ellers finnes bl.a. en froskeart og noe øyenstikkere. Dammen er også undersøkt av Strand i 2003 (Strand 2003); det ble da ikke funnet noen amfibiearter. Funn av salamander i 2007, sammen med dammens generelle sjeldenhet og potensial for flere sjeldne arter gir verdi B.

Hensyn og skjøtsel: Karuss kan med fordel fjernes fra dammen

1087, Odals Værk, pryddam - Dam Verdi B

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse oppdatert av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Pryddam som ligger inne i plen-/parområdet til Odals Værk. Dammen er opprinnelig anlagt som karussdam i slutten av 1820-årene, med karuss fra Lübeck i Tyskland, og fremdeles er det karuss i dammen (grunneier pers. medd.). Rundt dammen står spredte trær av låglandsbjørk, rogn, lind, gran og osp. Ellers finnes flaskestorr (dominerende i dammen), liten andemat, stor nykkerose, myrhatt, gulldusk, mjødukt, myrrapp, grasstjerneblom, nyseryllik, mjuksivaks, myrmaure, åkermynte, stor myrfiol, skogburkne, mannasøtgras, sølvbunke, ubestemt mjølke, flotgras, einer, krypsøleie, blåbær, engkvein, tepperot og stolpestorr. Beboer har ikke sett salamander i dammen, men den har potensial for å huse slike. Dammen er også undersøkt av Strand i 2003 (Strand 2003); det ble da kun funnet buttsnutefrosk her. Grunnet dammens generelle sjeldenhet og denne dammens potensial for å inneholde sjeldne og truede arter gis den verdi B.

1089, Skårer, dam i skogen - Dam Verdi C

Generelt: Lokalitetsbeskrivelse oppdatert av Kjell Magne Olsen (BioFokus) 2008: Skyggefull, oppdemt dam med en del løvfall. Dammen er dyp ved demningen i nordenden, grunnere sørover. I området rundt dammen er det mye ufunksjonelle gjerder og piggråd som bør fjernes. Vegetasjonen består av elvesnelle, flaskestorr, mannasøtgras, gran, gråor, osp, selje, bjørk, rogn, gulldusk, stor myrfiol og en ubestemt vasshår. Dammen er også undersøkt av Strand i 2003 (Strand 2003); det ble da ikke funnet noen amfibiearter. Ingen spesielle arter er påvist, og potensialet vurderes som relativt begrenset, og lokaliteten gis derfor foreløpig verdi C. Dette er en redusering av verdien som ble gitt av Naturtjenester AS i 2000.

Hensyn og skjøtsel: Området rundt bør ryddes for gjerder og piggråd

1090, Stimannsberget Ø - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi A

Generelt: Skogområdet utgjør en kompakt granskog med små høydeforskjeller ved munningen av en mindre dal. Det vokser en del osp og innslag av lavlandsbjørk i området. Fragmenter av lavfurskog finnes. Området inneholder noen lavararter som indikerer kontinuerlig fuktig bestandsklima. Det foreslåtte verneområdet ligger i en region som ellers har liten dekning av verneområder.

JBE fant rødlistearten huldrestry her i 1978, og denne finnes forhåpentligvis her fortsatt.

En større mis lokalitet i østskråninga er helt innlemmet i lokaliteten

1091, Dalsrud - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

-Naturtyper i Sør-Odal kommune -

Generelt: Beskrivelse Bekken 2000: Området ble undersøkt 19.10.1988. Lokaliteten er særlig viktig pga. forekomst av epifyttiserende lav, blant dem huldrestry. Området er lite og sårbart for radikale inngrep i omgivelsene.

Det er senere hogd i området. Om verneverdiene fortsatt er til stede er ukjent.

Gaarder (1999) har merket av et vel 2 km langt område med "regional naturverdi", bl.a. som hekkeplass for rovfugl og hullrugere.

Kommentar lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Avgrenset område stemmer ikke med verneforslag til Korsmo & Larsen 1994 fra 1988. Dette ligger i dalgryten vest for avgrenset område, men er pr dags dato uthugget og uten naturverdi. Huldrestry er dermed ikke funnet i området. Skogen innefor avgrensingen er stikkprøvemessig undersøkt i 2007 og virker nokså triviell gammel-halvgammel småbregne og blåbær-barblandingsskog med kun spredte nøkkelelementer som stående og liggende død ved. Sjiktningen er stedvis god og skogen begynner stedvis å gå i sammenbrudd. Sprikeskjegg ble funnet spredt i trekroner. Arealet er noe utvidet og verdien nedjustert til lokal C.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

1092, Skøyenberget - Gammel barskog (Gammel furuskog) Verdi B

Generelt: Gammel, furudominert skog, også noe blåbærskog. Innslag av seintvoksende gran og spredte døde og levende osper. Foruten rødlistearten granrustkjuke ble hvit tømmeropp, storporer ospekjuke, lungenever, kystårenever og grynvrøge påvist. Av karplanter ble både knerot og vaniljerot funnet. Tidligere er myskemaure funnet i Skøyenberget (Gaarder 1999). Helhetlig vurdering tilsier verdi som regional viktig (B verdi).

