

Fagområde: Biologisk mangfold

Revidert 12. mars 2007

INNHALDSFORTEGNELSE

Fagområde: Biologisk mangfold	1
0 Orientering og introduksjon	4
1 Historikk og status	5
1.1 Kortfattet endringslogg	5
2 Omfang	7
2.1 Omfatter	7
2.2 Målsetting	7
2.3 Bruksområde	7
3 Normative referanser	8
4 Definisjoner og forkortelser	9
4.1 Definisjoner	9
4.2 Forkortelser	9
5 Generelt om fagområdet	10
6 Applikasjonsskjema	11
6.1 Introduksjon	11
6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema	11
6.2.1 Objekttyper	11
6.2.2 Kodelister	12
6.2.3 Datatyper	13
6.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema	14
6.3.1 Objekttyper	14
6.3.1.1 BmMarinGrense	14
6.3.1.2 BmMarinOmråde	14
6.3.1.3 BmNatypPriGrense	15
6.3.1.4 BmNatypPriOmråde	15
6.3.1.5 BmArtGrense	16
6.3.1.6 BmArtOmråde	16
6.3.2 Assosiasjoner	17
6.3.2.1 Assosiasjon <<Topo>> BmMarinOmråde-BmMarinGrense	17
6.3.2.2 Assosiasjon <<Topo>> BmNatypPriOmråde-BmNatypPriGrense	17
6.3.2.3 Assosiasjon <<Topo>> BmArtOmråde-BmArtGrense	17
6.3.3 Datatyper	18
6.3.3.1 <<DataType>> BmArtsobservasjon	18
6.3.3.2 <<DataType>> BmArtsregistrering	18
6.3.3.3 <<DataType>> BmKilde	19
6.3.3.4 <<DataType>> BmNaturtypeTillegg	19
6.3.4 Kodelister	20
6.3.4.1 <<CodeList>> BmEnhet	20
6.3.4.2 <<CodeList>> BmFunksjonskvalitet	20
6.3.4.3 <<CodeList>> BmNaturtype	20
6.3.4.4 <<CodeList>> BmOmrådefunksjon	22
6.3.4.5 <<CodeList>> BmTruethetskategori	22
6.3.4.6 <<CodeList>> BmVerdi	22
6.3.4.7 <<CodeList>> BmViltvekt	22
6.3.4.8 <<CodeList>> BmÅrstid	23
6.3.4.9 <<CodeList>> BmKildetype	23
6.3.4.10 <<CodeList>> BmKildevurdering	23
6.3.4.11 <<CodeList>> BmArt	24
6.3.4.12 <<CodeList>> BmNaturtypeUtforming	123
6.3.4.13 <<CodeList>> BmNaturtypeMarin	128
6.3.4.14 <<CodeList>> BmNaturtypeMarinUtforming	128
7 SOSI-format realisering	130
7.1 Objekttyper	130
7.1.1 Marint	130
7.1.1.1 BmMarinOmråde	130
7.1.1.2 BmMarinGrense	130

7.1.2 Naturtyper.....	131
7.1.2.1 BmNatypPriOmråde.....	131
7.1.2.2 BmNatypPriGrense.....	131
7.1.3 Arter.....	132
7.1.3.1 BmArtOmråde.....	132
7.1.3.2 BmArtGrense.....	132
7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder.....	132
7.3 Basisegenskaper og assosiasjoner.....	133
7.3.1 bmAndel BMANDEL.....	133
7.3.2 bmAntall BMANTALL.....	133
7.3.3 bmÅrstid BMARSTID.....	133
7.3.4 bmArt BMART.....	133
7.3.5 bmEnhet BMENHET.....	134
7.3.6 bmOmrådefunksjon BMFUNK.....	134
7.3.7 bmFunksjonskvalitet BMFUNKVAL.....	134
7.3.8 bmKildetype BMKILDTYPE.....	134
7.3.9 bmKildevurdering BMKILDVURD.....	134
7.3.10 bmNaturtype BMNATYP.....	135
7.3.11 bmNaturtypeMarin BMNATYPMARIN.....	136
7.3.12 bmNaturtypeMarinUtforming BMNATYPMARINUTF.....	136
7.3.13 bmNaturtypeUtforming BMNATYPUTF.....	137
7.3.14 bmRegistreringsdato BMREGDATO.....	140
7.3.15 bmTruethetskategori BMTRUETKAT.....	141
7.3.16 bmVerdi BMVERDI.....	141
7.3.17 bmViltvekt BMVILTVEKT.....	141
7.4 Gruppe-egenskaper.....	142
7.4.1 bmArtsobservasjon BMARTOBS.....	142
7.4.2 bmArtsregistrering BMARTREG.....	142
7.4.3 bmKilde BMKILDE.....	142
7.4.4 bmNaturtypeTillegg BMNATYPTILLEGG.....	142
7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder.....	143
7.6 Eksempler på SOSI formatet.....	144
8 GML realisering.....	146
8.1 GML skjema.....	146
8.2 Eksempel på GML-formatet.....	146
9 Fullstendig endringslogg.....	147

0 Orientering og introduksjon

Dette fagområdet omhandler Biologisk mangfold, som er et av flere fagområder i SOSI generell objektkatalog. Fagområdene er utgangspunktet for utarbeidelse av produktspesifikasjoner. En produktspesifikasjon vil ta utgangspunkt i den generelle objektkatalogen og spesifisere i detalj hvilke objekttyper, egenskaper og forhold som skal være med i spesifikasjonen. Eksempel på produktspesifikasjoner er Produktspesifikasjon FKB og temadataspesifikasjoner for Norge Digitalt.

1 Historikk og status

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
1	1995-04	SOSI-gr 6	Diskusjoner i gruppa
1.1	1996-05	SOSI-gr 6	
3.0	1997-10	DN	Direktoratet for naturforvaltning
3.1	1999-09	DN	Ny Naturbase, innspill fra AREALIS-sekr. og diskusjoner i arbeidsgruppe 6.
3.2	2000-02	DN	Kommentarer fra og diskusjoner i SOSI-arbeidsgruppe 6
3.3	2001-05	DN	Kommentarer fra og diskusjoner i SOSI-arbeidsgruppe 6
3.4	2002-09	DN	Kommentarer fra og diskusjoner i SOSI-arbeidsgruppe 6
4.0	2006-11	SOSI AG 6 / DN, og SOSI-sekretariatet	Ny utforming av standarden

Aktuell ansvarlig:

Statens kartverk
 SOSI-sekretariatet
 Kartverkstv. 21, 3507 Hønefoss
 Tlf. 32 11 81 00
SOSI-sekretariatet@statkart.no

Faglig ansvarlig:

Direktoratet for naturforvaltning
 Tungasletta 2, 7485 Trondheim
 Tlf. 73 58 05 00
standardisering@dirnat.no

1.1 Kortfattet endringslogg

Denne versjonen av standarden er tilpasset det pågående standardiseringsarbeidet i regi av ISO/TC 211. Som et resultat at dette er standarden nå inndelt i en implementasjonsuavhengig del samt realisering i form av SOSI og GML (Geographic Markup Language), som er en variant av XML. Det legges opp til en gradvis overgang til realisering i form av GML. Som forberedelse til disse justeringene har SOSI arbeidsgruppe 1 vedtatt retningslinjer for arbeidet. Disse er tilgjengelige på SOSI's WEB sider, og omhandler

[Retningslinjer for arbeidet med neste versjon av SOSI \(4.0\)](#)
[Retningslinjer forholdet objektkatalog og produktspesifikasjon](#)
[Forholdet mellom objekttyper og temakoder](#)
[Prinsipper for definisjoner](#)

For å forstå bakgrunnen for flere av endringene henvises til disse retningslinjene.

For fullstendig endringslogg vises til kapittel 9 i denne beskrivelsen.

Temakoder fjernet etter vedtak i AG1

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring
Fagområde	Sletting	BmVegetasjon	Objekttypen "BmVegetasjon" er overført til Vegetasjon med navnet Vegetasjon
Fagområde	Sletting	BmArtLinje, BmArtPunkt, BmNatypPriPunkt og BmMarinPunkt	Objekttypene er utgått da ulike objekttyper kan dele geometrien

Objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring
Objekttype	Ny objekttegenskap	BmArtOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BMREGDATO".
Objekttype	Egenskaps-sletting	BmArtOmråde, BmNatypPriOmråde, BmMarinOmråde,	Generelle objekttypeegenskapene "STEDKVAL, ID_LOKAL, IID, UNIVERS og ID" er fjernet fra objekttypene.
Objekttype	Ny gruppetype	BmArtOmråde	Objekttypen har fått nye gruppetyper: KURVE, PUNKT
Objekttype	Ny gruppetype	BmNatypPriOmråde	Objekttypen har fått ny gruppetype: PUNKT
Objekttype	Ny gruppetype	BmMarinOmråde	Objekttypen har fått ny gruppetype: PUNKT

Egenskap til objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring
Egenskap til objekttype	Egenskapsnavn -endring	BmMarinOmråde	Objekttypeegenskapen "BMNATYP" er byttet ut med "BMNATYPMARIN"

Objekttypeegenskapsverdi

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring
------	--------------	---------	---------

Enkeltstående egenskap

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	BMARTOBS	Basisegenskap BMREGDATO lagt til gruppeegenskapen BMARTOBS!
Enkeltstående egenskap	Katalog-tilhørighet	VEGETYP_NINA	Egenskapens objektkatalogtilhørighet endret fra "BIOMA" til "VEGET"
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	BMNATYPTILL	Egenskapsdefinisjonen BMNATYPTILL opprettes!
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	BMNATYPTILL	Basisegenskaper BMANDEL og BMNATYP er lagt til gruppeegenskapen BMNATYPTILL!
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	BMFUNKVURD	Egenskapsdefinisjonen BMFUNKVURD opprettes!
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	BMFUNKVURD	Basisegenskap BMFUNKVAL og BMFUNK er lagt til gruppeegenskapen BMFUNKVURD!
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	BMNATYPMARINUTF	Egenskapsdefinisjonen BMNATYPMARINUTF og BMNATYPMARIN opprettet!

Rolle til objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring
Rolle til objekttype	Ny rolle	BmArtOmråde, BmNatypPriOmråde og BmMarinOmråde	Opprettet topologiske assosiasjoner mellom områder og avgrensningener. Også invers assosiasjoner er opprettet.

Egenskapen **bmRegistreringsdato** lagt inn som selvstendig element i tillegg til at den også skal benyttes i gruppeelementet **bmArtsobservasjon** for objekttypen **BmMarinOmråde**.

2 Omfang

2.1 Omfatter

Spesifikasjonen omfatter leve- og funksjonsområder for arter av vilt, virvelløse dyr, planter og fisk.

2.2 Målsetting

Denne versjonen av databeskrivelsen inneholder beskrivelser av objekter fra Direktoratet for naturforvaltnings (DN) fagsystem "NATURBASE".

Det arbeides ellers kontinuerlig med oppdateringer av artslistene som har som formål å bli en felles mal for navning og koding av alle kjente arter i Norge.

2.3 Bruksområde

Formålet med kapitlet Biologisk mangfold er å beskrive biologiske data som registreres gjennom ulike kartleggingsprosjekt og i løpende forvaltning.

Disse databeskrivelsene skal danne grunnlaget for en felles mal for innsamling og dokumentasjon om arter og arters utbredelse, viktige naturtyper, samt arealbruk ut over den informasjonen som finnes i primærdataene. Dataene skal kunne brukes i integrerte informasjonssystemer, f.eks til presentasjon på kart i forskjellige målestokker, og for analyser.

3 Normative referanser

Stortingsmelding nr 58 (1996-97) Miljøvernpolitikk for en bærekraftig utvikling.

4 Definisjoner og forkortelser

Definisjoner og forklaringer til begrep brukt for fagområdet.

4.1 Definisjoner

Naturbase 3.0

Revideringen av dette kapitlet er i sin helhet et resultat av en re-modellering av informasjonsinnholdet i fagsystemet Naturbase. Naturbase er et saksbehandler- og beslutningsstøtteverktøy til bruk innen miljøforvaltningen.

Kommunene er gjennom kommunal kartlegging av biologisk mangfold viktige informasjonsleverandører inn i systemet. Kvalitetssikring, innlegging og vedlikehold av informasjonen utføres i hovedsak av Fylkesmennenes miljøvernavdelinger, mens Direktoratet for Naturforvaltning har ansvar for etablering, drift, vedlikehold og videreutvikling av systemet.

Informasjonen i Naturbase som beskrives i dette kapitlet omfatter:

Biologisk mangfold

- Artsforekomster
- Naturtyper

4.2 Forkortelser

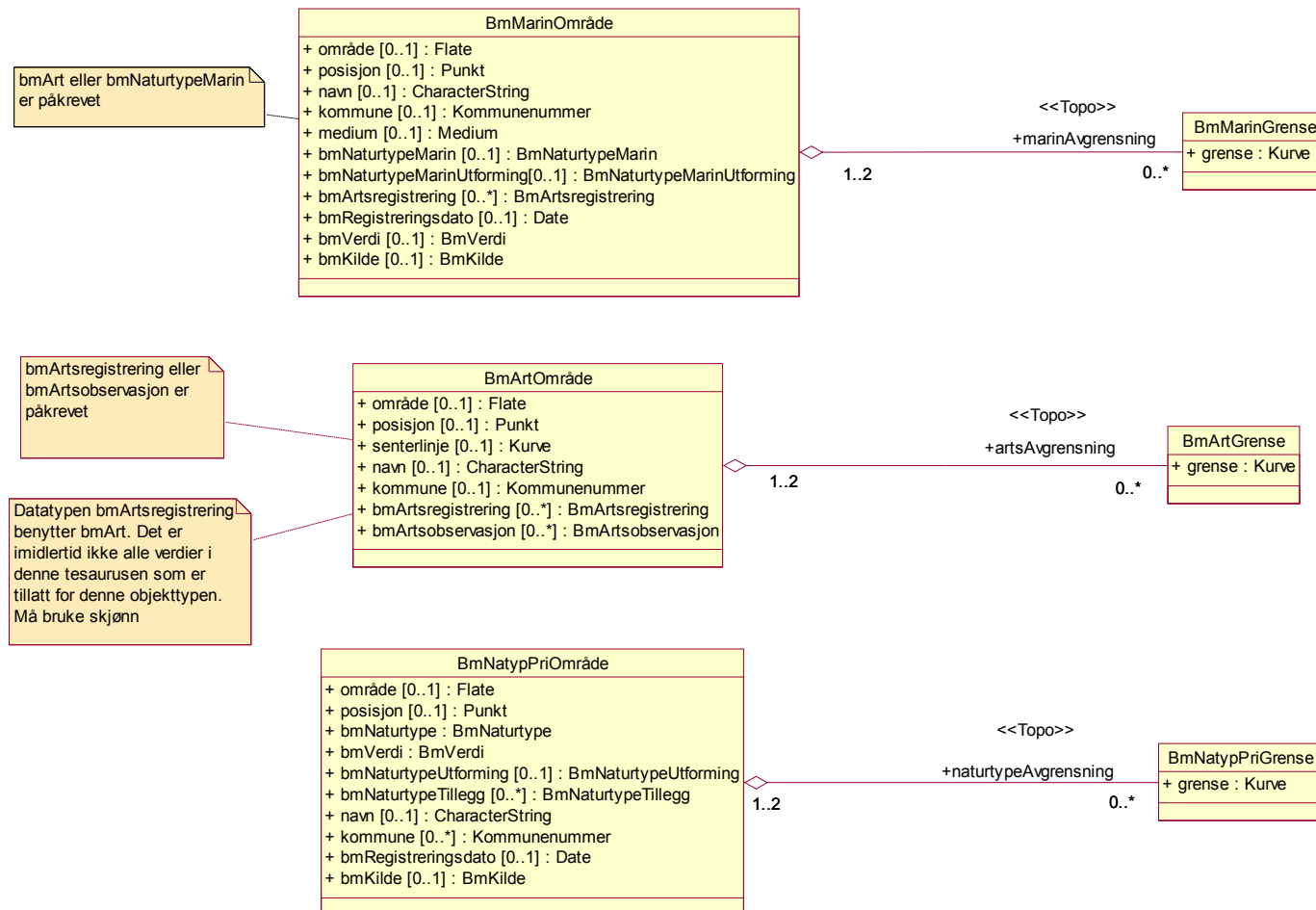
5 Generelt om fagområdet

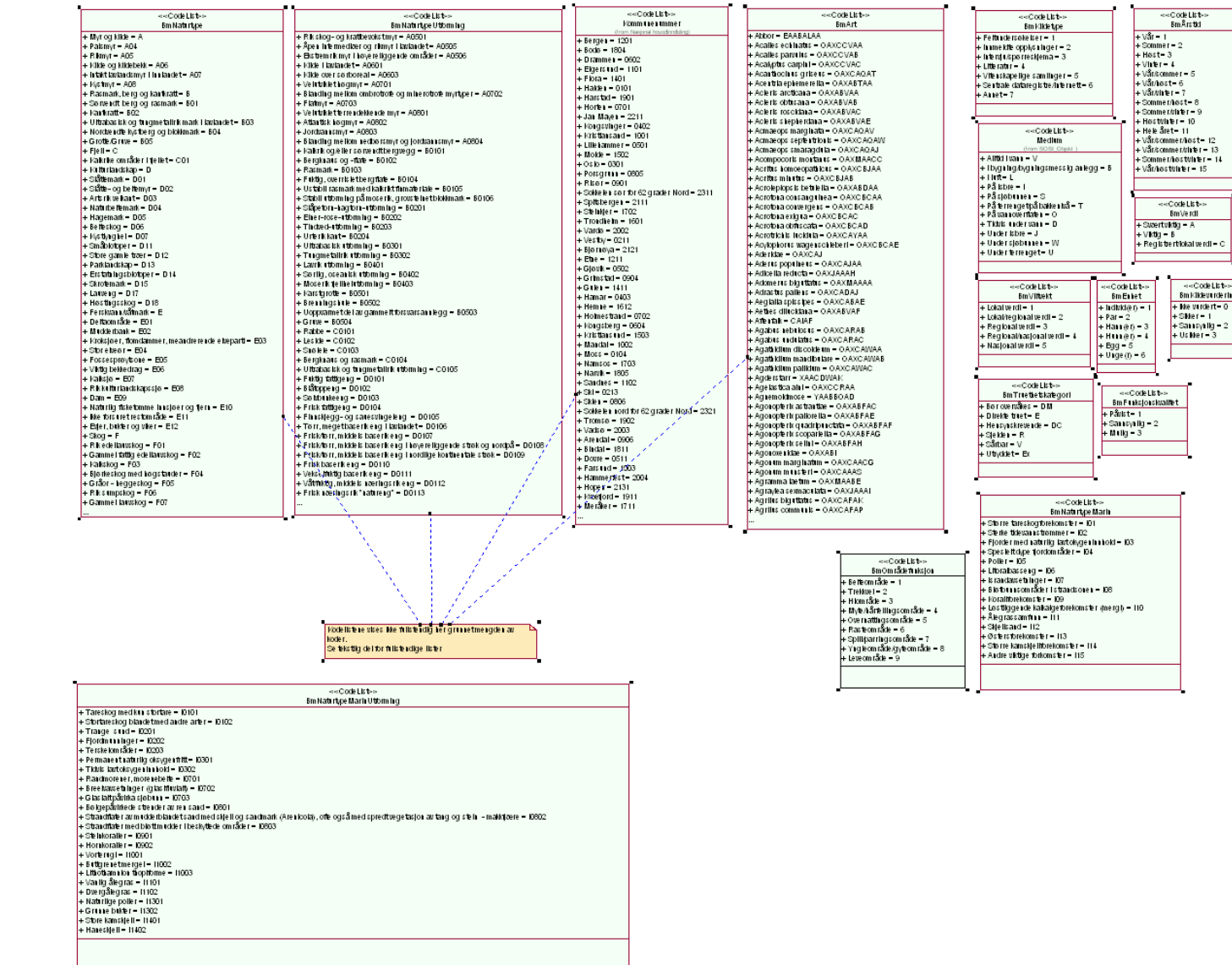
6 Applikasjonsskjema

6.1 Introduksjon

6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema

6.2.1 Objekttyper





6.2.3 Datatyper

<<DataType>> BmArtsregistrering
+ bmArt : BmArt + bmRegistreringsdato : Date + bmOmrådefunksjon : BmOmrådefunksjon + bmTruethetskategori [0..1] : BmTruethetskategori + bmViltvekt [0..1] : BmViltvekt + bmFunksjonskvalitet [0..1] : BmFunksjonskvalitet + bmÅrstid [0..1] : BmÅrstid + bmKilde [0..1] : BmKilde

<<DataType>> BmKilde
+ bmKildewurdering : BmKildewurdering + bmKildetype : BmKildetype

<<DataType>> BmArtsobservasjon
+ bmArt : BmArt + bmAntall : Integer + bmEnhet : BmEnhet + bmRegistreringsdato : Date

<<DataType>> BmNaturtypeTillegg
+ bmNaturtype : BmNaturtype + bmAndel : Integer

6.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema

Forklaring til forkortelsene i overskriften: Kolonnen merket (-) viser minimumskardinalitet. Kolonnen merket (+) viser maksimumskardinalitet.

6.3.1 Objekttyper

6.3.1.1 BmMarinGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype BmMarinGrense	avgrensning av område med viktig eller svært viktig marint biologisk mangfold				
1.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
1.2	Rolle (unavnet) BmMarinOmråde		1	2	BmMarinOmråde	

6.3.1.2 BmMarinOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype BmMarinOmråde	viktig eller svært viktig marint biologisk mangfold				
2.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
2.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
2.3	navn	navnet på lokaliteten	0	1	CharacterString	
2.4	kommune	nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste	0	1	Kommunennummer	
2.5	medium	objektets beliggenhet i forhold til jordoverflaten	0	1	Medium	
2.6	bmNaturtypeMarin	prioriterte naturtyper innsamlet gjennom kommunal kartlegging av viktige arealer for biologisk mangfold etter DN-håndbok 13-1999 Merknad: bmArt eller bmNaturtypeMarin er påkrevet	0	1	BmNaturtypeMarin	
2.7	bmNaturtypeMarinUtforming	angir marin naturtypes utforming Merknad: Påkrevet om bmNaturtypeMarin er registrert	0	1	BmNaturtypeMarinUtforming	
2.8	bmRegistreringsdato	dato for registrering av naturtypen	0	1	Date	
2.9	bmArtsregistrering	angir viktige områder/lokaliteter for arter Merknad: bmArt eller bmNaturtypeMarin er påkrevet	0	N	BmArtsregistrering	
2.10	bmVerdi	verdivurdering av prioriterte naturtyper basert på retningslinjer etter DN-håndbok 13-1999, Kartlegging av naturtyper - Verdisetting av biologisk mangfold. Merknad: Verdivurderingene i A, B og C gjelder for datasettene som inngår i den kommunale biologisk mangfoldkartleggingen. Metodikken er beskrevet i DN- håndbok 13-1999, kap. 6. For verdisetting av marine enheter henvises til DN håndbok 19-2001.	0	1	BmVerdi	
2.11	bmKilde	kilden registreringen er kommet fra, og en skjønnsmessig vurdering av kilden	0	1	BmKilde	
2.12	Rolle marinAvgrensning		0	N	BmMarinGrense	Rollen er en aggregering

Fagområde: Biologisk mangfold**6.3.1.3 BmNatypPriGrense**

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype BmNatypPriGrense	avgrensning av en naturtypelokalitet				
3.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
3.2	Rolle (unavnet) BmNatypPriOmråde		1	2	BmNatypPriOmråde	

6.3.1.4 BmNatypPriOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype BmNatypPriOmråde	naturtyper kartlagt gjennom kommunal registrering av Biologisk mangfold - DN-håndbok 13-1999				
4.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
4.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
4.3	bmNaturtype	prioriterte naturtyper innsamlet gjennom kommunal kartlegging av viktige arealer for biologisk mangfold etter DN-håndbok 13-1999 Kartlegging av naturtyper. Verdisetting av biologisk mangfold	1	1	BmNaturtype	
4.4	bmVerdi	verdivurdering av prioriterte naturtyper basert på retningslinjer etter DN-håndbok 13-1999, Kartlegging av naturtyper - Verdisetting av biologisk mangfold. Merknad: Verdivurderingene i A, B og C gjelder for datasettene som inngår i den kommunale biologisk mangfoldkartleggingen. Metodikken er beskrevet i DN- håndbok 13-1999, kap. 6. For verdisetting av marine enheter henvises til DN håndbok 19-2001.	1	1	BmVerdi	
4.5	bmNaturtypeUtforming	angir naturtypens utforming i terrenget	0	1	BmNaturtypeUtforming	
4.6	bmNaturtypeTillegg	angir hvilke overlappende tilleggsnaturtype(r) som finnes innenfor et naturtypeområde	0	N	BmNaturtypeTillegg	
4.7	navn	navnet på lokaliteten	0	1	CharacterString	
4.8	kommune	nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste	0	N	Kommunennummer	
4.9	bmRegistreringsdato	dato for siste registrering av arten på lokaliteten	0	1	Date	
4.10	bmKilde	kilden registreringen er kommet fra, og en skjønnsmessig vurdering av kilden	0	1	BmKilde	
4.11	Rolle naturtypeAvgrensning		0	N	BmNatypPriGrense	Rollen er en aggregering

6.3.1.5 BmArtGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Objekttype BmArtGrense	avgrensning av en artslokalitet				
5.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
5.2	Rolle (unavnet) BmArtOmråde		1	2	BmArtOmråde	

6.3.1.6 BmArtOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Objekttype BmArtOmråde	viktige forekomster av arter for det biologiske mangfoldet med unntak av marine arter				
6.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
6.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
6.3	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	0	1	Kurve	
6.4	navn	navnet på lokaliteten	0	1	CharacterString	
6.5	kommune	nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste	0	1	Kommunennummer	
6.6	bmArtsregistrering	angir viktige områder/lokaliteter for arter Merknad: I utgangspunktet skal det prioriteres viktige leve- og funksjonsområder for arter av pattedyr, fugl, krypdyr og amfibier etter DN-håndbok 11, Viltkartlegging, 1996. (http://www.dirnat.no/wbch3.exe?d=2071&toppgiff=tema), samt lokaliteter for rødlistede arter av alle organismegrupper. Utgangspunktet for disse områdene er arealenes viktighet for en eller flere arter. I tillegg kan det knyttes artsobservasjoner og tidsserier til områdene. bmArtsregistrering eller bmArtsobservasjon er påkrevet. Datatypen bmArtsregistrering benytter bmArt. Det er imidlertid ikke alle verdier i denne tesaurusen som er tillatt for denne objekttypen. Må bruke skjønn	0	N	BmArtsregistrering	
6.7	bmArtsobservasjon	observasjon av arter, med artsnavn, hvor mange og i hvilken form Merknad: bmArtsregistrering eller bmArtsobservasjon er påkrevet	0	N	BmArtsobservasjon	
6.8	Rolle artsAvgrensning		0	N	BmArtGrense	Rollen er en aggregering

6.3.2 Assosiasjoner

6.3.2.1 Assosiasjon <<Topo>> BmMarinOmråde-BmMarinGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Assosiasjon BmMarinOmråde-BmMarinGrense					
1.1	Rolle marinAvgrensning		0	N	BmMarinGrense	Rollen er en aggregering
1.2	Rolle (unavnet) BmMarinOmråde		1	2	BmMarinOmråde	

