

Naturtypekartlegging i Åsnes kommune 2008

Øivind Gammelmo, Terje Blindheim, Jon Klepsland, Ole J. Lønnve,
Stefan Olberg og Kjell Magne Olsen



Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag fra Fylkesmannen i Hedmark kvalitetssikret og nykartlagt naturtyper i Åsnes kommune. Totalt 140 naturtypelokaliteter er nå avgrenset i kommunen. Disse fordeler seg på 9 lokaliteter med A-verdi, 76 med B-verdi og 55 med C-verdi. Gammel barskog og myr er naturtypekategoriene som er registrert flest ganger.

Nøkkelord

Hedmark
Åsnes
Naturtype
Naturtypekartlegging
Verdivurdering

Omslag

FORSIDEBILDER
Øvre: Spissnutfrosk, *Rana arvalis*, Austadsjøen
Midtre: Slåttemark, Fallåsen
Nedre: Flisa-området

Fotos: Øivind Gammelmo

LAYOUT (OMSLAG)
Blindheim Grafisk

ISSN: 1504-6370

ISBN: 978-82-8209-064-3

BioFokus-rapport 2009-2

Tittel

Naturtypekartlegging i Åsnes kommune 2008

Forfattere

Øivind Gammelmo, Terje Blindheim, Jon Klepsland, Ole J. Lønnve, Stefan Olberg og Kjell Magne Olsen

Dato

04.06.2009

Antall sider

50 sider

Publiseringstype

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

Oppdragsgiver

Fylkesmannen i Hedmark, miljøvernavdelingen og Åsnes kommune

Tilgjengelighet

Dokumentet er offentlig tilgjengelig.

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

BioFokus: Gaustadalléen 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 og Åsnes kommune foretatt en oppdatering av Åsnes kommune sitt naturtypekart. Ove Johnny Dybendal (Åsnes kommune) har vært vår ansvarlige kontaktperson hos oppdragsgiver, mens fagansvarlige har vært Jan Schrøder og Hans Chr. Gjerlaug hos Fylkesmannen. Øivind Gammelmo har vært prosjektansvarlig hos BioFokus. Feltarbeidet er utført av i alt 6 personer fra BioFokus.

Denne rapporten har som mål og kort oppsummere dagens status for naturtypekartleggingen i Åsnes kommune, beskrive hvilke oppgaver som er gjort og peke på kartleggingsstatus for de enkelte hovednaturtyper.

Oslo, 4. juni 2009

Forfatterne



Lokalitet 1054, Vermunden. Lite og mindre formrikt deltaområde. Foto: Øivind Gammelmo.

Sammendrag

BioFokus har i perioden mai 2008 til mai 2009 gjennomført en oppdatering av naturtypekartet i Åsnes kommune. Arbeidet har vært fordelt på feltarbeid, innhenting og vurdering av ny litteratur, oppdatering av databaser til ny DN-standard, samt kontroll av naturtypeavgrensninger. BioFokus sitt utgangspunkt for arbeidet har vært eksisterende naturtypekart utarbeidet av Naturtjenester AS (Kystvåg 2000).

Per mars 2009 er det stedfestet, beskrevet og verdisatt 140 naturtypelokaliteter i kommunen. Disse har et samlet areal på nesten drøyt 38 kvadratkilometer. 9 lokaliteter er vurdert som svært viktige (A-verdi), 76 som viktige (B-verdi) og 55 som lokalt viktige (C-verdi). Fordelingen av de ulike hovednaturtypene på antall lokaliteter, viser at det er myr som dominerer, etterfulgt av skog. Dersom man tar i betraktning arealet, er det myr som dominerer, med over 54 % av det samlede arealet til naturtypelokalitetene, mens ferskvann/våtmark ugjør et betydelig større areal enn skog (se tabell 1).

Tabell 1. Fordelingen av hovednaturtyper på antall og areal

Hovednaturtype	Antall	Andel av antall	Areal (dekar)	Andel av areal
Ferskvann/våtmark	24	17,1	10.886	28,33
Kulturlandskap	29	20,7	1.440	3,75
Myr og kilde	50	35,7	20.787	54,11
Skog	33	23,6	3.385	8,81
Sørvendt berg og rasmare	4	2,9	1.921	5,00
Grand Total	140	100	38.419	100



Lokalitet 1003. Austadsjøen. Flompåvirket kroksjø. Foto: Øivind Gammelmo.

Innhold

1	INNLEDNING/BAKGRUNN.....	6
2	GJENNOMFØRING	6
3	RESULTATER.....	8
3.1	OVERSIKT OVER KARTLAGTE NATURTYPER	8
3.1.1	<i>Artsmangfold.....</i>	8
3.2	LOKALITETSBESKRIVELSER.....	17
3.3	NYE NATURRESERVATER I 2008.....	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
3.3.1	<i>Vestre Lukashaugen og Bornoberget naturreservat (6417 daa).</i>	Feil! Bokmerke er ikke definert.
3.3.2	<i>Vålberget naturreservat (341 daa).....</i>	Feil! Bokmerke er ikke definert.
3.4	REGISTRERINGSSTATUS	45
3.4.1	<i>Status for de ulike hovednaturtypene.....</i>	46
4	DISKUSJON.....	47
4.1	ANSVAR-SATURTYPER I KOMMUNEN	47
5	LITTERATUR	49



Lokalitet 1023, Borg, sørøst for. Evje. Foto: Kjell Magne Olsen.

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. Avtalens økonomiske ramme lå på 200.000 kroner inkl. mva.

Feltarbeidet er gjort i perioden mai til oktober 2008, og bearbeidelse av data og ferdigstilling av rapport, kart og database er gjort i løpet av vinteren og våren 2009. Feltarbeid er utført av Terje Blindheim, Øivind Gammelmo, Jon Klepsland, Ole J. Lønnve, Stefan Olberg og Kjell Magne Olsen, alle fra BioFokus. 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 miljøvernaveiding sammen med egenskapsdataene. Fylkesmannen vil på dette grunnlag oppdatere Naturbase i samarbeid med DN.

2 Gjennomføring

Prosjektets formål var å kvalitetssikre tidligere registrerte naturtypelokaliteter i Åsnes kommune, slik at materialet tilfredsstiller kravene i revidert utgave av DN-håndbok 13.

Det gamle naturtypedatasettet (Kystvåg 2000) besto av to filer med naturtypelokaliteter; én med polygoner og én med punkt-lokaliteter. De fleste av polygonene er videreført, og nye polygoner laget for flertallet av de punktfestede lokalitetene. Til sammen er 140 naturtyper tegnet inn med polygoner, enten etter kvalitetssikring i felt eller på grunnlag av eksisterende informasjon, og med støtte i høyoppløselige ortofoto og eventuelt andre kilder.

I tråd med fylkesmannens ønske ble det lagt vekt på å kvalitetssikre tidligere registrerte svært viktige og viktige områder (A- og B-lokaliteter) i kommunen, unntatt myrer (hovednaturtype myr og kilde) og dammer (naturtype dam under hovednaturtype ferskvann/våtmark).

Utover dette er det ytt innsats på å fange opp tidligere ikke registrerte, men viktige naturtypelokaliteter. Det er også gjort en innsats på å avgrense intakte lavlandsmyer, da disse er viktige for regionen. Disse er imidlertid ikke oppsøkt i felt og er avgrenset ut i fra hva som synes å være intakt, basert på studier av ortofoto fra 2004 (der dette er tilgjengelig) eller økonomisk kartverk.

Størst fokus ble lagt til de lavereliggende deler av kommunen, spesielt jordbrukslandskapet og våtmarksområder i og langs Glåma. Noe innsats ble også lagt i å fange opp viktige naturtypelokaliteter på Åsnes Finnskog og Hof Finnskog. Flest lokaliteter er registrert innenfor hovednaturtypene skog, myr, ferskvann/våtmark og kulturlandskap.

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 og GBIF Norge 2008).

Den gamle nummereringen er beholdt så langt det var hensiktsmessig. Det vil si at selv om det er gjort store endringer i både avgrensing, naturtypekategori og verdivurdering, er det gamle nummeret beholdt så lenge det er overlapp med det gamle polygonet eller punktet.



Lokalitet 1231, Flobergsjordet S. Lokalteten er en rik og varm veikant dominert av rødsvingel og engtjæreblom. Foto: Stefan Olberg.

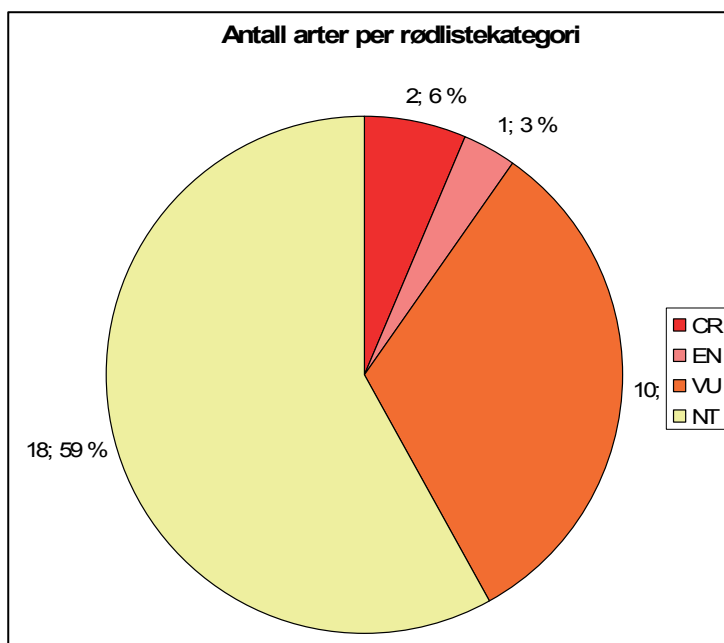
3 Resultater

3.1 Oversikt over kartlagte naturtyper

I dette kapittelet gis en enkel oppsummering av resultatene fra registreringene. Tabell 3 oppsummerer fordelingen av areal og verdi på de ulike hovednaturtyper og naturtyper, mens figur 2 viser den geografiske fordelingen av lokalitetene. I tabell 4 gis en oversikt over de registrerte lokalitetene, mens det i kap. 3.2 gis en fullstendig områdebeskrivelse fra hver av de 140 lokalitetene. Figur 3 og 4 viser fordelingen av biotoparealer i kommunen på henholdsvis verdi og ulike arealklasser.

Av de 140 registrerte lokalitetene er 9 vurdert som svært viktige (A-verdi), 76 som viktige (B-verdi) og 55 som lokalt viktige (C-verdi). De 9 A-lokalitetene utgjør ca. 32 % av det totale arealet. Lokaliteter som er verdisatt som viktige utgjør det største arealet, med i overkant av 56 %. En B-lokalitet i Åsnes i snitt utgjør 28,3 ha, mens en C-lokalitet i snitt utgjør 8,4 ha. Til sammenligning utgjør en A-lokalitet i snitt 136,5 ha.

Figur 5 viser fordelingen av hver av de 169 naturtypene på deres verdi.



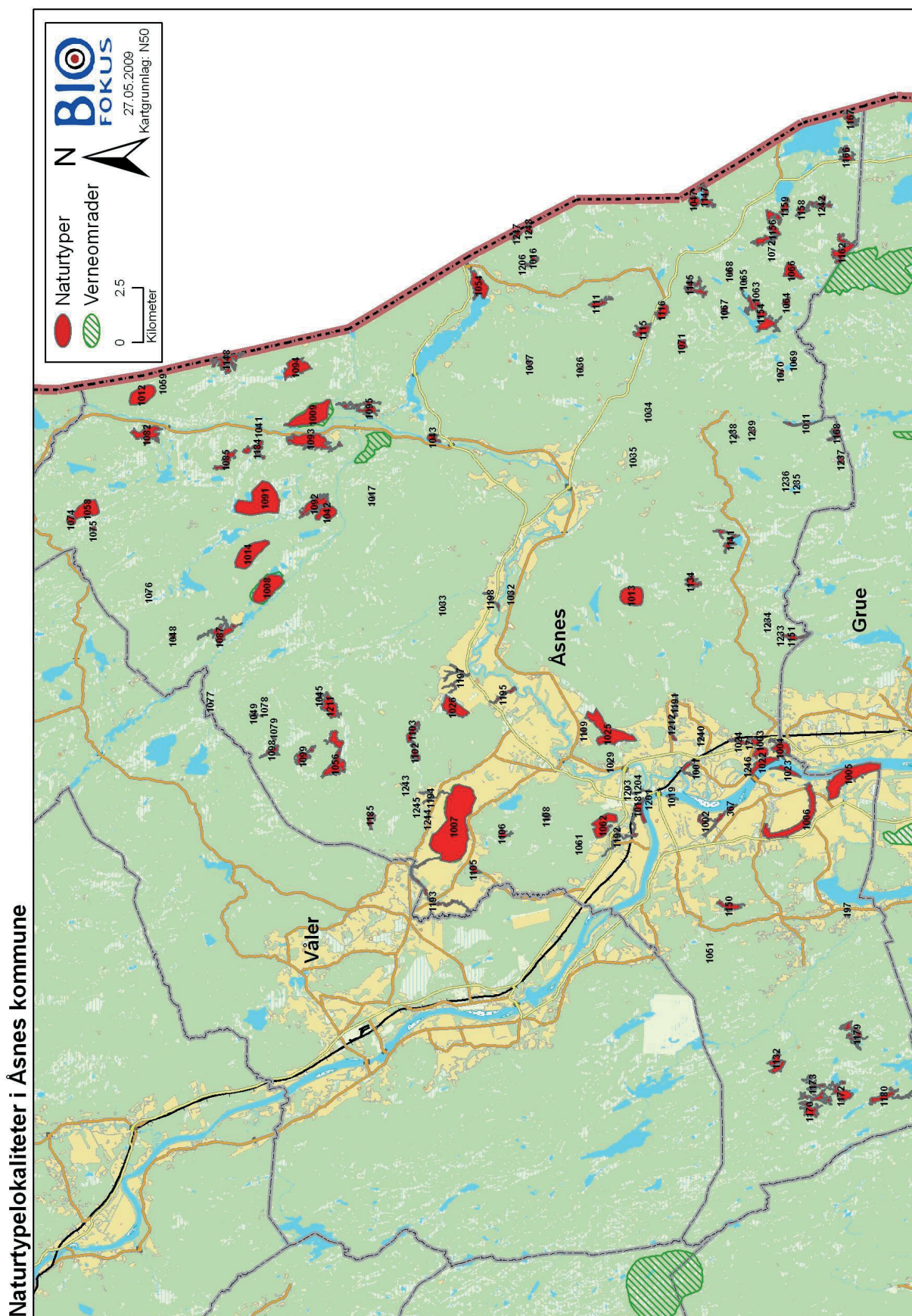
Figur 1. Viser fordelingen av de 31 rødlisteartene på rødlistekategorier.

3.1.1 Artsmangfold

Det er kartlagt totalt 31 rødlistearter i de til sammen 140 registrerte naturtypelokalitetene (tabell 2). Disse er fordelt på i alt 80 ulike funn, dvs. at det er registrert i gjennomsnitt 0,6 rødlistearter per lokalitet. Figur 1 viser fordelingen av de 31 artene på rødlistekategori. Fugler og pattedyr er ikke inkludert i denne statistikken.

Tabell 2. Oversikt over registrerte rødlistearter knyttet til naturtypelokalitetene.

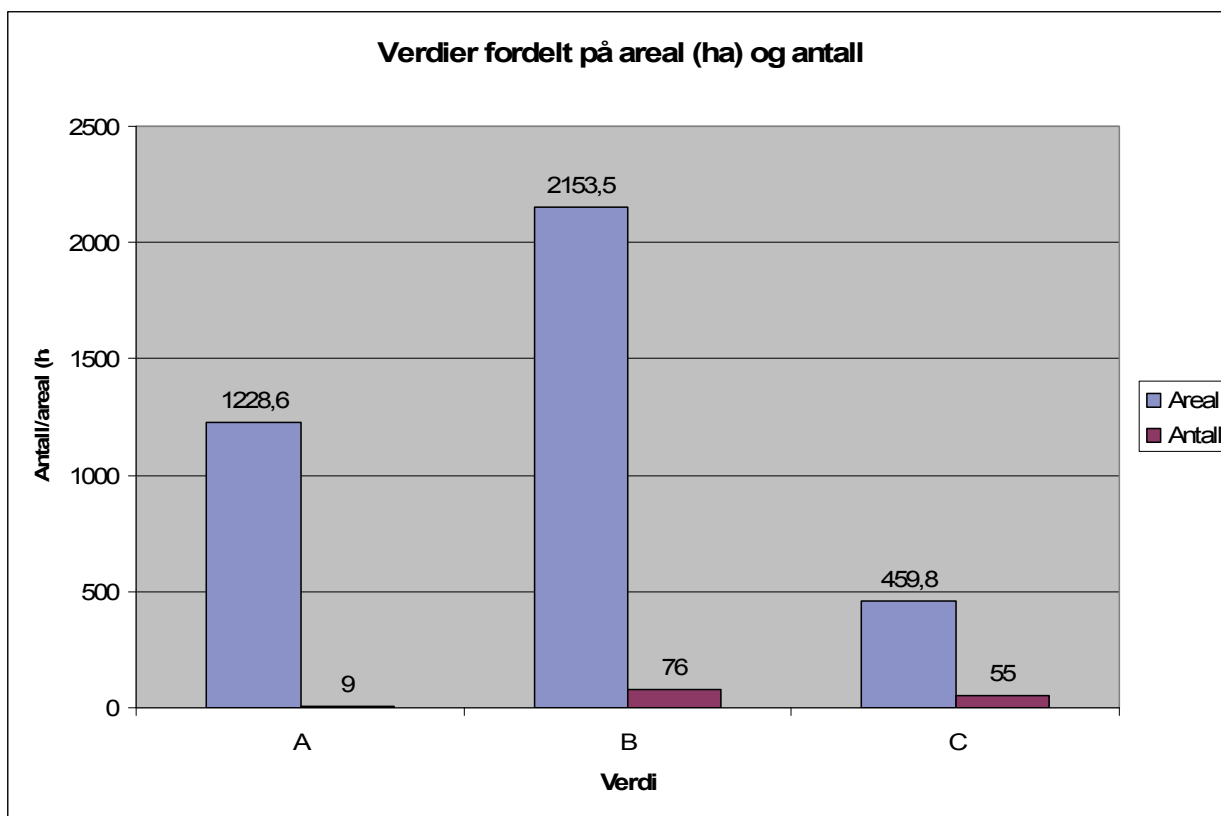
Gruppe	Vitenskapelig navn	Norsk navn	RL-kategori	Total
Amfibier og reptiler	<i>Rana arvalis</i>	Spissnutfrosk	NT	4
	<i>Triturus vulgaris</i>	Småsalamander	NT	8
Karplanter	<i>Acorus calamus</i>	Kalmusrot	NT	1
	<i>Arnica montana</i>	Solblom	VU	1
	<i>Botrychium lunaria</i>	Marinøkkel	NT	3
	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Engmarihand	NT	1
	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	Smalmarihand	VU	1
	<i>Microstylis monophyllos</i>	Knottblom	CR	2
	<i>Viola selkirkii</i>	Dalfiol	NT	2
	<i>Veronica verna</i>	Vårveronika	NT	2
	<i>Campanula cervicaria</i>	Stavklokke	NT	2
	<i>Salix triandra</i>	Mandelpil	VU	7
	<i>Elatine triandra</i>	Trefelt evjebloom	NT	2
	<i>Sparganium gramineum</i>	Sjøpiggnopp	NT	5
	<i>Carex disperma</i>	Veikstarr	NT	1
	<i>Cinna latifolia</i>	Huldregas	NT	2
	<i>Eriophorum gracile</i>	Småmyrull	EN	4
	<i>Lythrum portula</i>	Vasskryp	VU	1
	<i>Persicaria minor</i>	Småslirekne	NT	1
	<i>Herminium monorchis</i>	Honningblom	CR	2
	<i>Thalictrum simplex</i>	Smalfrøstjerne	VU	1
	<i>Salix daphnoides</i>	Duggpil	VU	3
Lav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	Gubbeskjegg	NT	12
	<i>Bryoria nadvornikiana</i>	Sprikeskjegg	NT	2
	<i>Cyphelium inquinans</i>	Gråsobeger	VU	2
	<i>Chaenothecopsis viridialba</i>	Rimnål	NT	1
	<i>Ramalina thrausta</i>	Trådragg	VU	1
Sopp	<i>Cystostereum murrayi</i>	Duftskinn	NT	2
	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	Svartsonekjuke	NT	1
	<i>Fibricium lapponicum</i>		VU	1
	<i>Sarcodon fennicus</i>	Gallestorpigg	VU	2
Total				80



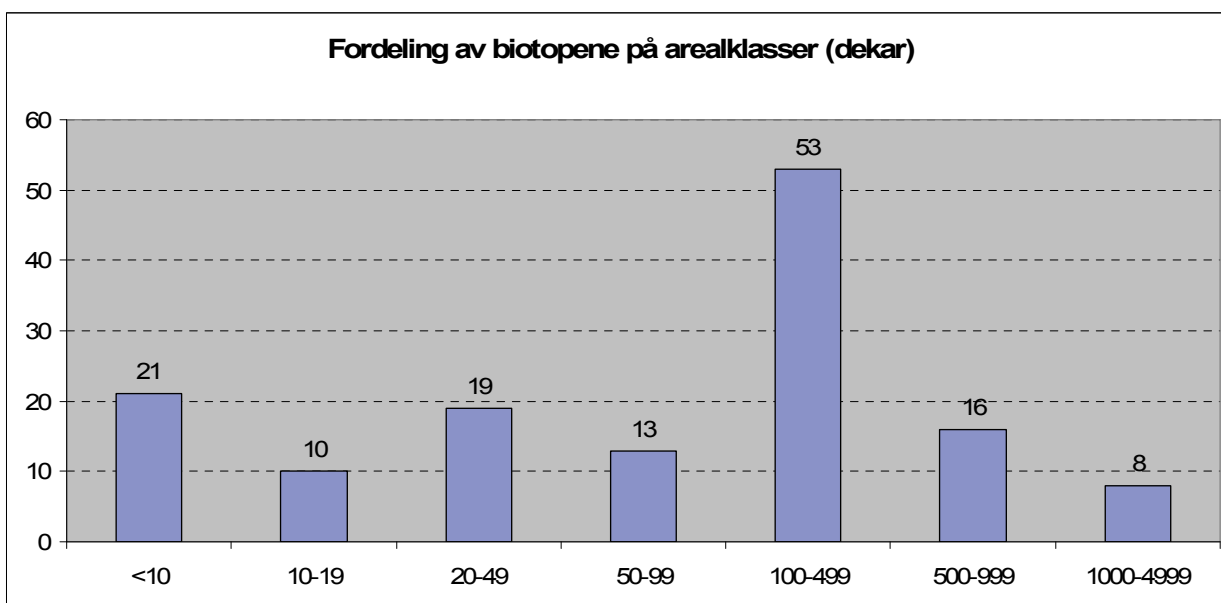
Figur 2. Geografisk fordeling av de 140 naturtypelokalitetene. Merket med lokalitetsnummer.