1093, Bjørke Ø - Gammel barskog (Gammel furuskog) Verdi B

Generelt: Flat, grunnlendt kolle med røsslyngfuruskog, furumyrskog og litt blåbærskog. En flaskestarrump sentralt i området. Ganske god forekomst av skjeggjav, lokalt bra med gubbeskjegg på enkelte trær. Hvit tømmeropp og flere knappenåslav.

1094, Rustadtjennet S - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi A

Generelt: Beskrivelse Bekken 2000: Ei trang lita kløft i barskogen med blåbærskog som vanligste vegetasjonstype. rik lavvekst på bergvegger og trær. To rødlistearter, praktlav og tråddrag ble påvist. i tillegg randkvistlav, gammelgranlav, kattefotlav og gubbeskjegg.

Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Sumpregert bunn med torrvmoser, høy luftfuktighet. Sjelden gammel granskog med flere trær på opp mot 150 år. Tråddrag ikke gjenfunnet, men ytterligere arter gjenfunnet. Kattefotlav og gammelgranlav ble dokumentert fra et tyvetalls gran, randkvistlav også på flere gran og på berg. Praktlav ble funnet i små mengder på bergvegger. Svært viktig lokalitet for fuktighetskrevede arter verdi A.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

1095, Mjøsgebrenna - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Den klart største nøkkelbiotop på Maarugd Gaards eiendom. Gammel blåbær- og småbregneskog med furu, bjørk, osp og rogn. Det finnes død ved i ulike nedbrytningsfaser, og svært mye ferske granlæger. Granrustkjuke ble påvist, og i tillegg er signalarter som vasskjuke, hyllekjuke, fløyelsglye, ospeblæreglye, stiftfylltav, filthinnelav og kystjåmnemose funnet. Skog med et hvist kontinuitetspreg og funn av en del signalarter tilsier verdi som viktig (B verdi).

1096, Høgmyra N - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Nøkkelbiotop på Maarud Gaards eiendom. Gammel granskog med innslag av fattig gran-/bjørkesumpskog. Granrustkjuke er påvist, ellers er lavartene fløyelsglye, glattvrøge og stiftfylltav funnet på osp. På gran vokser noe gubbeskjegg og sprikeskjegg.

1097, Småmyrene V - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Nøkkelbiotop på Maarud Gaards eiendom. Gammel granskog, mest blåbær- og bærlyngskog. Innslag av furu og bjørk. Den rødlistede granrustkjuke er påvist, sammen med hyllekjuke og kjøttkjuke. På gran vokser noe gubbeskjegg og sprikeskjegg.

1098, Mårdud gård S, ved jernbanen - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Beskrivelse Bekken 2000: Nøkkelbiotop på Maarud Gaards eiendom. Gammel granskog med innslag av middels rik sumpskog. Skogen er godt sjiktet med innslag av bjørk, furu og gråor. Den rødlistede granrustkjuke er påvist, sammen med vasskjuke. Et langt større område ble avgrenset i forbindelse med registreringer i 2007, se beskrivelse under:

Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Flatt område med produktiv løvblandet granskog på leire. Storbregne-, småbregne-, lågurtmark dominerer, med stedvise rikere sumpsøkk med myrkongle, skogsnelle, bekkeblom, myrhatt og elvesnelle. Ensaldret eldre granskog dominerer, med jevnt innslag av bjørk, furu, selje og rogn, samt noe gråor-heggeskog langs bekk mot jordekant. Noe lønn finnes i busksjiktet. Død ved finnes stedvis i glenner der skogen er gått i sammenbrudd. Forryngelsen er god i disse glennene. Mest ferske noe midlere nedbrytningsstadier. Rynkeskinn ble funnet på granlåg, kjøttkjuke og vasskjuke på gadd. Stort areal med høyproduktiv lavlandsbarskog gir verdi B. Området har i kraft av sin størrelse meget godt utviklingspotensial for krevende gammelskogsarter.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

1099, Almåsen - Gammel barskog (Gammel furuskog) Verdi B

Generelt: Nøkkelpbiotop på Maarud Gaards eiendom. Fleraldret gammel furuskog som er viktig pga. mengden død ved og tilhørende signalarter, som piggbroddsopp, vasskjuke, hyllekjuke, vaniljerot og knerot. Usikker status og usikker avgrensning. Lokalitet må kvalitetsikres.