6.3.2.2 Assosiasjon <<Topo>> BmNatypPriOmråde-BmNatypPriGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Assosiasjon BmNatypPriOmråde- BmNatypPriGrense					
2.1	Rolle naturtypeAvgrensning		0	N	BmNatypPriGrense	Rollen er en aggregering
2.2	Rolle (unavnet) BmNatypPriOmråde		1	2	BmNatypPriOmråde	

6.3.2.3 Assosiasjon <<Topo>> BmArtOmråde-BmArtGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon BmArtOmråde-BmArtGrense					
3.1	Rolle artsAvgrensning		0	N	BmArtGrense	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) BmArtOmråde		1	2	BmArtOmråde	

6.3.3 Datatyper

6.3.3.1 <<DataType>> BmArtsobservasjon

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Datatype BmArtsobservasjon	observasjon av arter, med artsnavn, hvor mange og i hvilken form				
1.1	bmArt	nærmere beskrivelse av art i form av navn og kode Merknad: Artene er knyttet til artsregistreringer og artobservasjoner. og vil bli endret ved revisjoner og ut i fra en fremtidig artstesaurus. Listen er heldekkende for arter av amfibier, krypdyr, fugler og pattedyr som forekommer regelmessig i Norge. Listen dekker fiskearter som forekommer i ferskvann og anadrome arter. For virvelløse dyr, sopp, kransalger, lav, moser og karplanter dekker listen kun arter på den norske rødlisten (DN-rapport 1998-3).	1	1	BmArt	
1.2	bmAntall	antall observerte forekomster av arten	1	1	Integer	
1.3	bmEnhet	angir om observasjonen er en hann(er) hunn(er) par, osv.	1	1	BmEnhet	
1.4	bmRegistreringsdato	dato for siste registrering av arten på lokaliteten	1	1	Date	

6.3.3.2 <<DataType>> BmArtsregistrering

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Datatype BmArtsregistrering	angir viktige områder/lokaliteter for arter Merknad: I utgangspunktet skal det prioriteres viktige leve- og funksjonsområder for arter av pattedyr, fugl, krypdyr og amfibier etter DN-håndbok 11, Viltkartlegging, 1996. (http://www.dirnat.no/wbch3.exe?d=2071&toppgiff=tema), samt lokaliteter for rødlistede arter av alle organismegrupper. Utgangspunktet for disse områdene er arealenes viktighet for en eller flere arter. I tillegg kan det knyttes artsobservasjoner og tidsserier til områdene.				
2.1	bmArt	nærmere beskrivelse av art i form av navn og kode Merknad: Artene er knyttet til artsregistreringer og artobservasjoner. og vil bli endret ved revisjoner og ut i fra en fremtidig artstesaurus. Listen er heldekkende for arter av amfibier, krypdyr, fugler og pattedyr som forekommer regelmessig i Norge. Listen dekker fiskearter som forekommer i ferskvann og anadrome arter. For virvelløse dyr, sopp, kransalger, lav, moser og karplanter dekker listen kun arter på den norske rødlisten (DN-rapport 1998-3).	1	1	BmArt	
2.2	bmRegistreringsdato	dato for siste registrering av arten på lokaliteten	1	1	Date	
2.3	bmOmrådefunksjon	angir hvilken funksjon området har for den aktuelle arten/artsgruppen	1	1	BmOmrådefunksjon	
2.4	bmTruethetskategori	angir status i nasjonal rødliste Merknad: Truethetskategoriene er internasjonale og utfyllende. Forklaring finnes i DN-rapport 1999-3, Nasjonal rødliste for truede arter i Norge 1998 http://www.dirnat.no/archive/attachments/01/05/Redli009.pdf	0	1	BmTruethetskategori	
2.5	bmViltvekt	verdisetting av områder i henhold til kommunenes viltområde-kartlegging, (DN-håndbok 11 - 1996, Viltkartlegging). Merknad: Dette er egenskap basert på en helhetsvurdering av områdets verdi for en eller flere vilt-arter. Se http://www.dirnat.no/wbch3.exe?ce=3435	0	1	BmViltvekt	
2.6	bmFunksjonskvalitet	angir kvaliteten på funksjonsvurderingen	0	1	BmFunksjonskvalitet	
2.7	bmÅrstid	angir hvilke årstider registreringen gjelder for Eksempel: Rasteplass for fugler på trekk høst/vår	0	1	BmÅrstid	

Fagområde: Biologisk mangfold

2.8	bmKilde	hvor registreringen er kommet fra og en skjønnsmessig vurdering av kilden	0	1	BmKilde	
-----	---------	---	---	---	---------	--

6.3.3.3 <<DataType>> BmKilde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Datatype BmKilde	kilden registreringen er kommet fra, og en skjønnsmessig vurdering av kilden				
3.1	bmKildevurdering	vurdering av opplysningene	1	1	BmKildevurdering	
3.2	bmKildetype	hvilke kilde opplysningene stammer fra	1	1	BmKildetype	

6.3.3.4 <<DataType>> BmNaturtypeTillegg

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Datatype BmNaturtypeTillegg	angir hvilke overlappende tilleggsnaturtype(r) som finnes innenfor et naturtypeområde				
4.1	bmNaturtype	prioriterte naturtyper innsamlet gjennom kommunal kartlegging av viktige arealer for biologisk mangfold, etter DN-håndbok 13 - 1999, Kartlegging av naturtyper - Verdisetting av biologisk mangfold og DN Håndbok 19-2001, Kartlegging av	1	1	BmNaturtype	
4.2	bmAndel	anslått prosentandel av totalarealet	1	1	Integer	

6.3.4 Kodelister

6.3.4.1 <<CodeList>> BmEnhet

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste BmEnhet	angir om observasjonen er en hann(er) hunn(er) par, eller andre enheter	
1.1	Individ(er)		1
1.2	Par		2
1.3	Hann(er)		3
1.4	Hunn(er)		4
1.5	Egg		5
1.6	Unge(r)		6

6.3.4.2 <<CodeList>> BmFunksjonskvalitet

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste BmFunksjonskvalitet	vurdering av kvaliteten på funksjon	
2.1	Påvist		1
2.2	Sannsynlig		2
2.3	Mulig		3

6.3.4.3 <<CodeList>> BmNaturtype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
3	Kodeliste BmNaturtype	prioriterte naturtyper innsamlet gjennom kommunal kartlegging av viktige arealer for biologisk mangfold etter DN-håndbok 13-1999 Kartlegging av naturtyper. Verdisetting av biologisk mangfold Merknad: Egenskapene er inndelt i to nivåer: Hovednaturtype (bokstav) og naturtype (bokstav og tall). Hovednaturtype er en egenskap som kan benyttes ved alle objekter fra DN's Naturbase. Utforming er spesielt nevnt under naturtypene i DN håndbok 13 (A-G)	
3.1	Myr og kilde		A
3.2	Palsmyr		A04
3.3	Rikmyr		A05
3.4	Kilde og kildebekk		A06
3.5	Intakt lavlandsmyr i innlandet		A07
3.6	Kystmyr		A08
3.7	Rasmark, berg og kantkratt		B
3.8	Sørvendt berg og rasmark		B01
3.9	Kantkratt		B02
3.10	Ultrabasisk og tungmetallrik mark i lavlandet		B03
3.11	Nordvendte kystberg og blokkmark		B04
3.12	Grotte/Gruve		B05
3.13	Fjell		C
3.14	Kalkrike områder i fjellet		C01
3.15	Kulturlandskap		D
3.16	Slåttemark		D01

Fagområde: Biologisk mangfold

3.17	Slåtte- og beitemyr	D02
3.18	Artsrik veikant	D03
3.19	Naturbeitemark	D04
3.20	Hagemark	D05
3.21	Beiteskog	D06
3.22	Kystlynghei	D07
3.23	Småbiotoper	D11
3.24	Store gamle trær	D12
3.25	Parklandskap	D13
3.26	Erstatningsbiotoper	D14
3.27	Skrotemark	D15
3.28	Lauveng	D17
3.29	Høstingsskog	D18
3.30	Ferskvann/våtmark	E
3.31	Deltaområde	E01
3.32	Mudderbank	E02
3.33	Kroksjøer, flomdammer, meanderende elveparti	E03
3.34	Stor elveør	E04
3.35	Fossesprøytsone	E05
3.36	Viktig bekke drag	E06
3.37	Kalksjø	E07
3.38	Rik kulturlandskapssjø	E08
3.39	Dam	E09
3.40	Naturlig fisketomme innsjøer og tjern	E10
3.41	Ikke forsuret restområde	E11
3.42	Evjer, bukter og viker	E12
3.43	Skog	F
3.44	Rik edellauvskog	F01
3.45	Gammel fattig edellauvskog	F02
3.46	Kalkskog	F03
3.47	Bjørkeskog med høgstauder	F04
3.48	Gråor - heggskog	F05
3.49	Rik sumpskog	F06
3.50	Gammel lauvskog	F07
3.51	Gammel barskog	F08
3.52	Bekkekløft og bergvegg	F09
3.53	Brannfelt	F10
3.54	Kystgranskog	F11
3.55	Kystfuruskog	F12
3.56	Rik blandingsskog i lavlandet	F13
3.57	Kyst og havstrand	G
3.58	Undervannseng	G02
3.59	Sanddyne	G03
3.60	Sand- og grusstrand	G04
3.61	Strandeng og strandsump	G05
3.62	Tangvoll	G06

Fagområde: Biologisk mangfold

3.63	Brakkvannsdelta		G07
3.64	Rikt strandberg		G09
3.65	Annen viktig forekomst		H

6.3.4.4 <<CodeList>> BmOmrådefunksjon

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste BmOmrådefunksjon	angir hvilken funksjon området har for den aktuelle arten/artsgruppen	
4.1	Beiteområde		1
4.2	Trekkvei		2
4.3	Hiområde		3
4.4	Myte/hårfellingsområde		4
4.5	Overnattingsområde		5
4.6	Rasteområde		6
4.7	Spill/parringsområde		7
4.8	Yngleområde/gyteområde		8
4.9	Leveområde		9

6.3.4.5 <<CodeList>> BmTruethetskategori

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
5	Kodeliste BmTruethetskategori	angir status i nasjonal rødliste Merknad: Truethetskategoriene er internasjonale og utfyllende. Forklaring finnes i DN-rapport 1999-3, Nasjonal rødliste for truete arter i Norge 1998 http://www.dirnat.no/archive/attachments/01/05/Redli009.pdf	
5.1	Bør overvåkes	Bør overvåkes. "Declining, monitor species" - arter i tilbakegang, men som ikke regnes som truet.	DM
5.2	Direkte truet	Direkte truet. "Endangered" - står i fare for å dø ut.	E
5.3	Hensynskrevende	Hensynskrevende. "Declining, care demanding species" - arter i tilbakegang som krever spesielle hensyn og tiltak.	DC
5.4	Sjelden	Sjelden. "Rare" - små bestander, men ikke sårbar.	R
5.5	Sårbar	Sårbar. "Vulnerable" - kan gå over til "Direkte truet" dersom negativ påvirkning fortsetter.	V
5.6	Utryddet	Utryddet. "Extinct" - arten ikke påvist siste 50 år.	Ex

6.3.4.6 <<CodeList>> BmVerdi

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
6	Kodeliste BmVerdi	verdivurdering av prioriterte naturtyper basert på retningslinjer etter DN-håndbok 13-1999, Kartlegging av naturtyper - Verdisetting av biologisk mangfold. Merknad: Verdivurderingene i A, B og C gjelder for datasettene som inngår i den kommunale biologisk mangfoldkartleggingen. Metodikken er beskrevet i DN- håndbok 13-1999, kap. 6. For verdisetting av marine enheter henvises til DN håndbok 19-2001.	
6.1	Svært viktig		A
6.2	Viktig		B
6.3	Registrert/lokal verdi		C

6.3.4.7 <<CodeList>> BmViltvekt

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
----	----------	-----------------------	------

Fagområde: Biologisk mangfold

7	Kodeliste BmViltvekt	verdisetting av områder i henhold til kommunenes viltområde-kartlegging, (DN-håndbok 11 - 1996, Viltkartlegging). Merknad: Dette er egenskap basert på en helhetsvurdering av områdets verdi for en eller flere vilt-arter. Se http://www.dirnat.no/wbch3.exe?ce=3435	
7.1	Lokal verdi		1
7.2	Lokal/regional verdi		2
7.3	Regional verdi		3
7.4	Regional/nasjonal verdi		4
7.5	Nasjonal verdi		5

6.3.4.8 <<CodeList>> BmÅrstid

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste BmÅrstid	angir årstiden som registreringen gjelder for Eksempel: Rasteplass for fugler på trekk høst/vår	
8.1	Vår		1
8.2	Sommer		2
8.3	Høst		3
8.4	Vinter		4
8.5	Vår/sommer		5
8.6	Vår/høst		6
8.7	Vår/vinter		7
8.8	Sommer/høst		8
8.9	Sommer/vinter		9
8.10	Høst/vinter		10
8.11	Hele året		11
8.12	Vår/sommer/høst		12
8.13	Vår/sommer/vinter		13
8.14	Sommer/høst/vinter		14
8.15	Vår/høst/vinter		15

6.3.4.9 <<CodeList>> BmKildetype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
9	Kodeliste BmKildetype	kilden opplysningene stammer fra	
9.1	Feltundersøkelser		1
9.2	Innmeldte opplysninger		2
9.3	Intervju/spørreskjema		3
9.4	Litteratur		4
9.5	Vitenskapelige samlinger		5
9.6	Sentrale dataregistre/internett		6
9.7	Annet		7

6.3.4.10 <<CodeList>> BmKildevurdering

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
10	Kodeliste	vurdering av kildeopplysningene	

Fagområde: Biologisk mangfold

	BmKildevurdering		
10.1	Ikke vurdert		0
10.2	Sikker		1
10.3	Sannsynlig		2
10.4	Usikker		3

6.3.4.11 <<CodeList>> BmArt

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
11	Kodeliste BmArt	nærmere beskrivelse av art i form av navn og kode Merknad: Artene er knyttet til artsregistreringer og artobservasjoner, og vil bli endret ved revisjoner og ut i fra en fremtidig artstesaurus. Listen er heldekkende for arter av amfibier, krypdyr, fugler og pattedyr som forekommer regelmessig i Norge. Listen dekker fiskearter som forekommer i ferskvann og anadrome arter. For virvelløse dyr, sopp, kransalger, lav, moser og karplanter dekker listen kun arter på den norske rødlisten (DN-rapport 1998-3).	
11.1	Amfibier		A
11.2	Haleløse padder		AAA
11.3	Halepadder		AAB
11.4	Liten salamander		AABAB
11.5	Stor salamander		AABAA
11.6	Padde		AAAAA
11.7	Vanlig frosk		AAAAB
11.8	Spissnutefrosk		AAAAC
11.9	Damfrosk		AAAAD
11.10	Krypdyr		B
11.11	Skjellkrypdyr		BAB
11.12	Stålorm		BABAB
11.13	Hoggorm		BABAC
11.14	Buorm		BABAD
11.15	Slettsnok		BABAE
11.16	Firfisle		BABAA
11.17	Fugler		C
11.18	Dykkere		CAB
11.19	Toppdykker		CABAB
11.20	Gråstrupedykker		CABAC
11.21	Horndykker		CABAD
11.22	Svarthalsdykker		CABAE
11.23	Dvergdykker		CABAA
11.24	Stormfugler		CAC
11.25	Havsvale		CACAB
11.26	Stormsvale		CACAC

Fagområde: Biologisk mangfold

11.27	Grålire		CACAD
11.28	Havlire		CACAE
11.29	Havhest		CACAA
11.30	Pelikanfugler		CAD
11.31	Storskarv		CADAB
11.32	Toppskarv		CADAC
11.33	Havsule		CADAA
11.34	Storkefugler		CAE
11.35	Rørdrum		CAEAB
11.36	Stork		CAEAC
11.37	Gråhegre		CAEAA
11.38	Andefugler		CAG
11.39	Dvergsvane		CAGAB
11.40	Sangsvane		CAGAC
11.41	Sædgås		CAGAD
11.42	Kortnebbgås		CAGAE
11.43	Tundragås		CAGAF
11.44	Dverggås		CAGAG
11.45	Grågås		CAGAH
11.46	Snøgås		CAGAI
11.47	Kanadagås		CAGAJ
11.48	Hvitkinngås		CAGAK
11.49	Ringgås		CAGAL
11.50	Gravand		CAGAM
11.51	Mandarinand		CAGAN
11.52	Brunnakke		CAGAO
11.53	Snadderand		CAGAP
11.54	Krikkand		CAGAQ
11.55	Stokkand		CAGAR
11.56	Stjertand		CAGAS
11.57	Knekkand		CAGAT
11.58	Skjeand		CAGAU
11.59	Taffeland		CAGAV
11.60	Toppand		CAGAW
11.61	Bergand		CAGAX
11.62	Ærfugl		CAGAY
11.63	Praktærfugl		CAGAZ
11.64	Stellerand		CAGAÆ
11.65	Havelle		CAGAØ

Fagområde: Biologisk mangfold

11.66	Svartand		CAGAA
11.67	Sjørørre		CAGBA
11.68	Kvinand		CAGBB
11.69	Lappfiskand		CAGBC
11.70	Siland		CAGBD
11.71	Laksand		CAGBE
11.72	Harlekinand		CAGBF
11.73	Stivhaleand		CAGBG
11.74	Stripegås		CAGBH
11.75	Rustand		CAGBI
11.76	Knoppsvane		CAGAA
11.77	Haukefugler		CAH
11.78	Havørn		CAHAB
11.79	Sivhauk		CAHAC
11.80	Myrhauk		CAHAD
11.81	Hønsehauk		CAHAE
11.82	Spurvehauk		CAHAF
11.83	Musvåk		CAHAG
11.84	Fjellvåk		CAHAH
11.85	Kongeørn		CAHAI
11.86	Fiskeørn		CAHAJ
11.87	Glente		CAHAK
11.88	Svartglente		CAHAL
11.89	Enghauk		CAHAM
11.90	Vepsevåk		CAHAA
11.91	Falker		CAI
11.92	Dvergfalk		CAIAB
11.93	Lerkefalk		CAIAC
11.94	Jaktfalk		CAIAD
11.95	Vandrefalk		CAIAE
11.96	Aftenfalk		CAIAF
11.97	Tårnfalk		CAIAA
11.98	Hønsefugler		CAJ
11.99	Lirype		CAJAB
11.100	Fjellrype		CAJAC
11.101	Orrfugl		CAJAD
11.102	Storfugl		CAJAE
11.103	Rapphøne		CAJAF
11.104	Vaktel		CAJAG

Fagområde: Biologisk mangfold

11.105	Fasan		CAJAH
11.106	Rødhøne		CAJAJ
11.107	Jerpe		CAJAA
11.108	Tranefugler		CAK
11.109	Myrrikse		CAKAB
11.110	Åkerrikse		CAKAC
11.111	Sivhøne		CAKAD
11.112	Sothøne		CAKAE
11.113	Trane		CAKAF
11.114	Vannrikse		CAKAA
11.115	Vade- , måke- og alkefugler		CAL
11.116	Avosett		CALAB
11.117	Dverglo		CALAC
11.118	Sandlo		CALAD
11.119	Boltit		CALAE
11.120	Heilo		CALAF
11.121	Tundralo		CALAG
11.122	Vipe		CALAH
11.123	Polarsnipe		CALAI
11.124	Sandløper		CALAJ
11.125	Dvergsnipe		CALAK
11.126	Temmincksnipe		CALAL
11.127	Tundrasnipe		CALAM
11.128	Fjæreplytt		CALAN
11.129	Myrsnipe		CALAO
11.130	Nordlig myrsnipe		CALAOAB
11.131	Sørlig myrsnipe		CALAOAA
11.132	Fjellmyrløper		CALAP
11.133	Brushane		CALAQ
11.134	Kvartbekkasin		CALAR
11.135	Enkeltbekkasin		CALAS
11.136	Dobbeltbekkasin		CALAT
11.137	Rugde		CALAU
11.138	Svarthalespove		CALAV
11.139	Lappspove		CALAW
11.140	Småspove		CALAX
11.141	Storspove		CALAY
11.142	Sotsnipe		CALAZ
11.143	Rødstilk		CALBA

Fagområde: Biologisk mangfold

11.144	Gluttsnipe		CALBB
11.145	Skogsnipe		CALBC
11.146	Grønnstilk		CALBD
11.147	Strandsnipe		CALBE
11.148	Steinvender		CALBF
11.149	Svømmesnipe		CALBG
11.150	Polarsvømmesnipe		CALBH
11.151	Polarjo		CALBI
11.152	Tyvjo		CALBJ
11.153	Fjelljo		CALBK
11.154	Storjo		CALBL
11.155	Dvergmåke		CALBM
11.156	Sabinemåke		CALBN
11.157	Hettemåke		CALBO
11.158	Fiskemåke		CALBP
11.159	Sildemåke		CALBQ
11.160	Sørlig sildemåke		CALBQAB
11.161	Engelsk sildemåke		CALBQAC
11.162	Nordlig sildemåke		CALBQAA
11.163	Gråmåke		CALBR
11.164	Grønlandsmåke		CALBS
11.165	Polarmåke		CALBT
11.166	Svartbak		CALBU
11.167	Rosenmåke		CALBV
11.168	Krykkje		CALBW
11.169	Ismåke		CALBX
11.170	Rovterne		CALBY
11.171	Splitterne		CALBZ
11.172	Makrellterne		CALCA
11.173	Rødnebbterne		CALCB
11.174	Lomvi		CALCC
11.175	Polarlomvi		CALCD
11.176	Alke		CALCE
11.177	Teist		CALCF
11.178	Alkekonge		CALCG
11.179	Lunde		CALCH
11.180	Hvitbrystlo		CALCI
11.181	Damsnipe		CALCJ
11.182	Tereksnipe		CALCK

Fagområde: Biologisk mangfold

11.183	Dvergterne		CALCL
11.184	Svartterne		CALCM
11.185	Hvitvingesvartterne		CALCN
11.186	Tjeld		CALAA
11.187	Duefugler		CAN
11.188	Skogdue		CANAB
11.189	Ringdue		CANAC
11.190	Tyrkerdue		CANAD
11.191	Turteldue		CANAE
11.192	Klippedue/bydue		CANAA
11.193	Bydue		CANAAAB
11.194	Klippedue		CANAAAA
11.195	Gjøkfugler		CAO
11.196	Gjøk		CAOAA
11.197	Ugler		CAP
11.198	Snøugle		CAPAB
11.199	Haukugle		CAPAC
11.200	Spurveugle		CAPAD
11.201	Kattugle		CAPAE
11.202	Slagugle		CAPAF
11.203	Lappugle		CAPAG
11.204	Hornugle		CAPAH
11.205	Jordugle		CAPAI
11.206	Perleugle		CAPAJ
11.207	Kirkeugle		CAPAK
11.208	Hubro		CAPAA
11.209	Nattravner		CAQ
11.210	Nattravn		CAQAA
11.211	Seilere		CAR
11.212	Tårnseiler		CARAA
11.213	Råkefugler		CAS
11.214	Hærfugl		CASAB
11.215	Isfugl		CASAA
11.216	Spettefugler		CAT
11.217	Gråspett		CATAB
11.218	Grønnspekk		CATAC
11.219	Svartspett		CATAD
11.220	Flaggspett		CATAE
11.221	Hvittryggspett		CATAF

Fagområde: Biologisk mangfold

11.222	Dvergspett		CATAG
11.223	Tretåspett		CATAH
11.224	Vendehals		CATAA
11.225	Spurvefugler		CAU
11.226	Sanglerke		CAUAB
11.227	Fjellerke		CAUAC
11.228	Sandsvale		CAUAD
11.229	Låvesvale		CAUAE
11.230	Taksvale		CAUAF
11.231	Trepiplerke		CAUAG
11.232	Heipiplerke		CAUAH
11.233	Lappiplerke		CAUAI
11.234	Skjærpiplerke		CAUAJ
11.235	Gulerle		CAUAK
11.236	Sørlig gulerle		CAUAKAA
11.237	Engelsk gulerle		CAUAKAB
11.238	Såerle		CAUAKAC
11.239	Vintererle		CAUAL
11.240	Linerle		CAUAM
11.241	Vanlig linerle		CAUAMAA
11.242	Svartryggerle		CAUAMAB
11.243	Sidensvans		CAUAN
11.244	Fossekall		CAUAO
11.245	Gjerdsmett		CAUAP
11.246	Jernspurv		CAUAQ
11.247	Rødstrupe		CAUAR
11.248	Nattergal		CAUAS
11.249	Blåstrupe		CAUAT
11.250	Svartrødstjert		CAUAU
11.251	Rødstjert		CAUAV
11.252	Buskskvett		CAUAW
11.253	Svartstrupe		CAUAX
11.254	Steinskvett		CAUAY
11.255	Ringtrost		CAUAZ
11.256	Svarttrost		CAUBA
11.257	Gråtrost		CAUBB
11.258	Måltrost		CAUBC
11.259	Rødvingetrost		CAUBD
11.260	Duetrost		CAUBE

Fagområde: Biologisk mangfold

11.261	Gresshoppesanger		CAUBF
11.262	Sivsanger		CAUBG
11.263	Myrsanger		CAUBH
11.264	Rørsanger		CAUBI
11.265	Gulsanger		CAUBJ
11.266	Hauksanger		CAUBK
11.267	Møller		CAUBL
11.268	Tornsanger		CAUBM
11.269	Hagesanger		CAUBN
11.270	Munk		CAUBO
11.271	Østsanger		CAUBP
11.272	Lappsanger		CAUBQ
11.273	Bøksanger		CAUBR
11.274	Gransanger		CAUBS
11.275	Løvsanger		CAUBT
11.276	Fuglekonge		CAUBU
11.277	Gråfluesnapper		CAUBV
11.278	Dvergfluesnapper		CAUBW
11.279	Svarthvit fluesnapper		CAUBX
11.280	Skjeggmeis		CAUBY
11.281	Stjertmeis		CAUBZ
11.282	Løvmeis		CAUCA
11.283	Granmeis		CAUCB
11.284	Lappmeis		CAUCC
11.285	Toppmeis		CAUCD
11.286	Svartmeis		CAUCE
11.287	Blåmeis		CAUCF
11.288	Kjøttmeis		CAUCG
11.289	Spettmeis		CAUCH
11.290	Trekryper		CAUCI
11.291	Pungmeis		CAUCJ
11.292	Pirol		CAUCK
11.293	Tornskate		CAUCL
11.294	Varsler		CAUCM
11.295	Nøtteskrike		CAUCN
11.296	Lavskrike		CAUCO
11.297	Skjære		CAUCP
11.298	Nøttekråke		CAUCQ
11.299	Kaie		CAUCR

Fagområde: Biologisk mangfold

11.300	Kornkråke		CAUCS
11.301	Kråke		CAUCT
11.302	Ravn		CAUCU
11.303	Stær		CAUCV
11.304	Gråspurv		CAUCW
11.305	Pilfink		CAUCX
11.306	Bokfink		CAUCY
11.307	Bjørkefink		CAUCZ
11.308	Grønnfink		CAUDA
11.309	Stillits		CAUDB
11.310	Grønnsisik		CAUDC
11.311	Tornirisk		CAUDD
11.312	Bergirisk		CAUDE
11.313	Gråsisik		CAUDF
11.314	Brunsisik		CAUDFAB
11.315	Polarsisik		CAUDG
11.316	Båndkorsnebb		CAUDH
11.317	Grankorsnebb		CAUDI
11.318	Furukorsnebb		CAUDJ
11.319	Rosenfink		CAUDK
11.320	Konglebit		CAUDL
11.321	Dompap		CAUDM
11.322	Kjernebiter		CAUDN
11.323	Lappspurv		CAUDO
11.324	Snøspurv		CAUDP
11.325	Gulspurv		CAUDQ
11.326	Hortulan		CAUDR
11.327	Vierspurv		CAUDS
11.328	Dvergspurv		CAUDT
11.329	Sibirspurv		CAUDU
11.330	Sivspurv		CAUDV
11.331	Kornspurv		CAUDW
11.332	Topplerke		CAUDX
11.333	Markpiplerke		CAUDY
11.334	Sitronerle		CAUDZ
11.335	Sørnattergal		CAUEA
11.336	Blåstjert		CAUEB
11.337	Elvesanger		CAUEC
11.338	Sumpsanger		CAUED