Tabell 3. Oversikt over fordelingen av de ulike naturtypene på hovednaturtype, naturtype, verdi og areal i dekar.

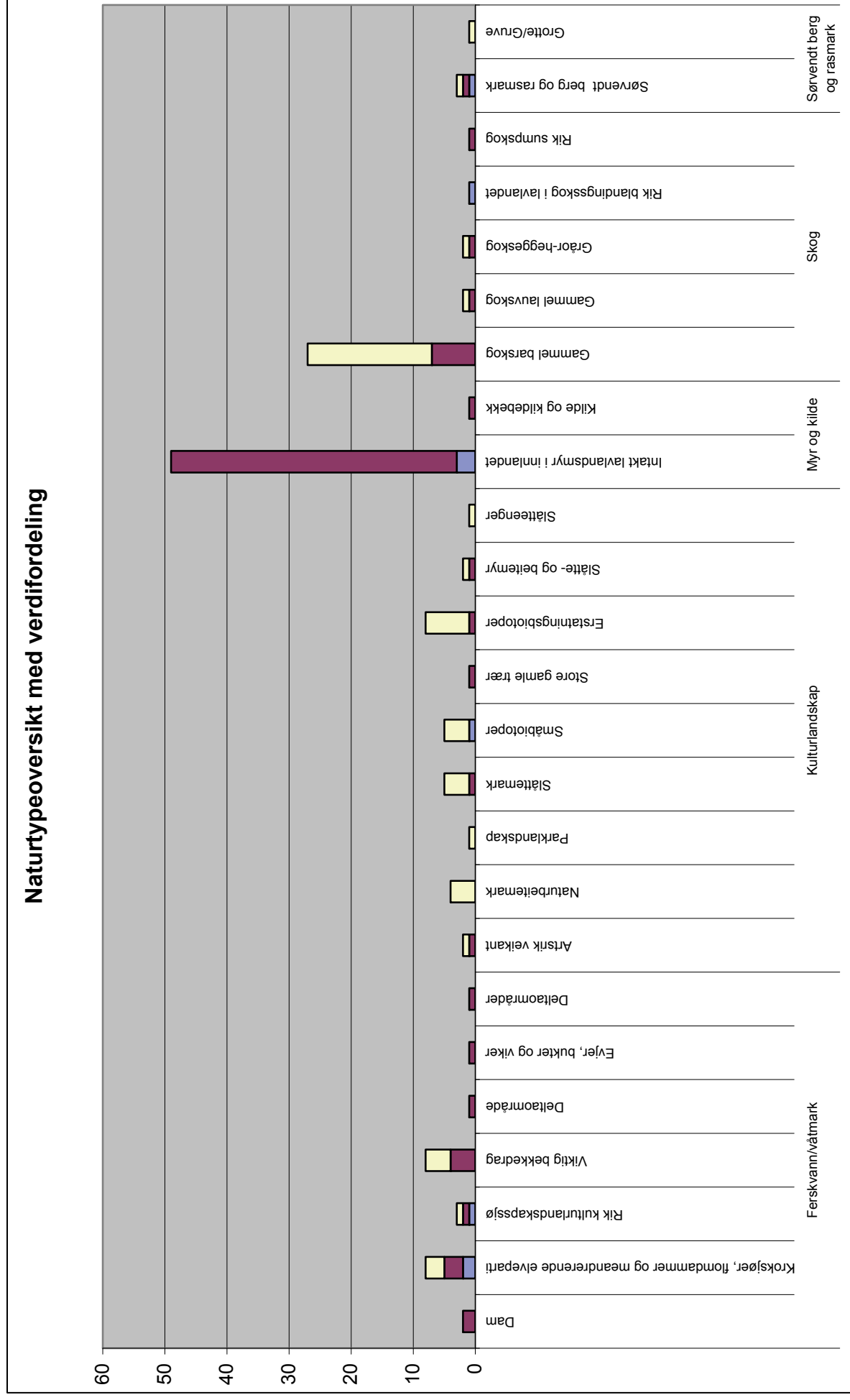
Hovednaturtype	Naturtype	A	B	C	Total	Areal (daa)
Ferskvann/våtmark	Dam		2		2	14
	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti	2	3	3	8	4.117
	Rik kulturlandskapssjø	1	1	1	3	4.476
	Viktig bekkedrag		4	4	8	1.198
	Deltaområde		1		1	600
	Evjer, bukter og viker		1		1	186
	Deltaområder		1		1	295
		3	13	8	24	10.886
Kulturlandskap	Artsrik veikant		1	1	2	4
	Naturbeitemark			4	4	277
	Parklandskap			1	1	2
	Slåttemark		1	4	5	39
	Småbiotoper	1		4	5	722
	Store gamle trær		1		1	6
	Erstatningsbiotoper		1	7	8	250
	Slåtte- og beitemyr		1	1	2	97
	Slåtteenger			1	1	43
		1	5	23	29	1.440
Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	3	46		49	20.773
	Kilde og kildebekk		1		1	14
		3	47	0	50	20.787
Skog	Gammel barskog		7	20	27	3.204
	Gammel lauvskog		1	1	2	73
	Gråor-heggeskog		1	1	2	68
	Rik blandingsskog i lavlandet	1			1	22
	Rik sumpskog		1		1	18
		1	10	22	33	3.385
Sørvendt berg og rasmark	Sørvendt berg og rasmark	1	1	1	3	1.918
	Grotte/Gruve			1	1	3
		1	1	2	4	1921
Total		9	76	55	140	38.419



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



Figur 4. Fordelingen av de 169 lokalitetene på 7 arealklasser.



Figur 5. 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 4. Lokaltetsoversikt. Listen er sortert alfabetisk og NR korresponderer til nummereringen på oversiktskartet og på nummeret i lokalitetslisten. Areal i dekar.

Lokalitet	NR	Hovednaturtype	Naturtype	Utforming	Verdi	Areal
Abbsjøen	1069	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	C	18
Abbotjønn	1158	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	121
Arneberg V	1246	Kulturlandskap	Artsrik veikant		C	1
Aurbekken ved Langfløyta	1072	Skog	Gammel lauvskog	Gammel bjørkesuksesjon	C	20
Aurtjønn	1068	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	43
Austad	1022	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti	Kompleks med meanderende elveparti, kroksjøer og dammer	B	361
Austadsjøen	1003	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti	Betydelig flompåvirkede kroksjøer og dammer	B	229
Baldersmyra	1056	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	863
Blomtjønn	1172	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	387
Borg, sørøst for	1023	Ferskvann/våtmark	Evjer, bukter og viker	Evje	B	186
Brattfossjøen	1167	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	235
Breisjøen	1159	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	135
Bryntjernsmysa	1085	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	273
Bråtebekken	1195	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkebed	Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap	C	136
Buskemyrene	1095	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	427
Bårdsbrumysa	1185	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	124
Evensbergkanten	1070	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	36
Fagervassberget	1173	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	184
Fallåsen	1017	Kulturlandskap	Naturbeitemark	(D04) Frisk fattigeng	C	15
Fallåsen skole	1230	Kulturlandskap	Småbiotoper	Steinrøys	C	0,1
Finnvædet	1043	Kulturlandskap	Erstatningsbiotoper		C	154
Flisa sentrum Ø	1203	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	C	26
Flisnesveja	1002	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti	Gamle, mindre flompåvirkede kroksjøer og dammer	C	258
Flobergsjøen S	1231	Kulturlandskap	Artsrik veikant		B	3
Frauåsmysa	1134	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	225
Furuberget N	1206	Kulturlandskap	Slåttemark		B	26
Furuberget S	1016	Kulturlandskap	Slåtte- og beitemyr		B	59
Gammelsætra Ø	1032	Kulturlandskap	Erstatningsbiotoper	Sand- og grustak	C	34
Gardsknappen	1030	Kulturlandskap	Småbiotoper	Steingjerde	C	0,1
Gardsknappen S	1243	Kulturlandskap	Slåttemark		C	1
Gardsmyra	1150	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	250
Gertrudmyra	1154	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	683
Gjesmyra	1026	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Velutviklet høgmyr	B	604
Gjesåssjøen naturreservat	1007	Ferskvann/våtmark	Rik kulturlandskapssjø	Næringsrik utforming	A	4273
Gjuvbergshetta	1012	Sørvendt berg og rasmare	Sørvendt berg og rasmare	Kalkrik og/eller sørvendt bergvegg	C	767
Glorvigen	1244	Ferskvann/våtmark	Dam	Gårdsdam	B	6
Glorvigsmyra naturreservat	1009	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Flatmyr	A	1245
Gransjøtjennsmysa	1180	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	381
Grasmyra	1115	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	253
Grasåsdalgrustaket	1037	Kulturlandskap	Erstatningsbiotoper		C	24
Grasåsdalkilden	1038	Myr og kilde	Kilde og kildebekk	Lavlandskilde	B	14
Grautåa nedre	1233	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	B	39
Grautåa øvre	1234	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	13
Grautåmyra	1151	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	146
Greinmyra	1116	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	254
Gruva	1051	Sørvendt berg og rasmare	Grotte/Gruve	Gruve	C	3
Gråbeinmyrene	1170	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	601
Gråbergsetra	1047	Kulturlandskap	Naturbeitemark		C	199
Gunnarsrudsjøen	1004	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og		C	419

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Lokalitet	NR	Hovednaturtype	Naturtype	Utforming	Verdi	Areal
Hammeren, nord for	1212	Ferskvann/våtmark	meanderende elveparti Rik kulturlandskapssjø	Kalkfattigere utforming	B	101
Hansmyra	1156	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	578
Haraldsåsen	1045	Kulturlandskap	Naturbeitemark	(D04) Frisk fattigeng	C	50
Hasla	1192	Ferskvann/våtmark	Viktig bekke­drag		B	130
Hasleenga	1018	Ferskvann/våtmark	Deltaområder		B	295
Haugsjøen–Hundebo	1005	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti	Kompleks med meanderende elveparti, kroksjøer og dammer	A	1478
Haukåsgrustaket	1033	Kulturlandskap	Erstatningsbiotoper	Sand- og grustak	C	11
Helveteskjelda	1064	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	89
Husubergsætra	1063	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	67
Hørningsmyra	1091	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	2005
Jammerdalselva/Sæteråa	1024	Ferskvann/våtmark	Viktig bekke­drag	Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap	C	118
Kalbråtås­jøen	1011	Sørvendt berg og rasmark	Sørvendt berg og rasmark	Kalkrik og/eller sørvendt bergvegg	B	128
Kalåsmyra	1109	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	36
Kampmyrene	1141	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	267
Kanalgrustaket	1034	Kulturlandskap	Erstatningsbiotoper	Sand- og grustak	C	8
Kirkemofjellet	1179	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	338
Kjølaberget	1062	Kulturlandskap	Småbiotoper		A	697
Kjølen S	1201	Skog	Rik blandingskog i lavlandet		A	22
Klokken	1013	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	773
Komperudsberget	1015	Kulturlandskap	Slåttemark		C	4
Komperudsberget Ø	197	Kulturlandskap	Slåttemark		C	7
Kosmannstjennet	1066	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	C	366
Kotteren	1147	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	282
Kroken	1245	Kulturlandskap	Småbiotoper	Steingjerde	C	0,1
Kvesetberget	1046	Kulturlandskap	Slåttemark	Frisk/tørr, middels baserik eng	C	1
Kvesetberget S	1237	Skog	Gammel lauvskog	Gammelt ospeholt	B	53
Kvesetsætra	1236	Kulturlandskap	Erstatningsbiotoper	Bygningsstrukturer med spesiell flora eller fauna	B	0,1
Kynndalsmyrene naturreservat	1008	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Velutviklet høgmyr	A	1084
Langmyra	1166	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	214
Lauten	1019	Skog	Gråor-heggeskog	Flommarkskog	C	28
Lensmannsknappen	1071	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	C	124
Lindberget N	1238	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	26
Lindberget S	1239	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	27
Lindmyra	1082	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	575
Losmyra	1025	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Velutviklet høgmyr	A	1315
Marjorda	1105	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	102
Maskindammen	1061	Ferskvann/våtmark	Dam	Gårdsdam	B	8
Mastholtjenna	1184	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	249
Medskogberget	1247	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	95
Meininga	1035	Kulturlandskap	Erstatningsbiotoper	Sand- og grustak	C	2
Melsnesmyra	1106	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	121
Moldberget	1048	Kulturlandskap	Slåttee­nger		C	43
Myrmoen	1204	Skog	Rik sumpskog	Rik sumpskog	B	18
Nedre Juvberget	1059	Kulturlandskap	Store gamle trær	Gammelt tre	B	6
Nesevja	1001	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti	Gamle, mindre flompåvirkede kroksjøer og dammer	B	158
Nordrallåsen	1042	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	413
Nyåa	1198	Ferskvann/våtmark	Viktig bekke­drag	Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap	B	61
Olderbekken-Gjesbekken	1197	Ferskvann/våtmark	Viktig bekke­drag	Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap	C	209
Ringholtmyra	1098	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	133
Risbekkgrustaket	1041	Kulturlandskap	Erstatningsbiotoper		C	17
Rogberget	1014	Sørvendt berg og rasmark	Sørvendt berg og rasmark	Kalkrik og/eller sørvendt bergvegg	A	1023
Rompomyra-Lahalalampså	1242	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	215
Ruskbergsætra	1079	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	C	11
Sagdammen	171	Ferskvann/våtmark	Rik kulturlandskapssjø		C	102

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Lokalitet	NR	Hovednaturtype	Naturtype	Utforming	Verdi	Areal
Sjuerkoia	1075	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	27
Sjutomstjernmyra	1148	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	459
Sjølisæterberget	1078	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	4
Sjølisætra	1049	Kulturlandskap	Slåtte- og beitemyr		C	38
Skjeppåstjenna	1108	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	56
Skyåa	1194	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap	C	80
Sparbymoen	367	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti	Betydelig flompåvirkede kroksjøer og dammer	C	65
Spikmyra	1145	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	309
Spiksjøen	1065	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	20
Steinsjøbekken	1058	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	C	676
Steinsjøbekken, øst for Sjuerkoia	1074	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	117
Steintjennet	1168	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	141
Store Leikemyra N	1248	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	87
Stormyra	1094	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	672
Stormyra, Flisstranda	1093	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	980
Stormyra-Hevosso	1162	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	536
Stor-Serven	1092	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	549
Stortjennet	1076	Skog	Gammel barskog	Gammel furuskog	C	7
Stortjernet	1211	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	493
Strandsjøen	1006	Ferskvann/våtmark	Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti	Gamle, mindre flompåvirkede kroksjøer og dammer	A	1149
Suppertjenn	1077	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	5
Svartåstjerna	1099	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	268
Svesætre	1029	Kulturlandskap	Naturbeitemark		C	13
Syverstuneset	1202	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	11
Sæterbekken-Aurbekken	1240	Skog	Gråor-heggeskog	Flommarksskog	B	40
Sætersjøen	1067	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	C	75
Sætersjøen Ø	1235	Skog	Gammel barskog	Gammel granskog	B	9
Sæteråa	1191	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap	B	90
Søndre Hasla	1193	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag		B	374
Tofterud	1232	Kulturlandskap	Parklandskap	Alléer	C	2
Trolltjernsmyrene	1087	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	523
Tyskåmyra (Kaskelandsmyra)	1111	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	178
Vangberg	1036	Kulturlandskap	Småbiotoper	Steinrøys	C	25
Vermunden	1054	Ferskvann/våtmark	Deltaområde	Lite og mindre formrikt delta	B	600
Vollmyra	1132	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	329
Vålåsmyra	1103	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	259
Vålåstjenna	1102	Myr og kilde	Intakt lavlandsmyr i innlandet	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper	B	116

3.2 Lokalitetsbeskrivelser

Områdene er sortert etter lokalitetsnummer.

1001, Nesevja - FERSKVANN/VÅTMARK, *Kroksjøer, flomdammer og meandrerende elveparti* (Gamle, mindre flompåvirkede kroksjøer og dammer) - Verdi B

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 18.02.2000: Den største av flere gamle evjer/avsnøringer fra Flisa-elva i utløpsområdet til Glomma. Helofyttvegetasjon bestående for det meste av nordlandsstarr og elvesnelle. I "innersvingen" finnes et par forekomster av brei dunkjevle. Denne arten har få registreringer i Hedmark, vesentlig i Hamardistriktet, men finnes i Strandsjøen og Gjesåssjøen (Mjelde og Johansen 1999).

Supplerende informasjon innlagt av EKK den 09.03.2000: I forsumpete kantkratt på østsiden vokser sammen med gråselje flere vierarter som er uvanlig på flommarkene: Ørevier, hybriden ørevier x blåvier, krypvier. Trollhegg er svært vanlig i krattkanten. Vannfloraen omfatter andemat og butt-tjønnaks i tillegg til mer vanlige arter (Fremstad 1998).

Lokaliteten besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 10.07.2008. Lokaliteten ligger mellom Kvetesmoen og (elva) Flisa, like før dennes utløp i Glomma. Hele området inni kroksjøen er dyrket opp som åker, og kun en smal brem av gråor-heggeskog med noe bjørk og selje står igjen langs hele kanten. Kroksjøen er i 2008 kun undersøkt i nordendene av de to armene. I den vestre dominerer elvesnelle, sammen med bl.a. guldusk, liten andemat, myrhatt, vassrørkvein, nordlandsstarr, skjoldberar, selsnepe, sennegrass og en ubestemt blærerot. Her er meget store mengder gulvinget høstlibelle og flere andre øyestikkerarter. Prøver av ferskvannsfaunaen er samlet inn, men ikke bearbeidet videre, og her er stort potensial for sjeldne og truede arter. I nordenden av den østre armen ligger en liten, avsnørt dam. Her vokser bl.a. vassgro, vanleg tjønnaks, gul nykkerose og åkermynthe. Ellers i den østre armen er det mye av den samme vegetasjonen og floraen som i den vestre, men det er større arealer med vegetasjon ute i vannet – bl.a. en del områder med breitt dunkjevle.

Verdisetting: Velutviklet kroksjø med stort potensial for sjeldne og truede ferskvannsorganismer, men foreløpig uten registreringer av slike, gir verdi viktig (B).

Hensyn og skjøtsel: Være varsom med kjemikaliebruk og avrenning fra jordbruksområdet inni kroksjøen.

1002, Flisesevja - FERSKVANN/VÅTMARK, *Kroksjøer, flomdammer og meandrerende elveparti* (Gamle, mindre flompåvirkede kroksjøer og dammer) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 18.02.2000:

Helofyttvegetasjon bestående av nordlandsstarr og elvesnelle. Vannvegetasjon dominert av vanlig tjønnaks og noe gul nøkkerose. Lite algebegroinger. Nålesivaks og evjesoleie finnes i tilløpselva oppstrøms sjøen, som i litteraturreferansen blir omtalt som "pølsesjøen ved Sandmoen" (Mjelde & Johansen, 1999).

Supplerende informasjon innlagt av EKK den 09.03.2000:

Nordsiden er floristisk interessant med bl.a. flikbrønslé, myrkongle, dvergmaure og andemat. Norsk mure er naturalisert i sumpene. (Fremstad 1998).

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av BioFokus 4. juni 2008 ved Jon Klepsland og Stefan Olberg.

Beliggenhet-avgrensning: Området ligger vest for Glomma ved Flisnes i Åsnes. Lokaliteten er avgrenset av jordbrukslandskap, veier og noen hus.

Beskrivelse: Lokaliteten består av to kroksjøer sammenbundet av et lite oppgravd bekkedrag. Sjøene er åpne og kantsonene langs den nordre bredden av Solhaugsjøen, langs bekken og langs innerkanten av Flisesevja er nesten uten tresjikt. Ellers er det et forholdsvis smalt belte med gråor-heggeskog eller vierkratt langs sjøene. Bjørk og noe osp og rogn kommer inn på tørrere grunn i nordøst av Flisesevja. Hogst og rydding av kantsonen har nylig foregått langs deler av begge kroksjøene og dyrket mark stopper her bare et par meter fra vannkanten. Vann- og vannkantvegetasjonen innehar blant annet gul og hvit nøkkerose, elvesnelle, tjønnaks, myrkongle, vassrørkvein, nordlandsstarr og flaskestarr. Hekkende knoppsvane ble observert, ellers var det lite våtmarksfugl på lokaliteten.

Verdisetting: Lokaliteten er sterkt påvirket av menneskelig aktivitet. Nærmere undersøkelser av faunaen i vannet kan føre til funn av interessante arter, men lokaliteten får inntil videre kun lokal verdi (C-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Øk bredden på kantsonene og la de vokse til med et tresjikt.

1003, Austadsjøen - FERSKVANN/VÅTMARK, *Kroksjøer, flomdammer og meandrerende elveparti* (Betydelig flompåvirkede kroksjøer og dammer) - Verdi B

Generelt: Lokaliteten ble inventert av BioFokus 3. juni 2008 ved Øivind Gammelmo og Stefan Olberg.

Beliggenhet/avgrensning: Austadsjøen ligger øst for Glomma ved Jammerdal i Åsnes. Noe bebyggelse ned mot vannet i øst. Ellers grenser kroksjøen mot skog og beitemark.