1100, Sørvest for Grønsjøen - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Blåbærgranskog i slak, norvestvendt helning og på et kolleparti. En del rikere gransumpskog med skartormose forekommer. Rødlistearten rosenkjuke er påvist (Korsmo & Larsen 1994). Inkludert i denne lokaliteten har Maarud Gaard en nøkkelpbiotop og en restaureringsbiotop på hhv. 4,9 og 20,6 daa.

1101, Gørrputten - Gammel lauvskog (Gammelt ospeholt) Verdi B

Generelt: Nøkkelpbiotop på Maarud Gaards eiendom. Området har en av de største sammenhengende forekomstene av osp på eiendommen. Vurderes derfor som en viktig (B verdi) lokalitet for biologisk mangfold. Usikker avgrensning, bør oppsøkes i felt.

1102, Skibergeia, forekomst av lind - Rik blandingsskog i lavlandet (Sørboreal blandingsskog) Verdi B

Generelt: Nøkkelpbiotop på Maarud Gaards eiendom. Området har to store lindetrær med diameter 30-45 cm, i tillegg til gran, bjørk, osp, gråor, rogn og selje. Det går en bekk gjennom bestandet, og et godt nedbrutt granlæger ligger der. Rødlistearten svartsonekjuke er påvist. Det er foryngelse av lind på lokaliteten, den 15.8.2000 fant JBE et ungt ind. med diameter ca. 3-4 cm. Lokaliteter med linder er sjeldent i regionen. Lokaliteten vurderes derfor som viktig (B verdi). Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1103, Belgen, svartorskog - Rik sumpskog (Rik sumpskog) Verdi B

Generelt: Svartorsumpskog. Kvaliteter ikke kjent, men trolig viktig. Bør undersøkes næyere eller ny inforasjon innhentes på annen måte. Verdisetting er usikker.

1104, Hyttmarka, svartorskog - Rik sumpskog (Rik sumpskog) Verdi B

Generelt: Svartorsumpskog. Registrert i Mis sammenheng: Innslag av mjødukt og svartor, høyt vannspeil og stedvis dammer. Rike sumpskoger med intakt grunnvansstand er viktige for biologisk mangfold, herav B verdi. Mis avgrensning med buffer brukt.

1105, Djupdalen S - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Bekken 2000: Jan Wesenberg besøkte lokaliteten 21.08.2000: Nederst hogstområde og skog med mye hogstspor; men mesteparten av dalen er et stort og påfallende urørt fleraldret naturskogsområde med én hovedbekk og et par mindre, til dels parallelle sidebekker. Skogen svært lavrik, en del gubbeskjegg. Moderat til lite død ved. Få hogstspor. Området er stort og påfallende urørt. Bekkekanterne intakte, ingen stier/veier eller spor etter kjøring eller maskiner. Opplagt restaureringsbiotop som kan bli til et større gammelskogsområde. Noen detaljert undersøkelse eller avgrensning er ikke foretatt. Konklusjon: Flott område !

Lokalitesbeskrivelse lagt inn av Sigve Reiso (BioFokus 2008): Sjeldent stort gammelskogsområde i regional sammenheng. Eldre skyggefull barskog i nordvendt li, med markert bekkedal i vest. Godt sjiktet barblandingsskog på blåbærmark med endel furu i lisen. Bra med hengelav med bl.a. gubbeskjegg og spikeskjegg. Lite død ved, kun spredte ferske vindfall. I bekkedal også noe småbregne- og storbregnegranskog, samt noe fattig gran-bjørkesumpskog. Nylig plukkhet i bunn. Partier med mer ensaldret oppkvistet granskog på gode boniteter mot bunn av lia. I kraft av å dekke stort areal, har området godt fremtidspotensial for krevende gammelskogsarter. Verdi viktig B.