Fagområde: Biologisk mangfold

11.339	Busksanger		CAUEE
11.340	Trostesanger		CAUEF
11.341	Rødtoppfuglekonge		CAUEG
11.342	Halsbåndfluesnapper		CAUEH
11.343	Gulirisk		CAUEI
11.344	Trelerke		CAUAA
11.345	Lommer		CAA
11.346	Storlom		CAAAB
11.347	Islom		CAAAC
11.348	Gulnebbblom		CAAAD
11.349	Smålom		CAAAA
11.350	Pattedyr		D
11.351	Flaggermus		DAB
11.352	Vannflaggermus		DABAB
11.353	Dvergflaggermus		DABAC
11.354	Brandtflaggermus		DABAD
11.355	Børsteflaggermus		DABAE
11.356	Skjeggflaggermus		DABAF
11.357	Bredøreflaggermus		DABAG
11.358	Skimmelflaggermus		DABAH
11.359	Langøreflaggermus		DABAI
11.360	Storflaggermus		DABAJ
11.361	Trollflaggermus		DABAK
11.362	Myotis sp.		DABAL
11.363	Nordflaggermus		DABAA
11.364	Rovdyr		DAD
11.365	Rev		DADAB
11.366	Ulv		DADAC
11.367	Mårhund		DADAD
11.368	Fjellrev		DADAE
11.369	Mår		DADAF
11.370	Jerv		DADAG
11.371	Mink		DADAH
11.372	Oter		DADAI
11.373	Ilder		DADAJ
11.374	Snømus		DADAK
11.375	Grevling		DADAL
11.376	Røyskatt		DADAM
11.377	Bjørn		DADAN

Fagområde: Biologisk mangfold

11.378	Isbjørn		DADAO
11.379	Gaupe		DADAA
11.380	Seler		DAE
11.381	Havert		DAEAB
11.382	Ringsel		DAEAC
11.383	Klappmyss		DAEAD
11.384	Steinkobbe		DAEAE
11.385	Grønlandssel		DAEAF
11.386	Storkobbe		DAEAG
11.387	Hvalross		DAEAA
11.388	Klovdyr		DAG
11.389	Hjort		DAGAB
11.390	Rådyr		DAGAC
11.391	Dåhjort		DAGAD
11.392	Villrein		DAGAE
11.393	Moskusfe		DAGAF
11.394	Elg		DAGAA
11.395	Hvaler		DAH
11.396	Narhval		DAHAB
11.397	Hvithval		DAHAC
11.398	Delfin		DAHAD
11.399	Tumler		DAHAE
11.400	Kvitnos		DAHAF
11.401	Grindhval		DAHAG
11.402	Spekkhogger		DAHAI
11.403	Kvitskjeving		DAHAI
11.404	Nise		DAHAI
11.405	Spermhval		DAHAK
11.406	Blåhval		DAHAL
11.407	Seihval		DAHAM
11.408	Finnhval		DAHAN
11.409	Knølhval		DAHAO
11.410	Vågehval		DAHAP
11.411	Nordkaper		DAHAQ
11.412	Grønlandshval		DAHAR
11.413	Spisshval		DAHAS
11.414	Nebbhval		DAHAA
11.415	Gnagere		DAI
11.416	Bever		DAIAB

Fagområde: Biologisk mangfold

11.417	Vånd		DAIAC
11.418	Lemen		DAIAD
11.419	Rødmus		DAIAE
11.420	Markmus		DAIAF
11.421	Klatremus		DAIAG
11.422	Skoglemen		DAIAH
11.423	Bisamrotte		DAIAI
11.424	Fjellrotte		DAIAJ
11.425	Gråsidemus		DAIAK
11.426	Husmus		DAIAL
11.427	Stor skogmus		DAIAM
11.428	Liten skogmus		DAIAN
11.429	Brunrotte		DAIAO
11.430	Bjørkemus		DAIAP
11.431	Østmarkmus		DAIAQ
11.432	Svartrotte		DAIAS
11.433	Ekorn		DAIAA
11.434	Haredyr		DAJ
11.435	Villkanin		DAJAB
11.436	Sørhare		DAJAC
11.437	Hare		DAJAA
11.438	Insektetere		DAA
11.439	Liten dvergspissmus		DAAAB
11.440	Dvergspissmus		DAAAC
11.441	Lappspissmus		DAAAD
11.442	Taigaspissmus		DAAAE
11.443	Vanlig spissmus		DAAAF
11.444	Vannspissmus		DAAAG
11.445	Piggsvin		DAAAA
11.446	Fisker		EA
11.447	Kjeveløse fisker		EAAA
11.448	Beinfisker		EAAB
11.449	Sildefisker		EAABAB
11.450	Stamsild		EAABABAB
11.451	Sild		EAABABAC
11.452	Brisling		EAABABAD
11.453	Maisild		EAABABAA
11.454	Laksefisker		EAABAC
11.455	Ørret		EAABACAB

Fagområde: Biologisk mangfold

11.456	Sjørørret		EAABACABAA
11.457	Røye		EAABACAC
11.458	Sjørøye		EAABACACAA
11.459	Bekkerøye		EAABACAD
11.460	Kanadarøye		EAABACAE
11.461	Regnbueørret		EAABACAF
11.462	Pukkellaks		EAABACAG
11.463	Sik		EAABACAH
11.464	Lagesild		EAABACAI
11.465	Harr		EAABACAJ
11.466	Krøkle		EAABACAK
11.467	Gjedde		EAABACAL
11.468	Laks		EAABACAA
11.469	Karpefisker		EAABAD
11.470	Gullbust		EAABADAB
11.471	Stam		EAABADAC
11.472	Vederbuk		EAABADAD
11.473	Ørekyt		EAABADAE
11.474	Sørv		EAABADAF
11.475	Asp		EAABADAG
11.476	Suter		EAABADAH
11.477	Laue		EAABADAI
11.478	Karuss		EAABADAJ
11.479	Gullfisk		EAABADAK
11.480	Brasme		EAABADAL
11.481	Flire		EAABADAM
11.482	Karpe		EAABADAN
11.483	Sandkryper		EAABADAO
11.484	Mort		EAABADAA
11.485	Maller		EAABAE
11.486	Dvergmalles		EAABAEAA
11.487	Torskefisker		EAABAG
11.488	Lake		EAABAGAA
11.489	Hyse		EAABAGAB
11.490	Hvitling		EAABAGAC
11.491	Lyr		EAABAGAD
11.492	Sei		EAABAGAE
11.493	Brosme		EAABAGAF
11.494	Lange		EAABAGAG

Fagområde: Biologisk mangfold

11.495	Torsk	EAABAGAH
11.496	Makrell	EAABAHAA
11.497	Stiklingfisker	EAABAJ
11.498	Trepigget stingsild	EAABAJAB
11.499	Nipigget stingsild	EAABAJAA
11.500	Ulkefisker	EAABAK
11.501	Steinsmett	EAABAKAB
11.502	Hornulke	EAABAKAC
11.503	Hvitfinnet ferskvannsulke	EAABAKAA
11.504	Piggfinnefisker	EAABAL
11.505	Hork	EAABALAB
11.506	Gjørs	EAABALAC
11.507	Abbor	EAABALAA
11.508	Flyndrefisker	EAABAM
11.509	Skrubbe	EAABAMAA
11.510	Rødspette	EAABAMAB
11.511	Gapeflyndre	EAABAMAC
11.512	Sandflyndre	EAABAMAD
11.513	Piggvar	EAABAMAE
11.514	Breiflabb	EAABAOAA
11.515	Ålefisker	EAABAA
11.516	Ål	EAABAAAA
11.517	Niøyer	EAAAAA
11.518	Havniøye	EAAAAAAA
11.519	Elveniøye	EAAAAAAB
11.520	Arktisk niøye	EAAAAAAC
11.521	Bekkeniøye	EAAAAAAD
11.522	Svamper	FA
11.523	Rydersvamp	FAAA
11.524	Skjørsvamp	FAAB
11.525	Edderkoppdyr	GA
11.526	Krepsdyr	HA
11.527	Edelkreps	HAAA
11.528	Ferskvannsreke	HAAB
11.529	Firetornet istidskreps	HAAC
11.530	Trollistidskreps	HAAD
11.531	Flatbent istidskreps	HAAE
11.532	Mysis	HAAF
11.533	Skolopender og tusenbein	IA

Fagområde: Biologisk mangfold

11.534	Igler		JA
11.535	Blodigle		JAAA
11.536	Lakeigle		JAAB
11.537	Mørk andeigle		JAAC
11.538	Fireøyet flatigle		JAAD
11.539	Liten bruskigle		JAAE
11.540	Damigle		JAAF
11.541	Vorteigle		JAAG
11.542	Insekter		OA
11.543	Sommerfugler		OAXA
11.544	Gracillariidae		OAXABA
11.545	Bucculatricidae		OAXABB
11.546	Bucculatrix bechsteiniella		OAXABBAB
11.547	Bucculatrix latviaella		OAXABBAC
11.548	Bucculatrix maritima		OAXABBAD
11.549	Bucculatrix ratisbonensis		OAXABBAAE
11.550	Bucculatrix albedinella		OAXABBAA
11.551	Douglasiidae		OAXABC
11.552	Tinagma dryadis		OAXABCAA
11.553	Spinnmøll		OAXABD
11.554	Argyresthia fundella		OAXABDAB
11.555	Argyresthia semitestacella		OAXABDAC
11.556	Argyresthia spinosella		OAXABDAD
11.557	Atemelia torquatella		OAXABDAE
11.558	Digitivalva arnicella		OAXABDAF
11.559	Kessleria fasciapennella		OAXABDAG
11.560	Paraswammerdamia lapponica		OAXABDAH
11.561	Plutella hyperboreella		OAXABDAI
11.562	Plutella haasi		OAXABDAJ
11.563	Pseudoswammerdamia combinella		OAXABDAK
11.564	Rhigognostis incarnatella		OAXABDAL
11.565	Rhigognostis kuusamoensis		OAXABDAM
11.566	Swammerdamia passerella		OAXABDAN
11.567	Sprellemøll		OAXABDAO
11.568	Acrolepiopsis betulella		OAXABDAA
11.569	Lyonetiidae		OAXABE
11.570	Lyonetia prunifoliella		OAXABEAB
11.571	Lyonetia pulverulentella		OAXABEAC
11.572	Leucoptera laburnella		OAXABEAA

Fagområde: Biologisk mangfold

11.573	Oecophoridae		OAXABF
11.574	Nordlig flatmøll		OAXABFAB
11.575	Agonopterix astrantiae		OAXABFAC
11.576	Perikumflatmøll		OAXABFAD
11.577	Agonopterix pallorella		OAXABFAE
11.578	Agonopterix quadripunctata		OAXABFAF
11.579	Agonopterix scopariella		OAXABFAG
11.580	Agonopterix selini		OAXABFAH
11.581	Amphibatis incongruella		OAXABFAI
11.582	Batia internella		OAXABFAJ
11.583	Batia unitella		OAXABFAK
11.584	Buvatina stroemella		OAXABFAL
11.585	Decantha borkhausenii		OAXABFAM
11.586	Markmalurtflatmøll		OAXABFAN
11.587	Selsnepeflatmøll		OAXABFAO
11.588	Depressaria depressana		OAXABFAP
11.589	Depressaria emeritella		OAXABFAQ
11.590	Ormehodemøll		OAXABFAR
11.591	Ethmia funerella		OAXABFAS
11.592	Legesteinfrømmøll		OAXABFAT
11.593	Luquetia lobella		OAXABFAU
11.594	Pseudatemelia elsaе		OAXABFAV
11.595	Telechrysis tripuncta		OAXABFAW
11.596	Giftkjeksflatmøll		OAXABFAA
11.597	Grasminermøll		OAXABG
11.598	Biselachista scirpi		OAXABGAB
11.599	Cosmiotes consortella		OAXABGAC
11.600	Elachista anserinella		OAXABGAD
11.601	Elachista argentella		OAXABGAE
11.602	Elachista bedellella		OAXABGAF
11.603	Elachista bisulcella		OAXABGAG
11.604	Elachista cingillella		OAXABGAH
11.605	Elachista compsa		OAXABGAI
11.606	Elachista elegans		OAXABGAJ
11.607	Elachista eskoi		OAXABGAK
11.608	Elachista ingvarella		OAXABGAL
11.609	Elachista nielswolffi		OAXABGAM
11.610	Elachista parasella		OAXABGAN
11.611	Elachista pomerana		OAXABGAO

Fagområde: Biologisk mangfold

11.612	Elachista quadripunctella		OAXABGAP
11.613	Elachista subnigrella		OAXABGAQ
11.614	Elachista triatomea		OAXABGAR
11.615	Perittia herrichiella		OAXABGAS
11.616	Stephensia brunnichella		OAXABGAT
11.617	Biselachista juliensis		OAXABGAA
11.618	Sekkmøll		OAXABH
11.619	Coleophora adspersella		OAXABHAB
11.620	Coleophora algidella		OAXABHAC
11.621	Coleophora alnifoliae		OAXABHAD
11.622	Melbærsekkmøll		OAXABHAE
11.623	Coleophora artemisicolella		OAXABHAF
11.624	Coleophora artemisiella		OAXABHAG
11.625	Strandstjernesekkmøll		OAXABHAH
11.626	Coleophora atriplicis		OAXABHAI
11.627	Coleophora binderella		OAXABHAJ
11.628	Coleophora boreella		OAXABHAK
11.629	Coleophora brevipalpella		OAXABHAL
11.630	Coleophora caespititiella		OAXABHAM
11.631	Coleophora colutella		OAXABHAN
11.632	Coleophora directella		OAXABHAO
11.633	Coleophora expressella		OAXABHAP
11.634	Coleophora granulatella		OAXABHAQ
11.635	Høymolsekkmøll		OAXABHAR
11.636	Coleophora ibipennella		OAXABHAS
11.637	Coleophora kuehnella		OAXABHAT
11.638	Coleophora lassella		OAXABHAU
11.639	Coleophora limosipennella		OAXABHAV
11.640	Lundstjerneblomsekk-møll		OAXABHAW
11.641	Coleophora millefolii		OAXABHAX
11.642	Coleophora nutantella		OAXABHAY
11.643	Coleophora paripennella		OAXABHAZ
11.644	Coleophora partitella		OAXABHBA
11.645	Coleophora potentillae		OAXABHBB
11.646	Coleophora prunifoliae		OAXABHBC
11.647	Coleophora ramosella		OAXABHBD
11.648	Svenssons sekkmøll		OAXABHBE
11.649	Coleophora sylvaticella		OAXABHBF
11.650	Coleophora taeniipennella		OAXABHBG

Fagområde: Biologisk mangfold

11.651	<i>Coleophora tanacetii</i>		OAXABHBH
11.652	Moltesekkmøll		OAXABHBI
11.653	<i>Coleophora trigeminella</i>		OAXABHBJ
11.654	Reinrosesekkmøll		OAXABHBK
11.655	<i>Coleophora vulnerariae</i>		OAXABHBL
11.656	<i>Coleophora adelogrammella</i>		OAXABHAA
11.657	Agonoxenidae		OAXABI
11.658	<i>Heinemannia laspeyrella</i>		OAXABIAB
11.659	<i>Chrysoclista linneella</i>		OAXABIAA
11.660	Nattlysmøll		OAXABJ
11.661	<i>Mompha epilobiella</i>		OAXABJAA
11.662	Dråpemøll		OAXABK
11.663	<i>Scythris disparella</i>		OAXABKAB
11.664	Kreklingdråpemøll		OAXABKAC
11.665	<i>Scythris laminella</i>		OAXABKAD
11.666	<i>Scythris noricella</i>		OAXABKAE
11.667	Sikadedråpemøll		OAXABKAA
11.668	Blastobasidae		OAXABL
11.669	<i>Hypatopa segnella</i>		OAXABLAA
11.670	Gelechiidae		OAXABM
11.671	<i>Aristotelia heliacella</i>		OAXABMAB
11.672	<i>Athrips tetrapunctella</i>		OAXABMAC
11.673	<i>Brachmia blandella</i>		OAXABMAD
11.674	<i>Brachmia dimidiella</i>		OAXABMAE
11.675	<i>Bryotropha plantariella</i>		OAXABMAF
11.676	<i>Bryotropha purpurella</i>		OAXABMAG
11.677	<i>Bryotropha umbrosella</i>		OAXABMAH
11.678	<i>Caryocolum blandella</i>		OAXABMAI
11.679	<i>Caryocolum marmorea</i>		OAXABMAJ
11.680	<i>Caryocolum petrophila</i>		OAXABMAK
11.681	<i>Caryocolum tischeriella</i>		OAXABMAL
11.682	<i>Caryocolum viscariella</i>		OAXABMAM
11.683	<i>Chionodes luctuella</i>		OAXABMAN
11.684	<i>Cosmardia moritzella</i>		OAXABMAO
11.685	<i>Dichomeris latipennella</i>		OAXABMAP
11.686	<i>Gelechia cuneatella</i>		OAXABMAQ
11.687	<i>Gelechia hippophaella</i>		OAXABMAR
11.688	<i>Gelechia sestertiella</i>		OAXABMAS
11.689	<i>Gnorimoschema herbichi</i>		OAXABMAT

Fagområde: Biologisk mangfold

11.690	Gnorimoschema nordlandicolella		OAXABMAU
11.691	Gnorimoschema streliciella		OAXABMAV
11.692	Gnorimoschema valesiella		OAXABMAW
11.693	Helcystogramma lutatella		OAXABMAX
11.694	Metzneria lappella		OAXABMAY
11.695	Metzneria neuropterella		OAXABMAZ
11.696	Mirificarma mulinella		OAXABMBA
11.697	Monochroa elongella		OAXABMBB
11.698	Monochroa ferrea		OAXABMBC
11.699	Monochroa hornigi		OAXABMBD
11.700	Monochroa rumicetella		OAXABMBE
11.701	Monochroa tetragonella		OAXABMBF
11.702	Paltodora cytisella		OAXABMBG
11.703	Psoricoptera speciosella		OAXABMBH
11.704	Scrobipalpa reiprichi		OAXABMBI
11.705	Scrobipalpa stangei		OAXABMBJ
11.706	Scrobipalpopsis petasitis		OAXABMBK
11.707	Scrobipalpula psilella		OAXABMBL
11.708	Sophronia gelidella		OAXABMBM
11.709	Sophronia sicariella		OAXABMBN
11.710	Syncopacma sangiella		OAXABMBO
11.711	Teleiodes flavimaculella		OAXABMBP
11.712	Teleiodes scriptella		OAXABMBQ
11.713	Anacampsis temerella		OAXABMAA
11.714	Tredrepere		OAXABN
11.715	Ospetredreper		OAXABNAA
11.716	Sneglespinnere		OAXABO
11.717	Liten sneglespinner		OAXABOAB
11.718	Stor sneglespinner		OAXABOAA
11.719	Glassvinger		OAXABP
11.720	Stor seljglassvinge		OAXABPAB
11.721	Vepseglassvinge		OAXABPAC
11.722	Epleglassvinge		OAXABPAD
11.723	Svartvinget ospeglassvinge		OAXABPAA
11.724	Epermeniidae		OAXABQ
11.725	Cataplectica profugella		OAXABQAA
11.726	Fingermøll		OAXABR
11.727	Leddvedfingermøll		OAXABRAA
11.728	Fjærmøll		OAXABS

Fagområde: Biologisk mangfold

11.729	Soldoggfjærmøll		OAXABSAB
11.730	Hvitbladtistelfjærmøll		OAXABSAC
11.731	Rosefjærmøll		OAXABSAD
11.732	Malurtfjærmøll		OAXABSAE
11.733	Hellinsia lienigianus		OAXABSAF
11.734	Alantfjærmøll		OAXABSAG
11.735	Skjermesvevefjærmøll		OAXABSAH
11.736	Skogsalatfjærmøll		OAXABSAI
11.737	Islandsk fjærmøll		OAXABSAJ
11.738	Nyresildrefjærmøll		OAXABSAK
11.739	Storveronikafjærmøll		OAXABSAL
11.740	Hjortetrøstfjærmøll		OAXABSAA
11.741	Pyalider		OAXABT
11.742	Agriphila biarmica		OAXABTAB
11.743	Agriphila geniculea		OAXABTAC
11.744	Agriphila latistria		OAXABTAD
11.745	Apomyelois bistriatella		OAXABTAE
11.746	Calamotropha paludella		OAXABTAF
11.747	Catastia kistrandella		OAXABTAG
11.748	Catoptria fulgidella		OAXABTAH
11.749	Catoptria lythargyrella		OAXABTAI
11.750	Crambus silvella		OAXABTAJ
11.751	Cryptoblabes bistriga		OAXABTAK
11.752	Diasemia reticularis		OAXABTAL
11.753	Elegia similella		OAXABTAM
11.754	Ephestia mistralella		OAXABTAN
11.755	Eudonia laetella		OAXABTAO
11.756	Eudonia pallida		OAXABTAP
11.757	Eurrhysis phrygialis		OAXABTAQ
11.758	Euzophera cinerosella		OAXABTAR
11.759	Gesneria centuriella		OAXABTAS
11.760	Melissoblaptes zelleri		OAXABTAT
11.761	Metriostola vacciniella		OAXABTAU
11.762	Oncocera semirubella		OAXABTAV
11.763	Orthopygia glaucinalis		OAXABTAW
11.764	Ostrinia quadripunctalis		OAXABTAX
11.765	Parapoynx stratiotata		OAXABTAY
11.766	Pediasia contaminella		OAXABTAZ
11.767	Pediasia fascelinella		OAXABTBA

Fagområde: Biologisk mangfold

11.768	Phycitodes binaevella		OAXABTBB
11.769	Pima boisduvaliella		OAXABTBC
11.770	Pyrausta sanguinalis		OAXABTBD
11.771	Salebriopsis albicilla		OAXABTBE
11.772	Schoenobius forficella		OAXABTBF
11.773	Schoenobius gigantella		OAXABTBG
11.774	Scoparia basistrigalis		OAXABTBH
11.775	Vitula edmandsii		OAXABTBI
11.776	Acentria ephemerella		OAXABTAA
11.777	Prodoxidae		OAXABU
11.778	Lampronia redimitella		OAXABUAA
11.779	Viklere		OAXABV
11.780	Acleris obtusana		OAXABVAB
11.781	Acleris roscidana		OAXABVAC
11.782	Krossvedvikler		OAXABVAD
11.783	Acleris shepherdana		OAXABVAE
11.784	Aethes dilucidana		OAXABVAF
11.785	Storveronikavikler		OAXABVAG
11.786	Ancylis unculana		OAXABVAH
11.787	Apotomis algidana		OAXABVAI
11.788	Apotomis fraterculana		OAXABVAJ
11.789	Apotomis lemniscatana		OAXABVAK
11.790	Apotomis moestana		OAXABVAL
11.791	Archips betulana		OAXABVAM
11.792	Archips crataegana		OAXABVAN
11.793	Celypha rosaceana		OAXABVAO
11.794	Celypha rufana		OAXABVAP
11.795	Choristoneura albaniana		OAXABVAQ
11.796	Choristoneura diversana		OAXABVAR
11.797	Clepsis mehli		OAXABVAS
11.798	Clepsis spectrana		OAXABVAT
11.799	Cnephasia pasiuana		OAXABVAU
11.800	Cochylidia richteriana		OAXABVAV
11.801	Bøkenøttvikler		OAXABVAW
11.802	Cydia indivisa		OAXABVAX
11.803	Cydia inquinatana		OAXABVAY
11.804	Cydia pallifrontana		OAXABVAZ
11.805	Cydia servillana		OAXABVBA
11.806	Dichelia histrionana		OAXABVBB

Fagområde: Biologisk mangfold

11.807	Dichrorampha consortana		OAXABVBC
11.808	Dichrorampha flavidorsana		OAXABVBD
11.809	Dichrorampha sedatana		OAXABVBE
11.810	Endothenia oblongana		OAXABVBF
11.811	Krypjonsokkollvikler		OAXABVBG
11.812	Krattalantvikler		OAXABVBH
11.813	Epiblema rosaecolana		OAXABVBI
11.814	Epiblema tetragonana		OAXABVBJ
11.815	Epiblema trimaculana		OAXABVBK
11.816	Eucosma campoliliana		OAXABVBL
11.817	Eucosma guentheri		OAXABVBM
11.818	Eucosma lacteana		OAXABVBN
11.819	Eucosma pupillana		OAXABVBO
11.820	Fjelltistelvikler		OAXABVBP
11.821	Eucosma scorzonera		OAXABVBQ
11.822	Blodtoppvikler		OAXABVBR
11.823	Falseuncaria ruficiliana		OAXABVBS
11.824	Poppelbarkvikler		OAXABVBT
11.825	Lobesia abscisana		OAXABVBU
11.826	Olethreutes aquilonana		OAXABVBV
11.827	Olethreutes dissolutana		OAXABVBW
11.828	Olethreutes hyperboreana		OAXABVBX
11.829	Pammene fasciana		OAXABVBY
11.830	Pammene inquilina		OAXABVBZ
11.831	Pammene insulana		OAXABVCA
11.832	Pammene luedersiana		OAXABVCB
11.833	Pammene ochsenheimeriana		OAXABVCC
11.834	Pammene suspectana		OAXABVCD
11.835	Pelochrista caecimaculana		OAXABVCE
11.836	Pelochrista infidana		OAXABVCF
11.837	Periclepsis cinctana		OAXABVCG
11.838	Phalonidia gilvicomana		OAXABVCH
11.839	Myrkleggvikler		OAXABVCI
11.840	Springfrøvikler		OAXABVCJ
11.841	Rhyacionia piniana		OAXABVCK
11.842	Selenodes karelica		OAXABVCL
11.843	Sparganothis praecana		OAXABVCM
11.844	Strophedra nitidana		OAXABVCN
11.845	Strophedra weirana		OAXABVCO