Naturgrunnlag: Tresjiktet er stort sett til stede og består av gråor-heggeskog og vierkratt. På grunn av meget høy vannstand ved befaringen, ble ingen vannplanter registrert. Det ble ikke foretatt undersøkelser i vannet.

Artsmangfold: En spissnutet frosk (NT) ble funnet ved bredden av sjøen. Sjøpiggnopp (NT) er tidligere registrert på lokaliteten. 16 arter vannplanter er registrert i denne sjøen (Mjelde & Johansen 1999).

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Trusler: Økt autofiering som følge av avrenning fra landbruket.

Verdisetting: Lokaliteten er gitt verdien B (viktig) da dette er en stor og særegen flompåvirket kroksjø, som har forekomster av rødlistearter (spissnutet frosk (NT) og sjøpiggnopp (NT)). Kroksjøen har et stort potensiale for amfibier, insekter og vannplanter.

Hensyn og skjøtsel: Kroksjøen bør undersøkes nærmere mht. insekter og amfibier.

1004, Gunnarsrudsjøen - FERSKVANN/VÅTMARK, *Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti* - Verdi C

Beliggenhet/avgrensning: Deler av lokaliteten ble overfladisk undersøkt av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Stefan Olberg 3. juni 2008.

Naturgrunnlag: Grunnet høy vannstand, ble ikke området undersøkt tilstrekkelig. Skråningen ned mot sjøen/elva har en smal stripe med furuskog på toppen av kanten og løvskog med bjørk, osp, rogn, gråor og hegg i selve skråningen. Her er det en del døved og noe osp og bjørk av større dimensjoner.

Artsmangfold: Store belter med nordlandsstarr og elvesnelle, ofte med en brem av vassreverumpe utenfor. Stautpiggnopp og muligens sjøpiggnopp(NT) (ingen fertile eksemplarer registrert). (Mjelde & Johansen 1999).

Verdisetting: Områdes bør undersøkes nærmere ved lav vannstand. Lokal verdi (C-verdi) opprettholdes inntil videre, da kantskogen ikke tilsier noe høyere verdi.

Hensyn og skjøtsel: Kantsonen er viktig som habitat i seg selv og for mange av de vannlevende dyrene. Den bør derfor i størst mulig grad få utvikle seg i fred.

1005, Haugsjøen-Hundebo - FERSKVANN/VÅTMARK, *Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti* (Kompleks med meanderende elveparti, kroksjøer og dammer) - Verdi A

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 20.02.2000: Funn av både sjøpiggnopp, samt nordlig og trefelt evjebloom. Artsrik langskuddsvegetasjon med tusenblad og flere tjønnaksarter. Klovasshår og hesterumpe i søndre del av bukta. (Mjelde & Johansen 1999).

Supplerende informasjon innlagt av EKK den 09.03.2000: Øya i Ånmobukta kan være spesielt interessant. Tidligere var den brukt til slåttemark, og det finnes rester av løer der. (Fremstad 1998).

Lokaliteten besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 09.07.2008. Lokaliteten ligger helt sørøst i Åsnes kommune, delvis også i Grue, på vestsiden av Glomma fra litt sør for Hundebo og nordvest til Ånmoen. I 2008 kun undersøkt stikkprøvemessig på to steder. Komplekst område med flomdammer, gamle flomløp, tilløp til anastomoserende elveløp, øyer, sandbanker, et lite elvedelta ved utløpet av Auståa og noe som best kan karakteriseres som kroksjøer. Dominerende vegetasjon er elvesnelle, kvasstorr, nordlandsstorr og svartvier. Ellers ble sennegrass, hesterumpe, gulldusk, trådsiv, myrmaure, lappvier, istervier og mandelpil (VU) funnet. Spissnutefrosk (NT) og makrellterne (VU) ble observert. Fra tidligere er det registrert både dvergspett (VU), doggpil (VU), trefelt evjebloom (NT) og sjøpiggnopp (NT) i området. Her er også stort potensial for en rik ferskvannsfafauna, men denne er ikke undersøkt.

Verdisetting: Stort og variert område med en lang rekke rødlistearter og stort potensial for sjeldne og truede ferskvannsorganismer gir verdi svært viktig (A).

1006, Strandsjøen - FERSKVANN/VÅTMARK, *Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti* (Gamle, mindre flompåvirkede kroksjøer og dammer) - Verdi A

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av BioFokus 4. juni 2008 ved Jon Klepsland og Stefan Olberg.

Beliggenhet-avgrensning: Området ligger vest for Glomma, rett sør for Hof i Åsnes. Lokaliteten er avgrenset av jordbrukslandskap, veier og noen hus.

Beskrivelse: Lokaliteten består av en stor, eldre kroksjø og tilhørende kantsoner og utløpsbekk. Strandsjøen er en eutrof innsjø som får tilført mye næring fra det omkringliggende jordbruket. Kantsonene er noe varierende i bredde og i nordøst er det flere plasser et fraværende tresjikt. Andre plasser er det et velutviklet vierkratt eller gråor-heggeskog langs sjøen. Særlig langs den frodige bekken nedstrøms for Strandsjøen, var det velutviklet og til dels grov gråor-heggeskog med mye død ved. Her er det en blanding av starrsump, flommarksskog, åpne dammer og meanderbekk. Svartvier, gulldusk og rips ble også notert her sammen med noe putekjuke og ildkjuke på død ved. Vann- og vannkantvegetasjonen på lokaliteten innehar blant annet vassrørkvein, flaskestarr, elvesnelle, myrhatt, duskull, sennegrass, bred dunkjevle, vassgro, nordlandsstarr, vassoleie, andemat og gul nøkkerose. Der veien krysser utløpsbekken vokser det noe selsnepe. Ved sjøen i sørøst står det et fugletårn. I følge hjemmesiden til NOF Hedemark, er det nå registrert 116 fuglearter fra Strandsjøen (2008). Det ble observert store mengder med hekkende hettemåker (NT), en del rødnebbterne, ender og hekkende knoppsvane ved besøk av lokaliteten. Et yrende insektiv med mye vannymfer, øyenstikkere og biller ble registrert, og Strandsjøen er opplagt en viktig lokalitet også for vanntilknyttede insekter.

Arter: selsnepe, dvergspett (VU), hettemåke (NT) og billene Bagous sp., Hippuriphila moederi, Aplotarsus incanus, Sericus brunneus, Phyllobius pyri, Philonthus corvinus, Rhinoncus inconspicuos, Limnobaris pilistriata, Plateumaris sericea, Otiorhynchus lepidopterus, Hippodamia tredecimpunctata. 158 arter ble registrert ved en undersøkelse i 1990. Bredt dunkjevle, selsnepe og stautpiggnopp er arter med sørlig utbredelse i Hedmark som ble registrert i sjøen(Often 1991). Hybriden mellom flotgras og sjøpiggnopp (Sparganium angustifolium x gramineum) ble registrert i august 1996 (Fremstad 1998).

Verdisetting: Lokaliteten er gitt A-verdi da området inneholder en rekke rødlistearter og har et stort potensiale mht. amfibier, insekter, fugler og karplanter.

Hensyn og skjøtsel: Regulering av vannnivået bør skje slik at vårfloppen opprettholdes for å skifte ut vannmassen og senke eutrofieringsgraden i sjøen. Oppbygging av kantsonene er viktig for å ta av for avrenning fra omkringliggende åkerarealer.

1007, Gjesåssjøen naturreservat - FERSKVANN/VÅTMARK, *Rik kulturlandskapssjø* (Næringsrik utforming) - Verdi A

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Gjesåssjøen ligger ca. 7 km nord for Flisa i Åsnes kommune. Berggrunnen i området er hovedsakelig grunnfjellsbergarter. Løsmassene består for det meste av sand og leire, men enkelte steder finnes moreneavsetninger, særlig på østsiden av sjøen. Sjøen ligger i en forsinking i landskapet omkranset av jordbruksarealer på alle kanter. En vegetasjonssone av varierende bredde omslutter sjøen og skiller de dyrkede arealene fra vannvegetasjonen. Denne sonen har en variert sammensetning av bunnvegetasjon, busker og ulike treslag. Bjørkeskog finnes som mindre arealer spredt rundt sjøen, og gråor-heggeskog er utviklet i et lite område i østenden av sjøen. Tåkrørsump er den dominerende vegetasjonstypen i Gjesåssjøen. Her dominerer sjøsvaks og tåkrør i et ca. 50 meter bredt belte rundt sjøen. Den sjeldne flytebladsplanten sjøpiggnopp finnes i denne vegetasjonen spredt rundt hele innsjøen og danner større bestander blant annet utenfor Skyåas innløp. I et belte innenfor tåkrørsumpen finner en høgstarrsump med nordlandsstarr, flåkestarr og elvesnelle. Nøkkeroseenger med vanlig tjønnaks, gul nøkkerose og kantnøkkerose opptrer i en sone utenfor og delvis inne i tåkrørsumpen omkring størstedelen av sjøen.

Gjesåssjøen har en rik forekomst av fuglearter som er knyttet til grunne, relativt store og næringsrike innsjøer. Det finnes få slike sjøer i Hedmark. Mange av artene som har tilhold i Gjesåssjøen forekommer derfor svært fåtallig i fylket. Til sammen er det påvist ca. 150 fuglearter ved Gjesåssjøen og i de nærmeste omgivelsene. 65 av disse er våtmarksfugler. Karakteristiske hekkearter for området er hettemåke, sothøne, toppdykker og rørsanger. Knoppsvane observeres årlig, men hekker uregelmessig. Hettemåkene setter sitt preg på sjøen. I enkelte år hekker 100-250 par, mens andre år avbrytes hekkingen før eller under rugeperioden. Det er få kjente lokaliteter i Hedmark der toppdykker hekker regelmessig, Gjesåssjøen er en av disse. Sjøen er også årviss hekkeplass for rørsanger. Antallet par varierer mye, men gjennomsnittlig registreres 10-15 revirer årlig. Av andre arter som er knyttet til grunne, næringsrike sjøer, er dvergdykker, hornedykker, taffeland, skjeand, knekkand, sivhauk, sivhøne, svartterne, sivsanger, myrsanger og trostesanger observert i naturreservatet.

Fiskearter som finnes i Gjesåssjøen er ørret, gjedde, abbor, hork, steinsmett, lake, brasme, mort og ørekyt. Kreps og stor dammusling finnes også i sjøen. Flere pattedyr, blant annet rådyr og bever, finner næring og skjul i kantsonen.

Lokaliteten ble kort besøkt av BioFokus ved Øivind Gammelmo 10.07.2008. Ingen tilleggsregistreringer.

1008, Kynndalsmyrene naturreservat - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Velutviklet høgmyr) - Verdi A

Kynndalsmyrene ligger Ø for Kynna, mellom Røgsjøen og Sævsjøen. Kynndalsmyrene er et myrkompleks med spesielle hydrologiske forhold og med en flora som inneholder sjeldne og truede arter. Formålet med fredningen er å bevare området i naturtilstand og som landskapselement med tilhørende flora og fauna. Naturreservatet er et stort myrkompleks med fem tjern liggende på rekke. Kynndalen er et grunt dalføre med slake lisider. Grunnfjellsbergarter dominerer, og det finnes en del løsavsetninger. Hoveddelen av myrområdet får all tilførsel av vann og næring fra nedbør og kalles derfor nedbørmyrer. Eksentrisk høgmyr dekker størst areal. Innenfor naturreservatet finnes også flatmyrer. Dette er myrer hvor vegetasjonen i tillegg til regnvann også får tilførsel av vann som har vært i kontakt med mineraljord og som derfor kalles jordvannsmyrer.

På de tørre, smale forhøyningene som kalles strenger, er det tuevegetasjon, og furu finnes spredt. Rikere områder finnes i nordøst der middels næringskrevende vegetasjon er vanlig. Det er også flekker med mer kravfull vegetasjon med blant annet gulstarr og stjernemose. Her vokser også engmarihand, myggblom, blýstarr og nøkkesiv, arter som ikke er særlig vanlige innenfor grunnfjellsområdene på Østlandet. En av kvalitetene ved området er de spesielle hydrologiske forholdene i tre av tjernene. Disse tjernene har kildeklart vann uten humus, til tross for at de er omgitt av nedbørmyr. Forklaringen på dette er at tjernene får tilført mineralholdig grunnvann nedenfra, de har et "indre" dreneringssystem.

Storspove, gluttsnipe, strandsnipe, krikand, stokkand, kvinand, hettemåke, fiskemåke og gulerle er blant de påviste fugleartene i naturreservatet.

Lokaliteten ble raskt besøkt i felt av BioFokus ved Øivind Gammelmo 07.07.2008.

Verdisetting: Formålet med fredningen er å bevare i naturtilstand og som landskapselement et hovedsakelig ombrotroft myrkompleks med spesielle hydrologiske forhold og med tilhørende vegetasjon, flora med sjeldne og truede arter, og fauna.

Hensyn og skjøtsel: Det kan gis tillatelse til skogskjøtsel og hogst, inkl. nødvendig motorferdsel i denne forbindelse, på fastmarksstrenger langs reservatets grenser.

1009, Glorvigmyra naturreservat - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Flatmyr) - Verdi A

Glorvikmyra er et relativt upåvirket myrkompleks med eksentrisk nedbørmyr. Formålet med fredningen av Glorvikmyra er å bevare området i naturtilstand og som landskapselement med tilhørende flora og fauna. Hoveddelen av myra får all tilførsel av vann og næringsstoffer fra nedbør. Naturreservatet utgjør et ombrominerotroft kompleks av eksentrisk planmyr. Det inngår flere elementsamlinger som er adskilt av dråge. Den største elementsamlingen dekker halve myra og har fine vekslinger mellom tuestrenger og mykmatte/fastmatte og høljer. Flere av elementsamlingene har svak hvelving og danner overgangstyper mot eksentrisk høgmyr. I drågene fins strengmyrparti. Flatmyrparti fins. Fattig og intermediær vegetasjon er vanlig, rikmyr sjelden. Fine fuktskoger med mye granstarr. Høyden over havet er 230 m. Inngrep: En del gamle grøfter fins, mest i vestkant, men disse spiller ingen stor rolle for verneverdiene.

Verdisetting: Formålet med fredningen er å bevare i naturtilstand og som landskapselement et ombrotroft myrkompleks av eksentrisk planmyr med tilhørende vegetasjon og fauna.

Hensyn og skjøtsel: Se verneforskrift.

1011, Kalbråtåsjøen - SØRVENDT BERG OG RASMARK, *Sørvendt berg og rasmark* (Kalkrik og/eller sørvendt bergvegg) - Verdi B

Introduksjon: Lokaliteten er tidligere registrert av Anders Often (Often 1997), samt av Terje Blindheim (BioFokus) i 2008.

Beliggenhet-avgrensning: Stupbratt forkastningskrent, ca. 2 km sør for Dulpetorpet, på vestsida av Kalbråtåsjøen.

Beskrivelse: Lokaliteten ligger på Finnskogen, ca 2 km sør for Dulpetorpet. Det er en stupbratt, 10-30 m høy og ca 1 km lang forkastningskrent på vestsiden av Kalbråtåsjøen. Området består av ei lang, åpen ur, et smalt belte frodig rasmark/bergrotvegetasjon og skrentete stup. I ura vokser mye stankstorkenebb og noe maurarve. I overkant av ura på 3 ulike steder fins 10-30 m² store, buskformede lindekratt; ett ved nordenden og ett ved sørenden av Kalbråtåsjøen, og ett litt nord for Vesle Aursjøen. Rasmarka og bergrota har en variert blandingskog av gran, furu og de vanlige løvtrærne. Ved sørenden av Kalbråtåsjøen synes berggrunnen og være særlig gunstig. Her renner også en liten bekk nedetter stupet og rasmarka. Til sammen gir dette en lokalt sett svært artsrik vegetasjon. Her ble det bl.a. funnet hassel (et 3 m høyt kratt av ett eller to individ), rustjerneblom, gulflatbelg, gjerdevikke, vårerteknapp, tysbast, skogsalat, trollbær og krattfiol. I

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

skrenten er bergflate-elementet rikt tilstede (bl.a. tjæreblom, smørbukk og kantkonvall, kun noen få skudd av den siste arten). På rasmark i skrenten fantes noe tårnurt.

Flere steder finnes betydelige mengder med død ved av både gran, furu, bjørk og osp. Død ved finnes i alle nedbrytningsstadier, men tidlige stadier dominerer. Stedvis eksponert ospeholt med grove trær i solvarme ller. Skogen er fleraldret og til dels ganske variert med tanke på treslag. Det er mye bergvegger med til dels rik mose og lavflora i store deler av skråninga.

Arter: Lokaliteten har en variert sørbergflora, med mange lokalt til regionalt sjeldne arter og lokaliteten vurderes til å ha høy lokal verneverdi ut fra disse kriteriene. Av arter som finnes nevnes: stankstorkenebb, maurarve, hassel, rustjerneblom, gulflatbelg, gjerdevikke, vårerteknapp, tysbast, skogsalat, krattfiol, tjæreblom, smørbukk, kantkonvall, tårnurt samt noe lindekratt (Ofte 1997). I 2008 ble det registrert mange trær med gubeskjegg og stedvis vokste det gubeskjegg på fuktige bergvegger. På grov selje finnes lungnever og skrubbenever, på flere ospetrær ble det registrert stiftfiltilav og barkrugg. Det ble registrert hakkemerker etter tretåspett flere steder og denne arten har trolig tilhold i området

Verdisetting: Lokalitetens kvaliteter tilsier verdi som viktig (B-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1012, Gjuvbergshetta - SØRVENDT BERG OG RASMARK, *Sørvendt berg og rasmark* (Kalkrik og/eller sørvendt bergvegg) - Verdi C

Introduksjon: Lokaliteten er tidligere registrert av Anders Ofte (Ofte 1997).

Beliggenhet-avgrensning: Markert topp inntil svenskegrensa ca. 12 km nord for Vermundsjøen. Vestvendt bratt terreng. Granitt og gneis i berggrunnen.

Beskrivelse: Lokaliteten ligger langt nord i Åsnes kommune, helt inntil svenskegrensa, ca 12 km nord for Vermunden. Det undersøkte området er den forholdsvis bratte vest sørvest-vendte skråningen av Gjuvbergshetta. Det er lite skrent, ur og rasmark. Det meste av lia har en forholdsvis lysåpen barblandingskog med mye løvtrær. Erteblomst-elementet er fremtredende. Det er noe tørr kalkskog med bl.a. fingerstarr, liljekonvall og nattfiol. Nederst i lia er en skrent med noe ur og rasmark. I rasmarka vokser store leddved-kratt. I bergrota fantes noe lakrismjelt og skogsalat; og i skrenten noen bergflatearter (bl.a. lodnebregne, litt kantkonvall og småsmelle). I tørr, lysåpen blandingskog dominert av bjørk, i øvre halvdel av lia, fins noe setermjelt. Dette er sørgrense for arten i Hedmark. Stavklokke ble ikke gjenfunnet.

Arter: Blant herbariebelegg finnes: lakrismjelt, setermjelt, spisslønn, brunrot, stavklokke.

Verdisetting: Berg og rasmarker utgjør en spesiell naturtype som er rik på arter, også rødlistearter. Områdene huser lys- og varmekrevende og tørketålende arter.

Hensyn og skjøtsel: Floraen er forholdsvis rik på lokalt uvanlige arter. Området bør skånes for flatehogst eller andre drastiske inngrep.

1013, Klokken - SKOG, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi B

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert under kartlegging av sørberg i 1991 (Ofte 1997).

Beliggenhet-avgrensning: er en markert "klump", ca 9 km øst for Flisa. Det undersøkte området er vest nordvest-siden av berget - området rundt "Klokksprunga", pluss topp-platået og østsiden.

Beskrivelse: Skogen er overveiende en tett, barblandingskog med mye løvtrær. Den er urterik med mye høystauder og et fremtredende erteblomst-element. I området rundt Klokksprunga er noe ur, rasmark og stup. I den mørke, skogkledde rasmarka fins mye blåveis, krattfiol og skogsalat (og litt maurarve); på tørre, lysåpne steder mye liljekonvall og noe nattfiol; på lysåpne bergflater noen bergflatearter (bl.a. smørbukk og kantkonvall); i overkant av et lavt stup, i mørk granskog, én alperipsbusk. På nordsiden av Klokken, nær toppen, er delvis osp dominerende treslag. Gammelskog av gran på østsiden av toppen.

Arter: Skåresildre (*Saxifraga adscendens*): ved foten av nordvendt berg (E. Høgholen 16.07.1972, herb. O). Arten ble ikke gjenfunnet i 1991. Den rødlistede soppen *Fibricium lapponicum* (VU) er funnet i lokaliteten.

Verdisetting: Skogen rundt Klokken er uvanlig frodig, og her vokser mange lokalt uvanlige, noe næringskrevende og varmekjære skogsarter. Ulike sørbergelement er i noen grad til stede. Områdene rundt Klokksprunga, og de øvre delene av Klokken, samt østsiden vurderes som lokalt verneverdig.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten avsettes til fri utvikling uten noen form for inngrep.

1014, Rogberget - SØRVENDT BERG OG RASMARK, *Sørvendt berg og rasmark* (Kalkrik og/eller sørvendt bergvegg) - Verdi A

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av av Ofte 12.06.1991 og 28.09.1994 (Ofte 1997). Området ble igjen besøkt av BioFokus ved Øivind Gammelmo 07.07.2008.

Beliggenhet-avgrensning: Rogberget ligger i Kynndalen, ca 10 km nordvest for nordenden av Vermunden på Åsnes Finnskog i Åsnes kommune.