Hensyn og skjøtsel: Urørt

1106, Bjonngjeldret - Bekkekløft og bergvegg (Bekkekløft) Verdi B

Generelt: Besøkt av Jan Wesenberg 04.09.2000:

Kløftepreget parti av bekkedal med gammelskogsreg, avgrenset både opp- og nedstrøms av hogstflater. Bekken relativt stor og vannrik, midt i strekinga danner den en terskel. Grove steiner og svaberg i bekken med mosematter (tvebladmoser m.m.). Ellers går bekken i morenegrunn, delvis som en rolig, nedgravd bekk med tett vårmosepolster på bekkekanterne. Nærmest bekken flater med preg av flommarkskog med bl.a. kystfagermose. Skogen er ellers en mosaikk av blåbær-, småbregne- og storbregneskog, og har mye død ved i alle aldre og dimensjoner. Trærne er påfallende grove og høye, høyt oppkvistete (greinverket starter på mange trær først i 3-4 m høyde), med skorpeavflekke bark, langt over hogstmoden alder, antakelig med minimal tilvekst. I hoveddalen innsalg av turt og myskegras. Et par meget grove osper, den ene med mye lungenever; ei meget stor, halvdød selje. Vaniljerot på ryggen V for hoveddalen i nedre del.

1107, Granberget Ø - Bekkekløft og bergvegg (Bekkekløft) Verdi B

Generelt: Besøkt av Jan Wesenberg 04.09.2000:

Kløftepreget parti av bekkedal, avgrenset oppstrøms og nedstrøms av hogstflater. I søndre del fortsetter gammelskogsområdet ikke i hoveddalen, men i et par mindre raviner vest for denne. Hele området har sterkt gammelskogsreg, mye død ved i alle aldre og dimensjoner, men gamle hogststubber forekommer. Reint visuelt gir lokaliteten et i våre dager meget sjeldent bilde av hva fullt utvokst granskog er for noe. Granene er påfallende grove og høye, høyt oppkvistete (greinverket starter på mange trær først i 3-4 m høyde), med skorpeavflekke bark, langt over hogstmoden alder, antakelig med minimal tilvekst. I hoveddalen innsalg av turt og myskegras. Et par meget grove osper, den ene med mye lungenever; ei meget stor, halvdød selje. Vaniljerot på ryggen V for hoveddalen i nedre del.

Dette ser ut til å være en meget verdifull gammelskogslokalitet.

Konklusjon: Meget begeistret, flott område!

1108, Trondsåa ("Skøthaldet") - Bekkekløft og bergvegg (Bekkekløft) Verdi B

Generelt: Besøkt av Jan Wesenberg 15.08.2000:

Relativt kort strekning der bekken dukker ned i ei lita bekkekløft. Hogstflater/ungskog både oppstrøms og nedstrøms. Selve kløfta med (ung?), lavrik naturskog, men strengt tatt er det ikke mye skog. Nede i kløfta grove mosegrodde steiner, noen flatere flekker med sumpskogspreg. Bekken med en god del moser på steinene. Mose- og lavrike bergvegger (bl.a. en god del randkvistlav).

Konklusjon: Litt spennende, men lokaliteten er knøttliten. Avgrensning noe usikker

1111, Ås, skog med ask og hassel - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Besøkt av Jan Wesenberg 04.09.2000:

Generelt artsrikt område. Sørskråninga av Melby- tempelet ned mot gården Ås er høystammet granskog (kulturskog), store deler med barmatte eller gjøkesyrematte. I nedre del av skogen stort innslag av hassel og ask; stedvis tett oppslag av ung ask. Sterkt lågurtpreg på feltsjiktet (fingerstarr, skogsalat, skogfiol, skogkløver, hengeaks, relativt mye blåveis). Innslag av beitearter (blåkoll, firkantperikum). Videre oppover for det meste enaldrete granbestander i ulike aldre, også her med sterkt lågurtpreg, selv om gjøkesyrematter og barstrømmer med begynnende moseetablering dominerer. På tross av eksponeringa er det ikke fjell i dagen og ikke noe sørbergvegetasjon.

Innmarka på Ås er fete storfebeiter, ingen gammel engflora. Nedenfor beitene er det frodig gråorkratt/-skog, stedvis innslag av krevende arter som ask, trollbær, trollurt og hvitbladtistel. En god del krossved. Skogen er her en pionerskog på antakelig eldre utmarksbeite.

Vurdering: artsrikt område, artsrikdommen betinget av berggrunn og eksponering (rik boreonemoral/sørboreal flora), men ingen kontinuitetsbetinget diversitet.

Konklusjon: Antakelig vokser store deler av kommunens totale blåveispopulasjon her; rikt område, men ellers ikke så mye spennende. Potensialet for sjeldne arter av markboende sopp gir verdi som viktig (B verdi) eller kun lokal verdi med fokus på områdene med ask og hassel.