Fagområde: Biologisk mangfold

11.846	<i>Trachysmia sodaliana</i>		OAXABVCP
11.847	<i>Acleris arctica</i>		OAXABVAA
11.848	Cosmopterigidae		OAXABW
11.849	<i>Sorhagenia janiszewskae</i>		OAXABWAA
11.850	<i>Callisto insperatella</i>		OAXABAAA
11.851	<i>Caloptilia leucapennella</i>		OAXABAAB
11.852	<i>Caloptilia robustella</i>		OAXABAAC
11.853	<i>Gracillaria loriolella</i>		OAXABAAD
11.854	<i>Parectopa ononidis</i>		OAXABAAE
11.855	<i>Parornix torquillella</i>		OAXABAAF
11.856	<i>Phyllonorycter apparella</i>		OAXABAAG
11.857	<i>Phyllonorycter nigrescentella</i>		OAXABAAH
11.858	<i>Phyllonorycter oxyacanthae</i>		OAXABAAI
11.859	<i>Phyllonorycter populifoliella</i>		OAXABAAJ
11.860	<i>Phyllonorycter quinqueguttella</i>		OAXABAAK
11.861	<i>Phyllonorycter roboris</i>		OAXABAAL
11.862	<i>Phyllonorycter rolandi</i>		OAXABAAM
11.863	<i>Phyllonorycter stettinensis</i>		OAXABAAN
11.864	<i>Phyllonorycter tristigella</i>		OAXABAAO
11.865	Døgnfluer		OAXB
11.866	<i>Brachycercus harrisella</i>		OAXBAAAB
11.867	<i>Baetis digitatus</i>		OAXBAAAD
11.868	<i>Caenis lactea</i>		OAXBAAAE
11.869	<i>Caenis rivulorum</i>		OAXBAAAF
11.870	<i>Paraleptophlebia submarginata</i>		OAXBAAAG
11.871	<i>Paraleptophlebia werneri</i>		OAXBAAAH
11.872	<i>Parameletus minor</i>		OAXBAAAI
11.873	<i>Habrophlebia lauta</i>		OAXBAAAJ
11.874	<i>Metretopus alter</i>		OAXBAAAL
11.875	Biller		OAXC
11.876	Skarabider		OAXCAB
11.877	<i>Osmoderma eremita</i>		OAXCABAB
11.878	<i>Liocola marmorata</i>		OAXCABAC
11.879	<i>Aegialia spissipes</i>		OAXCABAE
11.880	<i>Aphodius coenosus</i>		OAXCABAF
11.881	<i>Aphodius contaminatus</i>		OAXCABAG
11.882	<i>Aphodius equestris</i>		OAXCABAH
11.883	<i>Aphodius luridus</i>		OAXCABAI
11.884	<i>Aphodius porcus</i>		OAXCABAJ

Fagområde: Biologisk mangfold

11.885	<i>Aphodius plagiatus</i>		OAXCABAK
11.886	<i>Aphodius subterraneus</i>		OAXCABAL
11.887	<i>Aphodius brevis</i>		OAXCABAM
11.888	<i>Aphodius erraticus</i>		OAXCABAN
11.889	<i>Heptaulacus villosus</i>		OAXCABAO
11.890	<i>Onthophagus ovatus</i>		OAXCABAP
11.891	<i>Gnorimus nobilis</i>		OAXCABAR
11.892	<i>Onthophagus nuchicornis</i>		OAXCABAS
11.893	<i>Anomala dubia</i>		OAXCABAT
11.894	<i>Aphodius granarius</i>		OAXCABAU
11.895	<i>Aphodius ictericus</i>		OAXCABAV
11.896	<i>Aphodius merdarius</i>		OAXCABAW
11.897	<i>Aphodius niger</i>		OAXCABAX
11.898	<i>Aphodius paykulli</i>		OAXCABAY
11.899	<i>Aphodius sordidus</i>		OAXCABAZ
11.900	<i>Onthophagus fracticornis</i>		OAXCABBA
11.901	<i>Copris lunaris</i>		OAXCABAA
11.902	Hjortebiller		OAXCAC
11.903	<i>Ceruchus chrysomelinus</i>		OAXCACAB
11.904	<i>Platycerus caprea</i>		OAXCACAA
11.905	Smellere		OAXCAD
11.906	<i>Ampedus hjorti</i>		OAXCADAB
11.907	<i>Denticollis rubens</i>		OAXCADAD
11.908	<i>Hypoganus inunctus</i>		OAXCADA E
11.909	<i>Stenagostus rufus</i>		OAXCADAF
11.910	<i>Calambus bipustulatus</i>		OAXCADAH
11.911	<i>Prokraerus tibialis</i>		OAXCADA I
11.912	<i>Adrastus pallens</i>		OAXCADA J
11.913	<i>Agriotes sputator</i>		OAXCADA K
11.914	<i>Ampedus suecicus</i>		OAXCADA L
11.915	<i>Cidnopus pilosus</i>		OAXCADAN
11.916	<i>Ctenicera cuprea</i>		OAXCADA O
11.917	<i>Denticollis borealis</i>		OAXCADAP
11.918	<i>Dicronychus equiseti</i>		OAXCADA Q
11.919	<i>Ampedus nigroflavus</i>		OAXCADA U
11.920	<i>Ampedus sanguinolentus</i>		OAXCADA V
11.921	<i>Harminius undulatus</i>		OAXCADA Y
11.922	<i>Hypnoidus consobrinus</i>		OAXCADA Z
11.923	<i>Ampedus cinnabarinus</i>		OAXCADBB

Fagområde: Biologisk mangfold

11.924	<i>Ampedus praeustus</i>		OAXCADBC
11.925	<i>Crepidophorus mutilatus</i>		OAXCADBD
11.926	<i>Fleutiauxellus maritimus</i>		OAXCADBE
11.927	<i>Lacon conspersus</i>		OAXCADBF
11.928	<i>Lacon fasciatus</i>		OAXCADBG
11.929	<i>Melanotus villosus</i>		OAXCADBH
11.930	<i>Ampedus cardinalis</i>		OAXCADAA
11.931	Eucnemidae		OAXCAE
11.932	<i>Eucnemis capucina</i>		OAXCAEAB
11.933	<i>Hylis cariniceps</i>		OAXCAEAC
11.934	<i>Hylis procerulus</i>		OAXCAEAD
11.935	<i>Microrhagus lepidus</i>		OAXCAEAE
11.936	<i>Xylophilus corticalis</i>		OAXCAEAF
11.937	<i>Isorhipis marmottani</i>		OAXCAEAG
11.938	<i>Rhacopus sahlbergi</i>		OAXCAEAH
11.939	<i>Melasis buprestoides</i>		OAXCAEAA
11.940	Praktbiller		OAXCAF
11.941	<i>Dicerca aenea</i>		OAXCAFAB
11.942	<i>Buprestis haemorrhoidalis</i>		OAXCAFAC
11.943	<i>Agrilus laticornis</i>		OAXCAFAG
11.944	<i>Agrilus olivicolor</i>		OAXCAFAH
11.945	<i>Agrilus roberti</i>		OAXCAFAI
11.946	<i>Trachys scrobiculatus</i>		OAXCAFAJ
11.947	<i>Agrilus biguttatus</i>		OAXCAFAK
11.948	<i>Dicerca furcata</i>		OAXCAFAM
11.949	<i>Dicerca moesta</i>		OAXCAFAN
11.950	<i>Agrilus communis</i>		OAXCAFAP
11.951	<i>Buprestis novemmaculata</i>		OAXCAFAQ
11.952	<i>Oxypteris acuminata</i>		OAXCAFAR
11.953	<i>Poecilonota rutilans</i>		OAXCAFAS
11.954	<i>Chalcophora mariana</i>		OAXCAFAA
11.955	Oedemeridae		OAXCAG
11.956	<i>Ischnomera caerulea</i>		OAXCAGAB
11.957	<i>Ischnomera cinerascens</i>		OAXCAGAD
11.958	<i>Ischnomera sanguinicollis</i>		OAXCAGAA
11.959	Pythidae		OAXCAH
11.960	<i>Pytho abieticola</i>		OAXCAHAA
11.961	Salpingidae		OAXCAI
11.962	<i>Sphaeriestes reyi</i>		OAXCAIAC

Fagområde: Biologisk mangfold

11.963	Sphaeriestes stockmanni		OAXCAIAD
11.964	Lissodema cursor		OAXCAIAA
11.965	Aderidae		OAXCAJ
11.966	Euglenes oculatus		OAXCAJAD
11.967	Pseudeuglenes pentatomus		OAXCAJAE
11.968	Euglenes nitidifrons		OAXCAJAF
11.969	Aderus populneus		OAXCAJAA
11.970	Anthicidae		OAXCAK
11.971	Anthicus gracilis		OAXCAKAB
11.972	Anthicus instabilis		OAXCAKAC
11.973	Anthicus sellatus		OAXCAKAD
11.974	Anthicus bimaculatus		OAXCAKAA
11.975	Plasterbiller		OAXCAL
11.976	Apalus bimaculatus		OAXCALAB
11.977	Meloe proscarabaeus		OAXCALAC
11.978	Meloe brevicollis		OAXCALAA
11.979	Skyggebiller		OAXCAM
11.980	Blaps mortisaga		OAXCAMAB
11.981	Upis ceramoides		OAXCAMAC
11.982	Bius thoracicus		OAXCAMA
11.983	Cteniopus sulphureus		OAXCAMAF
11.984	Eledona agricola		OAXCAMAG
11.985	Mycetochara obscura		OAXCAMAH
11.986	Prionychus ater		OAXCAMAI
11.987	Blaps mucronata		OAXCAMAJ
11.988	Uloma culinaris		OAXCAMAK
11.989	Corticeus bicolor		OAXCAMAL
11.990	Corticeus fraxini		OAXCAMAM
11.991	Corticeus longulus		OAXCAMAN
11.992	Corticeus suturalis		OAXCAMAO
11.993	Corticeus unicolor		OAXCAMAP
11.994	Melanimon tibiale		OAXCAMAQ
11.995	Mycetochara axillaris		OAXCAMAR
11.996	Mycetochara linearis		OAXCAMAS
11.997	Hymenalia rufipes		OAXCAMAU
11.998	Mycetochara humeralis		OAXCAMAV
11.999	Neomida haemorrhoidalis		OAXCAMAW
11.1000	Prionychus melanarius		OAXCAMAX
11.1001	Pseudocistela ceramoides		OAXCAMAY

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1002	Blaps lethifera		OAXCAMA
11.1003	Scaptiidae		OAXCAN
11.1004	Scaptia fuscata		OAXCANAA
11.1005	Broddbiller		OAXCAO
11.1006	Mordellistena pygmaeola		OAXCAOAC
11.1007	Mordellistena thurepalmi		OAXCAOAD
11.1008	Mordellistenula perrisi		OAXCAOAE
11.1009	Mordellistena purpureonigrans		OAXCAOAF
11.1010	Mordellistena secreta		OAXCAOAG
11.1011	Mordella brachyura		OAXCAOAA
11.1012	Melandryidae		OAXCAP
11.1013	Hypulus quercinus		OAXCAPAB
11.1014	Melandrya dubia		OAXCAPAC
11.1015	Orchesia fasciata		OAXCAPAD
11.1016	Orchesia luteipalpis		OAXCAPAE
11.1017	Osphya bipunctata		OAXCAPAF
11.1018	Phloiotrya rufipes		OAXCAPAG
11.1019	Conopalpus testaceus		OAXCAPAI
11.1020	Melandrya caraboides		OAXCAPAJ
11.1021	Anisoxya fuscata		OAXCAPAK
11.1022	Melandrya barbata		OAXCAPAL
11.1023	Phryganophilus ruficollis		OAXCAPAA
11.1024	Trebukker		OAXCAQ
11.1025	Tragosoma deparium		OAXCAQAB
11.1026	Cortodera femorata		OAXCAQAC
11.1027	Mesosa nebulosa		OAXCAQAD
11.1028	Nothorhina punctata		OAXCAQAE
11.1029	Prionus coriarius		OAXCAQAG
11.1030	Strangalia attenuata		OAXCAQAH
11.1031	Anaglyptus mysticus		OAXCAQAI
11.1032	Acmaeops smaragdula		OAXCAQAJ
11.1033	Grammoptera ustulata		OAXCAQAK
11.1034	Leptura nigripes		OAXCAQAL
11.1035	Monochamus urussovii		OAXCAQAM
11.1036	Nivellia sanguinosa		OAXCAQAN
11.1037	Oberea linearis		OAXCAQAO
11.1038	Stenostola ferrea		OAXCAQAP
11.1039	Tetrops starkeri		OAXCAQAR
11.1040	Xylotrechus pantherinus		OAXCAQAS

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1041	<i>Acanthocinus griseus</i>		OAXCAQAT
11.1042	<i>Acmaeops marginata</i>		OAXCAQAV
11.1043	<i>Acmaeops septentrionis</i>		OAXCAQAW
11.1044	<i>Anoplodera sexguttata</i>		OAXCAQAX
11.1045	<i>Cerambyx scopoli</i>		OAXCAQAZ
11.1046	<i>Evodinus borealis</i>		OAXCAQAÆ
11.1047	<i>Exocentrus lusitanus</i>		OAXCAQAØ
11.1048	<i>Necydalis major</i>		OAXCAQBA
11.1049	<i>Leioderus kollari</i>		OAXCAQBB
11.1050	<i>Oplosia fennica</i>		OAXCAQBC
11.1051	<i>Saperda perforata</i>		OAXCAQBE
11.1052	<i>Saperda similis</i>		OAXCAQBF
11.1053	<i>Stenocorus meridianus</i>		OAXCAQBG
11.1054	<i>Leptura pubescens</i>		OAXCAQBI
11.1055	<i>Callidium coriaceum</i>		OAXCAQBJ
11.1056	<i>Molorchus umbellatarum</i>		OAXCAQBK
11.1057	<i>Monochamus galloprovincialis</i>		OAXCAQBL
11.1058	<i>Mesosa curculionoides</i>		OAXCAQAA
11.1059	Vannkalver		OAXCAR
11.1060	<i>Agabus nebulosus</i>		OAXCARAB
11.1061	<i>Agabus undulatus</i>		OAXCARAC
11.1062	<i>Bidessus unistriatus</i>		OAXCARAD
11.1063	<i>Dytiscus semisulcatus</i>		OAXCARAE
11.1064	<i>Graphoderus bilineatus</i>		OAXCARAF
11.1065	<i>Graphoderus cinereus</i>		OAXCARAG
11.1066	<i>Hydaticus aruspex</i>		OAXCARAH
11.1067	<i>Hydaticus transversalis</i>		OAXCARAI
11.1068	<i>Hydroporus elongatulus</i>		OAXCARAJ
11.1069	<i>Hydroporus nigellus</i>		OAXCARAK
11.1070	<i>Hygrotus confluens</i>		OAXCARAL
11.1071	<i>Hygrotus parallelogrammus</i>		OAXCARAM
11.1072	<i>Ilybius guttiger</i>		OAXCARAN
11.1073	<i>Ilybius quadriguttatus</i>		OAXCARAO
11.1074	<i>Ilybius similis</i>		OAXCARAP
11.1075	<i>Laccophilus biguttatus</i>		OAXCARAQ
11.1076	<i>Laccophilus ponticus</i>		OAXCARAR
11.1077	<i>Laccornis oblongus</i>		OAXCARAS
11.1078	<i>Rhantus frontalis</i>		OAXCARAT
11.1079	<i>Rhantus grapii</i>		OAXCARAU

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1080	Rhantus notaticollis		OAXCARAV
11.1081	Rhantus suturalis		OAXCARAW
11.1082	Cucujidae		OAXCAS
11.1083	Pediacus depressus		OAXCASAB
11.1084	Cucujus cinnaberinus		OAXCASAA
11.1085	Virvlere		OAXCAT
11.1086	Gyrinus distinctus		OAXCATAB
11.1087	Gyrinus natator		OAXCATAC
11.1088	Gyrinus suffriani		OAXCATAD
11.1089	Gyrinus caspius		OAXCATAA
11.1090	Haliplidae		OAXCAU
11.1091	Halipus fulvicollis		OAXCAUAB
11.1092	Halipus obliquus		OAXCAUAC
11.1093	Halipus sibiricus		OAXCAUAD
11.1094	Halipus variegatus		OAXCAUAE
11.1095	Brychius elevatus		OAXCAUAF
11.1096	Halipus apicalis		OAXCAUAA
11.1097	Trachypachidae		OAXCAV
11.1098	Trachypachus zetterstedtii		OAXCAVAA
11.1099	Leiodidae		OAXCAW
11.1100	Agathidium mandibulare		OAXCAWAB
11.1101	Agathidium pallidum		OAXCAWAC
11.1102	Amphicyllis globiformis		OAXCAWAD
11.1103	Leiodes ciliaris		OAXCAWAE
11.1104	Liocyrtusa vittata		OAXCAWAF
11.1105	Liodopria serricornis		OAXCAWAG
11.1106	Nemadus colonoides		OAXCAWAH
11.1107	Sogda ciliaris		OAXCAWAI
11.1108	Agathidium discoideum		OAXCAWAA
11.1109	Hydraenidae		OAXCAX
11.1110	Ochthebius lenensis		OAXCAXAB
11.1111	Hydraena nigrita		OAXCAXAA
11.1112	Ptiliidae		OAXCAY
11.1113	Euryptilium gillmeisteri		OAXCAYAB
11.1114	Micridium halidaii		OAXCAYAC
11.1115	Ptenidium intermedium		OAXCAYAD
11.1116	Ptenidium turgidum		OAXCAYAE
11.1117	Pteryx splendens		OAXCAYAF
11.1118	Ptiliolium caledonicum		OAXCAYAG

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1119	<i>Ptinella aptera</i>		OAXCAYAH
11.1120	<i>Ptinella limbata</i>		OAXCAYAI
11.1121	<i>Ptinella tenella</i>		OAXCAYAJ
11.1122	<i>Acrotrichis lucidula</i>		OAXCAYAA
11.1123	Scydmaenidae		OAXCAZ
11.1124	<i>Euconnus wetterhallii</i>		OAXCAZAB
11.1125	<i>Euthiconus conicicollis</i>		OAXCAZAC
11.1126	<i>Microscydmus minimus</i>		OAXCAZAD
11.1127	<i>Microscydmus nanus</i>		OAXCAZAE
11.1128	<i>Nevraphes plicicollis</i>		OAXCAZAF
11.1129	<i>Scydmaenus hellwigii</i>		OAXCAZAG
11.1130	<i>Stenichnus poweri</i>		OAXCAZAH
11.1131	<i>Euconnus pragensis</i>		OAXCAZAA
11.1132	Scaphidiidae		OAXCBA
11.1133	Åtselbiller		OAXCBB
11.1134	<i>Silpha carinata</i>		OAXCBBAB
11.1135	<i>Silpha obscura</i>		OAXCBBAC
11.1136	<i>Dendroxena quadrimaculata</i>		OAXCBBAA
11.1137	Kortvinger		OAXCBC
11.1138	<i>Acrotona convergens</i>		OAXCBCAB
11.1139	<i>Acrotona exigua</i>		OAXCBCAC
11.1140	<i>Acrotona obfuscata</i>		OAXCBCAD
11.1141	<i>Acylophorus wagenschieberi</i>		OAXCBCAE
11.1142	<i>Aleochara lygaea</i>		OAXCBCAF
11.1143	<i>Aleochara moesta</i>		OAXCBCAG
11.1144	<i>Alevonota gracilenta</i>		OAXCBCAH
11.1145	<i>Alevonota rufotestacea</i>		OAXCBCAI
11.1146	<i>Aloconota eichhoffi</i>		OAXCBCAJ
11.1147	<i>Aloconota planifrons</i>		OAXCBCAK
11.1148	<i>Aloconota strandi</i>		OAXCBCAL
11.1149	<i>Amarochara umbrosa</i>		OAXCBCAM
11.1150	<i>Anopleta sodermanni</i>		OAXCBCAN
11.1151	<i>Anthobium fuscum</i>		OAXCBCAO
11.1152	<i>Astenus procerus</i>		OAXCBCAP
11.1153	<i>Atheta</i> (s.str.) <i>aquatica</i>		OAXCBCAQ
11.1154	<i>Atheta</i> (s.str.) <i>autumnalis</i>		OAXCBCAR
11.1155	<i>Atheta</i> (sg. <i>alaobia</i>) <i>scapularis</i>		OAXCBCAS
11.1156	<i>Atheta</i> (sg. <i>alaobia</i>) <i>taxiceroides</i>		OAXCBCAT
11.1157	<i>Atheta</i> (sg. <i>microdota</i>) <i>glabriculoides</i>		OAXCBCAU

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1158	<i>Atheta</i> (sg. <i>microdota</i>) <i>minuscule</i>		OAXCBCAV
11.1159	<i>Atheta</i> (sg. <i>microdota</i>) <i>nitella</i>		OAXCBCAW
11.1160	<i>Atheta</i> (sg. <i>microdota</i>) <i>sundti</i>		OAXCBCAX
11.1161	<i>Atheta</i> (sg. <i>mocyta</i>) <i>amblystegii</i>		OAXCBCAY
11.1162	<i>Atheta</i> (sg. <i>mocyta</i>) <i>clientula</i>		OAXCBCAZ
11.1163	<i>Atheta</i> (sg. <i>mocyta</i>) <i>negligens</i>		OAXCBCBA
11.1164	<i>Atheta</i> (sg. <i>notothecta</i>) <i>confusa</i>		OAXCBCBB
11.1165	<i>Biblopectus</i> <i>minutissimus</i>		OAXCBCBC
11.1166	<i>Biblopectus</i> <i>spinosus</i>		OAXCBCBD
11.1167	<i>Bibloporus</i> <i>minutus</i>		OAXCBCBE
11.1168	<i>Bledius</i> <i>denticollis</i>		OAXCBCBF
11.1169	<i>Bledius</i> <i>littoralis</i>		OAXCBCBG
11.1170	<i>Bledius</i> <i>pallipes</i>		OAXCBCBH
11.1171	<i>Bledius</i> <i>tibialis</i>		OAXCBCBI
11.1172	<i>Bledius</i> <i>tricornis</i>		OAXCBCBJ
11.1173	<i>Bledius</i> <i>vilis</i>		OAXCBCBK
11.1174	<i>Bryaxis</i> <i>curtisii</i>		OAXCBCBL
11.1175	<i>Bythinus</i> <i>burrellii</i>		OAXCBCBM
11.1176	<i>Carpelimus</i> <i>impressus</i>		OAXCBCBN
11.1177	<i>Carpelimus</i> <i>subtilicornis</i>		OAXCBCBO
11.1178	<i>Carpelimus</i> <i>subtilis</i>		OAXCBCBP
11.1179	<i>Chanoma</i> <i>vorbringeri</i>		OAXCBCBQ
11.1180	<i>Chilomorpha</i> <i>longitarsis</i>		OAXCBCBR
11.1181	<i>Crataraea</i> <i>suturalis</i>		OAXCBCBS
11.1182	<i>Cypha</i> <i>imitator</i>		OAXCBCBT
11.1183	<i>Cypha</i> <i>nitida</i>		OAXCBCBU
11.1184	<i>Cypha</i> <i>ovulum</i>		OAXCBCBV
11.1185	<i>Cypha</i> <i>punctum</i>		OAXCBCBW
11.1186	<i>Cypha</i> <i>suecica</i>		OAXCBCBX
11.1187	<i>Cyphea</i> <i>curtula</i>		OAXCBCBY
11.1188	<i>Cyphea</i> <i>latiuscula</i>		OAXCBCBZ
11.1189	<i>Dacrila</i> <i>fallax</i>		OAXCBCCA
11.1190	<i>Dasygnypeta</i> <i>velata</i>		OAXCBCCB
11.1191	<i>Deleaster</i> <i>dichrous</i>		OAXCBCCC
11.1192	<i>Dexiogyia</i> <i>forticornis</i>		OAXCBCCD
11.1193	<i>Dilacra</i> <i>vilis</i>		OAXCBCC E
11.1194	<i>Dinothenarus</i> <i>pubescens</i>		OAXCBCCF
11.1195	<i>Enalodroma</i> <i>hepatica</i>		OAXCBCCG
11.1196	<i>Euplectus</i> <i>brunneus</i>		OAXCBCC H

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1197	<i>Euplectus kirbii</i>		OAXCBCCI
11.1198	<i>Euplectus nanus</i>		OAXCBCCJ
11.1199	<i>Euryusa castanoptera</i>		OAXCBCKK
11.1200	<i>Falagrioma thoracica</i>		OAXCBCCL
11.1201	<i>Gabrius expectatus</i>		OAXCBCCM
11.1202	<i>Gabrius tirolensis</i>		OAXCBCCN
11.1203	<i>Gyrophaena joyioides</i>		OAXCBCCO
11.1204	<i>Gyrophaena munsteri</i>		OAXCBCCP
11.1205	<i>Gyrophaena pseudonana</i>		OAXCBCCQ
11.1206	<i>Gyrophaena transversalis</i>		OAXCBCCR
11.1207	<i>Habrocerus capillaricornis</i>		OAXCBCCS
11.1208	<i>Hapalaraea pygmaea</i>		OAXCB CCT
11.1209	<i>Haploglossa gentilis</i>		OAXCBCCU
11.1210	<i>Holobus apicatus</i>		OAXCBCCV
11.1211	<i>Hydrosmeeta delicatula</i>		OAXCBCCW
11.1212	<i>Ischnopoda constricta</i>		OAXCBCCX
11.1213	<i>Ischnopoda scitula</i>		OAXCBCCY
11.1214	<i>Ischnosoma bergrothi</i>		OAXCBCCZ
11.1215	<i>Lathrobium dilutum</i>		OAXCBCDA
11.1216	<i>Lathrobium pallidum</i>		OAXCBCDB
11.1217	<i>Lathrobium sphagnetorum</i>		OAXCBCDC
11.1218	<i>Leptoplectus spinolai</i>		OAXCBCDD
11.1219	<i>Lesteva punctata</i>		OAXCBCDE
11.1220	<i>Lesteva sicula</i>		OAXCBCDF
11.1221	<i>Lordithon pulchellus</i>		OAXCBCDG
11.1222	<i>Lordithon trimaculatus</i>		OAXCBCDH
11.1223	<i>Lundbergia trybomi</i>		OAXCBCDI
11.1224	<i>Medon fuscus</i>		OAXCBCDJ
11.1225	<i>Meotica finnmarchica</i>		OAXCBCDK
11.1226	<i>Meotica pallens</i>		OAXCBCDL
11.1227	<i>Meotica stockmanni</i>		OAXCBCDM
11.1228	<i>Mycetoporus baudueri</i>		OAXCBCDN
11.1229	<i>Mycetoporus eppelsheimianus</i>		OAXCBCDO
11.1230	<i>Mycetoporus laevicollis</i>		OAXCBCDP
11.1231	<i>Myllaena elongata</i>		OAXCBCDQ
11.1232	<i>Myllaena masoni</i>		OAXCBCDR
11.1233	<i>Myrmecopora lohmanderi</i>		OAXCBCDS
11.1234	<i>Neobisnius lathrobioides</i>		OAXCBCDT
11.1235	<i>Neobisnius villosulus</i>		OAXCBCDU