Beskrivelse: Berget har en bratt, markert sørvest-skjæring; de andre sidene er ganske slake. Sørvest-siden har en variert sørbergtopografi. Her er stup, skrenter, rasmark og ur. Lokaliteten er rik på sjeldne sørbergarter. Skogen er en variert, tørr barblending-løvskog. Erteblomst-elementet er markert til stede, sammen med mye liljekonvall og nattfiol. Lengst mot sør er lavfurskog med store grunnfjellsva og små hyller med mange bergflatearter (bl.a. mye tjæreblom, smørbukk og kantkonvall). Mot nordvest er nedre del av lia granskog, i øvre del er det mye løvtrær. Nær toppen er noe rasmark, skrenter og stup hvor det vokser svært isolerte populasjoner av vårskrinneblom, skåresildre, fjellrundbelg og lakrismjelt. I granskogen, i midtre- til nedre halvdel av lia, er noe frodig, skogkledt ur. Her ble det bl.a. funnet maurarve, tysbast, lind, myskemaure og skogsalat, alle svært sjeldne arter i de store barskogene øst for Elverum.

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Arter: De mest interessante forekomstene er: *Anthyllis vulneraria* ssp. *vulneraria* (fjellrundbelg): En liten populasjon (ca 20 individ på 20-40 m²) mot sørvest, nedfor toppen av Rogberget på en lysåpen brink med et tynt gruslag. Feltsjiktet er glissen gras-lyngmark. Populasjonen er svært isolert. Nærmeste lokalitet er Andrå (lok. RE-5) ca 100 km mot nord. *Astragalus glycyphyllos* (lakrismjelt): Ett individ i nærheten av fjellrundbelg-populasjonen. Det er tørt, men feltsjiktet er noe tettere enn der fjellrundbelgen vokser. *Saxifraga adscendens* (skåresildre): Færre enn 10 individ på små hyller i en bergvegg rett nedenfor rundbelgpopulasjonen. *Tilia cordata* (lind): I den nordvestre delen av lia, i nedkant og inntil lave stup, 3 små lindekratt (punkt 1-3., fig. 16), ca 100 m fra hverandre, mellom 475-500 m o.h. Buskene er ganske vidt utbredte og sterkt nedliggende. Ett av krattene hadde én opprett stamme. Den rødlistede laven gubbeskjegg er registrert i 2007 fra området.

Verdisetting: Lia er svært rik på regionalt sjeldne sørbergarter, og skogen i hele den øvre del av lia har urskogpreg. Lokaliteten vurderes til å ha høy regional verneverdi.

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep. Store hogstfelt i nedre del av lia i 1994 og 2008.

1015, Komperudsberget - KULTURLANDSKAP, Slåttemark - Verdi C

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av sørberg i Hedmark i 1991 (Ofte 1997). Komperudberget har liten interesse i sørbergsammenheng, men her finnes sannsynligvis gammel slåtteeng.

Beliggenhet-avgrensning: Komperudberget ligger på vestsiden av Hukusjøen, ca. 11 km sørvest for Flisa sentrum. Avgrensingen gjelder kulturlandskapet på toppen og på sørvestsiden.

Beskrivelse: Komperudberget har en bratt, markert nordøst-skrent, de andre sidene er slake. Nordøst-skråningen er dominert av lågurt- til høystaudegranskog. Sørbergelement er nesten fraværende. I Skogen vokser noe blåveis, vårerteknapp og brunrot. Topp-platået er dominert av lysåpen bjørke- og ospeskog. Feltsjiktet har tørrengpreg, og her finnes bl.a. skogkløver, rødknapp og ryllik. Komperudberget har liten interesse i sørbergsammenheng. Kulturlandskapet på toppen og på sørvest-siden er variert og naturskjønt. Det er sannsynligvis gammel slåtteeng.

Arter: Hassel finnes som herbariebelegg, men ble ikke gjenfunnet ved undersøkelser i 1991 (A.-M. Holmen 14.07.1942, herb. O).

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert 4. juni 2008 av BioFokus ved Jon Klepsland og Stefan Olberg.

Beliggenhet-avgrensning: Området ligger vest for Komperudsberget, 200 m sørøst for Komperud gård i Åsnes. Lokaliteten er avgrenset av gjødslet mark.

Beskrivelse: Vestvendt, grunnlendt kolle bevakst med furu i tresjiktet og eier i busksjiktet. Noe løv kommer inn i kanten i sørvest. Furutrærne er omkring 100 år gamle og det er noe gadd på lokaliteten. En furulæge hadde angrep av kjuken *Skeletocutis biguttulata*. Marksjiktet inneholder knollerte knapp, engfiol, hvitveis, liljekonvall, gulaks, jonsokkoll, rødknapp, tveskjeggveronika, legeberonika, natt og dag, sauesvingel, skogkløver, markjordbær, hengeaks, katterot og rød jonsokkblom. Det inngår også et åpent, gjødslet område nord i lokaliteten med blant annet liljekonvall, engsoleie, skogstorkenebb, hundekjeks, bleikstarr, hårsveve og tiriltunge. Området beites av storfe.

Verdisetting: Tradisjonelle slåttemark har opprinnelig forekommet over hele landet, men er nå i ferd med å forsvinne helt, særlig i strøk med omfattende og intensiv jordbruksdrift og i områder som er preget av gjengroing på grunn av driftsnedleggelse. Disse områdene er derfor viktige for artene som finnes her. Komperudberget ligger i et landskap hvor disse elementene er blitt sjeldne. Området er ansett å ha lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Landskapet bør bevares uten inngrep.

1016, Furuberget S - KULTURLANDSKAP, Slåtte- og beitemyr - Verdi B

Introduksjon: Lokaliteten ble besøkt av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Ole Jørgen Lønnve 04.06.2008 og Øivind Gammelmo 29.09.2008. Lokaliteten har også blitt besøkt tidligere (Løseth 1994).

Beliggenhet-avgrensning: Furuberget søndre ligger øst for Vermundsjøen på Åsnes Finnskog i Åsnes kommune.

Beskrivelse: Furuberget søndre er et fraflyttet finnetorp som ligger i et skogdekt landskap. Furuberget nordre, som også er et fraflyttet finnetorp, ligger ca. 300m nordvest for lokaliteten. Det har vært bosetting på Furuberget søndre siden 1700-tallet og fram til 1981. Det finnes myrslåtter med måsåhuk i tilknytning til gården. Furuberget søndre er i dag et av de mest komplette bygnings- og kulturlandskapsmiljøer for finnekulturen i området. Torpet består av 18 bygninger som viser hvordan jordbruk ble drevet i eldre tider. Furuberget er i privat eie. Finnskogleden går gjennom tunet. Kulturmarka på Furuberget søndre er preget av gjengroing. Ospa slår seg opp over store deler av engarealet.

Arter: Marinøkkel. Lokaliteten bør undersøkes nærmere mht. insektfaunaen. *Spirea* forvillet seg utover ved husene.

Verdisetting: Myrslåtten har stort sett opphørt i Norge. På Furuberget søndre har slåtten opphørt forholdsvis seint slik at man fremdeles kan finne et artsmangfold her. Dette mangfoldet trues imidlertid av gjengroing. Furuberget søndre representerer verdier som har blitt sjeldne på Finnskogen, og i Norge generelt. Lokaliteten har regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Slåttemyra og de tilgrensende slåttemarkene viser tydelige tegn på gjengroing (f.eks. ospa som kryper innover engene). Hele området bør ryddes og holdes åpent. *Spirea* bør fjernes. I tillegg bør det vurderes slått/beita av engene og myra.

1018, Hasleenga - FERSKVANN/VÅTMARK, Deltaområder - Verdi B

Beliggenhet/avgrensning: Området ligger rett vest for Flisa sentrum i Åsnes kommune og følger jernbanen. Det avgrensede området går fra jernbanebrua i nord og gjelder hele deltaområdet med tilhørende evjer og dammer. Området ble kun overfladisk undersøkt i 2008 pga høy vannstand.

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Naturgrunnlag: Området som helhet er relativt rikholdig, men all vegetasjon finnes som smale belter. Det vesle vannet sør for Hasleenga har innslag av relativt kravfulle arter i kantene: Vassgro, selsnepe, skogsivaks, slyngsøtvier og stautpiggknopp. I et flomløp står grove eksemplarer av mandelpil med stammediametere ca. 15 cm i 1 m høyde. (Fremstad 1998).

Artsmangfold: Rødlisteartene mandelpil (VU) og småsalamander (NT) forekommer i området.

Verdisetting: Lokaliteten er gitt B-verdi på bakgrunn av lokalitetens diversitet og funn av rødlisteartene mandelpil (VU) og småsalamander (NT). Området virker å ha en stort potensiale for insekter, amfibier og andre akvatiske organismer.

Hensyn og skjøtsel: Området bør i størst mulig grad bli avsatt til fri utvikling.

1019, Lauten - Skog, Gråor-heggeskog (Flommarksskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 09.03.2000: Bredden sørvest for brua over Glomma. Smalt belte med med grasrik pionerkratt/skog av svartvier, mandelpil og bjørk på en sandrygg (Fremstad 1998).

Lokaliteten besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 10.07.2008. Lokaliteten ligger langs vestsiden av Glomma like sør for Flisa, fra høyspentledningen som krysser elva like øst for Trongarden og sør til den lille evjen ca. 500 m lenger sør. Skogområdet i nord er ganske tett gråorskog med bjørk, osp og rogn; inneløst i beiteområde for sau. Her er kun glissent feltsjikt og en del døde kvister og greiner på bakken. Lenger ute, til flomvallen, er det ren bjørkeskog, og utenfor dette igjen er det flommarksskog av viere (svartvier, mandelpil, istervier) ned mot Glomma. Feltsjiktet i flommarksskogen dominert av gulldusk, krypsleie og skogrøyrkvein; småhundekveke og langstorr noe lenger inne. Fra tidligere er det kjent at huldregras (NT) vokser i området. Det er lite eller ingen starreng langs Glomma i områdene nord for evja; bredden er stort sett ganske brådypp og uten sandbanker. Evja helt i sør ble ikke besøkt i 2008, så verken flora eller fauna i evja er kjent.

Verdisetting: Middels utviklet flommarksskog med bl.a mandelpil og huldregras gir verdi lokalt viktig (C).

1022, Austad - FERSKVANN/VÅTMARK, Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti (Kompleks med meanderende elveparti, kroksjøer og dammer) - Verdi B

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 09.03.2000: Glommas østbreidd sør for Arneberg bro. Store sandbanker blottlegges ved lav vannføring. Variert vegetasjon med blant annet mandelpilkratt og duggpilkratt. De to artenes økologiske krav blir her klart demonstrert (Fremstad 1998).

Lokaliteten besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 09.07.2008. Lokaliteten ligger like sør for broen på Fv434 som krysser Glomma ved Lundhaugen/Arneberg vestre, og strekker seg sørover mot Gunnarsrudsjøen. Både på fastlandet og på øya ble det funnet gode bestander av mandelpil (VU) og doggpil (VU), på øya er det en del høyvokst kratt av doggpil. Ellers finnes bl.a. småhundekveke, vanleg hundekveke, langstorr og skogburkne. Bever og elg finnes i området.

Verdisetting: Gode bestander av to rødlistede vierarter gir verdi viktig (B).

1023, Borg, sørøst for - FERSKVANN/VÅTMARK, Evjer, bukter og viker (Evje) - Verdi B

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 09.03.2000: Vestbredden av Glomma ved Borg, motsatt Gunnarsrudsjøen. Innenfor de vegetasjonsløse sandbankene ligger tette pionerkratt med duggpil og mandelpil. Avløses av grasrik pionerskog og tidligere beitede bjørkeskoger (Fremstad 1998).

Lokaliteten besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 10.07.2008. Helt sør i området ligger en vegetasjonsrik evje. Nordlandsstorr, elvesnelle, sennegrass og gul nykkerose dominerer, sammen med bl.a. gulldusk, hesterumpe, krypsleie og myrhatt. En del øyestikkere. Både ved evja og videre nordover er det langs kanten vierkratt av svartvier, mandelpil (VU) og doggpil (VU), samt noen få svartpoppel og noe som likner på namdalspil, men denne er ikke sikkert bestemt ennå. I en sone innenfor er det en del bjørk og noe furu. Bjørk inngår som en viktig del av mesteparten av skogsarealene i området. Flere større og mindre flomdammer finnes spredt i området. Langs utsiden, særlig i nordre deler, ligger store, nakne sandflater. Det ligger et større, åpent sumpområde midt inne i skogen, sør for den lille veien som går ut til elva. Her vokser vassgro og sennegrass (dominerende arter), trådsiv, sennegrass, nordlandsstorr, gulldusk, mjuksivaks(?), krypsleie, veikveronika, mannasørgress og strandrør. Vannet i sumpen er litt guffent; lukter noe kugjødse. Inn mot veien som går på flomvallen langs vestsiden av området er det mye bjørk, hegg, gråor, selje og svartvier. Nordre del av området er nesten ren bjørkeskog, med en smal brems av mandelpiltuster ut mot Glomma. Hundekveke og småhundekveke dominerer feltsjiktet.

Det er noe dumping av hageavfall i området (ved veien)

Verdisetting: På grunn av ganske gode bestander av mandelpil og doggpil vurderes området som en litt svak B, verdi viktig. Underøskelser av ferskvannsauna i evjen og sumpområdet vil kunne gi en bedre fundert verdisseting.

Hensyn og skjøtsel: Dumping av hageavfall må opphøre (bl.a. pga. faren for spredning av fremmede arter), og allerede henlagt avfall bør vurderes fjernet.

1024, Jammerdalselva/Sæteråa - FERSKVANN/VÅTMARK, Viktig bekkedrag (Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap) - Verdi C

Generelt: Lokaliteten er en del av tidligere lokalitet som omfattet både Sæteråa og Aurbekken i tillegg til Jammerdalselva. Ved nærmere feltarbeid viste det seg at store deler av disse bekketrengene er mye påvirket av hogster og ung krattskog dominerer over store strekninger. Bekketrengene har en hvis funksjon som trekkveier for noen arter, men vi har likevel valgt å fokusere kun på et par lokaliteter som vi mener har særlige verdier. Nedenfor beskrives området fra krysningspunkt med jernbane og ned til Sagdammen. Flere områder på denne strekningen er også registrert som MIS livsmiljøene rik bakke og løvsuksesjon.

Naturgrunnlag: Området er flatt og ligger på løsmasser som elva over lang tid har gravd seg gjennom og flere steder er det lagt igjen kroksjøer som er mer og mindre gjengrodd i dag. Området har trolig vært utnyttet som beitemark tidligere, men flere steder har tilgroingen kommet så langt at området har større kvaliteter som skog enn som kulturlandskap.

Naturtyper og utforminger: Området er mangslungent og kunne vært ført til en rekke naturtyper. Gråor-heggeskog, kroksjøer, meanderende elveparti, rik sumpskog og viktig bekkedrag. Den rike sumpskogen er stedvis dominert av gran og bjørk, men det inngår også mye gråor og

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

til dels vierkratt. I de åpnere partiene nord for Sagdammen er det mye ung bjørkeskog i de svært meanderende elvepartiene her. Området fremsto kun som en stor sammenhengende våtmarksslette under feltarbeid med flom i elva. Rørkven dominerte vegetasjonen her sammen med arter som gulldusk, myrkongle, vendelrot, flotgras, sølvbunke, soleiegro og småandemat. Ute i sumpen var det mye piggstry og bleiktjafs på de mange småvokste trærne. I partier finnes større mengder med død ved, særlig i områder hvor gran er mest dominerende.

Artsmangfold: Lokaliteten vurderes interessant for arter knyttet til fuktige skogsmiljøer med perioder med flom. Ingen spesielle arter er påvist til nå. Området er trolig et meget viktig viltområde.

Fremmede arter: Det er en del spirea i partier

Verdisetting: Lokaliteten vurderes å ha mange kvaliteter som ikke er vanlig forekommende i bekkedrag ellers i kommunen. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B-verdi)

Hensyn og skjøtsel: Spirea langs vassdraget bør fjernes. Eller ingen inngrep.

1025, Losmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Velutviklet høgmyr) - Verdi A

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av Moen (1983-84). Området ble igjen besøkt i 2008 av BioFokus ved Øivind Gammelmo.

Beliggenhet-avgrensning: Losmyra ligger mellom Basshammaren og Karlstadberget øst for Flisa sentrum.

Beskrivelse: Losmyra ligger inneklemt i kulturlandskapet og er nokså upåvirket av grøfting. Myra er et ombrotroft myrkompleks som utgjør en enhet, men som består av mange elementsamlinger av eksentrisk høymyr, dels adskilt med dråg. Hellingsretning varierer. Sentralt er myra omtrent flat og har mange gjøler / tjern (ca. 20). Mykmattehøjer dominerer. Fastmatter og løsbunn dekker ca. 10% hver av de åpne myrpartiene. Myra er en del grøftet i nordøst og sør.

Generelt: Myr er økosystem med høy grunnvannstand, der nedbrytingen av dødt organisk materiale går så langsomt at det skjer en opphopning av delvis omdannet materiale, torv. Myrene er derfor egenartet ved at de produserer og avsetter sitt eget vekstsubstrat. Myrene har både direkte og indirekte betydning for det biologiske mangfoldet. Mange arter er direkte knyttet til myr. Myrene har også viktig funksjon som vannmagasin, og myrenes svampeffekt bidrar til at bekker og elver i skog og kulturlandskap ikke blir tørrlagt i perioder med lite nedbør. Myrene har også en vesentlig renseeffekt på vannet på grunn av den lange oppholdstiden. En rekke arter har myra som sitt eneste levested. Mange av disse artene kan være sjeldne og omfattes av rødlista, det gjelder spesielt insekter, karplanter og fugler.

Arter: Hortulan.

Verdisetting: Store arealer med myr i lavlandet har blitt oppdyrket eller grøftet i jord- og skogbruksammenheng. I tillegg har mange myrområder forsvunnet eller blitt skadet som følge av vassdragsreguleringer og veibygging. Dette er et forholdsvis intakt myr-parti som ligger inneklemt i et jordbrukslandskap. Slike lokaliteter finnes det ikke mange av i Åsnes eller generelt i tilsvarende områder i Norge. Rødlistearten Hortulan (CR) er registrert i området. Dette tatt i betraktning gir området en A-verdi.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør avsettes til fri utvikling uten noen form for inngrep.

1026, Gjesmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Velutviklet høgmyr) - Verdi B

Generelt: Myra har tidligere blitt undersøkt av Asbjørn Moen (Moen 1983). Ombrominerotroft myrkompleks som består av ca. 10 elementsamlinger. Eksentrisk høgmyr dominerer, men også betydelige areal klassifiseres som eksentrisk palsmyr. De sistnevnte står på overgangen mot strengblandingsmyr, i det høylene (særlig hølje-gjøler) har innslag av minerotrofe arter. Fint utvikla lagg, flere fine dråg, fine kantskoger. Flatmyr i sør. Rikere vegetasjon (intermediær) finnes i lagg og dråg nært fastmarkskanten. Ellers dominerer ombrotrof mykmatte.

Arter: Carex livida, Scirpus hudsonianus og arter tilhørende Sphagnum subsecunda-gruppen viser noe rikere vegetasjon. Sphagnum lindbergii finnes i høljer. Hortulan (CR) er registrert på myra.

Verdisetting: Myra er nokså påvirket i sør, men store deler er ennå intakte. Dette sammen med funnet av rødlistearten hortulan gir B-verdi.

Hensyn og skjøtsel: Grøfter og veier påvirker myra og reduserer verneverdien. Floraen er dårlig undersøkt.

1029, Svesætre - KULTURLANDSKAP, *Naturbeitemark* - Verdi C

Generelt: Beitemark med "søyle"einer. Lokaliteten er avgrenset mer presist i 2009 ved hjelp av ortofoto og markslagskart og antas å ligge rett sør for tidligere avgrensning. Området er ikke undersøkt i 2008 og verdien er usikker. Lokaliteten er inkludert da den vurderes som potensielt interessant.

Hensyn og skjøtsel: Området bør fortsettes og beites eller beite bør gjenopptas dersom dette er opphørt, vel og merke bare dersom det finnes større naturverdier i området.

1030, Gardsknappen - KULTURLANDSKAP, *Småbiotoper* (Steingjerde) - Verdi C

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Ole J. Lønnve i 2008.

Generelt: Lokaliteten ligger ca 2 km nordøst for Gjesåssjøen og består av gammel naturbeitemark. Beiting foregår fortsatt, og i 2008 gikk det hest her. Vegetasjonen var derfor sterkt preget av dette. Langs kantene vokser det ung løvdominert skog. Langs veien opp til Gardsknappen er det et gammelt steingjerde. I tilknytning til dette steingjerde er det en rik urteflora samt innslag av forskjellige løvtrær som hegg, selje og rogn.

Arter: Ingen spesielle arter registrert.

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Verdisetting: Steingjerder kan utgjøre en viktig biotop for en rekke organismer, og kan også fungere som tilfluktsted for en stor andel arter i et ellers intensivt utnyttet kulturlandskap. På bakgrunn av dette settes verdien til lokalt viktig (C).

Hensyn og skjøtsel: Steingjerdet bør få stå mest mulig i fred, Stein må ikke fjernes og brukes til andre formål. Tretettheten bør ikke bli for stor.

1033, Haukåsgrustaket - KULTURLANDSKAP, *Erstatningsbiotoper* (Sand- og grustak) - Verdi C

Generelt: Grustak. Lokaliteten ble ikke besøkt i 2008, men det er foretatt avgrensing på ortofoto.

1034, Kanalgrustaket - KULTURLANDSKAP, *Erstatningsbiotoper* (Sand- og grustak) - Verdi C

Generelt: Grustak. Lokaliteten ble ikke besøkt i 2008, men det er foretatt avgrensing på ortofoto.

1035, Meininga - KULTURLANDSKAP, *Erstatningsbiotoper* (Sand- og grustak) - Verdi C

Generelt: Sandtak. Lokaliteten ble ikke besøkt i 2008, men det ble foretatt avgrensing på ortofoto.

1036, Vangberg - KULTURLANDSKAP, *Småbiotoper* (Steinrøys) - Verdi C

Generelt: Steinhauger i forbindelse med steinbrudd. Lokaliteten ble ikke besøkt i 2008, men det ble foretatt avgrensing av selve steinbruddet med steinhaugene på ortofoto.