1113, Løndalshøgda, vest - Gammel lauvskog (Gammelt ospeholt) Verdi C

Generelt: Bestand med 15-20 grove osper. Ingen spesielle arter er dokumentert og lokaliteten er liten. Vurderes derfor kun å være av lokal verdi (C verdi). Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1114, Skiberghieia - Gammel lauvskog (Gammelt ospeholt) Verdi C

Generelt: Ospeholt i område med ung gran, signalart: Brun ospekjuke. Ingen spesielle arter er dokumentert og lokaliteten er liten. Vurderes derfor kun å være av lokal verdi (C verdi). Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1115, Sørøst for Mjøsjsjøen - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Fuktig, sjiktet granskog, ferske læger, innslag av osp.

1116, Vest for Skårillen - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Fuktig, sjiktet granskog langs bekk. Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1117, Hylsætertjern - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Fuktig, sjiktet granskog langs bekk. Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1118, Oterlihøgda - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Fuktig, sjiktet granskog, vestvendt. Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1119, Nord for Finnholt - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Fuktig og frodig granskog, sørvendt. Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1120, Skjulenga, nord - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Frodig granskog, stedvis sumpskog. Lokaliteten er avgrenset på bakgrunn av sentrumskoordinat og bør oppsøkes i felt for bedre avgrensning.

1121, Jonsøktjern, nord (Øst for Korsfløyta) - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Fuktig, sjiktet granskog, nordvestvendt. Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1122, Jonsoktjern, sør (Øst for Korsfløyta) - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Fuktig, sjiktet granskog langs bekk. Meget usikker avgrensning, bør oppsøkes i felt.

1123, Skjulenga, sør - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Fuktig, sjiktet granskog med innslag av selje. Lokaliteten er avgrenset på bakgrunn av sentrumskoordinat og bør oppsøkes i felt for bedre avgrensning.

1124, Sørvest for Lomtjern - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Fuktig, sjiktet granskog med læger.

1125, Nestreilia - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Middels godt sjiktet granskog med innslag av osp. Lokaliteten har usikker avgrensning, bør oppsøkes i felt.

1127, Skurvemyra V - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Granskog med en del ferske læger. Usikker avgrensning basert på sentrumskoordinat. Bør oppsøkes i felt.

1128, Pålerud Ø - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Granskog med sjøtynning. Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1129, Storokstjern - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Godt sjiktet granskog med innslag av bjørk. Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1130, Blekketjern - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Granskog med læger og gadd, store osper. Usikker avgrensning og kvaliteter. Bør oppsøkes og kvalitetssikres.

1131, Vålhaugen - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Granskog med læger og gadd, svært grove osper. Usikker avgrensning og kvaliteter. Bør oppsøkes og kvalitetssikres.

1133, Løndalshøgda, øst - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Rik granskog med grove osper, død ved av gran. Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1134, Nordøst for Skibergheia - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Granskog med grove osper. Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1136, Almåsen V - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Ensaldret granskog, ferske og eldre granlæger. Usikre kvaliteter og usikker avgrensning. Lokalitet må kvalitetssikres.

1137, Vest for Breisjøen - Gammel barskog (Gammel furuskog) Verdi C

Generelt: Gammel furuskog med læger. Avgrensningen stammer fra grunneier sin skogbruksplan og verdien er satt skjønnsmessig av biofokus i 2009.

1138, Vest for Kroktjern - Gammel barskog (Gammel furuskog) Verdi C

Generelt: Gammel furuskog med læger. Lokaliteten er omtrentlig avgrenset på bakgrunn av sentrumskoordinat. Bør oppsøkes i felt.

1139, Almåsen Ø - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi C

Generelt: Gammel barblandingsskog med noe død ved av gran. Usikre kvaliteter og usikker avgrensning. Lokalitet må kvalitetssikres.

1141, Nord for Gåsva - Gammel barskog (Gammel granskog) Verdi B

Generelt: Tilsynelatende urørt granskog, med mye tørrgran og læger. Også registrert i Mis som er brukt som avgrensning. Karakterisert som stolpeskog i fuktig søkk med bekk. Mye selvtyningsvirke, relativ verdifull lokalitet. Lokaliteten gis med bakgrunn i Mis vurderingen verdi som viktig (B verdi). Misavgrensningen, samt noe buffer er brukt som avgrensning.

1142, Øst for Blinkopp - Gammel lauvskog (Gammelt ospeholt) Verdi B

Generelt: Vestvendt li med innslag av osp over 1 meter i diameter. Det har vært vindfellinger i området i flere omganger, slik at mindre felter er hogd i de seinere år. Liten del av lia er registrert i Mis sammenheng. Denne delen er karakterisert som stolpeskog

med selvtynningsvirke i Mis registreringa. Grov ospeskog er svært viktig for skoglevende arter. Lokaliteten bør derfor gås opp og avgrenses bedre. Lokaliteten gis verdi som viktig på bakgrunn av grov ospeskog.