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1236	<i>Ocalea latipennis</i>		OAXCBCDV
11.1237	<i>Oligota granaria</i>		OAXCBCDW
11.1238	<i>Olisthaerus megacephalus</i>		OAXCBCDX
11.1239	<i>Olisthaerus substriatus</i>		OAXCBCDY
11.1240	<i>Omalius allardi</i>		OAXCBCDZ
11.1241	<i>Omalius muensteri</i>		OAXCBCEA
11.1242	<i>Oxypoda lucens</i>		OAXCBCEB
11.1243	<i>Oxypoda recondita</i>		OAXCBCEC
11.1244	<i>Oxypoda testacea</i>		OAXCBCED
11.1245	<i>Pachyatheta mortuorum</i>		OAXCBCEE
11.1246	<i>Paranopleta inhabilis</i>		OAXCBCEF
11.1247	<i>Parocyusa crebrepunctata</i>		OAXCBCEG
11.1248	<i>Pentanota meuseli</i>		OAXCBCEH
11.1249	<i>Philhygra terminalis</i>		OAXCBCEI
11.1250	<i>Philonthus lepidus</i>		OAXCBCEJ
11.1251	<i>Philonthus mannerheimi</i>		OAXCBCEK
11.1252	<i>Philonthus nitidulus</i>		OAXCBCEL
11.1253	<i>Philonthus rotundicollis</i>		OAXCBCEM
11.1254	<i>Philonthus subuliformis</i>		OAXCBCEN
11.1255	<i>Philonthus subvirescens</i>		OAXCBCEO
11.1256	<i>Phloeonomus punctipennis</i>		OAXCBCEP
11.1257	<i>Phyllodrepa clavigera</i>		OAXCBCEQ
11.1258	<i>Phyllodrepa salicis</i>		OAXCBCER
11.1259	<i>Phyllodrepa crenata</i>		OAXCBCES
11.1260	<i>Phymatura brevicollis</i>		OAXCBCET
11.1261	<i>Phytosus balticus</i>		OAXCBCEU
11.1262	<i>Phytosus spinifer</i>		OAXCBCEV
11.1263	<i>Placusa cribrata</i>		OAXCBCEW
11.1264	<i>Placusa incompleta</i>		OAXCBCEX
11.1265	<i>Platystethus alutaceus</i>		OAXCBCEY
11.1266	<i>Pseudomicrodota jelineki</i>		OAXCBCEZ
11.1267	<i>Quedius aridulus</i>		OAXCBCFA
11.1268	<i>Quedius brevicornis</i>		OAXCBCFB
11.1269	<i>Quedius cruentus</i>		OAXCBCFC
11.1270	<i>Quedius fumatus</i>		OAXCBCFD
11.1271	<i>Quedius microps</i>		OAXCBCFE
11.1272	<i>Quedius pseudolimbatus</i>		OAXCBCFF
11.1273	<i>Quedius scitus</i>		OAXCBCFG
11.1274	<i>Quedius tristis</i>		OAXCBCFH

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1275	<i>Scopaeus cognatus</i>		OAXCBCFI
11.1276	<i>Scopaeus pusillus</i>		OAXCBCFJ
11.1277	<i>Sepedophilus bipunctatus</i>		OAXCBCFK
11.1278	<i>Silusa rubiginosa</i>		OAXCBCFL
11.1279	<i>Staphylinus caesareus</i>		OAXCBCFM
11.1280	<i>Stenus ater</i>		OAXCBCFN
11.1281	<i>Stenus bimaculatus</i>		OAXCBCFO
11.1282	<i>Stenus brevipennis</i>		OAXCBCFP
11.1283	<i>Stenus kongsbergensis</i>		OAXCBCFQ
11.1284	<i>Stenus latifrons</i>		OAXCBCFR
11.1285	<i>Stenus longitarsis</i>		OAXCBCFS
11.1286	<i>Stenus ochropus</i>		OAXCBCFT
11.1287	<i>Stenus providus</i>		OAXCBCFU
11.1288	<i>Stenus sylvester</i>		OAXCBCFV
11.1289	<i>Thamiaraea cinnamomea</i>		OAXCBCFW
11.1290	<i>Thamiaraea hospita</i>		OAXCBCFX
11.1291	<i>Thiasophila inquilina</i>		OAXCBCFY
11.1292	<i>Thinobius brevipennis</i>		OAXCBCFZ
11.1293	<i>Thinobius brundini</i>		OAXCBCGA
11.1294	<i>Thinobius longicornis</i>		OAXCBCGB
11.1295	<i>Thinobius munsteri</i>		OAXCBCGC
11.1296	<i>Thinobius praetor</i>		OAXCBCGD
11.1297	<i>Trichomicra sahlbergiana</i>		OAXCBCGE
11.1298	<i>Trichonyx sulcicollis</i>		OAXCBCGF
11.1299	<i>Acrotona consanguinea</i>		OAXCBCAA
11.1300	Trogidae		OAXCBD
11.1301	<i>Trox sabulosus</i>		OAXCBDAA
11.1302	Geotrupidae		OAXCBE
11.1303	<i>Geotrupes vernalis</i>		OAXCBEAB
11.1304	<i>Geotrupes spiniger</i>		OAXCBEAA
11.1305	Helophoridae		OAXCBF
11.1306	<i>Helophorus fulgidicollis</i>		OAXCBFAA
11.1307	Georissidae		OAXCBG
11.1308	<i>Georissus crenulatus</i>		OAXCBGAA
11.1309	Hydrochidae		OAXCBH
11.1310	<i>Hydrochus megaphallus</i>		OAXCBHAA
11.1311	Vannkjær		OAXCBI
11.1312	<i>Cymbiodyta marginella</i>		OAXCBIAB
11.1313	<i>Enochrus melanocephalus</i>		OAXCBIAC

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1314	<i>Enochrus quadripunctatus</i>		OAXCBIAD
11.1315	<i>Enochrus testaceus</i>		OAXCBIAE
11.1316	<i>Hydrochara caraboides</i>		OAXCBIAF
11.1317	<i>Hydrophilus piceus</i>		OAXCBIAG
11.1318	<i>Laccobius biguttatus</i>		OAXCBIAH
11.1319	<i>Paracymus aeneus</i>		OAXCBIAI
11.1320	<i>Berosus spinosus</i>		OAXCBIAA
11.1321	Stumpbiller		OAXCBJ
11.1322	<i>Acritus minutus</i>		OAXCBJAB
11.1323	<i>Atholus corvinus</i>		OAXCBJAC
11.1324	<i>Dendrophilus corticalis</i>		OAXCBJAD
11.1325	<i>Gnathoncus communis</i>		OAXCBJAE
11.1326	<i>Gnathoncus nannetensis</i>		OAXCBJAF
11.1327	<i>Hister bissexstriatus</i>		OAXCBJAG
11.1328	<i>Hister funestus</i>		OAXCBJAH
11.1329	<i>Hololepta plana</i>		OAXCBJAI
11.1330	<i>Hypocaccus metallicus</i>		OAXCBJAJ
11.1331	<i>Hypocaccus rugiceps</i>		OAXCBJAK
11.1332	<i>Margarinotus carbonarius</i>		OAXCBJAL
11.1333	<i>Margarinotus neglectus</i>		OAXCBJAM
11.1334	<i>Margarinotus obscurus</i>		OAXCBJAN
11.1335	<i>Margarinotus purpurascens</i>		OAXCBJAO
11.1336	<i>Margarinotus ventralis</i>		OAXCBJAP
11.1337	<i>Paromalus flavicornis</i>		OAXCBJAQ
11.1338	<i>Paromalus parallelepipedus</i>		OAXCBJAR
11.1339	<i>Platylomalus complanatus</i>		OAXCBJAS
11.1340	<i>Plegaderus caesus</i>		OAXCBJAT
11.1341	<i>Plegaderus saucius</i>		OAXCBJAU
11.1342	<i>Saprinus planiusculus</i>		OAXCBJAV
11.1343	<i>Saprinus rugifer</i>		OAXCBJAW
11.1344	<i>Acritus homoeopathicus</i>		OAXCBJAA
11.1345	Scirtidae		OAXCBK
11.1346	<i>Prionocyphon serricornis</i>		OAXCBKAB
11.1347	<i>Cyphon hilaris</i>		OAXCBKAA
11.1348	Pillebiller		OAXCBL
11.1349	<i>Curimopsis paleata</i>		OAXCBLAB
11.1350	<i>Morychus dovrensis</i>		OAXCBLAC
11.1351	<i>Porcinolus murinus</i>		OAXCBLAA
11.1352	Dryopidae		OAXCBM

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1353	<i>Dryops nitidulus</i>		OAXCBMAA
11.1354	Heteroceridae		OAXCBN
11.1355	<i>Heterocerus intermedius</i>		OAXCBNAB
11.1356	<i>Heterocerus hispidulus</i>		OAXCBNAA
11.1357	Lycidae		OAXCBO
11.1358	<i>Lopheros rubens</i>		OAXCBOAA
11.1359	Bløtvinger		OAXCBP
11.1360	<i>Cantharis nigra</i>		OAXCBPAB
11.1361	<i>Malthinus balteatus</i>		OAXCBPAC
11.1362	<i>Malthinus facialis</i>		OAXCBPAD
11.1363	<i>Ancistronycha cyanipennis</i>		OAXCBPAA
11.1364	Klannere		OAXCBQ
11.1365	<i>Globicornis emarginata</i>		OAXCBQAB
11.1366	<i>Ctesias serra</i>		OAXCBQAC
11.1367	<i>Megatoma pubescens</i>		OAXCBQAA
11.1368	Bostrichidae		OAXCBR
11.1369	<i>Stephanopachys substriatus</i>		OAXCBRAB
11.1370	<i>Lyctus linearis</i>		OAXCBRAC
11.1371	<i>Stephanopachys linearis</i>		OAXCBRAA
11.1372	Borebiller		OAXCBS
11.1373	<i>Anobium fulvicorne</i>		OAXCBSAB
11.1374	<i>Anobium nitidum</i>		OAXCBSAC
11.1375	<i>Dorcatoma flavicornis</i>		OAXCBSAD
11.1376	<i>Dorcatoma punctulata</i>		OAXCBSAE
11.1377	<i>Dorcatoma robusta</i>		OAXCBSAF
11.1378	<i>Gastrallus immarginatus</i>		OAXCBSAG
11.1379	<i>Microbregma emarginata</i>		OAXCBSAH
11.1380	<i>Ptinus sexpunctatus</i>		OAXCBSAI
11.1381	<i>Stagetus borealis</i>		OAXCBSAJ
11.1382	<i>Xestobium rufovillosum</i>		OAXCBSAK
11.1383	<i>Xyletinus laticollis</i>		OAXCBSAL
11.1384	<i>Xyletinus longitarsis</i>		OAXCBSAM
11.1385	<i>Xyletinus pectinatus</i>		OAXCBSAN
11.1386	<i>Anitya rubens</i>		OAXCBSAA
11.1387	Lymexylidae		OAXCBT
11.1388	<i>Lymexylon navale</i>		OAXCBTAA
11.1389	Trogossitidae		OAXCBU
11.1390	<i>Thymalus subtilis</i>		OAXCBUAB
11.1391	<i>Grynocharis oblonga</i>		OAXCBUAC

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1392	<i>Calitys scabra</i>		OAXCBUAD
11.1393	<i>Peltis grossa</i>		OAXCBUAA
11.1394	Cleridae		OAXCBV
11.1395	<i>Necrobia ruficollis</i>		OAXCBVAB
11.1396	<i>Necrobia rufipes</i>		OAXCBVAC
11.1397	<i>Opilo mollis</i>		OAXCBVAA
11.1398	Melyridae		OAXCBW
11.1399	<i>Trichoceble floralis</i>		OAXCBWAB
11.1400	<i>Trichoceble memnonia</i>		OAXCBWAC
11.1401	<i>Dasytes aerosus</i>		OAXCBWAD
11.1402	<i>Aplocnemus impressus</i>		OAXCBWAA
11.1403	Malachiidae		OAXCBX
11.1404	<i>Ebaeus lapplandicus</i>		OAXCBXAB
11.1405	<i>Hypebaeus flavipes</i>		OAXCBXAC
11.1406	<i>Malachius aeneus</i>		OAXCBXAD
11.1407	<i>Nepachys cardiaca</i>		OAXCBXAE
11.1408	<i>Axinotarsus pulicarius</i>		OAXCBXAA
11.1409	Brachypteridae		OAXCBY
11.1410	<i>Brachypterolus pulicarius</i>		OAXCBYAA
11.1411	Glansbiller		OAXCBZ
11.1412	<i>Cryptarcha undata</i>		OAXCBZAB
11.1413	<i>Epuraea fussi</i>		OAXCBZAC
11.1414	<i>Epuraea guttata</i>		OAXCBZAD
11.1415	<i>Epuraea rugulosa</i>		OAXCBZAE
11.1416	<i>Glischrochilus quadriguttatus</i>		OAXCBZAF
11.1417	<i>Meligethes bidens</i>		OAXCBZAG
11.1418	<i>Meligethes caudatus</i>		OAXCBZAH
11.1419	<i>Meligethes maurus</i>		OAXCBZAI
11.1420	<i>Meligethes morosus</i>		OAXCBZAJ
11.1421	<i>Meligethes norvegicus</i>		OAXCBZAK
11.1422	<i>Meligethes tristis</i>		OAXCBZAL
11.1423	<i>Nitidula rufipes</i>		OAXCBZAM
11.1424	<i>Cryptarcha strigata</i>		OAXCBZAA
11.1425	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i>		OAXCBAAA
11.1426	<i>Scaphisoma balcanicum</i>		OAXCBAAB
11.1427	<i>Scaphisoma boleti</i>		OAXCBAAC
11.1428	<i>Scaphisoma boreale</i>		OAXCBAAD
11.1429	<i>Scaphisoma inopinatum</i>		OAXCBAAE
11.1430	Monotomidae		OAXCCA

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1431	Silvanidae		OAXCCB
11.1432	Silvanus unidentatus		OAXCCBAB
11.1433	Airaphilus elongatus		OAXCCBAA
11.1434	Laemophloeidae		OAXCCC
11.1435	Laemophloeus monilis		OAXCCCAB
11.1436	Laemophloeus muticus		OAXCCCAC
11.1437	Cryptolestes corticinus		OAXCCCAA
11.1438	Phalacridae		OAXCCD
11.1439	Phalacrus fimetarius		OAXCCDAB
11.1440	Olibrus corticalis		OAXCCDAA
11.1441	Muggbiller		OAXCCE
11.1442	Atomaria fuscipes		OAXCCEAB
11.1443	Atomaria munda		OAXCCEAC
11.1444	Atomaria nigripennis		OAXCCEAD
11.1445	Atomaria pseudaffinis		OAXCCEAE
11.1446	Atomaria pusilla		OAXCCEAF
11.1447	Atomaria strandi		OAXCCEAG
11.1448	Atomaria subangulata		OAXCCEAH
11.1449	Cryptophagus confusus		OAXCCEAI
11.1450	Cryptophagus corticinus		OAXCCEAJ
11.1451	Cryptophagus fallax		OAXCCEAK
11.1452	Cryptophagus fuscicornis		OAXCCEAL
11.1453	Cryptophagus intermedius		OAXCCEAM
11.1454	Cryptophagus labilis		OAXCCEAN
11.1455	Cryptophagus lycoperdi		OAXCCEAO
11.1456	Cryptophagus lysholmi		OAXCCEAP
11.1457	Cryptophagus plagiatus		OAXCCEAQ
11.1458	Cryptophagus populi		OAXCCEAR
11.1459	Cryptophagus quercinus		OAXCCEAS
11.1460	Hypocoprus latridioides		OAXCCEAT
11.1461	Atomaria alpina		OAXCCEAA
11.1462	Erotylidae		OAXCCF
11.1463	Combocerus glaber		OAXCCFAA
11.1464	Biphyllidae		OAXCCG
11.1465	Diplocoelus fagi		OAXCCGAB
11.1466	Biphyllus lunatus		OAXCCGAA
11.1467	Bothrideridae		OAXCCH
11.1468	Bothrideres contractus		OAXCCHAA
11.1469	Cerylonidae		OAXCCI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1470	Cerylon impressum		OAXCCIAA
11.1471	Endomychidae		OAXCCJ
11.1472	Lycoperdina succincta		OAXCCJAB
11.1473	Leiestes seminigra		OAXCCJAA
11.1474	Marihøner		OAXCCK
11.1475	Hyperaspis pseudopustulata		OAXCCKAB
11.1476	Nephus limonii		OAXCCKAC
11.1477	Platynaspis luteorubra		OAXCCKAD
11.1478	Sospita vigintiguttata		OAXCCKAE
11.1479	Hippodamia variegata		OAXCCKAA
11.1480	Corylophidae		OAXCCL
11.1481	Orthoperus punctatus		OAXCCLAB
11.1482	Orthoperus punctulatus		OAXCCLAC
11.1483	Orthoperus mundus		OAXCCLAA
11.1484	Corticaridae		OAXCCM
11.1485	Corticaria lapponica		OAXCCMAB
11.1486	Corticaria lateritia		OAXCCMAC
11.1487	Corticaria obsoleta		OAXCCMAD
11.1488	Corticaria pineti		OAXCCMAE
11.1489	Corticaria polypori		OAXCCMAF
11.1490	Corticarina lambiana		OAXCCMAG
11.1491	Enicmus apicalis		OAXCCMAH
11.1492	Enicmus brevicornis		OAXCCMAI
11.1493	Enicmus lundbladi		OAXCCMAJ
11.1494	Enicmus planipennis		OAXCCMAK
11.1495	Latridius brevicollis		OAXCCMAL
11.1496	Stephostethus alternans		OAXCCMAM
11.1497	Corticaria crenicollis		OAXCCMAA
11.1498	Mycetophagidae		OAXCCN
11.1499	Mycetophagus piceus		OAXCCNAB
11.1500	Mycetophagus populi		OAXCCNAC
11.1501	Mycetophagus quadripustulatus		OAXCCNAD
11.1502	Mycetophagus salicis		OAXCCNAE
11.1503	Mycetophagus fulvicollis		OAXCCNAA
11.1504	Ciidae		OAXCCO
11.1505	Cis micans		OAXCCOAB
11.1506	Cis quadridens		OAXCCOAC
11.1507	Ennearthron laricinum		OAXCCOAD
11.1508	Octotemnus mandibularis		OAXCCOAE

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1509	<i>Orthocis linearis</i>		OAXCCOAF
11.1510	<i>Orthocis pygmaeus</i>		OAXCCOAG
11.1511	<i>Orthocis vestitus</i>		OAXCCOAH
11.1512	<i>Ropalodontus perforatus</i>		OAXCCOAI
11.1513	<i>Ropalodontus strandi</i>		OAXCCOAJ
11.1514	<i>Cis dentatus</i>		OAXCCOAA
11.1515	<i>Colydiidae</i>		OAXCCP
11.1516	<i>Colydium filiforme</i>		OAXCCPAB
11.1517	<i>Colydium elongatum</i>		OAXCCPAA
11.1518	<i>Megalopodidae</i>		OAXCCQ
11.1519	<i>Zeugophora turneri</i>		OAXCCQAB
11.1520	<i>Zeugophora scutellaris</i>		OAXCCQAA
11.1521	<i>Bladbiller</i>		OAXCCR
11.1522	<i>Altica carinthiaca</i>		OAXCCRAB
11.1523	<i>Aphthona euphorbiae</i>		OAXCCRAC
11.1524	<i>Aphthona pallida</i>		OAXCCRAD
11.1525	<i>Asiolestia interpunctata</i>		OAXCCRAE
11.1526	<i>Cassida denticollis</i>		OAXCCRAF
11.1527	<i>Cassida hemisphaerica</i>		OAXCCRAG
11.1528	<i>Cassida nebulosa</i>		OAXCCRAB
11.1529	<i>Cassida panzeri</i>		OAXCCRAI
11.1530	<i>Cassida sanguinosa</i>		OAXCCRAJ
11.1531	<i>Cassida vibex</i>		OAXCCRAK
11.1532	<i>Chrysolina graminis</i>		OAXCCRAL
11.1533	<i>Chrysolina gypsophilae</i>		OAXCCRAM
11.1534	<i>Chrysolina hyperici</i>		OAXCCRAN
11.1535	<i>Chrysolina latecincta</i>		OAXCCRAO
11.1536	<i>Chrysolina oricalcia</i>		OAXCCRAP
11.1537	<i>Chrysomela cuprea</i>		OAXCCRAQ
11.1538	<i>Crepidodera aurata</i>		OAXCCRAR
11.1539	<i>Crepidodera lamina</i>		OAXCCRAS
11.1540	<i>Cryptocephalus coryli</i>		OAXCCRAT
11.1541	<i>Cryptocephalus exiguus</i>		OAXCCRAU
11.1542	<i>Cryptocephalus frontalis</i>		OAXCCRAV
11.1543	<i>Cryptocephalus moraei</i>		OAXCCRAW
11.1544	<i>Donacia brevicornis</i>		OAXCCRAX
11.1545	<i>Donacia semicuprea</i>		OAXCCRAY
11.1546	<i>Galeruca pomonae</i>		OAXCCRAZ
11.1547	<i>Galerucella pusilla</i>		OAXCCRBA

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1548	<i>Gonioctena flavicornis</i>		OAXCCRBB
11.1549	<i>Labidostomis humeralis</i>		OAXCCRBC
11.1550	<i>Labidostomis longimana</i>		OAXCCRBD
11.1551	<i>Labidostomis tridentata</i>		OAXCCRBE
11.1552	<i>Linaeidea aenea</i>		OAXCCRBF
11.1553	<i>Longitarsus apicalis</i>		OAXCCRBG
11.1554	<i>Longitarsus brunneus</i>		OAXCCRBH
11.1555	<i>Longitarsus nigrofasciatus</i>		OAXCCRBI
11.1556	<i>Longitarsus ochroleucus</i>		OAXCCRBJ
11.1557	<i>Longitarsus parvulus</i>		OAXCCRBK
11.1558	<i>Longitarsus pellucidus</i>		OAXCCRBL
11.1559	<i>Longitarsus reichei</i>		OAXCCRBM
11.1560	<i>Longitarsus suturellus</i>		OAXCCRBN
11.1561	<i>Mniophila muscorum</i>		OAXCCRBO
11.1562	<i>Oulema erichsonii</i>		OAXCCRBP
11.1563	<i>Phratora atrovirens</i>		OAXCCRBQ
11.1564	<i>Plateumaris braccata</i>		OAXCCRBR
11.1565	<i>Psylliodes hyoscyami</i>		OAXCCRBS
11.1566	<i>Psylliodes isatidis</i>		OAXCCRBT
11.1567	<i>Psylliodes sophiae</i>		OAXCCRBU
11.1568	<i>Agelastica alni</i>		OAXCCRAA
11.1569	Anthribidae		OAXCCS
11.1570	<i>Enedreytes sepicola</i>		OAXCCSAB
11.1571	<i>Platyrrhinus resinosus</i>		OAXCCSAC
11.1572	<i>Tropideres dorsalis</i>		OAXCCSAD
11.1573	<i>Choragus horni</i>		OAXCCSAA
11.1574	Attelabidae		OAXCCT
11.1575	<i>Pselaphorhynchites longiceps</i>		OAXCCTAB
11.1576	<i>Pselaphorhynchites aeneovirens</i>		OAXCCTAA
11.1577	Brentidae		OAXCCU
11.1578	<i>Apion columbinum</i>		OAXCCUAB
11.1579	<i>Apion confluens</i>		OAXCCUAC
11.1580	<i>Apion gibbistrostre</i>		OAXCCUAD
11.1581	<i>Apion interjectum</i>		OAXCCUAE
11.1582	<i>Apion laevigatum</i>		OAXCCUAF
11.1583	<i>Apion melancholicum</i>		OAXCCUAG
11.1584	<i>Apion minimum</i>		OAXCCUAH
11.1585	<i>Apion ononidis</i>		OAXCCUAI
11.1586	<i>Apion radiolus</i>		OAXCCUAJ

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1587	Apion rubens		OAXCCUAK
11.1588	Apion stolidum		OAXCCUAL
11.1589	Apion tenue		OAXCCUAM
11.1590	Apion varipes		OAXCCUAN
11.1591	Apion vicinum		OAXCCUAO
11.1592	Apion aethiops		OAXCCUAA
11.1593	Snutebiller		OAXCCV
11.1594	Acalles parvulus		OAXCCVAB
11.1595	Acalyptus carpini		OAXCCVAC
11.1596	Bagous brevis		OAXCCVAD
11.1597	Bagous diglyptus		OAXCCVAE
11.1598	Bagous frit		OAXCCVAF
11.1599	Bagous glabrostris		OAXCCVAG
11.1600	Bagous limosus		OAXCCVAH
11.1601	Bagous lutosus		OAXCCVAI
11.1602	Bagous lutulosus		OAXCCVAJ
11.1603	Baris artemisiae		OAXCCVAK
11.1604	Barynotus moerens		OAXCCVAL
11.1605	Calosirus apicalis		OAXCCVAM
11.1606	Ceutorhynchus asperifoliarum		OAXCCVAN
11.1607	Ceutorhynchus chalybaeus		OAXCCVAO
11.1608	Ceutorhynchus cruciger		OAXCCVAP
11.1609	Ceutorhynchus euphorbiae		OAXCCVAQ
11.1610	Ceutorhynchus hampei		OAXCCVAR
11.1611	Ceutorhynchus hirtulus		OAXCCVAS
11.1612	Ceutorhynchus pollinarius		OAXCCVAT
11.1613	Ceutorhynchus pulvinatus		OAXCCVAU
11.1614	Ceutorhynchus pyrrhorhynchus		OAXCCVAV
11.1615	Ceutorhynchus roberti		OAXCCVAW
11.1616	Ceutorhynchus thomsoni		OAXCCVAX
11.1617	Ceutorhynchus unguicularis		OAXCCVAY
11.1618	Cionus alauda		OAXCCVAZ
11.1619	Cleonis pigra		OAXCCVBA
11.1620	Coniocleonus hollbergi		OAXCCVBB
11.1621	Coniocleonus nebulosus		OAXCCVBC
11.1622	Cossonus parallelepipedus		OAXCCVBD
11.1623	Dryocoetes villosus		OAXCCVBE
11.1624	Ellescus scanicus		OAXCCVBF
11.1625	Gymnetron collinum		OAXCCVBG

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1626	Gymnetron labile		OAXCCVBH
11.1627	Gymnetron linariae		OAXCCVBI
11.1628	Hylesinus oleiperda		OAXCCVBJ
11.1629	Hylesinus varius		OAXCCVBK
11.1630	Hylobius transversovittatus		OAXCCVBL
11.1631	Hypera postica		OAXCCVBM
11.1632	Hypera venusta		OAXCCVBN
11.1633	Hypera vidua		OAXCCVBO
11.1634	Larinus planus		OAXCCVBP
11.1635	Limnobaris t-album		OAXCCVBQ
11.1636	Liophloeus tessulatus		OAXCCVBR
11.1637	Neophytobius muricatus		OAXCCVBS
11.1638	Notaris bimaculatus		OAXCCVBT
11.1639	Notaris scirpi		OAXCCVBU
11.1640	Orthotomicus longicollis		OAXCCVBV
11.1641	Pelenomus waltoni		OAXCCVBW
11.1642	Phloeophagus lignarius		OAXCCVBX
11.1643	Phloeophagus turbatus		OAXCCVBY
11.1644	Pityogenes trepanatus		OAXCCVBZ
11.1645	Polydrusus flavipes		OAXCCVCA
11.1646	Polydrusus marginatus		OAXCCVCB
11.1647	Rhopalomesites tardii		OAXCCVCC
11.1648	Rhynchaenus pilosus		OAXCCVCD
11.1649	Rhyncolus elongatus		OAXCCVCE
11.1650	Sibinia primita		OAXCCVCF
11.1651	Sibinia pyrrhodactyla		OAXCCVCG
11.1652	Simo hirticornis		OAXCCVCH
11.1653	Sitona griseus		OAXCCVCI
11.1654	Sitona humeralis		OAXCCVCJ
11.1655	Strophosoma faber		OAXCCVCK
11.1656	Strophosoma fulvicorne		OAXCCVCL
11.1657	Taphrorychus bicolor		OAXCCVCM
11.1658	Tapinotus sellatus		OAXCCVCN
11.1659	Thryogenes festucae		OAXCCVCO
11.1660	Thryogenes nereis		OAXCCVCP
11.1661	Thryogenes scirrhosus		OAXCCVCQ
11.1662	Trypophloeus alni		OAXCCVCR
11.1663	Trypophloeus asperatus		OAXCCVCS
11.1664	Trypophloeus grothii		OAXCCVCT