1037, Grasåsdalgrustaket - KULTURLANDSKAP, *Erstatningsbiotoper* - Verdi C

Introduksjon(Beliggighet/avgrensing/Beskrivelse: Grasåsdalgrustaket ligger sørøst for Grasåsen på Åsnes Finnskog. Det ble foretatt en avgrensing av lokaliteten via ortofoto. Området kan ha potensiale som restaureringsbiotop. Området ble ikke videre undersøkt i 2008.

Arter: Ingen spesielle registrert. Området kan være interessant mht insekter.

Verdisetting: Området kan være interessant mht insekter.

Hensyn og skjøtsel: Området kan ha potensiale som restaureringsbiotop.

1038, Grasåsdalkilden - MYR OG KILDE, *Kilde og kildebekk* (Lavlandskilde) - Verdi B

Generelt: Oppkomme. Lokaliteten ble ikke besøkt i 2008, men ble avgrenset på ortofoto.

1041, Risbekkgrustaket - KULTURLANDSKAP, *Erstatningsbiotoper* - Verdi C

Introduksjon(beliggighet/avgrensing/beskrivelse: Risbekkgrustaket ligger sør for Sagbrakka på vestsiden av elva Flisa. Det ble foretatt en avgrensing av lokaliteten via ortofoto Området kan ha potensiale som restaureringsbiotop. Området ble ikke videre undersøkt i 2008.

Arter: Ingen spesielle registrert. Området kan være interessant mht insekter.

Verdisetting: Området kan være interessant mht insekter.

Hensyn og skjøtsel: Området kan ha potensiale som restaureringsbiotop.

1042, Nordrallåsen - SKOG, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi B

Beliggighet/avgrensing: Nordrallåsen ligger rett sør for Rogberget og nord for Slepberget i Åsnes kommune. Avgrensingen gjelder et granskogsområdet i tilknytning til selve åskammen.

Naturgrunnlag: Granskogen i området er nokså ung, men inneholder elementer som gjør lokaliteten interessant. På sikt vil lokaliteten kunne utvikle seg til en god gammelskogslokalitet. Området har et visst naturskogpreg. Det ligger en god del død ved i området av varierende dimensjoner. I 2008 lå det en god del vindfall i vestre deler. Det finnes en god del henglav i deler av området. Bl.a. ble rødlistearten gubbeskjegg (NT) registrert. Gallestorpigg (VU) er registrert fra helt sør i lokaliteten.

Artsmangfold: Gallestorpigg (VU) og gubbeskjegg (NT).

Verdisetting: Området har et visst naturskogpreg og vil på sikt kunne utvikle seg til en gammelskogslokalitet. Slike elementer er sjeldne i Åsnes og er således viktige elementer. Dette sammen med funnene av rødlisteartene gallestorpigg (VU) og gubbeskjegg gjør at området er regionalt viktig (B-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1043, Finnvadet - KULTURLANDSKAP, *Erstatningsbiotoper* - Verdi C

Introduksjon: Finnvadet ligger nord for Flisbrua på østsiden av elva Flisa.

Beliggighet-avgrensing: Det ble foretatt en avgrensing av området vi ortofoto i 2008.

Beskrivelse: Området kan ha potensiale som restaureringsbiotop. Området ble ikke videre undersøkt i 2008.

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Arter: Ingen spesielle registrert. Området kan være interessant mht insekter.

Verdisetting: Området kan være interessant mht insekter.

Hensyn og skjøtsel: Området kan ha potensiale som restaureringsbiotop.

1045, Haraldsåsen - KULTURLANDSKAP, *Naturbeitemark* ((D04) Frisk fattigeng) - Verdi C

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Ole J. Lønnve i 2008.

Beliggenhet-avgrensning: Lokaliteten ligger nordvest på Åsnes Finnskog, sørøst for Sjølisæterberget. Avgrensningen gjelder naturbeitemarka i tilknytning til setervollene på Haraldsåsen.

Beskrivelse: Haraldsåsen består av et seterlandskap som ligger i et barskogsområde. Området strekker seg nord og nordvest-over fra bebyggelsen. Store deler av bygningsmassen er godt ivaretatt. Selve naturbeitemarkene er preget av gjengroing, selv om det er foretatt noe rydding ved selve bygningsmassen. Vegetasjonen bestod bl.a. dunhavre, seterfrytle, hvitmaure, engkvein, blekstarr, prakttoppklokke, markjordbær, rødkliver, engsyre, rødknapp, nyresoleie, krypveronika, sumpmaure, tveskjeggveronika, engsoleie, prestekrage, blåkløkke, harerug, fuglevikke, skogstorkenebb, ryllik, hundekjeks, tepperot, maiblom, røsslyng, småmarimjelle, timotel, ballblom, enghumleblom, gresstjerneblom, rødknapp, bringebær, stornesle, engsmelle, geitrams, rød jonsokkoll, blåbær, skogsnelle og rødkløver. Trær; edelgran, spisslønn, gran, einer, selje, bjørk, furu, rogn.

Arter: Ingen spesielle registrert, men det var plantet noe edelgran på lokaliteten. Disse trærne var forholdsvis gamle og tildels døde og døende.

Verdisetting: Denne type habitater er i ferd med å bli skjeldne på Finnskogen. Mange har forvunnet eller er helt overtatt av skog fordi det gamle drift og bosetningsmønsteret er opphørt. Lokaliteten har et klart potensial, særlig m.h.p insekter. Lokaliteten gis derfor lokal verdi (C).

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør skjøttes. Gjengroingen var kommet ganske langt med mye smågran rundt om kring. Smågran og busker bør fjernes og slått bør gjenninnføres.

1046, Kvesetberget - KULTURLANDSKAP, *Slåttemark* (Frisk/tørr, middels baserik eng) - Verdi C

Generelt: Gårdsbruk som har vært i drift frem til ca.1965. Ved befaring i 2008 ble kun et mindre område mellom hus og gammel låve sør på området avgrenset. Lenger nord var det fattigere og ikke veldig interessant karplanteflora, men da skjøtsel trolig er gjenopptatt senere år kan det være potensial på flere teiger med tiden.

Lokalitetsbeskrivelse: Den avgrensede lokaliteten utgjør et lite området som bærer preg av noe gjengroing. Vegetasjonen er forholdsvis rik med prestekrage, firkantperikum, ballblom, rødknapp, skogstorkenebb, gullris, tepperot, stormaure, harerug, hvitbladtistel, enhumleblom, aurikkelsveve, beitemarikåpe, engfrytle, blåkløkke, tirlitunge, blekstarr, engfiol, tveskjeggveronika, engsyre, dunkjempe, blåknapp, harestarr og sumpmaure.

Verdisetting: Lokaliteten er liten og i noe gjengroingsfase. Det er heller ikke funnet rødlistede arter. Lokaliteten vurderes på denne bakgrunn som lokalt viktig (C-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Slått bør gjenopptas med slått i begynnelsen av august

1047, Gråbergsetra - KULTURLANDSKAP, *Naturbeitemark* - Verdi C

Generelt: Området ble ikke prioritert for feltregistreringer under registrering av utvalgte kulturlandskap i Hedmark (Løseth 1994). Området ble heller ikke befart under kartleggingen i 2008. Det er foretatt avgrensning på ortofoto i 2009.

1048, Moldberget - KULTURLANDSKAP, *Slåtteenger* - Verdi C

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Ole J. Lønnve i 2008.

Beliggenhet-avgrensning: Moldberget ligger ved Digerholtet på Åsnes Finnskog på grensen mot Våler kommune. Avgrensninga gjelder den tidligere slåttenga i forbindeelse med torpet. Tidligere foregikk det slått i området helt opp mot Moldbergsbråten (pers. kom. fra eierene på Moldberget).

Beskrivelse: Moldberget er et fraflyttet finnetorp. Lokaliteten består av en gammel slåtteenge som er ferd med å gro igjen. Fler mindre grantrær og bjør vokste rundt om kring. I tillegg var spirea i ferd med å spirea seg utover. I følge grunneier var det fast bosetting her frem til 1959. Folk bodde her hele året rundt. Mye av området rundt var på den tiden oppdyrket eller eng. I 1969 flyttet en mann tilbake hit. Han bodde her fram til 1971 og hadde kviger gående på beite. Tidligere vokste det ballblom over hele enga. Den er nå mer eller mindre borte. I dag benyttes torpet kun som fritidsbolig.

Arter: Ingen spesielle arter registrert. Lokaliteten har et potensial for en rekke insekter med østlig utbredelse knyttet til frodige enger i det gamle kulturlandskapet.

Verdisetting: Molberget er en av mange gamle finnetorper på Finnskogen. Mange av disse er helt gjenngrodd eller er i ferd med å bli det. De som fremdeles er noenlunde inntakte har derfor en verdi både kulturelt og biologisk. Det ble ikke påvist spesielle arter under befaringen, men lokaliteten har et klart potensial, kanskje særlig for insekter. En grundigere inventering etter disse, helst litt tidligere på sommeren, burde gjennomføres. På bakgrunn av lokalitetens potensial gis den lokal verdi, C.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør skjøttes. Unge trær bør fjernes slik at ikke lokaliteten gror igjen. Slått og beitedyr bør vurderes gjenninnført.

1049, Sjølisætra - KULTURLANDSKAP, *Slåtte- og beitemyr* - Verdi C

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Ole J. Lønnve i 2008.

Beliggenhet-avgrensning: Området ligger mellom 460-480 m.o.h. litt nordøst for Sjølisæterberget (500 m.o.h.). Området er omgitt av grandominert hugstpåvirket barskog og mindre myrpartier.

Beskrivelse: Myrpartier hvor det før i tiden var seterdrift og hvor slått skal ha foregått på myrene. Dette er så lenge siden at det i dag ikke er mulig å se at slik virksomhet har funnet sted. Fattig myrvegetasjon med myrull og starr dominerer flere av myrpartiene. Myrområdet er omgitt av tildels eldre granskog. Det som står igjen av bygninger på Sjølisæter er i ferd med å forfalle.

Arter: Ingen spesielle registrert.

Verdisetting: Lokaliteten består av et intakt myrparti som tidligere har vært slått. Slike områder er forholdsvis sjeldne i Åsnes. Området kan være viktig levested for enkelte fugler. Området har per i dag B-verdi.

Hensyn og skjøtsel: Området bør holdes åpent, og slått bør gjeninnføres.

1051, Gruva - SØRVENDT BERG OG RASMARK, Grotte/Gruve (Gruve) - Verdi C

Introduksjon: Lokaliteten er meldt inn av Steinar Wormdal. Lokaliteten er ikke befart i 2008, men er avgrenset på ortofoto.

Beliggenhet-avgrensning: Gruva ligger vest for Hovelsåsen i Åsnes kommune.

Beskrivelse: Området er en gammel sølvgruve.

Arter: Ingen spesielle registrert.

Verdisetting: Naturtypen kan inneholde spesialiserte arter. Mange arter benytter gruver og grotter som oppholdssted i visse perioder, eller hele livet.

Hensyn og skjøtsel: Området bør undersøkes mht. flaggermus.

1054, Vermunden - FERSKVANN/VÅTMARK, Deltaområde (Lite og mindre formrikt delta) - Verdi B

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo 22.09.2008. Området er tidligere befart av Einar K. Kystvåg i 1999.

Beliggenhet-avgrensning: Vermundsjøen ligger helt øst i Åsnes kommune. Lokaliteten er avgrenset til Vermundsjøens østlige del ved innløpet fra Medskogsåa, og omfatter et relativt stort område på begge sider, men vesentlig på nordsiden.

Beskrivelse: Deltaet er dannet av Medskogsåa som renner inn i Norge fra Sverige rett øst for Vermundsjøen. Deltaet består, foruten hovedelveløp, av landtunger, bakevjer, dammer og små flomløp. Deltaområdet er viktig for fugle- og insektfaunaen på Finnskogen.

Arter: Storlom (VU).

Verdisetting: Det finnes bare få gjenværende intakte, større delta i Norge. Deltaer er en sårbar naturtype som er avhengig av høy grad av sedimentering og erosjon, og trues av flomdempende tiltak og regulering. Deltaet ved Vermundsjøen er et viktig fugleområde og området har regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør avsettes til fri utvikling uten noen form for inngrep.

1017, Fallåsen - KULTURLANDSKAP, Naturbeitemark ((D04) Frisk fattigeng) - Verdi C

Introduksjon: Lokaliteten ble undersøkt 7. juli 2008 av Øivind Gammelmo (BioFokus).

Beliggenhet/avgrensning: Fallåsen er ei lita fraflytta finnegrend med en del intakt eldre begyggelse og kulturmark. Området ligger sørøst for Sleppberget på Åsnes Finnskog. Grenda er ei skogsgrend og er omgitt av skog på alle kanter. I vest grenser imidlertid grenda til ei hogstflate hvor det tidligere stod et gammelt svartorbestand. Avrensinga gjelder kulturmarka og ei kantsone rundet denne.

Beskrivelse: Lokaliteten består av i hovedsak to enger, hvor av den søndre er den som er best bevart. Området er svakt hellende østover. Det søndre gårdsbruket ser ut til å være i bruk, sannsynligvis som fritidsbolig. Resten av husene i området er sterkt påvirket av forfall og gjengroing. Den nordre enga er under sterkt gjengroing og det virker ikke som det pågår beite i området. På søndre Fallåsen finnes ei gammel selje med 7-8 stammer. På enga finnes ei gammel osp (50-60 cm). Det finnes enkelte større svartor og osp i området. På selve Fallåsen finnes også en rekke andre gamle trær (gran og bjørk). Rett vest for lokaliteten har det tidligere blitt rapportert et gammelt svartorbestand. Dette bestandet er nå avvirket.

Arter: Typiske arter var; engsoleie, timotel, krypveronika, skogstorkenebb, hvitkløver, marikåpe, bringebær, prestekrage, harerug, enghumleblom, ryllik, fuglevikke, blåklukke, skogkløver, marimjelle, skogsnelle, mjødurt, tepperot, stornesle, hundekjeks, jonsokkblom, geitrams, blåknapp, vårpengeurt, stemorsblomst, engsnelle, maure, firkantperikum, øyentrøst, gullris, harerug, tveskjeggveronika, skogstjerneblom m.m. Fremmede arter: Prakttoppklokke. Av treslag kan nevnes: Bjørk, gran, furu, rogn, osp, svartor, selje. Insekter som ble observert: Klipperingvinge, gullringvinge, brunflekke perlemorvinge, brunflekke perlemorvinge, vanlig nettinge, myrgulvinge, rapssommerfugl, grønnvinge engsmyger, Sicus ferrugineus (vsepseflue-art), brun øyestikker. Andre arter: buttsnutet frok.

Verdisetting: Lokaliteten er gitt C-verdi (lokalt viktig) på grunn av det her er delvis skjøttet slåtteng/beitemark. Området virker nokså artsrikt mht. karplantefloraen, og det finnes også et potensiale for insekter.

Hensyn og skjøtsel: Enga bør opprettholdes ved slått/beite.

1056, Baldersmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfthing eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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 grøfthing 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Ikke botanisk undersøkt, men med rødlisteregistreringer fra fauna (Kystvåg 1999).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1058, Steinsjøbekken - SKOG, *Gammel barskog* (Gammel furuskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 12.03.2000:

Gammelskog med furu, og blandingsskog. (EHN).

1059, Nedre Juvberget - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Gammelt tre) - Verdi B

Generelt: Nedre Juvberget gård har en flott spisslønn som tuntre. Treet var intakt ved befaring i mai 1999. (EKK). Området ble ikke besøkt i 2008.

1061, Maskindammen - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* (Gårdsdam) - Verdi B

Introduksjon: Lokaliteten er tidligere registrert og ble igjen befart 10. juli 2008 av BioFokus ved Øivind Gammelmo.

Beliggenhet/avgrensning: Lokaliteten ligger ved Kjølaberget nordvest for Flisa sentrum i Åsnes kommune. Avgrensningen gjelder dammen og kantsonen rundt denne.

Beskrivelse: Dammen ble kun overfladisk befart, og ingen spesielle arter ble påvist. Funn fra 1992 av spissnutet frosk og småsalamander viser at dette er en viktig amfibielokalitet. Området har høy verdi.

Arter: Spissnutet frosk (NT) og småsalamander (NT).

Verdisetting: Lokaliteten er en viktig amfibielokalitet med funn av spissnutet frosk og småsalamander. Lokaliteten er viktig og gis B-verdi.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør ryddes noe, slik at den ikke gror helt igjen. Ellers bør lokaliteten hensettes til fri utvikling.

1062, Kjølaberget - KULTURLANDSKAP, *Småbiotoper* - Verdi A

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Ole J. Lønnve i 2008.

Beliggenhet: Kjølaberget er et åsparti rett nordvest for Flisa sentrum.

Generelt: Småbiotoper i denne sammenheng betyr at området er sammensatt av noe forskjellige vegetasjonstyper innen kultur- og skoglandskap. Området er botanisk interessant.

Beskrivelse: Et forholdsvis stort område bestående av en mosaikk av flere naturtyper. Området er sterkt påvirket av både hugst og husdyr beiting. I tillegg er det en del ferdsløp, og det går flere stier gjennom området. Skogstrukturen varierte en del, men den hadde generelt lite preg av gammel skog og død ved var det lite av. Store hugstflater skar gjennom området flere steder. enkelte steder, og i randområdene var det en del løvskog med gråor, selje, osp og hegg. Områdets høyeste punkt (434 m.o.h.) blir oppsøkt endel pga. utsikten. Området ligger flott og soleksponert til, hvilket er gunstig for en rekke arter. I sør og vest grenser området til inensivt drevet jordbrukslandskap.

Arter: Sommerfuglen svaletstjert ble observert flygende omkring på områdets høyeste punkt. Denne store sommerfuglen er vesentlig utbredt langs kysten av Oslofjorden til Sørlandet, og forekommer sparsomt i innlandet. Svaletstjerten har en tendens til å samle seg på høye varme lokaliteter. Et sted ble det funnet litt blåveis. Utover dette ble det ikke registrert noe spesielle arter under befaringen i 2008. Rødlistearter er tidligere registrert i området: Stavklokke (NT), vårveronika (NT), dalfiol (NT), honningblom (CR) og knottblom (CR) (?). Flere av funnene er gjort i nyere tid. I tillegg sakl Hortulan (CR) være påvist hekkende i område så sent som i 2007.

Verdisetting: På tross av at området er stekt påvirket, har det åpenbare kvaliteter både på grunn av funn gjort og det potensial som området har for en rekke arter, bl.a. insekter som trives i varme lisdier. På bakgrunn av dette gis lokaliteten nasjonal verdi (A). Området bør undersøkes nærmere.

Hensyn og skjøtsel: Det er usikkerhet knyttet til tilstanden av forekomstene av rødlistearter i området. Bruken av området bør gjøres på en slik måte at det ivaretar rødlisteartenes behov samt det potensial som lokaliteten har. Området har trolig vært brukt i lang tid av mennesker til forskjellige formål og er derfor påvirket av dette. Tidligere tiders bruk av området bør derfor studeres med tanke på fremtidig skjøtsel. Moderne flatehugst og tett plantasjeskog bør unngås.

1063, Husubergsætra - SKOG, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Generelt: Mulig restaureringsbiotop i eldre granskog med noe død ved og en del løvinnslag. Noen læger av gran i tidlige nedbrytningsstadier. Enkelte gadd av flere treslag. (Haugset 2000). Lokaliteten ble ikke besøkt i 2008.

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Verdisetting: Lokaliteten viser kvaliteter som på sikt kan gjøre dette til en god restaureringsbiotop. Området har lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1064, Helveteskjelda - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi B

Generelt: Mulig restaureringsbiotop i eldre blåbærgranskog med en del funn av signalarter av sopp og lav. Læger og gadd av gran og bjørk. (Haugset 2000). Lokaliteten ble ikke besøkt i 2008.

Arter: Duftskinn (NT), svartsonekjuke (NT), gubbeskjegg (NT) og sprikeskjegg (NT).

Verdisetting: Lokaliteten innehar kvaliteter som er sjeldne i Åsnes, og funn av rødlisteartene duftskinn (NT), svartsonekjuke (NT), gubbeskjegg (NT) og sprikeskjegg (NT) unnerbygger lokalitetens regionale verdi (B-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1065, Spiksjøen - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi B

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig restaureringsbiotop i lite granbestand som delvis ligger i søkk med sumpskogpreg. Noe død gran og bjørk. Gamle tretåspettmerker på ei gran. Mye hogstspor. (Haugset 2000).

Arter: Gubbeskjegg (NT) og tretåspett (NT).

Verdisetting: Lokaliteten har elementer som er sjeldne i Åsnes kommune, og funnene av rødlisteartene tretåspett (NT) og gubbeskjegg (NT) viser at området har regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1066, Kosmannstjennet - Skog, *Gammel barskog* (Gammel furuskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000. Stort restaureringsområde i et myrområde hvor man kan få restaurert granskog, furuskog, barblendingsskog og furumyrskog. Ulike bestand i hogstklasse IV og V. Noen bekker og noen grove granen, furuer og bjørker. Hengelav stedvis på trærne. Ett nytt spettehull. (Haugset 2000).

Verdisetting: Lokaliteten er forholdsvis stor og har lokal verdi som restaureringsbiotop for en rekke vegetasjonstyper i skog.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1067, Sætersjøen - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig restaureringsbiotop i eldre, litt sjiktet blåbærgranskog. Noe død ved, og gamle hogstspor. (Haugset 2000).

Arter: Duftskinn (NT).

Verdisetting: Lokaliteten har potensiale som restaureringsbiotop for eldre blåbærgranskog. Allerede eksisterende kvaliteter er dokumentert ved funnet av rødlistearten duftskinn (NT).

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling.

1068, Aurtjennet - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig restaureringsbiotop i gammel blåbærgranskog. Den nordligste delen av betandet er mest interessant, men hele bestandet anbefales avsatt. En del storvokste furuer og noen gamle osper, også døde. Mye gubbeskjegg på granene. Innslag av læger og gadd. (Haugset 2000). Lokaliteten ble ikke besøkt i 2008.

Arter: Gubbeskjegg (NT).

Verdisetting: Lokaliteten har gode kvaliteter og gode gubbeskjegg (NT) populasjoner.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør avsettes til fri utvikling uten inngrep.