Lokalitet 1094, Rustadtjennet S. Liten kløft med eldre humid barskog og flere luftfuktighetskrevede arter på berg og gammel gran..

3.3 Registreringsstatus

Ifølge naturtypehåndboka (Direktoratet for Naturforvaltning 2007) kap. 7.7 er det en målsetting at kommunen skal ha en oversikt over hvilke arealer som er godt kartlagt og hvilke som ikke er godt kartlagt. I et prosjekt med begrensede midler er det alltid lettere å peke på hva som er funnet enn på hva som ikke er funnet. Det er videre helt nødvendig å bryte ned denne oversikten, minst til hovednaturtypenivå for å kunne gi et godt bilde av kartleggingsstatus.

I alt 206 naturtypelokaliteter er kartlagt og beskrevet etter ny vurdering i 2008. Omtrent 85 av disse er å betrakte som helt nye lokaliteter, mens de resterende er tidligere avgrensede naturtypelokaliteter som nå er kvalitetssikret og vurdert på nytt. Kvalitetssikringen har i de aller fleste tilfeller medført endring av avgrensingen, og ofte også verdivurderingen. Av de opprinnelig 140 naturtypelokalitetene fra forrige generasjons naturtypebase, er ca. 121 lokaliteter videreført i en eller annen form. For de sistnevnte er den gamle avgrensingen i mange tilfeller beholdt, men i tilfeller hvor det har gått klart fram av ortofoto at den gamle avgrensingen er unøyaktig, eller forandret grunnet nyere negative inngrep, er grensene justert. I flere tilfeller er det også lagd polygon på grunnlag av tidligere punkt-lokaliteter. Av ikkekvalitetssikrede lokaliteter knytter det seg ganske stor usikkerhet til både avgrensing og verdivurdering (mange lokaliteter er bare gitt lokal verdi (C) i mangel på god nok dokumentasjon). Også for en del av de nyregistrerte lokalitetene, som eksempelvis importerte MIS-data, knytter det seg fremdeles noe usikkerhet til verdivurdering, som følge av marginale beskrivelser. Ut over de som er nevnt er det videreført noen naturtypelokaliteter fra den gamle databasen til det nye datasettet som foreløpig anses som uprioriterte. Disse fremkommer ikke på det nye naturtypekartet.

Nedenfor er det gjort en mer detaljert vurdering av kartleggingsstatus for hver enkelt hovednaturtype i kommunen.

3.3.1 Status for de ulike hovednaturtypene

Myr og kilde: Lokaliteter innen denne hovednaturtypen er i all hovedsak blitt plukket ut ved hjelp av økonomisk kartverk og ortofoto i første fase av kartleggingen i 2000. I forbindelse med oppdateringen er mange av områdene kvalitetssikret på nye ortofoto og punkter er gjort om til polygoner i det digitale kartet. Det er laget en felles beskrivelse for alle myrene som ikke er besøkt, og de er gitt samme verdi. Det bør vurderes å oppjustere verdien fra B til A for de største og mest intakte myrkompleksene. Det er sju myrlokaliteter som er større enn 500 dekar. Det er ikke blitt sjekket opp i denne oppdateringen hvorvidt det er flere myrer enn de som var registrert i 2000 som burdet vært med i utvalget. Det antas at de viktigste myrene over 50 daa er vurdert, men at det kan være mindre rikmyrer og kilder som bør registreres. → Kartleggingsstatus: Godt kartlagt.

Rasmark, berg og kantkratt: Kun to lokaliteter i kommunen er registrert å omfatte elementer av denne hovednaturtypen. Inntrykket etter feltbefaring er at hovednaturtypen opptrer sparsomt i landskapet. Enkelte sørberglokaliteter kan forekomme i kollepartiene i skoglandskapet, utenfor prioritert areal for nykartlegging. Slike areal er ofte definert som impediment og derfor heller ikke fanget opp i MIS-kartleggingen. → Kartleggingsstatus: Middels kartlagt.

Kulturlandskap: 12 lokaliteter med kulturlandskap er med i datasettet; trolig finnes flere som ennå ikke er kartlagt. Dette understrekes ved funn av en svært viktig slåtteeng ved Ånerudmyra (lok 1052) sommeren 2008, i forbindelse med et kartleggingsprosjekt som omhandlet registreringer av 34 utvalgte setervanger i Odalen (Reiso m.fl. 2009). Kulturlandskap ble i henhold til avtalen med Fylkesmannen ikke prioritert i naturtypeundersøkelsen. → Kartleggingsstatus: Dårlig–middels kartlagt.