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1665	Tychius meliloti		OAXCCVCU
11.1666	Tychius polylineatus		OAXCCVCV
11.1667	Tychius squamulatus		OAXCCVCW
11.1668	Xyleborinus saxesenii		OAXCCVCX
11.1669	Xyleborus cryptographus		OAXCCVCY
11.1670	Acalles echinatus		OAXCCVAA
11.1671	Cyanostolus aeneus		OAXCCAAA
11.1672	Monotoma testacea		OAXCCAAB
11.1673	Rhizophagus perforatus		OAXCCAAC
11.1674	Rhizophagus picipes		OAXCCAAD
11.1675	Løpebiller		OAXCAA
11.1676	Laemostenus terricola		OAXCAAAB
11.1677	Bembidion stephensi		OAXCAAAC
11.1678	Carabus convexus		OAXCAAAD
11.1679	Pogonus luridipennis		OAXCAA AE
11.1680	Carabus clathratus		OAXCAA AF
11.1681	Chlaenius nigricornis		OAXCAA AG
11.1682	Cymindis macularis		OAXCAA AH
11.1683	Harpalus luteicornis		OAXCAA AI
11.1684	Nebria livida		OAXCAA AJ
11.1685	Notiophilus aesthuans		OAXCAA AK
11.1686	Oodes helopioides		OAXCAA AL
11.1687	Chlaenius tristis		OAXCAA AN
11.1688	Dyschirius impunctipennis		OAXCAA AO
11.1689	Panagaeus bipustulatus		OAXCAA AP
11.1690	Panagaeus cruxmajor		OAXCAA AQ
11.1691	Pterostichus aterrimus		OAXCAA AR
11.1692	Agonum munsteri		OAXCAA AS
11.1693	Amara infima		OAXCAA AX
11.1694	Amara littorea		OAXCAA AY
11.1695	Amara lucida		OAXCAA AZ
11.1696	Badister dilatatus		OAXCAA Å
11.1697	Badister peltatus		OAXCAABB
11.1698	Bembidion dauricum		OAXCAABC
11.1699	Bembidion nigricorne		OAXCAABD
11.1700	Bembidion yukonum		OAXCAABF
11.1701	Cicindela hybrida		OAXCAABH
11.1702	Diacheila arctica		OAXCAABI
11.1703	Dyschirius nigricornis		OAXCAABJ

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1704	Dyschirius obscurus		OAXCAABK
11.1705	Elaphrus uliginosus		OAXCAABL
11.1706	Harpalus griseus		OAXCAABM
11.1707	Odacantha melanura		OAXCAABN
11.1708	Pterostichus quadriveolatus		OAXCAABP
11.1709	Amara spreta		OAXCAABQ
11.1710	Bembidion argenteolum		OAXCAABR
11.1711	Bembidion lapponicum		OAXCAABS
11.1712	Bembidion litorale		OAXCAABT
11.1713	Bembidion pallidipenne		OAXCAABU
11.1714	Bembidion semipunctatum		OAXCAABV
11.1715	Calosoma inquisitor		OAXCAABZ
11.1716	Cicindela maritima		OAXCAABÆ
11.1717	Dyschirius angustatus		OAXCAABØ
11.1718	Masoreus wetterhallii		OAXCAACA
11.1719	Bembidion mckinleyi		OAXCAACC
11.1720	Bembidion tibiale		OAXCAACD
11.1721	Trechus fulvus		OAXCAACF
11.1722	Agonum marginatum		OAXCAACG
11.1723	Badister sodalis		OAXCAACH
11.1724	Bembidion fumigatum		OAXCAACI
11.1725	Diacheila polita		OAXCAACJ
11.1726	Ocys harpaloides		OAXCAACK
11.1727	Ocys quinquestriatus		OAXCAACL
11.1728	Perileptus areolatus		OAXCAACM
11.1729	Platynus mannerheimii		OAXCAACN
11.1730	Sericoda quadripunctata		OAXCAACO
11.1731	Trechus rivularis		OAXCAACP
11.1732	Lebia cyanocephala		OAXCAAAA
11.1733	Øyenstikkere		OAXD
11.1734	Vann-nymfer		OAXDAB
11.1735	Lestes dryas		OAXDABAB
11.1736	Platycnemis pennipes		OAXDABAC
11.1737	Coenagrion lunulatum		OAXDABAD
11.1738	Coenagrion armatum		OAXDABAE
11.1739	Calopteryx splendens		OAXDABAA
11.1740	Libeller		OAXDAA
11.1741	Leucorrhinia albifrons		OAXDAAAB
11.1742	Leucorrhinia pectoralis		OAXDAAAC

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1743	Brachytron pratense		OAXDAAAD
11.1744	Gomphus vulgatissimus		OAXDAAAE
11.1745	Onychogomphus forcipatus		OAXDAAAF
11.1746	Cordulegaster boltoni		OAXDAAAG
11.1747	Somatochlora sahlbergi		OAXDAAAH
11.1748	Somatochlora flavomaculata		OAXDAAAI
11.1749	Epithea bimaculata		OAXDAAAJ
11.1750	Libellula depressa		OAXDAAAK
11.1751	Orthetrum cancellatum		OAXDAAAL
11.1752	Orthetrum coerulescens		OAXDAAAM
11.1753	Sympetrum vulgatum		OAXDAAAN
11.1754	Sympetrum flaveolum		OAXDAAAO
11.1755	Sympetrum sanguineum		OAXDAAAP
11.1756	Leucorrhinia caudalis		OAXDAAAA
11.1757	Steinfluer		OAXE
11.1758	Amphinemura palmeri		OAXEAAAB
11.1759	Nemoura viki		OAXEAAAC
11.1760	Protonemura intricata		OAXEAAAD
11.1761	Perlodes dispar		OAXEAAAA
11.1762	Rettvinger		OAXF
11.1763	Blåvingegresshoppe		OAXFAAAB
11.1764	Klapregresshoppe		OAXFAAAC
11.1765	Slåttegresshoppe		OAXFAAAD
11.1766	Vortebiter		OAXFAAAE
11.1767	Sandgresshoppe		OAXFAAAA
11.1768	Nettvinger		OAXG
11.1769	Wesmaelius ravus		OAXGAAAB
11.1770	Strandmaurløve		OAXGAAAC
11.1771	Sisyra dalii		OAXGAAAD
11.1772	Hemerobius contumax		OAXGAAAE
11.1773	Hemerobius fenestratus		OAXGAAAF
11.1774	Symphorobius pygmaeus		OAXGAAAG
11.1775	Symphorobius elegans		OAXGAAAH
11.1776	Parasemidalis fuscipennis		OAXGAAAI
11.1777	Coniopteryx borealis		OAXGAAAJ
11.1778	Nineta inpunctata		OAXGAAAK
11.1779	Wesmaelius balticus		OAXGAAAA
11.1780	Mudderfluer		OAXH
11.1781	Sialis sordida		OAXHAAAB

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1782	<i>Sialis morio</i>		OAXHAAAC
11.1783	<i>Sialis sibirica</i>		OAXHAAAA
11.1784	Skorpionfluer		OAXI
11.1785	<i>Panorpa cognata</i>		OAXIAAAA
11.1786	Vårfluer		OAXJ
11.1787	<i>Agrypnia sahlbergi</i>		OAXJAAAB
11.1788	<i>Anabolia laevis</i>		OAXJAAAC
11.1789	<i>Beraea maurus</i>		OAXJAAAD
11.1790	<i>Bereoides minutus</i>		OAXJAAAE
11.1791	<i>Chaetopteryx sahlbergi</i>		OAXJAAAF
11.1792	<i>Limnephilus bipunctatus</i>		OAXJAAAG
11.1793	<i>Adicella reducta</i>		OAXJAAAH
11.1794	<i>Agraylea sexmaculata</i>		OAXJAAAI
11.1795	<i>Chilostigma sieboldi</i>		OAXJAAAJ
11.1796	<i>Glossosoma conformis</i>		OAXJAAAK
11.1797	<i>Hagenella clathrata</i>		OAXJAAAL
11.1798	<i>Holocentropus varangerensis</i>		OAXJAAAM
11.1799	<i>Lenarchus productus</i>		OAXJAAAN
11.1800	<i>Mystacides nigra</i>		OAXJAAAO
11.1801	<i>Orthotrichia angustella</i>		OAXJAAAP
11.1802	<i>Parachiona picornis</i>		OAXJAAAQ
11.1803	<i>Semblis atrata</i>		OAXJAAAR
11.1804	<i>Stenopylax vibex</i>		OAXJAAAS
11.1805	<i>Ceraclea perplexa</i>		OAXJAAAT
11.1806	<i>Cheumatopsyche lepida</i>		OAXJAAAU
11.1807	<i>Chimarra marginata</i>		OAXJAAAV
11.1808	<i>Cyrnus crenaticornis</i>		OAXJAAAW
11.1809	<i>Erotesis baltica</i>		OAXJAAAX
11.1810	<i>Glossosoma nylanderii</i>		OAXJAAAY
11.1811	<i>Grammotaulius nitidius</i>		OAXJAAAZ
11.1812	<i>Holocentropus stagnalis</i>		OAXJAABA
11.1813	<i>Hydropsyche saxonica</i>		OAXJAABB
11.1814	<i>Hydropsyche silfvenii</i>		OAXJAABC
11.1815	<i>Hydroptila cornuta</i>		OAXJAABD
11.1816	<i>Hydroptila occulta</i>		OAXJAABE
11.1817	<i>Leptocerus tineiformis</i>		OAXJAABF
11.1818	<i>Limnephilus diphyes</i>		OAXJAABG
11.1819	<i>Limnephilus dispar</i>		OAXJAABH
11.1820	<i>Limnephilus hirsutus</i>		OAXJAABI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1821	<i>Limnephilus quadratus</i>		OAXJAABJ
11.1822	<i>Lype reducta</i>		OAXJAABK
11.1823	<i>Oecetis furva</i>		OAXJAABL
11.1824	<i>Oecetis notata</i>		OAXJAABM
11.1825	<i>Oxyethira sagittifera</i>		OAXJAABN
11.1826	<i>Setodes argentipunctellus</i>		OAXJAABO
11.1827	<i>Trienodes unanims</i>		OAXJAABP
11.1828	<i>Ylodes detruncatus</i>		OAXJAABQ
11.1829	<i>Ylodes reuteri</i>		OAXJAABR
11.1830	<i>Ylodes simulans</i>		OAXJAABS
11.1831	<i>Asynarchus impar</i>		OAXJAABT
11.1832	<i>Asynarchus thedenii</i>		OAXJAABU
11.1833	<i>Notidobia ciliaris</i>		OAXJAABV
11.1834	<i>Wormaldia occipitalis</i>		OAXJAAAA
11.1835	<i>Tovinger</i>		OAXK
11.1836	<i>Soppmygg</i>		OAXKAA
11.1837	<i>Allodia (allodia) simplex</i>		OAXKAAAB
11.1838	<i>Anatella gibba</i>		OAXKAAAC
11.1839	<i>Boletina cornuta</i>		OAXKAAAD
11.1840	<i>Boletina jamalensis</i>		OAXKAAAE
11.1841	<i>Boletina polaris</i>		OAXKAAAF
11.1842	<i>Bolitophila (cliopisa) obscurior</i>		OAXKAAAG
11.1843	<i>Brevicornu (brevicornu) occidentale</i>		OAXKAAAH
11.1844	<i>Coelophthiria thoracica</i>		OAXKAAAI
11.1845	<i>Ectrepesthoneura nigra</i>		OAXKAAAJ
11.1846	<i>Exechiopsis (exechiopsis) sagittata</i>		OAXKAAAK
11.1847	<i>Hadroneura palmeni</i>		OAXKAAAL
11.1848	<i>Mycetophila lapponica</i>		OAXKAAAM
11.1849	<i>Mycetophila unguiculata</i>		OAXKAAAN
11.1850	<i>Mycomya (mycomya) humida</i>		OAXKAAAO
11.1851	<i>Mycomya (mycomya) mituda</i>		OAXKAAAP
11.1852	<i>Mycomya (mycomya) pseudoapicalis</i>		OAXKAAAQ
11.1853	<i>Phronia dziedickii</i>		OAXKAAAR
11.1854	<i>Phthiria mira</i>		OAXKAAAS
11.1855	<i>Phthiria setosa</i>		OAXKAAAT
11.1856	<i>Sciophila bicuspidata</i>		OAXKAAAU
11.1857	<i>Sciophila exserta</i>		OAXKAAAV
11.1858	<i>Sciophila nonnisilva</i>		OAXKAAAW
11.1859	<i>Sciophila salassea</i>		OAXKAAAX

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1860	<i>Bolitophila (bolitophila) saundersi</i>	OAXKAAAY
11.1861	<i>Bolitophila (cliopisa) dubia</i>	OAXKAAAZ
11.1862	<i>Bolitophila (cliopisa) edwardsiana</i>	OAXKAABA
11.1863	<i>Bolitophila (cliopisa) fumida</i>	OAXKAABB
11.1864	<i>Bolitophila (cliopisa) occlusa</i>	OAXKAABC
11.1865	<i>Bolitophila (cliopisa) pseudohybrida</i>	OAXKAABD
11.1866	<i>Bolitophila (cliopisa) rossica</i>	OAXKAABE
11.1867	<i>Brevicornu (brevicornu) arcticum</i>	OAXKAABF
11.1868	<i>Brevicornu (brevicornu) boreale</i>	OAXKAABG
11.1869	<i>Brevicornu (brevicornu) disjunctum</i>	OAXKAABH
11.1870	<i>Ectrepesthoneura tori</i>	OAXKAABI
11.1871	<i>Exechia lucidula</i>	OAXKAABJ
11.1872	<i>Exechia nigroscutellata</i>	OAXKAABK
11.1873	<i>Exechiopsis (exechiopsis) forcipata</i>	OAXKAABL
11.1874	<i>Exechiopsis (xenexechia) leptura</i>	OAXKAABM
11.1875	<i>Leia bimaculata</i>	OAXKAABN
11.1876	<i>Macrocera aterrima</i>	OAXKAABO
11.1877	<i>Macrocera grandis</i>	OAXKAABP
11.1878	<i>Macrocera pumilio</i>	OAXKAABQ
11.1879	<i>Macrocera stigma</i>	OAXKAABR
11.1880	<i>Mycetophila abiecta</i>	OAXKAABS
11.1881	<i>Mycetophila immaculata</i>	OAXKAABT
11.1882	<i>Mycomya (mycomya) dziedzickii</i>	OAXKAABU
11.1883	<i>Orfelia unicolor</i>	OAXKAABV
11.1884	<i>Phronia elegans</i>	OAXKAABW
11.1885	<i>Phronia fusciventris</i>	OAXKAABX
11.1886	<i>Phronia mutabilis</i>	OAXKAABY
11.1887	<i>Phronia obtusa</i>	OAXKAABZ
11.1888	<i>Platurocypta testata</i>	OAXKAACA
11.1889	<i>Pyratula perpusilla</i>	OAXKAACB
11.1890	<i>Sciophila buxtoni</i>	OAXKAACC
11.1891	<i>Synneuron annulipes</i>	OAXKAACD
11.1892	<i>Trichonta aberrans</i>	OAXKAACE
11.1893	<i>Trichonta delicata</i>	OAXKAACF
11.1894	<i>Zygomyia pictipennis</i>	OAXKAACG
11.1895	<i>Zygomyia valida</i>	OAXKAACH
11.1896	<i>Zygomyia zaitzevi</i>	OAXKAACI
11.1897	<i>Pachyneura fasciata</i>	OAXKAAAA
11.1898	Årevinger	OAXL

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1899	<i>Andrena humilis</i>		OAXLAAAB
11.1900	<i>Blasticotoma filiceti</i>		OAXLAAAC
11.1901	<i>Bombus subterraneus</i>		OAXLAAAD
11.1902	<i>Methocha ichneumonides</i>		OAXLAAAE
11.1903	<i>Odynerus melanocephalus</i>		OAXLAAAF
11.1904	<i>Symmorphus murarius</i>		OAXLAAAG
11.1905	<i>Tiphia minuta</i>		OAXLAAAH
11.1906	<i>Chalcis sispes</i>		OAXLAAAI
11.1907	<i>Dasypoda hirtipes</i>		OAXLAAAJ
11.1908	<i>Dryinus niger</i>		OAXLAAAK
11.1909	<i>Homonotus sanguinolentus</i>		OAXLAAAL
11.1910	<i>Lasius carniolicus</i>		OAXLAAAM
11.1911	<i>Nomada alboguttata</i>		OAXLAAAN
11.1912	<i>Oxybelus latidens</i>		OAXLAAAO
11.1913	<i>Pamphilius stramineipes</i>		OAXLAAAP
11.1914	<i>Polistes biglumis</i>		OAXLAAAQ
11.1915	<i>Polyergus rufescens</i>		OAXLAAAR
11.1916	<i>Scolia hirta</i>		OAXLAAAS
11.1917	<i>Stenamma westwoodi</i>		OAXLAAAT
11.1918	<i>Tachysphex nitidus</i>		OAXLAAAU
11.1919	<i>Campoletis rectangulata</i>		OAXLAAAV
11.1920	<i>Agriotypus armatus</i>		OAXLAAAW
11.1921	<i>Ancistrocerus antilope</i>		OAXLAAAX
11.1922	<i>Ancistrocerus nigricornis</i>		OAXLAAAY
11.1923	<i>Andrena hattorfiana</i>		OAXLAAAZ
11.1924	<i>Andrena marginata</i>		OAXLAABA
11.1925	<i>Andrena pilipes</i>		OAXLAABB
11.1926	<i>Andrena vaga</i>		OAXLAABC
11.1927	<i>Anthopora plumipes</i>		OAXLAABD
11.1928	<i>Formica forsslundi</i>		OAXLAABE
11.1929	<i>Formica transcaucasica</i>		OAXLAABF
11.1930	<i>Invreia subarmata</i>		OAXLAABG
11.1931	<i>Konowia megapolitana</i>		OAXLAABH
11.1932	<i>Lasius psammophilus</i>		OAXLAABI
11.1933	<i>Lestica subterranea</i>		OAXLAABJ
11.1934	<i>Megachile lagopoda</i>		OAXLAABK
11.1935	<i>Myrmecina graminicola</i>		OAXLAABL
11.1936	<i>Nomada argentata</i>		OAXLAABM
11.1937	<i>Nomada lineola</i>		OAXLAABN

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1938	<i>Nomada succinata</i>		OAXLAABO
11.1939	<i>Osmia aurulenta</i>		OAXLAABP
11.1940	<i>Osmia spinulosa</i>		OAXLAABQ
11.1941	<i>Plastanoxus chittendeni</i>		OAXLAABR
11.1942	<i>Praia taczanowskii</i>		OAXLAABS
11.1943	<i>Symmorphus connexus</i>		OAXLAABT
11.1944	<i>Tentredo temula</i>		OAXLAABU
11.1945	<i>Trachusa byssinum</i>		OAXLAABV
11.1946	<i>Tremex fuscicornis</i>		OAXLAABW
11.1947	<i>Xiphydra prolongata</i>		OAXLAABX
11.1948	<i>Anteon infectum</i>		OAXLAABY
11.1949	<i>Colletes impunctatus</i>		OAXLAABZ
11.1950	<i>Lasius meridionalis</i>		OAXLAACA
11.1951	<i>Passaloecus borealis</i>		OAXLAACB
11.1952	<i>Pimpla wilchristi</i>		OAXLAACC
11.1953	<i>Rhogogaster californica</i>		OAXLAACD
11.1954	<i>Vespa crabro</i>		OAXLAAAA
11.1955	<i>Nebbmunner</i>		OAXM
11.1956	<i>Teger</i>		OAXMAA
11.1957	<i>Aneurus laevis</i>		OAXMAAAB
11.1958	<i>Aphanus rolandri</i>		OAXMAAAC
11.1959	<i>Aradus conspicuus</i>		OAXMAAAD
11.1960	<i>Aradus laeviusculus</i>		OAXMAAAE
11.1961	<i>Cymatia coleoptrata</i>		OAXMAAAF
11.1962	<i>Galeatus spinifrons</i>		OAXMAAAG
11.1963	<i>Rhyarochromus phoenicus</i>		OAXMAAAH
11.1964	<i>Sigara hellensii</i>		OAXMAAAI
11.1965	<i>Aradus erosus</i>		OAXMAAAJ
11.1966	<i>Aphelocheirus aestivalis</i>		OAXMAAAK
11.1967	<i>Aradus brevicollis</i>		OAXMAAAL
11.1968	<i>Aradus truncatus</i>		OAXMAAAM
11.1969	<i>Brachycarenum tigrinus</i>		OAXMAAAN
11.1970	<i>Catoplatus fabricii</i>		OAXMAAAO
11.1971	<i>Chartoscirta cocksii</i>		OAXMAAAP
11.1972	<i>Glaenocoris p. propinqua</i>		OAXMAAAQ
11.1973	<i>Graptopeltus lynceus</i>		OAXMAAAR
11.1974	<i>Mezira tremulae</i>		OAXMAAAS
11.1975	<i>Micracanthia fennica</i>		OAXMAAAT
11.1976	<i>Nabis punctatus</i>		OAXMAAAU

Fagområde: Biologisk mangfold

11.1977	<i>Ochethostethus opacus</i>		OAXMAAAV
11.1978	<i>Oxycarenus modestus</i>		OAXMAAAW
11.1979	<i>Paracorixa concinna</i>		OAXMAAAX
11.1980	<i>Peritrechus convivus</i>		OAXMAAAY
11.1981	<i>Pithanus hrabei</i>		OAXMAAAZ
11.1982	<i>Pygolampis bidentata</i>		OAXMAABA
11.1983	<i>Scoloposcelis pulchella</i>		OAXMAABB
11.1984	<i>Sigaria longipalis</i>		OAXMAABC
11.1985	<i>Strongylocoris luridus</i>		OAXMAABD
11.1986	<i>Agramma laetum</i>		OAXMAABE
11.1987	<i>Aradus crenaticollis</i>		OAXMAABF
11.1988	<i>Berytinus crassipes</i>		OAXMAABG
11.1989	<i>Berytinus signoreti</i>		OAXMAABH
11.1990	<i>Campyloneura virgula</i>		OAXMAABI
11.1991	<i>Chiloxanthus pilosus</i>		OAXMAABJ
11.1992	<i>Coriomeris denticulatus</i>		OAXMAABK
11.1993	<i>Deraeocoris ruber</i>		OAXMAABL
11.1994	<i>Dictyla echii</i>		OAXMAABM
11.1995	<i>Legnotus picipes</i>		OAXMAABN
11.1996	<i>Macrotylus paykullii</i>		OAXMAABO
11.1997	<i>Megacoelum infusum</i>		OAXMAABP
11.1998	<i>Micracanthia marginalis</i>		OAXMAABQ
11.1999	<i>Neides tipularius</i>		OAXMAABR
11.2000	<i>Nemocoris falleni</i>		OAXMAABS
11.2001	<i>Odontoscelis fuliginosa</i>		OAXMAABT
11.2002	<i>Peritrechus geniculatus</i>		OAXMAABU
11.2003	<i>Physatocheila smreczynskii</i>		OAXMAABV
11.2004	<i>Sciocoris cursitans</i>		OAXMAABW
11.2005	<i>Stenodema trispinosa</i>		OAXMAABX
11.2006	<i>Stictopleurus punctatonervosus</i>		OAXMAABY
11.2007	<i>Taphropeltus contractus</i>		OAXMAABZ
11.2008	<i>Trigonotylus psammaecolor</i>		OAXMAACA
11.2009	<i>Tropistethus holosericeus</i>		OAXMAACB
11.2010	<i>Acompocoris montanus</i>		OAXMAACC
11.2011	<i>Anthocoris amplicollis</i>		OAXMAACD
11.2012	<i>Calacanthia alpicola</i>		OAXMAACE
11.2013	<i>Calocoris biclavatus</i>		OAXMAACF
11.2014	<i>Carpocoris purpureipennis</i>		OAXMAACG
11.2015	<i>Chiloxanthus arcticus</i>		OAXMAACH

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2016	Dichroscytus intermedius		OAXMAACI
11.2017	Dufouriellus ater		OAXMAACJ
11.2018	Elasmostethus brevis		OAXMAACK
11.2019	Elatophilus nigrellus		OAXMAACL
11.2020	Heterotoma planicornis		OAXMAACM
11.2021	Hydrometra gracilentia		OAXMAACN
11.2022	Megaloceraea recticornis		OAXMAACO
11.2023	Micronecta minutissima		OAXMAACP
11.2024	Orius laticollis		OAXMAACQ
11.2025	Phimodera lapponica		OAXMAACR
11.2026	Piesma unicolor		OAXMAACS
11.2027	Plinthisus brevipennis		OAXMAACT
11.2028	Psallus confusus		OAXMAACU
11.2029	Psallus quercus		OAXMAACV
11.2030	Pseudoloxops coccineus		OAXMAACW
11.2031	Saldula pilosella		OAXMAACX
11.2032	Sigara fallenoidea		OAXMAACY
11.2033	Sigara limitata		OAXMAACZ
11.2034	Teratocoris antennatus		OAXMAADA
11.2035	Tetraphleps bicuspis		OAXMAADB
11.2036	Trigonotylus fuscitarsis		OAXMAADC
11.2037	Troilus luridus		OAXMAADD
11.2038	Adomerus biguttatus		OAXMAAAA
11.2039	Bloddråpesvermere		OAXAAA
11.2040	Smygere		OAXAAB
11.2041	Timoteismyger		OAXAABAB
11.2042	Svartflekksmyger		OAXAABAA
11.2043	Svalestjerter		OAXAAC
11.2044	Mnemosynesommerfugl		OAXAACAB
11.2045	Apollo Sommerfugl		OAXAACAA
11.2046	Hvitvinger		OAXAAD
11.2047	Nymfevinger		OAXAAE
11.2048	Perleringvinge		OAXAAEAB
11.2049	Heroringvinge		OAXAAEAC
11.2050	Iduns rutevinge		OAXAAEAD
11.2051	Svabergringvinge		OAXAAEAE
11.2052	Sølvkåpe		OAXAAEAF
11.2053	Sydlig ringvinge		OAXAAEAG
11.2054	Prikket rutevinge		OAXAAEAH

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2055	Niobesommerfugl		OAXAAEAI
11.2056	Kirsebærsommerfugl		OAXAAEAJ
11.2057	Dvergperlemorvinge		OAXAAEAA
11.2058	Glansvinger		OAXAAF
11.2059	Almestjertvinge		OAXAAFAB
11.2060	Orionblåvinge		OAXAAFAC
11.2061	Polarblåvinge		OAXAAFAD
11.2062	Fiolett gullvinge		OAXAAFAE
11.2063	Slåpetornstjertvinge		OAXAAFAB
11.2064	Lakrismjeltblåvinge		OAXAAFAA
11.2065	Sigdvinger		OAXAAG
11.2066	Eikehalvspinner		OAXAAGAC
11.2067	Lindesigdvinge		OAXAAGAD
11.2068	Øyehalvspinner		OAXAAGAE
11.2069	Høsthalvspinner		OAXAAGAH
11.2070	Bøkesigdvinge		OAXAAGAI
11.2071	Prakthalvspinner		OAXAAGAJ
11.2072	Slåpetornsigdvinge		OAXAAGAA
11.2073	Målere		OAXAAH
11.2074	Hvitveismåler		OAXAAHAB
11.2075	Grå tungemåler		OAXAAHAC
11.2076	Strybarkmåler		OAXAAHAD
11.2077	Fagermåler		OAXAAHAE
11.2078	Almepraktmåler		OAXAAHAF
11.2079	Rød flaggmåler		OAXAAHAG
11.2080	Vinkelmåler		OAXAAHAH
11.2081	Gyvelmåler		OAXAAHAI
11.2082	Heibladmåler		OAXAAHAJ
11.2083	Kronemåler		OAXAAHAK
11.2084	Grønn barkmåler		OAXAAHAL
11.2085	Østlig olivenmåler		OAXAAHAM
11.2086	Bøkelaummåler		OAXAAHAN
11.2087	Eikefrostmåler		OAXAAHAO
11.2088	Røsslyngmåler		OAXAAHAP
11.2089	Springfrødråpemåler		OAXAAHAQ
11.2090	Stor flikmåler		OAXAAHAR
11.2091	Bøkeflikmåler		OAXAAHAS
11.2092	Kystmauremåler		OAXAAHAT
11.2093	Brun mauremåler		OAXAAHAU