1069, Abborsjøen - Skog, *Gammel barskog* (Gammel furuskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig restaureringsbiotop i gammel furuskog. Den eldste skogen, med best sjiktning og mest død ved finnes på toppen av en kolle. Furulæger i flere stadier. Brannspor og gamle hogstspor. (Haugset 2000).

Verdisetting: Lokaliteten har stort potensiale som restaureringsbiotop for gammel furuskog.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1070, Evensbergklinten - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig restaureringsbiotop i gammel blåbærgranskog. Skogen er litt sjiktet med læger av bjørk og furu og gadd av gran, furu og bjørk. Brannspor. (Haugset 2000).

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Verdisetting: Lokaliteten har stort potensiale som restaureringsbiotop for gammel blåbærgranskog.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes til fri utvikling uten inngrep.

1071, Lensmannsknappen - Skog, *Gammel barskog* (Gammel furuskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig restaureringsbiotop i myrnær gran- furuskog. Gammel skog, men foreløpig få nøkkelementer. noe død ved, mest av furu (Haugset 2000).

Verdisetting: Lokaliteten har potensiale som restaureringsbiotop for myrnær gran-/furuskog.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1072, Aurbekken ved Langfløyta - Skog, *Gammel lauvskog* (Gammel bjørkesuksesjon) - Verdi C

Generelt: Viktig nøkkelbiotop i gammel løvsuksesjon med mye død ved, spesielt bjørk (læger, gadd og hogstubber). Alle stadier av nedbrytning. Innslag av død gran. Biotopen ligger langs Aurbekken og bjørkesumpskog er typisk for området. (Haugset 2000).

Verdisetting: Lokaliteten innehar flere elementer som er viktige for det biologiske mangfoldet i skog, og tilsammen gjør dette at området er lokalt viktig i Åsnes.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1074, Steinsjøbekken, øst for Sjuerkoia - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi B

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig større restaureringsbiotop som både omfatter gammel, åpen bærlyng-barblandingsskog med furudominans, og mer ren blåbærgranskog. Noen brannspor. (Haugset 2000).

Arter: Gubbeskjegg (NT) og sprikeskjegg (NT).

Verdisetting: Lokaliteten har verdi som mulig restaureringsbiotop i skog, og funnene av rødlisteartene gubbeskjegg (NT) og sprikeskjegg (NT) unnebygger dette.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1075, Sjuerkoia - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig restaureringsbiotop i eldre, litt sjiktet blåbærgranskog som i dag har få nøkkelementer. Stedvis noe hengslav på trærne. (Haugset 2000).

Verdisetting: Lokaliteten har verdi som restaureringsbiotop i blåbærgranskog.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør avsettes til fri utvikling uten inngrep.

1076, Stortjennet - Skog, *Gammel barskog* (Gammel furuskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig restaureringsbiotop i eldre furudominert barblandingsskog. Tynt vegetasjonssjikt og lite død ved. (Haugset 2000).

Verdisetting: Lokaliteten har verdi som restaureringsbiotop i eldre furudominert skog.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1077, Suppertjenn - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig restaureringsbiotop i eldre blåbærgranskog med få nøkkelementer. Sørvendt fuktig skråning med variert topografi. Noen få grove grantrær og enkelte læger av gran. (Haugset 2000).

Verdisetting: Lokaliteten har verdi som restaureringsbiotop i eldre granskog.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1078, Sjølisæterberget - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig restaureringsbiotop i eldre blåbærgranskog med få nøkkelementer. Litt sjiktet skog med innslag av bjørk. Noe læger av gran og bjørk. Enkelte grove graner. (Haugset 2000).

Verdisetting: Lokaliteten har verdi som restaureringsbiotop i eldre blåbærgranskog.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1079, Ruskbergsætra - Skog, *Gammel barskog* (Gammel furuskog) - Verdi C

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av EKK den 30.03.2000: Mulig, større restaureringsbiotop som vil inkludere ulike typer furuskog og granskog. Enkelte storvokste furuer, noen med snøbrekk og noen tiurbeita. Gadd og læger av furu og gran. Noen døde løvtrær. (Haugset 2000).

Verdisetting: Lokaliteten har verdi som restaureringsbiotop i gran- og furuskog.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1082, Lindmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1085, Bryntjernsmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1087, Trolltjernsmyrene - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1091, Hørningsmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1092, Stor-Serven - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1093, Stormyra, Flisstranda - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1098, Ringholtmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1099, Svartåstjerna - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1102, Vålåstjenna - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1103, Vålåsmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1105, Marijorda - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1106, Melsnesmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1108, Skjeppåstjenna - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1111, Tyskåmyra (Kaskelandsmyra) - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1115, Grasmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1116, Greinmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1132, Vollmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1134, Frauåsmyrene - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1141, Kampmyrene - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1145, Spikmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1147, Kotteren - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1148, Sjutomstjernmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1150, Gardsmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1151, Grautåmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1154, Gertrudmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1156, Hansmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1158, Abortjennet - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1159, Breisjøen - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1166, Langmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1167, Brattfosstjernet - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1168, Steintjennet - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1170, Gråbeinmyrene - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1172, Blomtjennet - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1173, Fagervassberget - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1179, Kirkemofjellet - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1180, Gransjøttjennsmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1184, Mastholtjtjenna - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1185, Bårdsbrumyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1191, Sæteråa - FERSKVANN/VÅTMARK, *Viktig bekke drag* (Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap) - Verdi B

Generelt: Lokaliteten besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 10.07.2008. Lokaliteten ligger mellom dammen nord for Hammeren og øst for gården gravingen, ca. 4-5 km sørøst for Flisa. Delene av Sæteråa som ligger sør for dammen ved Hammeren er innlemmet i naturtype områder nr. 1024. Området er dårlig undersøkt i 2008, kun stikkprøvemessig ved broen mellom Øverli og Gravingen: Ovenfor broen er det tett kantsoner – gran og furu på en ene siden, svartor, svartvier, osp og rogn på den andre. Nedenfor broen er det anlagt en liten dam med båt, og plen helt ned til vannet. Vegetasjonen domineres av elvenesle. Fra broen og nedover er det ganske rasktstrømmende vann og steinbunn. Videre østover og vestover er elva ikke undersøkt i 2008, men fra ortofoto fremkommer det at det jevnt over er gode og brede kantsoner og meanderende elveløp.

Verdisetting: Bekke drag med jevnt over brede kantsoner og meanderende elveløp gir verdi viktig (B). Både flora og fauna bør undersøkes grundigere.

1192, Hasla - FERSKVANN/VÅTMARK, *Viktig bekke drag* - Verdi B

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Generelt: Lokaliteten besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 10.07.2008. Lokaliteten ligger nord og sør for Rv20, ca. 2–3 km vest for Flisa. I 2008 ble lokaliteten kun nokså overfladisk registrert ved Rv20 (Hasla bru, nær Saugerud) og ved Fv446 (Haslerud). Ved Rv20 er det en brei, stilleflytende elv; spasomt med kantsone nedenfor broen, bedre på oversiden. Et smalt belte med død, vassjuk (gråor)skog begge steder. Vegetasjonen ellers består av bl.a. mannasøtgras, skogsivaks, skogrørkvein, mjødurt, vendelrot m.m. Elva har bratte bredder og brådypp, og det er lite vegetasjon ute i vannet. Ved Fv446 er det bygget en demning ca. 45–50 m nedenfor broen, så her er det et stort område med nesten stillestående vann. Ovenfor broen er det varierende kantsoner, og med vegetasjonen dominert av elvesnelle og skogrørkvein, sammen med bl.a. gulldusk, vassgro, mannasøtgras og brunnkarse. Nedenfor broen er kantsone i stor grad fraværende. Rundt dammen/demningen står stort sett de samme artene som ovenfor broen, men i tillegg står en del svartpoppe. Nedenfor demningen er breddene svært tilrettelagt og for tiden nesten uten vegetasjon.

Verdisetting: Vanskelig å vurdere verdi ettersom så små deler av strekningen er befart, men inntil videre opprettholdes verdi viktig (B).

1193, Søndre Hasla - FERSKVANN/VÅTMARK, Viktig bekke­drag - Verdi B

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Ole J. Lønnve i 2008.

Generelt: Søndre Hasla drener ut av Gjessåssjøen og ender i elva Hasla. Denne renner ut i Glomma omtrent ved Flisa sentrum.

Beskrivelse: En forholdsvis liten elv som renner slakt gjennom kulturlandskapet. Frodige kantsoner med mye bjørk gråor og Salix. Partier med rik og frodig vegetasjon også i elva. Elva er ikke regulert.

Naturtype: Viktig bekke­drag

Vegetasjonstype: Gråor-bjørk-viersumskog og kratt.

Arter: Junimispel, myrhatt, skogrørkvein, ørevier, skogstasrr, mannasøtgras og skogsivaks. Her og der ble det funnet forvillet spirea. Hortulan (CR) ble oppservert ved Lundgard, like ved Søndre Hasla i 1998, men det er usikkert om denne fuglen har en spesiell preferanse for dette området.

Verdisetting: Denne lokaliteten har et stort potensial for en rekke insekter og fugl. Kantvegetasjonen er frodig med høy diversitet. Dette er gunstig for insekter og fugl. Hortulan er observert i tilknytning til vassdraget i 1998. Gjessåssjøen, som elva drenerer ut fra, er et naturreservat hvor verneformålet er våtmark og fugl. Elva bør derfor sees i sammenheng med dette. I tillegg kan elva i seg selv være viktig habitat for en rekke virvelløse dyr, f. eks. øyestikkere, knyttet til denne type habitater. Siden arealene rundt stort sett består av intensivt drevet jordbrukslandskap, er også elvestrekninger av denne typen viktige viltkoridorer. På bakgrunn av dette gis elva regional verdi, B.

1194, Skyåa - FERSKVANN/VÅTMARK, Viktig bekke­drag (Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap) - Verdi C

Beliggenhet/avgrensning: Skyåa renner ned i Gjessåssjøens nordøstre del ved Skybakk i Åsnes kommune. Avgrensingen gjelder selve bekken og dertilhørende kantsoner/-vegetasjon. Kun den delen av Skyåa som renner gjennom kulturlandskapet er tatt med i avgrensingen.

Naturgrunnlag: Skyåa har sparsom kantvegetasjon og i nedre deler er kun et meget tynt bånd bevart. Bekken har også meget begrenset vannføring og det ble ikke observert noen nevneverdige planter i lokaliteten. Bekkedraget har allikevel verdi som viltkorridor og spredningsvei i et ellers åpen kulturlandskap.

Artsmangfold: Ingen spesielle registrert.

Verdisetting: Lokaliteten har C-verdi da den har verdi som korridor for vilt og spredning av arter i et ellers åpent kulturlandskap.

Hensyn og skjøtsel: De allerede tynne kantonene bør bevares i sin helhet og utvidelse av disse bør tilstrebes.

1195, Bråtebekken - FERSKVANN/VÅTMARK, Viktig bekke­drag (Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap) - Verdi C

Beliggenhet/avgrensning: Bråtebekken renner ned i Flisa ved Kjellsby/Brenna i Åsnes kommune. Avgrensingen gjelder selve bekken og dertilhørende kantsoner/-vegetasjon. Kun den delen av Skyåa som renner gjennom kulturlandskapet er tatt med i avgrensingen.

Naturgrunnlag: Bråtebekken godt utviklet kantvegetasjon og i nedre deler dannes et interessant område der bekken renner ut i Flisa. Bekken har begrenset vannføring og det ble ikke observert noen nevneverdige planter i lokaliteten. Bekkedraget har allikevel verdi som viltkorridor og spredningsvei i et ellers åpen kulturlandskap.

Artsmangfold: Ingen spesielle registrert.

Verdisetting: Lokaliteten har C-verdi da den har verdi som korridor for vilt og spredning av arter i et ellers åpent kulturlandskap.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør ble avsatt til fri utvikling.

1197, Olderbekken-Gjesbekken - FERSKVANN/VÅTMARK, Viktig bekke­drag (Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap) - Verdi C

Introduksjon: Området ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Ole Jørgen Lønnve 04.06.2008.

Beliggenhet/avgrensning: Olderbekken og Gjesbekken er to forgreininger av samme bekkesystem og behandles derfor som én enhet. Olderbekken-Gjesbekken ligger ved området Skansen øst for Kjellmyra i Åsnes kommune.

Beskrivelse: Bekken virker næringsrik. Ved brua ved riksveien er området sumpete. Småbregneskog i kanten. Noen typiske arter: Gråor, bringebær, maiblom, skogsnelle, selje, gran, bjørk.

Arter: Ingen spesielle observert.

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Verdisetting: Lokaliteten har C-verdi da den har verdi som korridor for vilt og spredning av arter i et ellers åpent kulturlandskap.

1198, Nyåa - FERSKVANN/VÅTMARK, *Viktig bekkebeholdning* (Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap) - Verdi B

Introduksjon: Området ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Ole Jørgen Lønnve 04.06.2008.

Beliggenhet/avgrensning: Nyåa renner ut i Flisa ved Nyhaugen vest for Kilen på Åsnes Finnskog. Avgrensningen av lokaliteten gjelder de delene av bekken som går gjennom kulturlandskapet, med tilhørende "deltaområde" med flommarksskog og kantsoner.

Beskrivelse: Området består av tresatte kantsoner hovedsaklig bjørk og selje, men også med innslag av gråor, rogn, hegg, gran og furu. Området karakteriseres som en potensiell viktig biotop for akvatisk insekter. Kantsonene var stort sett intakte, med unntak av et område mot øst hvor skogen var hogd helt ned til vannkanten. Det forekom noe flommarksskog i nedre deler av Nyåa. Typiske arter for området var: bringebær, geitrams, engsyre, elvesnelle, engsoleie, mjødurt, salix sp., bekkeblom, skogsjerne, maiblom, hvitveis. I vest grenser området til et hogstfelt, kun adskilt fra naturtype-lokaliteten av et lite granholt. I øst grenser lokaliteten hovedsaklig til kulturlandskap.

Arter: Trådragg (VU).

Verdisetting: Området virker som en spredningskorridor/vandringsveg for arter som finner det vanskelig å krysse det åpne kulturlandskapet. Det er forholdsvis langt mellom denne typen lokaliteter i nærliggende områder av Åsnes. Rødlistearten trådragg (VU) er registrert i området. Området for B-verdi.

Hensyn og skjøtsel: Området bør hensettes til fri utvikling. Kantsonene bør stå urørt fra hogst.

1201, Kjølén S - Skog, *Rik blandingsskog i lavlandet* - Verdi A

Introduksjon: Lokaliteten er registrert første gang av BioFokus v/ Jon T. Klepsland i juni 2008.

Beliggenhet-avgrensning: Lokaliteten ligger like vest for Flisa sentrum i Åsnes kommune. Avgrensningen gjelder de bratte, sørvendte løsmasseskråningene som ender i jernbanesporet sør for Kjølén.

Beskrivelse: Løsmasseskrentene består av finkornet sand. Flere ulike vegetasjonstyper og skogtyper opptrer i småskala mosaikk. Likheter er at vegetasjonen stort sett er rik og med innslag av varmekjære arter. Innenfor avgrensningen er det overveiende eldre skog. Mest hensiktsmessig er derfor å føre lokaliteten til naturtypen rik blandingsskog i lavlandet. Vanligste vegetasjonstype er lågurtskog. Stedvis dominerer furu tresjiktet, andre steder gran, og atter andre domineres av hengebjørk. I øst er det også en del osp. Under furu er feltsjiktet stedvis dominert av liljekonvall, stedvis av gress og andre urter. Et parti med storvokst tresjikt av furu og bjørk har meget rik urtevegetasjon med flekkgisøre, engtjæreblom, rødknapp, smørbukk, engfiol og gjeldkarve m.fl. Små ravinedaler skjærer flere steder ned i den ellers sørvendte løsmasseskråningen. Vegetasjonen der er frodigere og mindre artsrik. Nevneverdige innslag slike steder er strutseving, villrips, firblad og (såvidt) spisslønn. Flekkvis finnes åpne tørrbakker, spesielt nederst mot jernbanen. Nevneverdig er kantkonvall, fingerstarr, engtjæreblom, rødknapp, tårnurt, mørk kongsløss, sandskrinneblom og sandarve. Med hensyn til skogtilstanden er også denne varierende. Middelaldret skog er vanligst. Denne er gjerne unaturlig tett, og ofte er det kraftig ekspansjon/oppslag av gran. Ganske store parti har imidlertid en mer åpen og eldre skogstruktur. Noe læger inngår også, både furu, bjørk og osp. Furu, gran og bjørk oppnår alle store dimensjoner innefor avgrensningen, dvs 40-50 cm dbh er ganske vanlig. Nedre del av skråningen er i stor grad hogd ut, trolig av hensyn til jernbanen. Resultatet er at næring er frigjort og det er kommet et kraftig oppslag av nitrofyter, dvs et fåtall konkurransesterke arter som har fortrengt mye av tørrbakkefloraen. Problemarter som har etablert store bestander er hagelupin, bladfaks, bringebær, skogrotyrkvein og engrapp. Hagelupin er svartelistet som høyrisikoart. Andre sterkt negative inngrep gjelder tilgrensende areal i vest hvor løsmasseskråningen er dels gravd ut, og tilplantet buskfuru, som også er en fremmed art med ekspansjonspotensiale. Lokaliteten grenser i øst til dels utgravd, dels uthogd sideravine.

Arter: Ingen spesielle arter utenom nevnte tørrbakkearter er påvist.

Verdisetting: Området har mange spesielle naturverdier: Store areal eldre lågurtskog, sandfuruskog, rike tørrbakker og kontinuitetsmiljø med store, ofte soleksponerte hengebjørk, osp og furu. Lokaliteten er også rimelig stor. Sammenholdt taler disse egenskapene for en høy naturtypeverdi, men inngrep langs jernbanelinjen og bygning i vest er av sterkt negativ karakter og begrenser verdien noe. Verdivurderingen ligger likevel på viktig til svært viktig (B-A-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør i størst mulig grad avsettes til fri utvikling. Dersom man tar biomangfoldverdiene på alvor bør det iverksettes tiltak for å bekjempe hagelupin og skogfaks langs jernbanelinjen og reetablere tresjiktet samme sted. Granoppslag i rik, tørr lågurtskog bør fjernes.

1202, Syverstuneset - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Introduksjon: Lokaliteten er registrert første gang av BioFokus v/ Jon T. Klepsland i juni 2008. Lokaliteten er bare kort betraktet.

Beliggenhet-avgrensning: Lokaliteten ligger like øst for Flisa sentrum i Åsnes kommune. Avgrensningen gjelder en bratt, skogkledd og østvendt skrent ned mot Syverstuneset.

Beskrivelse: Skogen står på finkornete sedimenter som danner en bratt skrent ned mot Flisa-vassdraget. Skogen er middelaldret, men likevel flersjiktet. Treslagsblanding er stor og løvandelen høy. Både gran, furu, bjørk, rogn, osp, gråor og hegg er vanlig. Feltsjiktet er fattig til middels rikt, typisk blåbær-, småbregne- og fattig lågurt. Noe blåhegg inngår (fremmed buskvekst). Noen grove hengebjørk inngår.

Arter: Svaleurt er uventet nok påvist. Ingen andre spesielle arter.

Verdisetting: Skog på slike tykke lagpakker av fine sedimenter er uvanlige. Høy treslagsvariasjon og noe skredutsatt mark gir muligheter for spesialiserte arter. På grunn av lite areal og relativt ung skogtilstand vurderes lokaliteten som lokalt viktig.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør avsettes til fri utvikling uten inngrep.

1203, Flisa sentrum Ø - Skog, *Gammel barskog* (Gammel furuskog) - Verdi C

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Introduksjon: Lokaliteten er registrert første gang av BioFokus v/ Jon T. Klepsland i juni 2008. Lokaliteten er bare kort betraktet.

Beliggenhet-avgrensning: Lokaliteten ligger like øst for Flisa sentrum i Åsnes kommune. Avgrensningen gjelder en bratt, skogkledd, øst- til sørøstvendt skrent. Den grenser i sør til ungsog, i vest til bebyggelse, og mot øst til andre skogtyper. Avgrensningen mot nordøst er noe usikker.

Beskrivelse: Avgrensningen omfatter eldre furuskog (nordlige deler) og bjørkedominert skog med gran, furu og selje (sørlige deler). Skogen er stort sett i tidlig aldersfase, og er svakt flersjiktet. Skogens gjennomsnittsalder og tetthet av storvokste trær er relativt høy. Enkelte dødvedelementer forekommer, men bare svært spredt. I sør bærer den preg av plukkhogst og er ganske åpen. Der er også noe oppslag av bringebær og andre nitrofyter. Blåbær- og småbregnevegetasjon dominerer for øvrig. Litt fattig lågurt med maiblom og rød jonsokblom finnes. Det meste av skogen står på finkornete sedimenter.

Arter: Ingen spesielle påvist.

Verdisetting: Sandfuruskog er uvanlig og har potensielt et spesielt arts mangfold. Skogen er også spesiell pga relativt høy tetthet av storvokst hengebjørk og furu. Skogstripen er noe negativt berørt av kantvirkninger fra tettbebyggelsen. Dette og mangel på funn av spesielle arter gjør at den vurderes som kun lokalt viktig.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør avsettes til fri utvikling uten inngrep.

1204, Myrmoen - Skog, Rik sumpskog (Rik sumpskog) - Verdi B

Introduksjon: Lokaliteten er registrert første gang av BioFokus v/ Jon T. Klepsland i juni 2008. Lokaliteten er bare kort betraktet.

Beliggenhet-avgrensning: Lokaliteten ligger like øst for Flisa sentrum i Åsnes kommune. Avgrensningen gjelder gjengrodd kroksjøer som nå består av myr og sumpskog. Våtmarkslokaliteten grenser til fattig barskog av varierende alder.