Ferskvann/våtmark: Det aller meste av naturtyper innen denne hovednaturtypen er godt feltkartlagt i 2007, i hele kommunen nedenfor marin grense (jordbrukslandskapet). Enkelte dammer eller andre mindre utforminger av gruntvannsområder langs Glomma kan imidlertid være oversett. Viktige bekker og dammer i skoglandskapet er generelt dårligere kjent. → Kartleggingsstatus: Middels–godt kartlagt.

Skog: Skog er prioritert kartlagt i lavereliggende områder, samt i de nordvendte liene sør for Glomma. I første rekke er gamle naturtypelokaliteter og potensielt interessante MIS-lokaliteter besøkt i felt. Topografi og flyfotos er også brukt for å plukke ut potensielle områder for feltundersøkelse. I lavereliggende deler av kommunen, samt i de nordvendte lisidene langs Glomma, kan skogen betegnes som godt kartlagt. Enkelte MIS-lokaliteter, som ikke ble besøkt for kvalitetssikring i 2007, bør riktignok suppleres med besøk i felt for bedre beskrivelser og artsregistreringer. Dette er i så fall angitt i beskrivelsen. Skogtraktene ellers er ikke prioritert i feltarbeidet, og kvalitetene er derfor dårligere kjent. Noen større MIS-biotoper med tilknyttede beskrivelser er tatt med i utvalget, men brorparten er ubeskrevet og utelatt som følge av usikre kvaliteter. → Kartleggingsstatus: Dårlig–godt kartlagt.

4 Diskusjon

4.1 Ansvars-naturtyper i kommunen

Kapittelet er ment å fokusere på helt spesielle naturkvaliteter som kommunen kan sies å ha et spesielt ansvar for i et regionalt til nasjonalt perspektiv.

I første rekke har Sør-Odal et spesielt ansvar for rike ferskvann/våtmarks-lokaliteter, beliggende på marin leire langs Glomma og i lavlandet langs Juråa (opp til sørenden av Storsjøen). Dette omfatter naturtypene kulturlandskapssjøer, viktige bekkedrag, dammer, evjer, bukter og viker, kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti og deltaområder. Det er registrert flere artsrike lokaliteter viktige for en rekke krevende karplanter, invertebrater, amfibier og fugler. Under våre registreringer i 2007 ble det bl.a. dokumentert ny nordøstlig utbredelsesgrense for flere sørlige invertebrater. Sør-Odal har, sammen med nabokommunene Nes og Sørum, en sjeldent stor tetthet av slike rike ferskvannslokaliteter, og utgjør et nasjonalt kjerneområde for typen. Rike ferskvannslokaliteter på leire har en begrenset nasjonal utbredelse rundt Oslo- og Trondheimsfjorden, og har gjennom flere hundre år vært truet av negative menneskelige inngrep som drenering, gjenfylling og nedbygging. Nylig kanalisering av deler av den tidligere kartlagte Ullerevja (lok 1072) bekrefter at slike ferskvannslokaliteter fremdeles er sterkt truet av negative inngrep (Olsen og Reiso 2008).

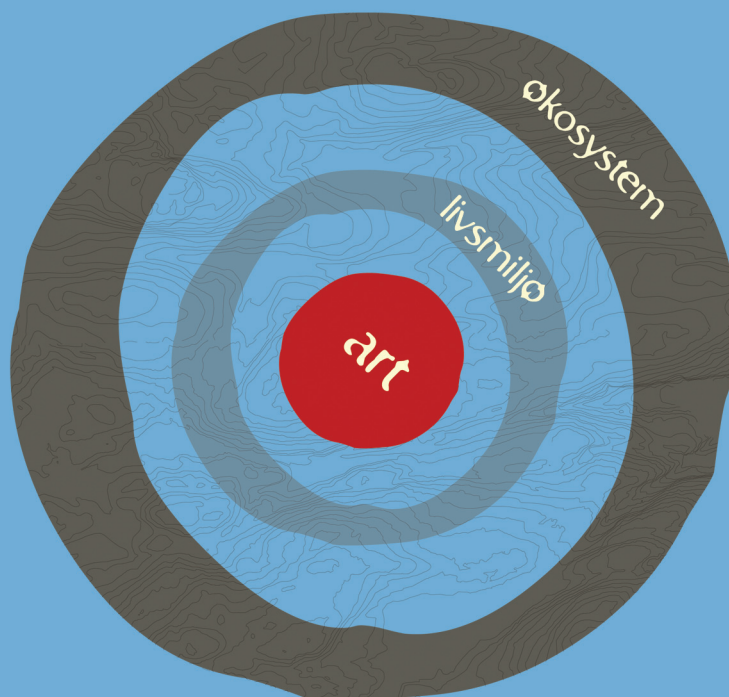
Kommunen kan også betegnes som et regionalt kjerneområde for lavlandsmyrer. Hele 38 registrerte lokaliteter ligger i naturtypedatane.