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2094	Randdvergmåler		OAXAAHAV
11.2095	Lindedvergmåler		OAXAAHAW
11.2096	Blek dvergmåler		OAXAAHAX
11.2097	Polardvergmåler		OAXAAHAY
11.2098	Trollbærdvergmåler		OAXAAHAZ
11.2099	Lønnedvergmåler		OAXAAHAÆ
11.2100	Flekkdvergmåler		OAXAAHAØ
11.2101	Nyserotdvergmåler		OAXAAHAÅ
11.2102	Okerdvergmåler		OAXAAHBA
11.2103	Kystdvergmåler		OAXAAHBB
11.2104	Trepunktdvergmåler		OAXAAHBC
11.2105	Hvitflekkdvergmåler		OAXAAHBD
11.2106	Lauvbarkmåler		OAXAAHBE
11.2107	Krattbladmåler		OAXAAHBF
11.2108	Flikengmåler		OAXAAHBG
11.2109	Strandengmåler		OAXAAHBH
11.2110	Purpurengmåler		OAXAAHBI
11.2111	Østlig markmåler		OAXAAHBJ
11.2112	Fjellurvemåler		OAXAAHBK
11.2113	Myrlurvemåler		OAXAAHBL
11.2114	Eikebarkmåler		OAXAAHBM
11.2115	Rødttopplundmåler		OAXAAHBN
11.2116	Strandmåler		OAXAAHBO
11.2117	Geitvedmåler		OAXAAHBP
11.2118	Polarmåler		OAXAAHBQ
11.2119	Polarurtemåler		OAXAAHBR
11.2120	Randbladmåler		OAXAAHBS
11.2121	Smaragdbladmåler		OAXAAHBT
11.2122	Liten perikummåler		OAXAAHBU
11.2123	Seljelaumåler		OAXAAHBW
11.2124	Malurtdvergmåler		OAXAAHBX
11.2125	Edelgranbarmåler		OAXAAHBY
11.2126	Viddebergmåler		OAXAAHBZ
11.2127	Vårdvergmåler		OAXAAHCA
11.2128	Revebjelledvergmåler		OAXAAHCB
11.2129	Liten krattmåler		OAXAAHCC
11.2130	Heimåler		OAXAAHCD
11.2131	Gul syremåler		OAXAAHCE
11.2132	Trollbærmåler		OAXAAHAA

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2133	Ekte spinnere		OAXAAI
11.2134	Båndringspinner		OAXAAIAB
11.2135	Grasspinner		OAXAAIAC
11.2136	Eikebladspinner		OAXAAIAD
11.2137	Taigaspinner		OAXAAIAA
11.2138	Påfuglspinnere		OAXAAJ
11.2139	Naglespinner		OAXAAJAA
11.2140	Tussmørkesvermere		OAXAAK
11.2141	Tannspinnere		OAXAAL
11.2142	Mørk eiketannspinner		OAXAALAJ
11.2143	Hvit tann-spinner		OAXAALAK
11.2144	Svartflekkt stjertspinner		OAXAALAA
11.2145	Børstespinnere		OAXAAM
11.2146	Rødduskspinner		OAXAAMAB
11.2147	Lyngbørstespinner		OAXAAMAC
11.2148	Granbørstespinner		OAXAAMAA
11.2149	Bjørnespinnere		OAXAAN
11.2150	Einerlavspinner		OAXAANAB
11.2151	Stripet bjørnespinner		OAXAANAD
11.2152	Stor lavspinner		OAXAANAE
11.2153	Nordlig bjørnespinner		OAXAANAF
11.2154	Hvit tigerspinner		OAXAANAG
11.2155	Karminspinner		OAXAANAH
11.2156	Polarbjørnespinner		OAXAANAI
11.2157	Glansspinner		OAXAANAJ
11.2158	Rosa lavspinner		OAXAANAL
11.2159	Punktlavspinner		OAXAANAM
11.2160	Rødhalset lavspinner		OAXAANAA
11.2161	Hermiidae		OAXAAO
11.2162	Gulbåndfly		OAXAAOAB
11.2163	Punktviftefly		OAXAAOAA
11.2164	Nattfly		OAXAAP
11.2165	Brunhalsjordfly		OAXAAPAB
11.2166	Hvitt sandjordfly		OAXAAPAC
11.2167	Kystperikumfly		OAXAAPAD
11.2168	Båndfjellfly		OAXAAPAE
11.2169	Lyst sandengfly		OAXAAPAF
11.2170	Hvitt strandengfly		OAXAAPAG
11.2171	Mørkt sandengfly		OAXAAPAH

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2172	Rørefly		OAXAAPAI
11.2173	Praktengfly		OAXAAPAJ
11.2174	Grått lyngheifly		OAXAAPAK
11.2175	Brunt rørfly		OAXAAPAL
11.2176	Glansrørfly		OAXAAPAM
11.2177	Bakkeurtefly		OAXAAPAN
11.2178	Engurtefly		OAXAAPAO
11.2179	Brunt vårfly		OAXAAPAP
11.2180	Linjeurtefly		OAXAAPAQ
11.2181	Takrørurtefly		OAXAAPAR
11.2182	Gult flatfly		OAXAAPAS
11.2183	Flekket flatfly		OAXAAPAT
11.2184	Burothettefly		OAXAAPAU
11.2185	Vårhettefly		OAXAAPAV
11.2186	Gullirishettefly		OAXAAPAW
11.2187	Blåhodefly		OAXAAPAX
11.2188	Gaffeltegnet heifly		OAXAAPAY
11.2189	Liten båtspinner		OAXAAPAZ
11.2190	Lite takrørfly		OAXAAPAÆ
11.2191	Okerfly		OAXAAPAØ
11.2192	Gulhodefly		OAXAAPAÅ
11.2193	Bartremunkefly		OAXAAPB
11.2194	Dovrejordfly		OAXAAPBA
11.2195	Tistelstengelfly		OAXAAPBB
11.2196	Kystnellikfly		OAXAAPBC
11.2197	Hvitbåndet nelikkfly		OAXAAPBD
11.2198	Grønnfagerfly		OAXAAPBE
11.2199	Dvergnebbfly		OAXAAPBF
11.2200	Humlenebbfly		OAXAAPBG
11.2201	Staudingers fjell-fly		OAXAAPBH
11.2202	Svart hagefly		OAXAAPBI
11.2203	Sumpgrasfly		OAXAAPBJ
11.2204	Rørgrasfly		OAXAAPBK
11.2205	Kjøfly		OAXAAPBL
11.2206	Gult seljefly		OAXAAPBM
11.2207	Rørkveinstråfly		OAXAAPBN
11.2208	Fjellhakefly		OAXAAPBO
11.2209	Sandstrandfly		OAXAAPBP
11.2210	Grått sandfly		OAXAAPBQ

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2211	Kysturtefly		OAXAAPBR
11.2212	Spraglet dagfly		OAXAAPBS
11.2213	Krypvierfly		OAXAAPBT
11.2214	Dvergbjørkmetallfly		OAXAAPBU
11.2215	Almegulfly		OAXAAPBV
11.2216	Skogbakkefly		OAXAAPBW
11.2217	Brunpudret taigafl		OAXAAPBX
11.2218	Spinkelt taigafl		OAXAAPBY
11.2219	Grått fjellbakkefly		OAXAAPBZ
11.2220	Grått fjellviddefly		OAXAAPBÆ
11.2221	Gråpudret taigafl		OAXAAPBØ
11.2222	Lyst taigafl		OAXAAPBÅ
11.2223	Broket fjellviddefly		OAXAAPCA
11.2224	Brungult neslefly		OAXAAPCB
11.2225	Rødt seljeordensbånd		OAXAAPCC
11.2226	Lønnekveldfly		OAXAAPCD
11.2227	Grønt rotfly		OAXAAPCE
11.2228	Bjørkekveldfly		OAXAAPCF
11.2229	Lundengfly		OAXAAPCG
11.2230	Piggknopprørfly		OAXAAPCH
11.2231	Glanshøstfly		OAXAAPCI
11.2232	Klippelavfly		OAXAAPCJ
11.2233	Strandstjernehetefly		OAXAAPCK
11.2234	Vindelfly		OAXAAPCL
11.2235	Fjelljordfly		OAXAAPCM
11.2236	Brunt ringfly		OAXAAPCN
11.2237	Heiduskspinner		OAXAAPCO
11.2238	Myrduskspinner		OAXAAPCP
11.2239	Dobbeltlinjet viklerspinner		OAXAAPCQ
11.2240	Dvergbjørk-fjellfly		OAXAAPCR
11.2241	Skjeggjavfly		OAXAAPCS
11.2242	Hvitkantet glansfly		OAXAAPCT
11.2243	Ringkvistfly		OAXAAPCU
11.2244	Sanddvergly		OAXAAPAA
11.2245	Kjevemøll		OAXAAQ
11.2246	Kjevesommerfugl		OAXAAQAA
11.2247	Purpurmøll		OAXAAR
11.2248	Eriocrania salopiella		OAXAARAA
11.2249	Rotborere		OAXAAS

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2250	Dvergbjørkrotborer		OAXAASAA
11.2251	Dvergmøll		OAXAAT
11.2252	Almebarkdvergmøll		OAXAATAB
11.2253	Ectoedemia angulifasciella		OAXAATAC
11.2254	Ectoedemia atrifrontella		OAXAATAD
11.2255	Ectoedemia intimella		OAXAATAE
11.2256	Ectoedemia longicaudella		OAXAATAF
11.2257	Stigmella basiguttella		OAXAATAG
11.2258	Benanders dvergmøll		OAXAATAH
11.2259	Stigmella centifoliella		OAXAATAI
11.2260	Reinrosedvergmøll		OAXAATAJ
11.2261	Stigmella microtheriella		OAXAATAK
11.2262	Sakhalindvergmøll		OAXAATAL
11.2263	Svenssons dvergmøll		OAXAATAM
11.2264	Stigmella tityrella		OAXAATAN
11.2265	Stigmella tristis		OAXAATAO
11.2266	Stigmella ulmivora		OAXAATAP
11.2267	Stigmella zelleriella		OAXAATAQ
11.2268	Trifurcula cryptella		OAXAATAR
11.2269	Melbærdvergmøll		OAXAATAA
11.2270	Heliozelidae		OAXAAU
11.2271	Antispila metallella		OAXAAUAA
11.2272	Svepemøll		OAXAAV
11.2273	Nemophora minimella		OAXAAVAA
11.2274	Incurvariidae		OAXAAW
11.2275	Ripsbladmøll		OAXAAWAA
11.2276	Tischeriidae		OAXAAX
11.2277	Tischeria heinemanni		OAXAAXAB
11.2278	Tischeria dodonaea		OAXAAXAA
11.2279	Sekkspinnere		OAXAAY
11.2280	Siederia cembrella		OAXAAYAA
11.2281	Ekte møll		OAXAAZ
11.2282	Infurcitinea argentimaculella		OAXAAZAB
11.2283	Karsholtia marianii		OAXAAZAC
11.2284	Monopis monachella		OAXAAZAD
11.2285	Maurtuemøll		OAXAAZAE
11.2286	Nemapogon fungivorella		OAXAAZAF
11.2287	Nemapogon nigralbella		OAXAAZAG
11.2288	Nemapogon wolffiella		OAXAAZAH

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2289	Psychiodes verhuella		OAXAAZAI
11.2290	Scardia boletella		OAXAAZAJ
11.2291	Stenoptinea cyaneimarmorella		OAXAAZAK
11.2292	Tinea bothniella		OAXAAZAL
11.2293	Trichophaga scandinaviella		OAXAAZAM
11.2294	Elatobia fuliginosella		OAXAAZAA
11.2295	Stor bloddråpesvermer		OAXAAAAA
11.2296	Østlig bloddråpesvermer		OAXAAAAB
11.2297	Bløtdyr		PA
11.2298	Snegler		PAAB
11.2299	Muslinger		PAAB
11.2300	Pisidium supinum		PAABAAAAB
11.2301	Pisidium pseudosphaerium		PAABAAAAC
11.2302	Pisidium amnicum		PAABAAAAD
11.2303	Pisidium moitessierianum		PAABAAAEE
11.2304	Flat dammusling		PAABAAAF
11.2305	Elvemusling		PAABAAAA
11.2306	Rund skivesnegl		PAAAAAAA
11.2307	Glatt skivesnegl		PAAAAAAB
11.2308	Slimet damsnegl		PAAAAAAC
11.2309	Kjølskivesnegl		PAAAAAAD
11.2310	Glinsende skivesnegl		PAAAAAAE
11.2311	Tentakelsnegl		PAAAAAAF
11.2312	Øresnegl		PAAAAAAG
11.2313	Stor skivesnegl		PAAAAAAH
11.2314	Sibirgjellesnegl		PAAAAAAI
11.2315	Stor ferskvannsgjellesnegl		PAAAAAAJ
11.2316	Pigghuder		QA
11.2317	Andre hvirvelløse dyr		RA
11.2318	Sopp		SA
11.2319	Ospehvitkjuke		SABA
11.2320	Gul snyltekjuke		SABB
11.2321	Småkjuke		SABC
11.2322	Arpinia inops		SABD
11.2323	Ascobolus castorensis		SABE
11.2324	Sumpfiolbeger		SABF
11.2325	Ascodemis sphaerospora		SABG
11.2326	Silkesnyltehatt		SABH
11.2327	Asterostroma laxum		SABI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2328	<i>Athelidium aurantiacum</i>		SABJ
11.2329	Nøttetrøffel		SABK
11.2330	Lurvesøtpigg		SABL
11.2331	Lilla halmsopp		SABM
11.2332	Furugråkjuke		SABN
11.2333	Gråkjuke		SABO
11.2334	Eikesteinsopp		SABP
11.2335	Messingrørsopp		SABQ
11.2336	Gul blodrørsopp		SABR
11.2337	Oransje blodrørsopp		SABS
11.2338	Bleklodden steinsopp		SABT
11.2339	Papegøyerørsopp		SABU
11.2340	Gul rørsopp		SABV
11.2341	<i>Boubovia luteola</i>		SABW
11.2342	Sandputebeger		SABX
11.2343	Myrrøyksopp		SABY
11.2344	Kalkrøyksopp		SABZ
11.2345	<i>Bulgariella pulla</i>		SACA
11.2346	<i>Burrillia limosellae</i>		SACB
11.2347	<i>Byssocorticium lutescens</i>		SACC
11.2348	<i>Byssocorticium terrestre</i>		SACD
11.2349	Voksfagerhatt		SACE
11.2350	Gullskivefagerhatt		SACF
11.2351	Fagerbolle		SACG
11.2352	Stanknarrevokssopp		SACH
11.2353	Gulbrun narrevokssopp		SACI
11.2354	<i>Candelabrochaete septocystidia</i>		SACJ
11.2355	<i>Candelabrochaete verruculosa</i>		SACK
11.2356	Oransjekantarell		SACL
11.2357	Svartnende kantarell		SACM
11.2358	Blek kantarell		SACN
11.2359	<i>Ceraceomerulius albostramineus</i>		SACO
11.2360	<i>Ceraceomyces borealis</i>		SACP
11.2361	<i>Ceraceomyces cystidiatus</i>		SACQ
11.2362	<i>Ceriporia excelsa</i>		SACR
11.2363	Ospekjuke		SACS
11.2364	<i>Ceriporiopsis myceliosa</i>		SACT
11.2365	<i>Ceriporiopsis pannocincta</i>		SACU
11.2366	<i>Chaetoporellus curvisporus</i>		SACV

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2367	Chalazion helveticum		SACW
11.2368	Chalazion sociabile		SACX
11.2369	Mild pepperrørsopp		SACY
11.2370	Dråpesopp		SACZ
11.2371	Blekk-knoll		SADA
11.2372	Mosehjel		SADB
11.2373	Lillaskivet navlesopp		SADC
11.2374	Vridd køllesopp		SADD
11.2375	Røykfarget køllesopp		SADE
11.2376	Clavaria guillemini		SADF
11.2377	Clavaria incarnata		SADG
11.2378	Clavaria pullei		SADH
11.2379	Rosa køllesopp		SADI
11.2380	Halmgul køllesopp		SADJ
11.2381	Clavaria tenuipes		SADK
11.2382	Fiolett greinkøllesopp		SADL
11.2383	Storsporet klubbesopp		SADM
11.2384	Begerfingersopp		SADN
11.2385	Trompetkølle		SADO
11.2386	Clavulicium delectabile		SADP
11.2387	Clavulicium vinososcabens		SADQ
11.2388	Clavulinopsis cineroides		SADR
11.2389	Clavulinopsis fusiformis		SADS
11.2390	Trappepiggsopp		SADT
11.2391	Pluggtraktsopp		SADU
11.2392	Kalktraktsopp		SADV
11.2393	Grå vårtraktsopp		SADW
11.2394	Ribbetraktsopp		SADX
11.2395	Lyngtraktsopp		SADY
11.2396	Vedtraktsopp		SADZ
11.2397	Rottraktsopp		SAEA
11.2398	Mørk melsopp		SAEB
11.2399	Purpurbrun flathatt		SAEC
11.2400	Stubbeflathatt		SAED
11.2401	Bøkeflathatt		SAEE
11.2402	Mørk stankflathatt		SAEF
11.2403	Greinet flathatt		SAEG
11.2404	Vårflathatt		SAEH
11.2405	Ruteblekksopp		SAEI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2406	Hvit åmeklubbe	SAEJ
11.2407	Grå åmeklubbe	SAEK
11.2408	Våråmeklubbe	SAEL
11.2409	Vrang soppklubbe	SAEM
11.2410	Lys hårkjuke	SAEN
11.2411	Cortinarius acidophilus	SAEO
11.2412	Halmgul slørsopp	SAEP
11.2413	Karminslørsopp	SAEQ
11.2414	Cortinarius argenteolilacinus	SAER
11.2415	Gullslørsopp	SAES
11.2416	Gullrandslørsopp	SAET
11.2417	Tusseslørsopp	SAEU
11.2418	Cortinarius caerulescentium	SAEV
11.2419	Dueblå slørsopp	SAEW
11.2420	Rasmarkslørsopp	SAEX
11.2421	Flasset slørsopp	SAEY
11.2422	Besk slørsopp	SAEZ
11.2423	Rosaskiveslørsopp	SAFA
11.2424	Birislørsopp	SAFB
11.2425	Cortinarius chevassutii	SAFC
11.2426	Sinoberslørsopp	SAFD
11.2427	Cortinarius corrosus	SAFE
11.2428	Hasselslørsopp	SAFF
11.2429	Silurslørsopp	SAFG
11.2430	Stålblå slørsopp	SAFH
11.2431	Gulgrønn melslørsopp	SAFI
11.2432	Barstrøslørsopp	SAFJ
11.2433	Safranslørsopp	SAFK
11.2434	Sotbeltet slørsopp	SAFL
11.2435	Frøkenslørsopp	SAFM
11.2436	Gullskjellet slørsopp	SAFN
11.2437	Uventet slørsopp	SAFO
11.2438	Askerslørsopp	SAFP
11.2439	Lappslørsopp	SAFQ
11.2440	Kremslørsopp	SAFR
11.2441	Hvit melslørsopp	SAFS
11.2442	Kanarigul slørsopp	SAFT
11.2443	Slank bananslørsopp	SAFU
11.2444	Bananslørsopp	SAFV

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2445	Trollslørsopp		SAFW
11.2446	Oliven kanelslørsopp		SAFX
11.2447	Butt giftslørsopp		SAFY
11.2448	Kopperrød slørsopp		SAFZ
11.2449	Osloslørsopp		SAGA
11.2450	Brun jordbærslørsopp		SAGB
11.2451	Cortinarius parevernus		SAGC
11.2452	Tyrislørsopp		SAGD
11.2453	Cortinarius polymorphus		SAGE
11.2454	Lys ospeslørsopp		SAGF
11.2455	Kjempeslørsopp		SAGG
11.2456	Reliktslørsopp		SAGH
11.2457	Fiolet knollslørsopp		SAGI
11.2458	Ringeriksslørsopp		SAGJ
11.2459	Cortinarius rubrovioleipes		SAGK
11.2460	Rødoliven slørsopp		SAGL
11.2461	Blå slimslørsopp		SAGM
11.2462	Skrentslørsopp		SAGN
11.2463	Cortinarius serarius		SAGO
11.2464	Ametystslørsopp		SAGP
11.2465	Cortinarius spectabilis		SAGQ
11.2466	Lilla jordbærslørsopp		SAGR
11.2467	Cortinarius subionochlorus		SAGS
11.2468	Svovelslørsopp		SAGT
11.2469	Indigoslørsopp		SAGU
11.2470	Lindeslørsopp		SAGV
11.2471	Silkeslørsopp		SAGW
11.2472	Sølvslørsopp		SAGX
11.2473	Rotslørsopp		SAGY
11.2474	Cortinarius violaceocinereus		SAGZ
11.2475	Cotylidia muscigena		SAHA
11.2476	Grå trompetkantarell		SAHB
11.2477	Søstertrompetsopp		SAHC
11.2478	Crepidotus epibryus		SAHD
11.2479	Hårseigsopp		SAHE
11.2480	Cristinia gallica		SAHF
11.2481	Crustoderma dryinum		SAHG
11.2482	Bjørnemosesopp		SAHH
11.2483	Rosa melparassolsopp		SAHI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2484	Duftskinn		SAHJ
11.2485	Rundsporetåre		SAHK
11.2486	Vrangtåre		SAHL
11.2487	Piggskorpe		SAHM
11.2488	Rosabrun grynusserong		SAHN
11.2489	Narregrynusserong		SAHO
11.2490	Myk grankjuke		SAHP
11.2491	Dichostereum effusatum		SAHQ
11.2492	Dichostereum granulosum		SAHR
11.2493	Sprekk-kjuke		SAHS
11.2494	Furumusling		SAHT
11.2495	Skivemorkel		SAHU
11.2496	Skålrøysopp		SAHV
11.2497	Eichleriella leucophaea		SAHW
11.2498	Svartløpekule		SAHX
11.2499	Hundesnuteløpekule		SAHY
11.2500	Elasmomyces krjukowensis		SAHZ
11.2501	Grå dufrødsdivesopp		SAIA
11.2502	Entoloma atrocoeruleum		SAIB
11.2503	Praktrødsdivesopp		SAIC
11.2504	Glassblå rødskivesopp		SAID
11.2505	Entoloma caesiocinctum		SAIE
11.2506	Entoloma carneogriseum		SAIF
11.2507	Entoloma chelone		SAIG
11.2508	Entoloma coeruleoflocculosum		SAIH
11.2509	Ravnerødsdivesopp		SAII
11.2510	Entoloma cruentatum		SAIJ
11.2511	Entoloma dichroum		SAIK
11.2512	Trevlerødsdivesopp		SAIL
11.2513	Entoloma dysthaloides		SAIM
11.2514	Indigorødsdivesopp		SAIN
11.2515	Giftig rødskivesopp		SAIO
11.2516	Karstrødsdivesopp		SAIP
11.2517	Entoloma exile		SAIQ
11.2518	Bronserødsdivesopp		SAIR
11.2519	Entoloma fuscomarginatum		SAIS
11.2520	Lillagrå rødskivesopp		SAIT
11.2521	Grønn rødskivesopp		SAIU
11.2522	Entoloma kristiansenii		SAIV

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2523	Fiolet rødskivesopp	SAIW
11.2524	Entoloma neglectum	SAIX
11.2525	Snøhvit rødskivesopp	SAIY
11.2526	Entoloma olivaceotinctum	SAIZ
11.2527	Entoloma phaeocyathus	SAJA
11.2528	Entoloma plebejum	SAJB
11.2529	Entoloma politoflavipes	SAJC
11.2530	Lillabrun rødskivesopp	SAJD
11.2531	Entoloma pratulense	SAJE
11.2532	Melrødskivesopp	SAJF
11.2533	Entoloma sacchariolens	SAJG
11.2534	Entoloma scabropellis	SAJH
11.2535	Entoloma sodale	SAJI
11.2536	Bustrødskivesopp	SAJJ
11.2537	Skjellet rødskivesopp	SAJK
11.2538	Entoloma turci	SAJL
11.2539	Entoloma velenovskyi	SAJM
11.2540	Oliven rødskivesopp	SAJN
11.2541	Entoloma viaregale	SAJO
11.2542	Entoloma weholtii	SAJP
11.2543	Entoloma xanthochroum	SAJQ
11.2544	Entyloma plantaginis	SAJR
11.2545	Mosegelèkølle	SAJS
11.2546	Opalbevre	SAJT
11.2547	Båltussehatt	SAJU
11.2548	Fibricium lapponicum	SAJV
11.2549	Oksetungesopp	SAJW
11.2550	Flavoscypha phlebophora	SAJX
11.2551	Dronningsopp	SAJY
11.2552	Rosenkjuke	SAJZ
11.2553	Gropeknoll	SAKA
11.2554	Ru jordstjerne	SAKB
11.2555	Stor jordstjerne	SAKC
11.2556	Navlejordstjerne	SAKD
11.2557	Brun jordstjerne	SAKE
11.2558	Stor styltejordstjerne	SAKF
11.2559	Småjordstjerne	SAKG
11.2560	Skaffjordstjerne	SAKH
11.2561	Styltejordstjerne	SAKI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2562	Rødbrun jordstjerne		SAKJ
11.2563	Dvergjordstjerne		SAKK
11.2564	Kragejordstjerne		SAKL
11.2565	Prestejordstjerne		SAKM
11.2566	Småtrøffel		SAKN
11.2567	Geoglossum alpinum		SAKO
11.2568	Vrangtunge		SAKP
11.2569	Dynetunge		SAKQ
11.2570	Slimjordtunge		SAKR
11.2571	Skjelljordtunge		SAKS
11.2572	Sleip jordtunge		SAKT
11.2573	Røykbrun jordtunge		SAKU
11.2574	Trolljordtunge		SAKV
11.2575	Sumpjordtunge		SAKW
11.2576	Brunsvart jordtunge		SAKX
11.2577	Myrmosehatt		SAKY
11.2578	Grå mosehatt		SAKZ
11.2579	Gloeocystidiellum furfuraceum		SALA
11.2580	Gloeocystidiellum karstenii		SALB
11.2581	Gloeocystidiellum lactescens		SALC
11.2582	Gloeocystidiellum subasperisporum		SALD
11.2583	Granmusling		SALE
11.2584	Langkjuke		SALF
11.2585	Skorpepiggsopp		SALG
11.2586	Fiolgubbe		SALH
11.2587	Korallkjuke		SALI
11.2588	Fagerbittersopp		SALJ
11.2589	Bålbittersopp		SALK
11.2590	Gullbittersopp		SALL
11.2591	Oransje bålbittersopp		SALM
11.2592	Orerørsopp		SALN
11.2593	Kastanjerørsopp		SALO
11.2594	Safranrørkjuke		SALP
11.2595	Laksekjuke		SALQ
11.2596	Nordlig aniskjuke		SALR
11.2597	Lys duftreddiksopp		SALS
11.2598	Rotreddiksopp		SALT
11.2599	Duftreddiksopp		SALU
11.2600	Narrebevre		SALV