Beskrivelse: Stedvis er nesten åpne myrparti, men vanligst er ulike sumpskoger. Gråor-heggeskog er vanlig, det samme gjelder middelsrike sumpskoger med gran, gråor og hegg. Skogtilstanden varierer mye, fra helt ungt kratt etter gjennomhogst for et par tiår siden, til eldre flersjiktete sumpskoger. I rikere parti inngår myrkongle, skogsivaks, svartvier og trollhegg. Deler av myrområdet er trolig tidligere grøftet, men de deler som er befart hadde noenlunde intakt hydrologi. Også de unge partiene har gode forutsetninger for å utvikle viktige biomangfoldverdier på sikt.

Arter: Putekjuke er dels vanlig i sumpskogsparti. Ingen andre påvist, trolig pga dårlig undersøkt.

Verdisetting: Sumpskoger utgjør artsrike og spesielle skogmiljø. Samlet utgjør våtmarksområdene på myrmoen ganske store areal. Noe sumpskog kvalifiserer til betegnelsen rik sumpskog, som regnes som sterkt truet (EN). Området vurderes på dette grunnlag som viktig (B-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør avsettes til fri utvikling uten inngrep.

1206, Furuberget N - KULTURLANDSKAP, Slåttemark - Verdi B

Beliggenhet/avgrensning: Lokaliteten ligger øst for Vermundsjøen på Åsnes Finnskog. Avgrensningen gjelder tidligere slåttemark i tilknytning til det forlatte finnetorpet Furuberget nordre. Stedet brukes i dag som fritidsbolig. Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmø 22. september 2008. Lokaliteten er tidligere beskrevet sammen med Furuberget søndre.

Naturgrunnlag: Selve bygningsmassen på Furuberget nordre er i generelt dårlig forfatning. Slåttemarkene er også under gjengroing og det var oppslag av osp på store deler av engene. Floraen på engene virket nokså triviell med funn av arter som

Arts mangfold: Det ble observert gråstobeger (VU) på en av bygningene på vollen.

Trusler: Hele området er under generell gjengroing og selve slåttemarkene bærer også preg av dette.

Fremmede arter: Det finnes noen hageflyktninger som har spredd seg fra hagen på Furuberget nordre. Disse er ikke kartlagt videre.

1211, Stortjernet - MYR OG KILDE, Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

Hensyn og skjøtsel: Området bør settes av til fri utvikling uten inngrep.

1230, Fallåsen skole - KULTURLANDSKAP, Småbiotoper (Steinrøys) - Verdi C

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmø 07.07.2008.

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Beliggenhet/avgrensning/beskrivelse: Området ligger rett vest for Fallåsen i Åsnes kommune. Avgrensningen gjelder de gamle steinrøysene/steingjerdene og området rundt disse.

Arter: Ingen spesielle registret. En god del hengslav på de gamle trærne i området.

Verdisetting: I denne delen av Finnskogen finnes det få åpne plasser igjen i skogen. Den gamle steinmuren/steinrøysa tilbyr også unike leveområder for en rekke arter. Området gis lokal verdi C.

Hensyn og skjøtsel: Området bør holdes åpent for å hindre gjengroing. Gamle trær bør spares.

1212, Hammeren, nord for - FERSKVANN/VÅTMARK, *Rik kulturlandskapssjø* (Kalkfattigere utforming) - Verdi B

Beliggenhet/avgrensning: Lokaliteten besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 10.07.2008. Lokaliteten ligger som en utposning på Sæteråa i området nord for kollen og gården Hammeren, snaut 4 km sørøst for Flisa.

Naturtyper og utforminger: Dammen/vannansamlingen kan best karakteriseres som en vegetasjonsrik innsjø, men i naturtypesammenheng blir rik kulturlandskapssjø det beste alternativet, selv om det delvis er kulturlandskap inn mot sjøen på nordsiden. Øst i området dannes et lite delta i forbindelse med Sæteråas utløp i dammen. Ellers er det stort sett fine kantsoner langs hele området, bortsett fra helt i vest, hvor det rundt gården Nordre Sætre er ryddet helt ned mot vannet og hvor det langs veien sør for dammen er ganske åpent. Omtrent midt på nordsiden renner Losmyrbekken ut i dammen. Rundt utløpet av denne er det en ganske stor starrsump, dominert av flaskestorr, elvesnelle, myrkongle, myrhatt og bukkeblad, samt bl.a. storpestorr, gul nykkerose, buttjørnaks, hesterumpe, svartvier, soleihov, gråselje og mjølkerot. Øvrige deler av dammen ikke undersøkt.

Artsmangfold: Mye øyenstikkere. Prøver av ferskvannsfaunaen er samlet inn, men ikke bearbeidet videre. Her er det meget stort potensial for sjeldne og truede arter.

Trusler: Ingen åpenbare, men avrenning fra jordbruksarealene på nordsiden bør overvåkes.

Fremmede arter: Ingen observert.

Verdisetting: Vegetasjonsrik innsjø/dam med stort potensial for sjeldne og truede ferskvannsorganismer gis foreløpig verdi viktig (B), ettersom ferskvannsfaunaen inntil videre er ukjent.

171, Sagdammen - FERSKVANN/VÅTMARK, *Rik kulturlandskapssjø* - Verdi C

Generelt: Lokaliteten ble inventert av BioFokus 3. juni 2008 ved Øivind Gammelmo og Stefan Olberg.

Beliggenhet/avgrensning: Sagdammen ligger øst for Glomma ved Jammerdal i Åsnes. Dammen er omringet av veier, men har i deler av kanten i øst og ved innløp og utløp i hennholdsvis nord og sør, en ganske bred kantsone. Noe bebyggelse ned mot vannet i øst.

Naturgrunnlag: Tresjiktet er flere steder fraværende, men der det finnes består det stort sett av gråor-heggeskog. Vannvegetasjonen består stort sett av elvesnellesump og noe gul nøkkerose vokser lengre ut. Sjøen ser ut til å være i ferd med å gro igjen, antagelig som følge av autofiering på grunn av utslipp fra det omkringliggende landbruket lenger oppstrøms. Dammen er oppdemmet, med en liten demning i sør. Det ble ikke foretatt undersøkelser i vannet.

Artsmangfold: 40-50 hettemåker (NT) og et knoppsvanepar hekket i dammen. Sangsvane skal være registrert.

Trusler: Økt autofiering og påfølgende gjenngroing.

Fremmede arter: Lupiner vokser i veikanten rett utenfor området i nord.

Verdisetting: Dammen er oppdemmet og er preget av menneskelig påvirkninger. En god populasjon av hekkende hettemåker gir likevel grunnlag for en lokal verdi (C-verdi). Videre undersøkelser av dammen burde utføres og kan føre til økt verdi.

Hensyn og skjøtsel: Restaurering av kantsonen.

197, Komperudsberget Ø - KULTURLANDSKAP, *Slåttemark* - Verdi C

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert 4. juni 2008 av BioFokus ved Jon Klepsland og Stefan Olberg.

Beliggenhet-avgrensning: Området ligger sørøst for Komperudberget, på vestsiden av Hukusjøen i Åsnes. Lokaliteten er avgrenset av vei i øst og ellers av granplantefelt og bjørkeskog.

Beskrivelse: Østvendt, temmelig rik eng i en slak helling på vestsiden av F410, opp mot Komperudberget. Området bærer preg av tidligere slått, men har nå tydelige tendenser til gjengroing. Engsoleie, engrapp, engsyre, hundekjeks, rødsvingel, krypssoleie, marikåpe, gulaks og sølvaks er dominerende arter. Markjordbær, tveskjeggveronika, rød jonsokkblom, ryllik, firkantperikum, gresstjerneblom, blåklukke og engfiol forekommer også. Noe løvetann, bringebærkratt og unge grantrær er i ferd med å etablere seg for fullt på lokaliteten. Lengst opp går lokaliteten gradvis over i løvdominert skog og grenser opp mot granplantefelt på enkelte kanter.

Arter: Ingen spesielle arter ble registrert.

Hensyn og skjøtsel: Rydde kratt og oppslag, samt gjeninnføre slått på lokaliteten.

367, Sparbymoan - FERSKVANN/VÅTMARK, *Kroksjøer, flomdammer og meanderende elveparti* (Betydelig flompåvirkede kroksjøer og dammer) - Verdi C

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert 4. juni 2008 av BioFokus ved Jon Klepsland og Stefan Olberg.

Beliggenhet-avgrensning: Området ligger mellom Hof og Flisnes på vestsiden av Glomma i Åsnes. Lokaliteten avgrenses av dyrket mark i nord og øst, ellers av skog.

Beskrivelse: Grunnet høy vannstand ved befaring var det vanskelig å registrere vegetasjonen i vannet, men skogen rundt er flommarkspreget med vierkjerr og gråor-heggeskog. En del gammel svartvier, noe trollhegg, hegg, gråor og bjørk fantes i tre- og busksjiktet. Skogsivaks i kanten av vannet. I nord og øst mangler tresjiktet i kantsonen og åkeren går nesten ned til vannkanten. I vest går det en traktorvei inn i området med en liten jordfylling og noe søppel i enden.

Verdisetting: Lokaliteten vurderes inntil videre som lokalt viktig (C-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Restaurering av kantsonen i nord og øst.

1032, Gammelsætra Ø - KULTURLANDSKAP, *Erstatningsbiotoper* (Sand- og grustak) - Verdi C

Generelt: Lokaliteten ble registrert 3. juni 2008 av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Stefan Olberg.

Beliggenhet/avgrensning: Området ligger sør for elva Flisa, mellom Gammelsæter og Kjølstad i Åsnes og er omkranset av ung løv- og furuskog.

Naturtyper og utforminger: Sandtaket er i store deler for hardt påvirket, mens øvre deler er mindre forstyrret og kan inneha verdier knyttet til åpne/delvis bevokste sandområder. De mest interessante delene av området er i stor grad nordvendt. Dette senker verdien på området, ettersom verdiene i sandtak oftest er knyttet til varmekrevende arter.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble funnet.

Verdisetting: Ingen spesielle arter ble funnet, men det er mulig at lokaliteten kan inneha rødlistede insekter knyttet til sandflater. Lokaliteten har neppe mer enn lokal verdi (C-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Viktig at lokaliteten fortsatt blir brukt og at det er noe masseuttak, oppkjøring eller annen forstyrrelse på deler av lokaliteten.

1231, Flobergsjordet S - KULTURLANDSKAP, *Artsrik veikant* - Verdi B

Introduksjon: Lokaliteten ble registrert 4. juni 2008 av BioFokus ved Jon Klepsland og Stefan Olberg.

Beliggenhet/avgrensning: Området ligger sør for Flisa sentrum og er en sørvendt veikant ned mot Rv. 206.

Naturtyper og utforminger: Lokaliteten er en rik og varm veikant dominert av rødsvingel og engtjæreblom. Gjellkarve, kantkonvall, katterfot, rødknapp, prestekrage, tirilltunge, hvitsteinkløver, ryllik, smørbukk, tårnurt, hårsveve og fuglevikke ble også påvist. Vegetasjonstypen "frisk/torr middels baserik eng, tjæreblomeng" er en truet vegetasjonstype. I øvre del står det en glissen rekke med bjørketrær.

Fremmede arter: Hagelupin vokser fåtallig i området og sibirertebusk vokser rett utenfor lokaliteten.

Verdisetting: Forekomst av en truet vegetasjonstype, men ingen rødlistearter ble påvist på lokaliteten. Det er derimot et potensial for varmekjære insekter på lokaliteten. Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Fremmede arter som hagelupin må bekjempes. Ellers kan lokaliteten med fordel slåes.

1232, Tofterud - KULTURLANDSKAP, *Parklandskap* (Alléer) - Verdi C

Generelt: Lokalitene ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo og Stefan Olberg 3. juni 2008.

Beliggenhet/avgrensning: Alléen ligger langs privat vei inn til Tofterud gård, øst for Glomma på grensen mellom Åsnes og Grue kommuner.

Naturtyper og utforminger: Alléen består av et titalls middels grove bjørketrær. Trærne ble ikke undersøkt nærmere, men de var friske og uten hulheter.

Trusler: Hogst

Verdisetting: Trærne har neppe store verdier knyttet til seg i dag, men allèer er uvanlige i området og lokaliteten får lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Alléen må holdes fristilt.

1237, Kvesetberget S - SKOG, *Gammel lauvskog* (Gammelt ospeholt) - Verdi B

Beliggenhet/avgrensning: Området ligger sør for gårdene og har trolig vært beitemark/hagemark tidligere med spredt tresetting. Ingen hevd på lang tid nå da skogen har vokst seg stor. Området vurderes i dag som mer interessant som skog enn som kulturlandskap.

Naturgrunnlag: Forholdsvis rik grunn og sørvendt beliggenhet gjør dette til et spesielt område i denne regionen. Sjeldent stor løvskog med god treslagsblanding.

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Naturtyper og utforminger: Skogen er nesten rein løvskog, men noe gran er på vei opp og vil trolig ta over dominansen på sikt. Mye osp, selje, gråor, rogn og bjørk. Dimensjoner opp mot 40 cm i diameter, noen få eldre trær og spredt med død ved av mindre dimensjoner. Vegetasjonen er av lågurt type med innslag av trollbær og tysbast.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter registrert, men noe potensial for markboende sopp, insekter knyttet til løv og fugl knyttet til rike løvskoger. Gammelskogsarter knyttet til eldre løvskog med død ved på noe sikt.

Trusler: Ingen spesielle

Verdisetting: Lokaliteten er en av de største registrerte rike løvskoger på i dette området og har på ikke alt for lang sikt godt potensial for å utvikle gammalskogs kvaliteter. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ingen spesielle, men ordinært skogsbeite er ok. Dersom området vurderes restaurert tilbake til kulturlandskap bør det settes igjen en del av de eldste trærne som får utvikle seg.

1234, Grautåa øvre - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi C

Generelt: Området er tidligere avgrenset som MIS biotop og ble oppsøkt da topografien så interessant ut. Lokaliteten var angitt med liggende og stående død ved som livsmiljøer, men ingen av disse elementene ble registrert i nevneverdig grad. Trolig informasjon på bestandsnivå.

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten utgjør en mindre dalsøkk hvor Grautåa renner igjennom. Lokaliteten er avgrenset mot hogsflate i nedkant og mot sør, samt skinnere furuskog i nord og blandingsskog i øst.

Naturgrunnlag: Blåbærskog dominerer nesten lokaliteten helt med etasjehusmose og fjærmose som dominerende arter i bunnsjiktet. Kun langs bekken finnes mindre fragmenter av lågurvegetasjon.

Naturtyper og utforminger: Gammel granskog dominerer nesten helt lokaliteten, men noe furu finnes, særlig mot kantene. Innslag av bjørk, svartor og gråor. Lokaliteten vurderes ikke å ha funksjon som bekkeløft og defineres derfor som gammel barskog. Det ble registrert få/ingen gammelskogselementer som store trær og død ved av ulike typer. Noen steinblokker nede mot bekken. Skogen er forholdsvis ensjiktet.

Artsmangfold: Det var marginalt med gammelskogselementer i lokaliteten og derfor ikke lett å finne interessante arter for denne skogtypen. Noe gubbeskjegg (NT) finnes på furu i overgangen mot skinnere mark og det ble gjort funn av vaniljerot i de tykke mosemattene. På sikt vil denne noe beskyttede lokaliteten kunne bli en viktig lokalitet for gammelskogsarter, men den trenger noen tiår på å begynne å produsere gamle trær og død ved.

Verdisetting: Det er viktig å i vareta små lommer av ulike naturtyper i skog som får utvikle gammelskogsstrukturer og elementer. Denne lokaliteten oppfyller imidlertid ikke kriteriene til A eller B-verdi i håndboka og gis derfor verdi som lokalt viktig (C-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør overlates til fri utvikling

1233, Grautåa nedre - Skog, Gammel barskog (Gammel furuskog) - Verdi B

Generelt: Lokaliteten er tidligere registrert som to MiS lokaliteter med livsmiljøene hengslav, gamle trær, rik bakke, liggende død ved og stående død ved. Alle disse miljøene ble registrert også i naturtypekartleggingen i 2008.

Beliggenhet/avgrensing: Området grenser til Grautåmyra naturtype i sør, ellers til skog på alle kanter.

Naturgrunnlag: Lokaliteten består av furumyrskog, barskog med gran og furu, fattig gammel sumpskog og myr og våtmarksarealer. Bever har trolig demmet opp myra slik at vannstanden er høy, noe som igjen har ført til at mange trær har dødd og står som høyreste gadd både i sør og nord i lokaliteten. Vegetasjonen er i all hovedsak fattig.

Naturtyper og utforminger: Furumyrskog dominerer området, mens det er mindre rabber med fastmarksskog med gran og furu. I mindre partier inntil elva finnes det fattig gransumpskog med svært gammel og sturende gran. I myrområdene som er demmet opp er det til dels mye gadd, mens det er generelt lite liggende død ved i hele området. Skogen er en til trossjiktet med ganske liten spredning. Rike vegetasjonstyper er ikke forekommende.

Artsmangfold: I sør på fastmark knyttet til åpen skog finnes til dels store mengder med gubbeskjegg (NT) og andre hengslaver. På gammel stabil bark av gran i sumpskogen ble det gjort ett funn av rimnål (NT) som er en typisk art for slike miljøer. Potensial på sikt for død ved tilknyttede arter. Lokaliteten er trolig en viktig viltlokalitet.

Verdisetting: Område med mye død ved, en del gamle trær og rike skjeggslavforekomster og funn av to rødlistede arter gir verdi som viktig (B-verdi)

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør overlates til fri utvikling.

1238, Lindberget N - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Restfragment av eldre barskog som i 2008 kun er observert fra avstand. Lokaliteten er avgrenset på bakgrunn av tidligere naturtypeundersøkelser som har antydning at det finnes viktige naturverdier i området. Kvalitetene er ikke nærmere beskrevet og nye undersøkelser bør foretas. Hele det avgrensede området er avgrenset som MiS biotoper med livsmiljøene rik bakke og løvsuksesjon som ut fra avstandsvurdering trolig er bjørk.

Verdisetting: Lokaliteten gis verdi som lokalt viktig (C-verdi) da ingen spesielle kvaliteter er dokumentert og området er svært fragmentert med omfattende hogster på alle kanter.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør overlates til fri utvikling.

1239, Lindberget S - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Restfragment av eldre barskog som i 2008 kun er observert fra avstand. Lokaliteten er avgrenset på bakgrunn av tidligere naturtypeundersøkelser som har antydning at det finnes viktige naturverdier i området. Kvalitetene er ikke nærmere beskrevet og nye undersøkelser bør foretas. Hele det avgrensede området er avgrenset som MiS biotoper med livsmiljøene løvsuksesjon, rik bakke og liggende død ved.

Verdisetting: Lokaliteten gis verdi som lokalt viktig (C-verdi) da ingen spesielle kvaliteter er dokumentert og området er svært fragmentert med omfattende hogster på alle kanter.

1240, Sæterbekken-Aurbekken - Skog, Gråor-heggeskog (Flommarksskog) - Verdi B

Generelt: Lokaliteten er tidligere inkludert en stor samlelokalitet (1024), men er nå skilt ut som en egen lokalitet med klart større verdier enn mye av den resterende bekkestrengen.

Beliggenhet/avgrensning: Området omfatter en mindre del av Aurbekken og en forholdsvis større del av Sæterbekken.

Naturgrunnlag: Bekkedrag som er gravd ned i løsmasser. Flat bunn med rik vegetasjon og til dels mandrerende bekkeløp.

Naturtyper og utforminger: Blanding av gråor-heggeskog, gammel barskog og rik sumpskog, samt at hele systemet må karakteriseres som et viktig bekkedrag. Området er flatt og er tidvis preget av flomtopper som oversvømmer marka. Vegetasjonen er rik med områder preget av strutseving, myrkongle, langstarr, gulldusk, skogbukne og skogsivaks. Gran og gråor dominerer i tresjiktet, men det er også en del bjørk og furu. Stedvis finnes mye død ved av flere ulike treslag, delvis pga. av beverens vannstandsregulering enkelte steder.

Artsmangfold: Det er ikke kartlagt noen spesielle arter, men området har opplagt en viktig funksjon for bever og trolig også annet vilt. Det begynner å dannes en del død ved av både løv- og bartrær noe som gir potensiale for arter knyttet til disse habitatene.

Fremmede arter og inngrep: Det går en høyspent gjennom området ved Sæterbekken og i de åpne partiene under denne finnes mye spirea.

Verdisetting: Området har en rekke viktige kvaliteter knyttet til skog på løsmasser med høy fuktighet i grunnen. Lokaliteten er rik på viktige elementer som død ved og har trolig en del kvaliteter knyttet til bekken som ferskvannslokalitet. Området gis derfor verdi som viktig (B-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Området bør overlates til fri utvikling

1242, Rompomyra-Lahalalampså - MYR OG KILDE, Intakt lavlandsmyr i innlandet (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig, ellers er ØK-kart benyttet. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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 regional/ nasjonalt sjeldne pga. størrelse, spesiell utforming e.l. Mange myrer har en spesiell landskapsøkologisk funksjon. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

1236, Kvesetsætra - KULTURLANDSKAP, Erstatningsbiotoper (Bygningsstrukturer med spesiell flora eller fauna) - Verdi B

Generelt: Lokaliteten ble kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i kommunen i 2008 og består av en gammel laftet bygning som ligger vest for veien ved Kvesetsætra i en vestvendt bakke. Huset er omgitt av hogsflate på alle kanter.

Lokalitetsbeskrivelse: Gammel bygning hvor det særlig på nordsiden finnes store mengder med skorpelavsartene gråsobeger, grønnsotnål og fausknål. Verdien vurderes som viktig (B verdi) da denne typen habitat er blitt svært viktige for en artsgruppe som ellers har lite naturlig habitat igjen. Gråsobeger er rødlistet som sårbar (VU).

1235, Sætersjøen Ø - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi B

Generelt: Lokaliteten ble kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i kommunen i 2008 og strekker seg fra litt på nordsiden av hyttevei og ned til Sætersjøen.