Det er også registrert enkelte viktige skoglokaliteter i lavlandet med flere regionalt sjeldne og høyt rødlistede arter som praktlav (VU), trådragg (VU), blomsterkjuke (EN) og "pastellkjuke" (*Oligoporus placentus*) (EN). Sørlige Hedmark er generelt hardt skogbruks-påvirket, og rester av velutviklet gammelskog i lavlandet er ytterst sjeldent. Områder som skiller seg ut med flere viktige lavereliggende gammelskogslokaliteter er de nordøstvendte lisidene mot Glomma, fra Skarnes til Sagmo og Øyen i Storsjøen.

Av andre viktige enkeltlokaliteter bør rikmyra nord for Bjørndalen (lok 1011), med sin forekomst av den kritisk truede knottblom (CR), og slåttenga på Ånerudmyra (lok 1052), med rik forekomst av solblom (VU), nevnes spesielt som regionalt interessante. For begge disse lokalitetene er skjøtsel nødvendig for å hindre gjengroing og tap av krevende artsmangfold på nokså kort sikt. Vi foreslår at det utarbeides detaljerte skjøtelsplaner for disse to lokalitetene spesielt, og at kommunen prioriterer disse ved tildeling av tiltaksmidler.

5 Litteratur

- Artsdatabanken & GBIF Norge. 2008. Internettportal for artssøk.
<http://artskart.artsdatabanken.no/>
- Bekken, J. 2000. Naturtyper og truede plantearter i Sør-Odal. - Rapport 3-2000. Naturtjenester AS. 23 s. + vedlegg.
- Borch, H. & Wergeland Krog, O.M. 2009. Natur2000. Database-programpakke for registrering og forvaltning av natur. NINA naturdata AS, Røyrvik.
- Direktoratet for Naturforvaltning. 1999. Kartlegging av naturtyper - verdisetting av biologisk mangfold. - Direktoratet for naturforvaltning, Trondheim.
- Direktoratet for Naturforvaltning. 2007. Kartlegging av naturtyper - verdisetting biologisk mangfold, rev. utg. - DN-håndbok 13.
<http://www.dirnat.no/content.ap?thisId=500031188&language=0>
- Elven, R., Alm, T. & Edvardsen, H. 1988. Botaniske verdier på havstrender i Nordland. C. Beskrivelser for regionene Ofoten og Lofoten/Vesterålen. - Økoforsk rapport 1988:2C, s.386.
- Gaarder, G., Larsen, B.H. & Melby, M.W. 2005. Rapport fra registreringer i kulturlandskap i Nordland i 2003-04. - Fylkesmannen i Nordland - rapport.
- Korsmo, H. & Larsen, H.E. 1994. Inventering av verneverdig barskog i Hedmark. - NINA oppdragsmelding 261, s.110.
- Often, A. 1997. Botanisk undersøkelse av sørberg i Østerdalene, Hedmark. 10/97, s.68.
- Olsen, K. M. & Reiso, S. 2008. Biologiske registreringer i Ullerevja, Sør-Odal 2008. - BioFokus-rapport 2008-20
- St. meld. nr. 58 (1996/97). 1996-97. Miljøvernpolitikk for en bærekraftig utvikling - dugnad for framtida.
- Reiso, S., Olsen, K.M. & Blindheim, T. 2009. Biologiske kartlegginger av 34 setervanger i Odalen. - BioFokus-rapport 2009-5.
- Strann, K. B., Frivoll, V. & Johnsen, T. V. 2006a. Viltkartlegging i Værøy kommune. NINA rapport 136, s.42.
<http://www.nina.no/archive/nina/PppBasePdf/rapport/2006/136.pdf>
- Strann, K. B., Frivoll, V. & Johnsen, T. V. 2006b. Viltkartlegging Moskenes kommune. NINA rapport 137, s.22.
<http://www.nina.no/archive/nina/PppBasePdf/rapport/2006/137.pdf>



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

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

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

Stiftelsen utgir en digital rapportserie som heter BioFokus-rapport, <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/Litteratur.htm>