Lokalitetsbeskrivelse: Lokaliteten består i nedre deler mot sjøen av fattig til intermedier rik sumpskog hvor gran, furu, bjørk, svartor, gråor og vier finnes i tresjiktet. Grunnvannsstanden er ganske høy og det er utviklet sokler på mange av trærne. På soklene og høyereliggende partier dominerer blåbær, mens gråstarr, stjernestarr, bukkeblad og torvmoser dominerer i høljene mellom soklene. Lenger opp mot veien er det tørrere mark som må kunne karakteriseres som fuktig blåbærskog. Lite parti nord for veien som er tatt med i avgrensningen pga. av storvokst og gammel osp er noe tørrere. Skogen er gjennomgående ganske ensjiktet foruten i nedre deler hvor sjiktningen er større. Det finnes noe læger og gadd, men ikke mye. I midtre deler står en gammel selje og nord for veien finnes eldre osp.

Verdisetting: På en osp nord for veien vokser det mye lungenever, samt stiftfylltav, filhinnelav, storporret ospekjuke og noe gubbeskjegg. På selja lenger sør finnes litt lungenever, mye grynfylltav og glattvrenge.

Verdivurdering: Skogen har utviklet lite gammelskogselementer, men rimelig intakt sumpskog og enkeltelementer med noen signalarter er sjeldent i landskapet. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør overlates til fri utvikling.

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

1243, Gardsknappen S - KULTURLANDSKAP, *Slåttemark* - Verdi C

Beliggenhet/avgrensning: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Ole J. Lønnve og Øivind Gammelmo 10.07.2008. Slåttemarka ligger i tilknytning til ei hytte/fritidsbolig langs gårdsveien rett sør for Gardsknappen i Åsnes kommune. Avgrensinga gjelder selve slåttemarka.

Beskrivelse: Slåttemarka er nokså liten, men virker å være i god hevd. Vegetasjonen er mager og artsfattig, ingen sjeldnere arter observert. Slåttemarka grenser til veg i vest og fritidsbolig i nord. I øst og sør grenser slåttemarka til skogsområder.

Arter: Ingen spesielle observert.

Verdisetting: Slåttemarka ligger som ei øy i et ellers skrint og artsfattig landskap. Slike områder er viktige som tilholdssteder for en rekke arter bl.a. insekter. Flere tilsvarende områder synes å være på tilbakegang i området. Lokaliteten har lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Slått/beite av området bør opprettholdes.

1244, Glorvigen - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* (Gårdsdam) - Verdi B

Beliggenhet/avgrensning: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo 07.07.2008. Dammen ligger i tilknytning til gården Glorvigen søndre og Glorvigen store langs Østre Gjesåsveg. Avgrensingen gjelder selve dammen og kantsonen rundt denne.

Beskrivelse: Selve vegetasjonen og dammen er nokså triviell, men det ble funnet småsalamander (NT) i en kulp rett vest for dammen. Således antas det at selve dammen har verdi som amfibielokalitet. Av arter er det bl.a. registrert paddesiv, vassgro, skogfiol, myrkongle, hundekvein og myrmjølke fra området.

Arter: Småsalamander (NT).

Verdisetting: Selve dammen er nokså triviell, men funnet av småsalamander (NT) viser at lokaliteten har potensiale som amfibielokalitet.

1245, Kroken - KULTURLANDSKAP, *Småbiotoper* (Steingjerde) - Verdi C

Beliggenhet/avgrensning: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Ole Jørgen Lønnve og Øivind Gammelmo 10.07.2008. Lokaliteten ligger i Kroken, nord for Gjesåssjøen i Åsnes kommune. Avgrensingen gjelder et gammelt inntakt steingjerde. Det ble ikke foretatt videre undersøkelser av flora og fauna i forbindelse med steingjerdet i 2008.

1246, Arneberg V - KULTURLANDSKAP, *Artsrik veikant* - Verdi C

Beliggenhet/avgrensning: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Stefan Olberg og Øivind Gammelmo 03.06.2008. Lokaliteten ligger langs fylkesvei 434 ved innkjørselen til gården Arneberg vestre i Åsnes kommune. Avgrensingen gjelder den artsrike veikanten på begge sider av innkjørselen.

Beskrivelse: Lokaliteten er en rik og varm veikant med bl.a. engtjæreblom, katterfot, prestekrage, rødknapp, tirilltunge, ryllik og andre engarter.

Verdisetting: Vegetasjonstypen "frisk/tørr middels baserik eng, tjæreblomeng" er en truet vegetasjonstype, og slike veikanter er på tilbakegang eller truet av f.eks. hagelupin andre steder i kommunen. Lokaliteten har derfor lokal verdi.

1247, Medskogberget - SKOG, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Beliggenhet/avgrensning: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo 29.09.2008. Medskogberget er en kolle/ås som ligger helt inntill svenskegrensa rett vest for Furuberget på Åsnes Finnskog. Avgrensingen gjelder et skogsområde rundt/på selve kollen/åsen.

Beskrivelse: Lokaliteten består av gammel granskog som stort sett grenser til myr. Skogen er flersjiktet, men med svak spredning på ulike sjikt. Det finnes en del død ved, spesielt av gran, i området, men stort sett kun i tidlige og middels nedbrytningsstadier. Det finnes en god del hengelv i området, bl.a. gubbeskjegg (NT). Det er innslag av bjørk, rogn og furu i området.

Arter: Gubbeskjegg (NT).

Verdisetting: Skogen skiller seg ut fra omkringliggende skog, ved å ha et visst kontinuitetspreg. Slik skog er forholdsvis sjelden i Åsnes og området har lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Lokaliteten bør settes av til fri utvikling, uten inngrep.

1248, Store Leikemyra N - SKOG, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Beliggenhet/avgrensning: Lokaliteten ble registrert av BioFokus ved Øivind Gammelmo 29.09.2008. Lokaliteten ligger nordøst for Søndre Furuberget gård, helt inntill svenskegrensa på Åsnes Finnskog. Avgrensingen gjelder et barskogsområde som naturlig avgrenses mot myr i sør og vest, svenskegrensa i øst og mot annen skog i nord.

Beskrivelse: Her finnes miljøelementene stående død ved, liggende død ved og trær med hengelv. Dominerende treslag er gran og furu, med innslag av løvtrær. Vegetasjonstyper er bærlyngskog, blåbærskog og ellers innslag av gran- og bjørkesumpskog, furumyrskog og myr. Rødlistearten gubbeskjegg (NT) forekommer spredt i området.

Arter: Gubbeskjegg (NT).

-Naturtypekartlegging i Åsnes kommune -

Verdisetting: Lokaliteten inneholder elementer som er sjeldne fur Åsnes kommune, og skogen innehar også et kontinuitetspreg. Dette sammen med funnet av rødlistearten gubbeskjegg (NT) gjør at lokaliteten har lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Skogen bør settes av til fri utvikling uten noen form for inngrep.

1094, Stormyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

1095, Buskemyrene - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

1109, Kalåsmyra - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

1162, Stormyra-Hevosso - MYR OG KILDE, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* (Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper) - Verdi B

Generelt: Generelt: Intakt myr eller myrområde som er lite berørt av grøfting eller andre inngrep, iflg. ØK-kart fra 1975. Myrområde som synes å være intakt ut fra studier på ortofoto fra 2004 der dette er tilgjengelig. Myra er ikke undersøkt i felt, og status pr. i dag kan derfor ikke fastsettes endelig. 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. Lokaliteten er gitt verdi B da den er over 50 daa og ligger i sørboreal vegetasjonssone. Myras tilstand er sjekket på ortofoto der dette er tilgjengelig, men er ikke feltsjekket. Naturtypen er satt skjønnsmessig til utforming blandingsmyr (A0702).

3.3 Registreringsstatus

I følge naturtypehåndboka (Direktoratet for Naturforvaltning 2007) kapittel 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 140 naturtypelokaliteter er kartlagt og beskrevet etter ny vurdering i 2008. Omtrent halvparten 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 opprinnelige naturtypelokalitetene fra forrige generasjons naturtypebase er i hovedsak de fleste lokaliteter videreført i en eller annen form. De fleste av disse er kvalitetssikret gjennom ny feltbefaring, mens noen lokaliteter er videreført på grunnlag av eksisterende informasjon. 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 har truffet svært dårlig i forhold til den aktuelle naturtypelokaliteten, er grensene justert noe. I noen tilfeller er det også lagd polygon på grunnlag av tidligere punkt-lokaliteter. Av ikke-kvalitetssikrete 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 kvalitetssikrete og nyregistrerte lokalitetene knytter det seg fremdeles noe usikkerhet til avgrensing og verdi grunnet knapphet på tid (og dermed korte besøk og overflatisk feltinventering).

Ut over de som er nevnt, er det videreført 10 naturtypelokaliteter fra den gamle databasen til det nye datasettet som foreløpig anses som uprioriterte. Disse fremkommer ikke på det nye naturtypekartet. Ingen av disse er oppsøkt (eller funnet) i felt av BioFokus, og er satt som uprioriterte grunnet dårlig stedsangivelse, og som regel også dårlig dokumentasjon av eventuelle naturkvaliteter. Lokalitetene er i de fleste tilfeller kun angitt med et punkt på det gamle naturtypekartet. Mange av disse er angitt å være skogslokaliteter. Disse bør oppsøkes i felt for å kunne vurdere hvorvidt dette er viktige naturtypelokaliteter.

Noen få av de gamle lokalitetene ble under feltbefaring i 2008 ansett å ikke kvalifisere som naturtyper, og disse er utelatt fra det nye naturtypekartet.

Noen gamle naturtypelokaliteter er forkastet på grunn av helt manglende informasjon, samt ingen eller upresis stedsangivelse.

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 2005. I forbindelse med oppdateringen 2008-2009 er mange av områdene kvalitetssikret på nye ortofoto, men i liten grad besøkt i felt. Myrer som ikke er besøkt er i hovedsak bare gitt en generell beskrivelse og verdisatt etter generelle kriterier i naturtypehåndboken. Åsnes ligger i overgangen mellom sørboreal og mellomboreal vegetasjonssone (Moen 1998), og høyereliggende deler av kommunen kan føres til sistnevnte sone. Fattig myr i mellomboreal sone skal i regelen ikke utfigureres som naturtype. Relativt stor andel av det høyereliggende arealet i kommunen er myr, og det er derfor ansett nødvendig å gjøre en strengere prioritering av hvilke som skal utfigureres som naturtypelokaliteter sammenlignet med praksisen ved forrige kartlegging (Bekken og Kystvåg 2005). I denne omgang er det valgt å stryke tidligere avgrensede myrareal i høydelaget over 300 m.o.h. (= tentativt mellomboreal sone), med et par unntak, hvor myrene ut fra ortofoto virket spesielt velutviklede. Enkelte mindre justeringer er gjort i forhold til tidligere avgrensinger i tilfeller der den gamle avgrensingen var spesielt unøyaktig. Det er ved denne oppdateringen ikke vurdert hvorvidt nye myrlokaliteter burde vært avgrenset. Trolig er de viktigste intakte myrer i lavlandet (under 300 m.o.h.) fanget opp, men det er åpenbart også en del mangler. En betydelig svakhet er at få – om noen – myrer er oppsøkt i felt. Det foreligger derfor bare unntaksvis dokumentasjon på hvilke konkrete naturverdier naturtypelokalitetene har, og verdivurderingen er derfor i mange tilfeller også usikker. → Kartleggingsstatus: Dårlig kartlagt.

Rasmark, berg og kantkratt: Det er registrert 4 lokaliteter i kommunen med elementer av denne hovednaturtypen. Inntrykket etter feltbefaring er at hovednaturtypen opptre sparsomt i landskapet. De viktigste utformingene er derfor trolig fanget opp. Naturkvalitetene er imidlertid i liten grad dokumenterte. → Kartleggingsstatus: Godt kartlagt.

Kulturlandskap: 29 lokaliteter er registrert som kulturlandskapslokaliteter i kommunen. Av disse er de fleste knyttet til områder i de lavereliggende områdene av Åsnes. Noen

lokaliteter på Åsnes Finnskog og Hof Finnskog er besøkt i felt og beskrevet, men det er åpenbart også en del som gjenstår å kartlegge. Storparten av de viktigste lokalitetene i kommunen er trolig fanget opp. → Kartleggingsstatus: Godt kartlagt.

Ferskvann/våtmark: I alt 24 lokaliteter innen hovednaturtypen ferskvann/våtmark er registrert i Åsnes. Disse områdene er i all hovedsak konsentrert rundt/i Glåma. Noen lokaliteter er kartlagt på Åsnes Finnskog. Naturtypen "dam" er rimelig godt kartlagt, i hvert fall innenfor jordbrukslandskapet, hvor naturtypen er mest aktuell.

Med hensyn til andre naturtypekategorier innenfor hovednaturtypen er områdene omkring Glåma og det lavereliggende jordbrukslandskapet prioritert. De fleste viktige bekkedrag, deltaområder og andre våtmarksområder langs Glåma, Flisa, Hasla, Gjesåssjøen og Vermundsjøen er trolig rimelig godt fanget opp i kartleggingen. For de fleste lokaliteter foreligger det rimelig god dokumentasjon av naturverdiene. → Kartleggingsstatus: Godt kartlagt.

Skog: Skog har i noen grad vært prioritert kartlagt i denne omgang. En rekke lokaliteter er nyregistrert i 2008. En del av disse baserer seg imidlertid på eldre opplysninger i forbindelse med kartlegging av MiS-biotoper i kommunen (2004), eller fra områdekartlegginger. I kommunen forøvrig gjelder for de fleste MiS-biotoper at informasjonen er for knapp og avgrensingen for snever til å kvalifisere som naturtypelokalitet etter naturtypehåndboken. I tillegg til nyregistreringer er en rekke eldre naturtypeavgrensinger kvalitetssikret i 2008, og i mange tilfeller gitt ny avgrensing og verdivurdering. Noen lokaliteter er videreført uten endring, fordi det ikke er foretatt ny befaring, men hvor det ut fra beskrivelse eller ortofoto synes at naturtypekvaliteter er tilstede. Disse er i de fleste tilfeller gitt en foreløpig lokal verdi (C). Kommunen har store areal med skog, og bare en mindre del av arealet er kartlagt i forbindelse med naturtypekartleggingen. Viktige naturverdier er imidlertid påvist flere steder hvor feltbefaring er foretatt, noe som tyder på at mange viktige naturtypelokaliteter fremdeles ikke er fanget opp. → Kartleggingsstatus: Dårlig kartlagt med unntak av noen områder på Åsnes Finnskog.

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.

Kroksjøer, flomdammer og meandrerende elveparti. I forbindelse med Glåma, Flisa og Gjesåssjøen finnes det en rekke viktige våtmarksområder og kroksjøer. Spesielt kan nevnes områdene Haugsjøen-Hundebo, Strandsjøen og Gjesåssjøen naturreservat. Av særlig interesse i disse områdene kan nevnes arter som sjøpiggeknepp (NT), trefelt evjebloom (NT), spissunteskrokk (NT), makrellterne (VU), dvergspett (VU), mandelpil (NT), doggpil (VU), småsalamander (NT), hettemåke (NT), storspove (NT), nattergal (NT), brushane (DD), knekkand (EN), horndykker (EN), vipe (NT), storlom (VU), bergand (VU), stjærtand (NT) og stær (NT). Dette er meget viktige områder som Åsnes bør fokusere på å bevare i sin helhet. På grunn av oppdyrking av våtmark og elveforbygninger har naturtypen blitt mindre vanlig i landskapet. I Åsnes finnes ennå store intakte områder som har nasjonal verdi. Naturtypen representerer oaser i vassdraget, med særpreget biologisk mangfold og høy produksjon.

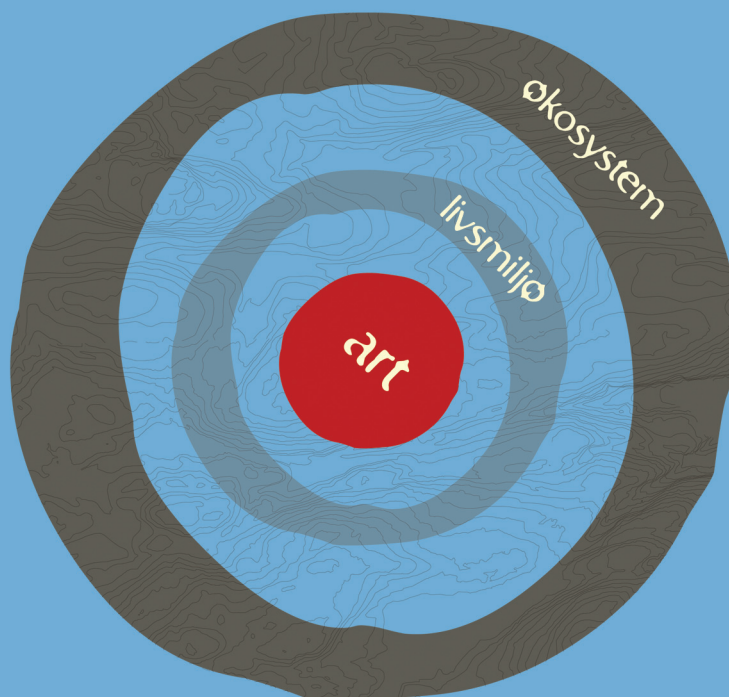
Gammel barskog/gammel løvskog. Det finnes en rekke viktige områder registrert på Finnskogen og ved Glomma. Av særlig interesse i disse områdene kan nevnes arter som svartsoneskjegg (NT), gubbeskjegg (NT), duftskinn (NT), sprikskjegg (NT), rimnål (NT) og tretåspett (NT). Skogen i Åsnes bærer preg av intensivt skogbruk. De få gjenværende skogsområdene med kontinuitetspreg er meget viktig for regionen og opptre som øyer i et ellers hardt drevet skoglandskap. Kontinuitetsmiljø har gått sterkt tilbake, noe som har medført at mange arter med tilhørighet til naturtypen har gått sterkt tilbake. Det er en

rekke sjeldne og truete (rødlistete) arter knyttet til gammel granskog. De mest verdifulle gammelskogene er eldre enn vanlig hogstmoden skog. Det er derfor vanskelig å kombinere moderne skogbruk og bevaring av gammelskog i en og samme biotop. Det finnes svært lite helt urørt skog i Norge i dag.

Litteratur

2004. Mis registreringer i Åsnes.
- Artsdatabanken og GBIF Norge. 2008. Internettportal for artssøk.
- Bekken, J. 1983. Ornitologiske registreringer i 12 myrområder i Sør-Hedmark sommeren 1983. Rapport til Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavdelingen. 33 sider.
- Bekken, J. 1997. Fuglefaunaen i Gjesåssjøen i Åsnes kommune. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernadv. Rapport nr. 3/97.
- Borch, H. og Wergeland Krog, O. M. 2009. Natur2000. Database-programpakke for registrering og forvaltning av natur. NINA naturdata AS, Røyrvik.
- Direktoratet for Naturforvaltning. 1991. Barskog i Øst-Norge. Utkast til verneplan. DN-rapport 1991-5. 267 sider.
- 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. URL: <http://www.dirnat.no/content.ap?thisId=500031188&language=0>
- Elgersma, A., Håland, J. og Puschmann, O. 1999. Landskapsregioner i Hedmark, med underregionindeling (kart). NIJOS.
- Fremstad, E. 1998. Flommarks langs Glomma i Hedmark. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavdelingen, Rapport nr.7/98. 99 sider.
- Haugan, R. 1993. Statusrapport for kjempesoleie, knottblomst og sjøpiggeknope i Hedmark. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavdelingen. Rapport nr. 9/93. 24 sider.
- Haugan, R. og Often, A. 1998. Status for truede arter i Hedmark. Karplanter. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavdelingen. Rapport nr. 17/98. 110 sider.
- Haugset, T. 2000. Registrering av nøkkelbiotoper for Borregaard Skoger AS. WWW Rapport Skog Nr. 2000-1 40 s. + vedlegg
- Korsmo, H. og Larsen, H.E. 1994. Inventering av verneverdig skog i Hedmark. NINA Oppdragsmelding 261. 110 sider.
- Larsen, B.H. & Fjeldstad, H. 2008. Kartlegging av utvalgte kulturlandskap i Hedmark i 2007. Resultater fra biologiske og kulturhistoriske registreringer i 13 kommuner. Fylkesmannen i Hedmark. Rapport nr. 02/08.
- Løset, M. I. A. 1994. Registrering av utvalgte kulturlandskap. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavdelingen. Rapport nr. 2/94. 57 sider + vedlegg.
- Mjelde, M. og Johansen, S. W. 1999. Vannvegetasjonen i små innsjøer, evjer og kroksjøer ved Glomma i Solør, Hedmark. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavdelingen. Rapport nr. 1/99. 19 sider.
- Moen, A. 1970. Myrundersøkelser i Østfold, Akershus, Oslo og Hedmark. Rapport i forbindelse med Naturvernrådets landsplan for myrreservater og IBP-CT-Telmas myrundersøkelser i Norge. K. Norske Videnska. Selsk. Mus., Trondheim. 90 sider.
- Moen, A. 1983. Myrundersøkelser i Sør-Trøndelag og Hedmark i forbindelse med den norske myrreservatplanen. Rapport i forbindelse med Naturvernrådets landsplan for myrreservater og IBP-CT-Telmas myrundersøkelser i Norge. K. Norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot. Ser. 1983:4. 183 sider.
- Moen, A. 1998. Nasjonalatlas for Norge. Vegetasjon. Statens Kartverk, Hønefoss. 199 sider.
- Often, A. 1997. Botanisk undersøkelse av 8 kulturlandskap i Hedmark. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavdelingen. Rapport nr. 9/97. 17 sider.
- Often, A. 1997. Botanisk undersøkelse av sørberg i Østerdalene, Hedmark. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavdelingen, Rapport nr. 10/97. 68 sider.
- Often, A., Haugan, R. Røren, V. og Pedersen, O. 1998. Karplantefloraen i Hedmark; sjekklister, plantegeografiske elementer og foreløpige utbredelseskart for 488 taksa. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavdelingen. Rapport nr. 6/98. 261 sider.
- St. meld. nr. 58 (1996/97). 1996-97. Miljøvernpolitikk for en bærekraftig utvikling - dugnad for framtida.

Wold, O. 1987. Botaniske undersøkelser i Gjesåssjøen 1986. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernavd. Rapport nr. 12/87.
Åsnes kommune 1987. Viltkart for Åsnes.



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>