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2601	Helvella cupularis		SALW
11.2602	Helvella pallidula		SALX
11.2603	Korallpiggsopp		SALY
11.2604	Stilk-gelèmusling		SALZ
11.2605	Huldregelèmusling		SAMA
11.2606	Lindebeger		SAMB
11.2607	Myk brunpigg		SAMC
11.2608	Beltebrunpigg		SAMD
11.2609	Børstebrunpigg		SAME
11.2610	Rynkebrunpigg		SAMF
11.2611	Hvit piggsopp		SAMG
11.2612	Hydrabasidium subviolaceum		SAMH
11.2613	Kjeglefnugghette		SAMI
11.2614	Mørk fnugghette		SAMJ
11.2615	Blek fnugghette		SAMK
11.2616	Gyllen vokssopp		SAML
11.2617	Tinnvokssopp		SAMM
11.2618	Grønngul vokssopp		SAMN
11.2619	Brun engvokssopp		SAMO
11.2620	Strandvokssopp		SAMP
11.2621	Gulfotvokssopp		SAMQ
11.2622	Musserongvokssopp		SAMR
11.2623	Limvokssopp		SAMS
11.2624	Rødnende lutvokssopp		SAMT
11.2625	Flammevokssopp		SAMU
11.2626	Skifervokssopp		SAMV
11.2627	Bitter vokssopp		SAMW
11.2628	Sauevokssopp		SAMX
11.2629	Spissvokssopp		SAMY
11.2630	Svartdugget vokssopp		SAMZ
11.2631	Rødskivevokssopp		SANA
11.2632	Russelærvokssopp		SANB
11.2633	Sitronskivevokssopp		SANC
11.2634	Rød honningsvokssopp		SAND
11.2635	Mørkskjellet vokssopp		SANE
11.2636	Gul slimvokssopp		SANF
11.2637	Jordbærkantarell		SANG
11.2638	Hygrophorus arbustivus		SANH
11.2639	Blågrå vokssopp		SANI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2640	Praktvokssopp		SANJ
11.2641	Fagervokssopp		SANK
11.2642	Hasselvokssopp		SANL
11.2643	Gulrandvokssopp		SANM
11.2644	Gul furuvokssopp		SANN
11.2645	Hyasintvokssopp		SANO
11.2646	Mørkfibret vokssopp		SANP
11.2647	Gulskivevokssopp		SANQ
11.2648	Lundvokssopp		SANR
11.2649	Kremvokssopp		SANS
11.2650	Eikevokssopp		SANT
11.2651	Slørvokssopp		SANU
11.2652	Kremlevokssopp		SANV
11.2653	Gulgrå vokssopp		SANW
11.2654	Rutebroddsopp		SANX
11.2655	Mørk eikebroddsopp		SANY
11.2656	Hymenogaster arenarius		SANZ
11.2657	Hymenogaster decorus		SAOA
11.2658	Hymenogaster griseus		SAOB
11.2659	Hymenogaster muticus		SAOC
11.2660	Hymenogaster niveus		SAOD
11.2661	Hymenogaster olivaceus		SAOE
11.2662	Dvergknoll		SAOF
11.2663	Hymenogaster vulgaris		SAOG
11.2664	Hyphoderma albocreteum		SAOH
11.2665	Hyphoderma deviatum		SAOI
11.2666	Hyphoderma griseoflavescens		SAOJ
11.2667	Hyphoderma macedonicum		SAOK
11.2668	Hyphoderma medioburiense		SAOL
11.2669	Hyphoderma obtusum		SAOM
11.2670	Hyphoderma orphanellum		SAON
11.2671	Hyphoderma subclavigerum		SAOO
11.2672	Hyphodermella corrugata		SAOP
11.2673	Hyphodontia alienata		SAOQ
11.2674	Hyphodontia efibulata		SAOR
11.2675	Einerpiggsinn		SAOS
11.2676	Hyphodontia nespori		SAOT
11.2677	Hypochniciellum cremeoisabellinum		SAOU
11.2678	Hypochniciellum subillaqueatum		SAOV

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2679	Hypochnicium cymosum	SAOW
11.2680	Hypochnicium polonense	SAOX
11.2681	Hypochnicium vellereum	SAOY
11.2682	Seljepute	SAOZ
11.2683	Rødskivesoppsnylter	SAPA
11.2684	Vinrød trevlesopp	SAPB
11.2685	Gulltrevlesopp	SAPC
11.2686	Brun strandtrevlesopp	SAPD
11.2687	Dynetrevlesopp	SAPE
11.2688	Vårtrevlesopp	SAPF
11.2689	Pæretrevlesopp	SAPG
11.2690	Rødnende knolltrevlesopp	SAPH
11.2691	Grållilla trevlesopp	SAPI
11.2692	Inocybe involuta	SAPJ
11.2693	Strandtrevlesopp	SAPK
11.2694	Inocybe nematoloma	SAPL
11.2695	Inocybe queletii	SAPM
11.2696	Inocybe sambucina	SAPN
11.2697	Blek strandtrevlesopp	SAPO
11.2698	Ringtrevlesopp	SAPP
11.2699	Ankerkjuke	SAPQ
11.2700	Tårekjuke	SAPR
11.2701	Pelskjuke	SAPS
11.2702	Harekjuke	SAPT
11.2703	Bøkekreftkjuke	SAPU
11.2704	Filtkjuke	SAPV
11.2705	Inonotus triqueter	SAPW
11.2706	Intextomyces contiguus	SAPX
11.2707	Furupiggmusling	SAPY
11.2708	Sjokoladekjuke	SAPZ
11.2709	Okerporekjuke	SAQA
11.2710	Junghuhnia separabilima	SAQB
11.2711	Grønnlig narrepiggsopp	SAQC
11.2712	Narrepiggsopp	SAQD
11.2713	Dynelakssopp	SAQE
11.2714	Eikebelteriske	SAQF
11.2715	Rosamelkriske	SAQG
11.2716	Vassbelteriske	SAQH
11.2717	Eikerøykriske	SAQI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2718	Gråfiolett belteriske		SAQJ
11.2719	Duftsvovelriske		SAQK
11.2720	Rosaskiveriske		SAQL
11.2721	Lakkriske		SAQM
11.2722	Fururiske		SAQN
11.2723	Rosakjøttriske		SAQO
11.2724	Blek svovelriske		SAQP
11.2725	Fiolettriske		SAQQ
11.2726	Bøkebelteriske		SAQR
11.2727	Laeticorticium lundellii		SAQS
11.2728	Lamprospora arvensis		SAQT
11.2729	Lamprospora kristiansenii		SAQU
11.2730	Kjemperøyksopp		SAQV
11.2731	Taigaskinn		SAQW
11.2732	Gulskrubb		SAQX
11.2733	Hasselskrubb		SAQY
11.2734	Hvit vedkorallsopp		SAQZ
11.2735	Slank vedkorallsopp		SARA
11.2736	Vedkorallsopp		SARB
11.2737	Berversagsopp		SARC
11.2738	Rynkesagsopp		SARD
11.2739	Stor skjellparasollsopp		SARE
11.2740	Lepiota clypeolarioides		SARF
11.2741	Svartskjellet parasollsopp		SARG
11.2742	Rustbrun parasollsopp		SARH
11.2743	Vinrød parasollsopp		SARI
11.2744	Grønn parasollsopp		SARJ
11.2745	Lepiota jacobi		SARK
11.2746	Blek parasollsopp		SARL
11.2747	Lepiota perplexa		SARM
11.2748	Lepiota pseudoasperula		SARN
11.2749	Skjevringet parasollsopp		SARO
11.2750	Kremparasollsopp		SARP
11.2751	Lepiota subgracilis		SARQ
11.2752	Engridderhatt		SARR
11.2753	Fjæremosekantarell		SARS
11.2754	Grånende narresjampinjong var. ripari		SART
11.2755	Klumpfotsopp		SARU
11.2756	Leucopaxillus alboalutaceus		SARV

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2757	Seig traktmusserong		SARW
11.2758	Gulbrun traktmusserong		SARX
11.2759	Bitter traktmusserong		SARY
11.2760	Rosaskivet traktmusserong		SARZ
11.2761	Slimsneglehatt		SASA
11.2762	Lindtneria trachyspora		SASB
11.2763	Piggsvinrøyksopp		SASC
11.2764	Flasset røyksopp		SASD
11.2765	Vrangrøyksopp		SASE
11.2766	Lyophyllum amariuscum		SASF
11.2767	Lyophyllum confusum		SASG
11.2768	Liten sotgråhatt		SASH
11.2769	Lyophyllum striipileum		SASI
11.2770	Trekantsporet sotgråhatt		SASJ
11.2771	Piggsporet gråhatt		SASK
11.2772	Åkerparasollsopp		SASL
11.2773	Frøkenparasollsopp		SASM
11.2774	Stor løksopp		SASN
11.2775	Starrseigsopp		SASO
11.2776	Børsteseigsopp		SASP
11.2777	Eikeløksopp		SASQ
11.2778	Taigaseigsopp		SASR
11.2779	Lundseigsopp		SASS
11.2780	Grånende seigsopp		SAST
11.2781	Marcelleina georgii		SASU
11.2782	Skrubbmunkehatt		SASV
11.2783	Granathuldrehatt		SASW
11.2784	Smaragduldrehatt		SASX
11.2785	Membranomyces spurius		SASY
11.2786	Storkjuke		SASZ
11.2787	Metulodontia nivea		SATA
11.2788	Oliventunge		SATB
11.2789	Kålsopp		SATC
11.2790	Vedalgekølle		SATD
11.2791	Dvergstanksopp		SATE
11.2792	Pudderhette		SATF
11.2793	Krembarkhette		SATG
11.2794	Mørk stubbehette		SATH
11.2795	Jodoformhette		SATI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2796	Sivhette		SATJ
11.2797	Gulgrønnhette		SATK
11.2798	Einerhette		SATL
11.2799	Safranhette		SATM
11.2800	Gallehette		SATN
11.2801	Bøkebladhette		SATO
11.2802	Alvehette		SATP
11.2803	Tuet bregnehette		SATQ
11.2804	Gipshette		SATR
11.2805	Kromgul bregnehette		SATS
11.2806	Sumpreddikhette		SATT
11.2807	Lundhette		SATU
11.2808	Beitehette		SATV
11.2809	Sylinderhette		SATW
11.2810	Prydhette		SATX
11.2811	Starrhette		SATY
11.2812	Brun barkhette		SATZ
11.2813	Vinterhette		SAUA
11.2814	Rosa sumphette		SAUB
11.2815	Svarthette		SAUC
11.2816	Lærball		SAUD
11.2817	Brun frøkenhette		SAUE
11.2818	Grønngul vokspigg		SAUF
11.2819	Frytleknollsopp		SAUG
11.2820	Bekkemosebeger		SAUH
11.2821	Krypmosebeger		SAUI
11.2822	Taigapiggsinn		SAUJ
11.2823	Rosettkjuke		SAUK
11.2824	Hengekjuke		SAUL
11.2825	Blomsterkjuke		SAUM
11.2826	Oligoporus hibernicus		SAUN
11.2827	Oligoporus obductus		SAUO
11.2828	Oligoporus placensus		SAUP
11.2829	Oligoporus septentrionalis		SAUQ
11.2830	Oligoporus undosus		SAUR
11.2831	Oliveonia pauxilla		SAUS
11.2832	Grønn myrnavlesopp		SAUT
11.2833	Fjærsopp		SAUU
11.2834	Hornsopp		SAUV

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2835	Liten lønnekjuka	SAUW
11.2836	Eikegreinkjuka	SAUX
11.2837	Kratertrøffel	SAUY
11.2838	Panellus violaceofuscus	SAUZ
11.2839	Oker eikekjuka	SAVA
11.2840	Urskogskjuka	SAVB
11.2841	Eggegul kjuka	SAVC
11.2842	Vrangbegersopp	SAVD
11.2843	Blåsvart begersopp	SAVE
11.2844	Gulnende begersopp	SAVF
11.2845	Brun topphatt	SAVG
11.2846	Sandstanksopp	SAVH
11.2847	Phanerochaete jose-ferreirae	SAVI
11.2848	Granrustkjuka	SAVJ
11.2849	Rustkjuka	SAVK
11.2850	Tindvedkjuka	SAVL
11.2851	Svartsonekjuka	SAVM
11.2852	Eikildkjuka	SAVN
11.2853	Lodnesølvpigg	SAVO
11.2854	Svarthvit sølvpigg	SAVP
11.2855	Svartsølvpigg	SAVQ
11.2856	Phialea strobilina	SAVR
11.2857	Phlebia bresadolae	SAVS
11.2858	Rynkeskinn	SAVT
11.2859	Phlebia cretacea	SAVU
11.2860	Phlebia femsioeënsis	SAVV
11.2861	Phlebia firma	SAVW
11.2862	Phlebia georgica	SAVX
11.2863	Phlebia lindtneri	SAVY
11.2864	Phlebia longicystidiata	SAVZ
11.2865	Phlebia martiana	SAWA
11.2866	Phlebia ochraceofulva	SAWB
11.2867	Phlebia serialis	SAWC
11.2868	Phlebia subserialis	SAWD
11.2869	Phlebia subulata	SAWE
11.2870	Phlebia tristis	SAWF
11.2871	Phlebia unica	SAWG
11.2872	Phlebiella christiansenii	SAWH
11.2873	Phlebiella gaspesica	SAWI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2874	Phlebiella insperata	SAWJ
11.2875	Phlebiella subflavidogrisea	SAWK
11.2876	Ospekragesopp	SAWL
11.2877	Ospeskjellsopp	SAWM
11.2878	Gullskiverørsopp	SAWN
11.2879	Glasskjuke	SAWO
11.2880	Physodontia lundellii	SAWP
11.2881	Eikekjuke	SAWQ
11.2882	Trollrøyksopp	SAWR
11.2883	Oransje greinbeger	SAWS
11.2884	Rustrandpokal	SAWT
11.2885	Traktøsterssopp	SAWU
11.2886	Seig østerssopp	SAWV
11.2887	Åreskjermssopp	SAWW
11.2888	Rynkeskjermssopp	SAWX
11.2889	Plysjskjermssopp	SAWY
11.2890	Kjerneklubbe	SAWZ
11.2891	Knollstilkjuke	SAXA
11.2892	Skjermkjuke	SAXB
11.2893	Knappsopp	SAXC
11.2894	Fjordbarksopp	SAXD
11.2895	Falsk brunskrubbe	SAXE
11.2896	Grå narremusserong	SAXF
11.2897	Barpiggbevre	SAXG
11.2898	Løvpiggbevre	SAXH
11.2899	Protomerulius caryae	SAXI
11.2900	Dynesprøsopp	SAXJ
11.2901	Klokkesprøsopp	SAXK
11.2902	Skjellsprøsopp	SAXL
11.2903	Grå trompetsopp	SAXM
11.2904	Gammelgranskål	SAXN
11.2905	Hjortedyngbeger	SAXO
11.2906	Fantedyngbeger	SAXP
11.2907	Pseudomerulius aureus	SAXQ
11.2908	Trollmorkel	SAXR
11.2909	Pseudoxenasma verrucisporum	SAXS
11.2910	Pteridomyces galzinii	SAXT
11.2911	Rynket klokke-morkel	SAXU
11.2912	Puccinia adoxae	SAXV

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2913	Indigobarksopp		SAXW
11.2914	Gullrørsopp		SAXX
11.2915	Stubberørsopp		SAXY
11.2916	Storsporet flammekjuke		SAXZ
11.2917	Flammekjuke		SAYA
11.2918	Ospepig		SAYB
11.2919	Stubbekorallsopp		SAYC
11.2920	Duftkorallsopp		SAYD
11.2921	Lumsk korallsopp		SAYE
11.2922	Rank korallsopp		SAYF
11.2923	Safransmåfingersopp		SAYG
11.2924	Hvit småfingersopp		SAYH
11.2925	Elegant småfingersopp		SAYI
11.2926	Repetobasidium conicum		SAYJ
11.2927	Repetobasidium erikssonii		SAYK
11.2928	Repetobasidium macrosporum		SAYL
11.2929	Repetobasidium vile		SAYM
11.2930	Hvit væpnerhatt		SAYN
11.2931	Finnmarkvæpnerhatt		SAYO
11.2932	Navlevæpnerhatt		SAYP
11.2933	Svartnende væpnerhatt		SAYQ
11.2934	Beltevæpnerhatt		SAYR
11.2935	Slirevæpnerhatt		SAYS
11.2936	Stor væpnerhatt		SAYT
11.2937	Ferskenpote		SAYU
11.2938	Lærskjegghatt		SAYV
11.2939	Skjegghatt		SAYW
11.2940	Skarp orekremle		SAYX
11.2941	Ametystkremle		SAYY
11.2942	Kokskremle		SAYZ
11.2943	Gullkremle		SAZA
11.2944	Drueblå kremle		SAZB
11.2945	Brunfiolett kremle		SAZC
11.2946	Pukkelkremle		SAZD
11.2947	Marsipankremle		SAZE
11.2948	Grånende lakkremle		SAZF
11.2949	Kantstankkremle		SAZG
11.2950	Flekkkremle		SAZH
11.2951	Honningkremle		SAZI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2952	Olivenkremle		SAZJ
11.2953	Rød eikekremle		SAZK
11.2954	Rosenfotkremle		SAZL
11.2955	Russula rutila		SAZM
11.2956	Jodoformkremle		SAZN
11.2957	Ferskenkremle		SAZO
11.2958	Gallestorpigg		SAZP
11.2959	Blekkstorpigg		SAZQ
11.2960	Blåfotstorpigg		SAZR
11.2961	Glatt storpigg		SAZS
11.2962	Vrangstorpigg		SAZT
11.2963	Ferskenstorpigg		SAZU
11.2964	Besk storpigg		SAZV
11.2965	Gulbrun storpigg		SAZW
11.2966	Svartgubbe		SAZX
11.2967	Kronebegersopp		SAZY
11.2968	Scabropeziza flavovirens		SAZZ
11.2969	Scytinostroma odoratum		SBAB
11.2970	Scytinostromella nannfeldtii		SBAC
11.2971	Tømmernettsopp		SBAD
11.2972	Sistotrema heteroneum		SBAE
11.2973	Sistotrema pistilliferum		SBAF
11.2974	Sistotrema subangulisporum		SBAG
11.2975	Sibirkjuke		SBAH
11.2976	Taigakjuke		SBAI
11.2977	Piggsporet kantarellbeger		SBAJ
11.2978	Nettsporet kantarellbeger		SBAK
11.2979	Loreleibeger		SBAL
11.2980	Blomkålsopp		SBAM
11.2981	Skumkjuke		SBAN
11.2982	Vedknollsliresopp		SBAO
11.2983	Duftknollsliresopp		SBAP
11.2984	Steccherinum cremeoalbum		SBAQ
11.2985	Nordlig piggbarksopp		SBAR
11.2986	Steccherinum subcrinale		SBAS
11.2987	Konvallbeger		SBAT
11.2988	Hvit kragesopp		SBAU
11.2989	Grå kragesopp		SBAV
11.2990	Subulicium lautum		SBAW

Fagområde: Biologisk mangfold

11.2991	Subulicium rillum		SBAX
11.2992	Suilloporium cystidiatum		SBAY
11.2993	Tarzetta gaillardiana		SBAZ
11.2994	Velumlærhatt		SBBA
11.2995	Thelephora anthocephala		SBBB
11.2996	Thelephora mollissima		SBBC
11.2997	Skjeggfrynsesopp		SBBD
11.2998	Thujacorticium mirabile		SBBE
11.2999	Tilletia bromi		SBBF
11.3000	Trachya lemnae		SBBG
11.3001	Bøkekjuke		SBBH
11.3002	Aniskjuke		SBBI
11.3003	Trechispora lunata		SBBJ
11.3004	Tremella polyporina		SBBK
11.3005	Tremella simplex		SBBL
11.3006	Traktgelesopp		SBBM
11.3007	Lamellfiolkjuke		SBBN
11.3008	Vranglodnetunge		SBBO
11.3009	Bittermusserong		SBBP
11.3010	Lakrismusserong		SBBQ
11.3011	Svartspettet musserong		SBBR
11.3012	Besk kastanjemusserong		SBBS
11.3013	Grå ringmusserong		SBBT
11.3014	Grankransmusserong		SBBU
11.3015	Trevlemusserong		SBBV
11.3016	Kransmusserong		SBBW
11.3017	Rosaskivemusserong		SBBX
11.3018	Pantermusserong		SBBY
11.3019	Småskjellet musserong		SBBZ
11.3020	Gulnende reddikmusserong		SBCA
11.3021	Sleip kastanjemusserong		SBCB
11.3022	Stanktrøffel		SBCC
11.3023	Bitter trøffel		SBCD
11.3024	Rødbrun trøffel		SBCE
11.3025	Tubulicrinis cinctus		SBCF
11.3026	Tubulicrinis confusus		SBCG
11.3027	Tubulicrinis evenii		SBCH
11.3028	Tubulicrinis hirtellus		SBCI
11.3029	Tubulicrinis inornatus		SBCJ

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3030	Tubulicrinis regificus		SBCK
11.3031	Tulasnella helicospora		SBCL
11.3032	Grann styltesopp		SBCM
11.3033	Grov styltesopp		SBCN
11.3034	Eplekjuke		SBCO
11.3035	Ferskenkjuke		SBCP
11.3036	Flokekjuke		SBCQ
11.3037	Svartpokal		SBCR
11.3038	Uromyces eugentianae		SBCS
11.3039	Uromyces minor		SBCT
11.3040	Ustilago bullata		SBCU
11.3041	Ustilago marina		SBCV
11.3042	Kullskorpe		SBCW
11.3043	Vararia investiens		SBCX
11.3044	Klokkemorkel		SBCY
11.3045	Olivenblå sliresopp		SBCZ
11.3046	Snøhvit sliresopp		SBDA
11.3047	Volvariella murinella		SBDB
11.3048	Snyltesliresopp		SBDC
11.3049	Xenasma pulverolentum		SBDD
11.3050	Xenasma rimicolum		SBDE
11.3051	Snylterørsopp		SBDF
11.3052	Smalt stubbehorn		SBDG
11.3053	Stort stubbehorn		SBDH
11.3054	Ruteskorpe		SBDI
11.3055	Scytinostroma galactinum		SBAA
11.3056	Rødnende labyrinthkjuke		SAAA
11.3057	Lindeknapp		SAAB
11.3058	Svartstjerne		SAAC
11.3059	Kopperbrun sjampinjong		SAAD
11.3060	Kjempesjampinjong		SAAE
11.3061	Grønn fåresopp		SAAF
11.3062	Furufåresopp		SAAG
11.3063	Gulporet fåresopp		SAAH
11.3064	Elegant oransjebeger		SAAI
11.3065	Eikenarreskål		SAAJ
11.3066	Aleurodiscus lapponicus		SAAK
11.3067	Røsslyngbarksopp		SAAL
11.3068	Glimmerbrunhatt		SAAM

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3069	Duftbrunhatt		SAAN
11.3070	Dvergslimknoll		SAAO
11.3071	Stor ringløs fluesopp		SAAP
11.3072	Orefluesopp		SAAQ
11.3073	Amylocorticium laceratum		SAAR
11.3074	Amylocorticium subincarnatum		SAAS
11.3075	Amylocorticium subsulphureum		SAAT
11.3076	Lappkjuke		SAAU
11.3077	Hvitgul kjuke		SAAV
11.3078	Anomoporia bombycina		SAAW
11.3079	Brun hvitkjuke		SAAX
11.3080	Krittikjuke		SAAY
11.3081	Antrodia primaeva		SAAZ
11.3082	Lav		TA
11.3083	Irsk hannelav		TABA
11.3084	Kornfittlav		TABB
11.3085	Stor praktkrinslav		TABC
11.3086	Hårkrinslav		TABD
11.3087	Huldrenever		TABE
11.3088	Hjelmragg		TABF
11.3089	Narreglye		TABG
11.3090	Skjellporelav		TABH
11.3091	Gaffelrødtopp		TABI
11.3092	Sandgaffel		TABJ
11.3093	Kystgaffel		TABK
11.3094	Mjuktjafs		TABL
11.3095	Elfenbenslav		TABM
11.3096	Kranshannelav		TABN
11.3097	Fossenever		TABO
11.3098	Gullprikklav		TABP
11.3099	Randprikklav		TABQ
11.3100	Kystprikklav		TABR
11.3101	Sørlandsragg		TABS
11.3102	Småragg		TABT
11.3103	Narreskålragg		TABU
11.3104	Trådragg		TABV
11.3105	Blomsterstry		TABW
11.3106	Huldrestry		TABX
11.3107	Polarskjerpe		TABY

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3108	Finnmarkslav		TABZ
11.3109	Lappskjegg		TACA
11.3110	Skjørbege		TACB
11.3111	Cladonia peziziformis		TACC
11.3112	Collema callopismum		TACD
11.3113	Collema conglomeratum		TACE
11.3114	Vifteglye		TACF
11.3115	Kalkskjold		TACG
11.3116	Smårosettlav		TACH
11.3117	Grå buktrinslav		TACI
11.3118	Leptogium schraderi		TACJ
11.3119	Sørlandslav		TACK
11.3120	Prikksteinlav		TACL
11.3121	Stiftskjærgårdslav		TACM
11.3122	Fjellbjørklav		TACN
11.3123	Dvergskjold		TACO
11.3124	Rimrosettlav		TACP
11.3125	Kystrosettlav		TACQ
11.3126	Grådogglav		TACR
11.3127	Brun punktlav		TACS
11.3128	Grå punktlav		TACT
11.3129	Kystsaltlav		TACU
11.3130	Pigtrøllskjegg		TACV
11.3131	Kystkorallav		TACW
11.3132	Praktlav		TACX
11.3133	Kystblåfjelllav		TACY
11.3134	Skorpefjelllav		TACZ
11.3135	Kastanjelav		TADA
11.3136	Ulvelav		TADB
11.3137	Skoddelav		TADC
11.3138	Kyststry		TADD
11.3139	Sandbrunbege		TADE
11.3140	Grusbrunbege		TADF
11.3141	Sørlandspolster		TADG
11.3142	Kalkglye		TADH
11.3143	Strandhinne		TADI
11.3144	Kystbrunlav		TADJ
11.3145	Brundogglav		TADK
11.3146	Småjordglye		TAAP

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3147	Papirhinnelav		TAAQ
11.3148	Cladonia incrassata		TAAR
11.3149	Småblæreglye		TAAS
11.3150	Almeglye		TAAT
11.3151	Askeglye		TAAU
11.3152	Trønderlav		TAAV
11.3153	Granfjelllav		TAAW
11.3154	Fossefjelllav		TAAZ
11.3155	Gul buktrinslav		TAAZ
11.3156	Leptogium cochleatum		TAAZ
11.3157	Bakterier, strålesopp og blågrønnalger		UA
11.3158	Protoctista		VA
11.3159	Virus		WA
11.3160	Karplanter		XA
11.3161	Testart		XXX
11.3162	Karsporeplanter		XAAA
11.3163	Nakenfrøete planter		XAAB
11.3164	Furufamilien		XAABAB
11.3165	Sibirgran		XAABABAF
11.3166	Sypressfamilien		XAABAC
11.3167	Barlindfamilien		XAABAA
11.3168	Dekkfrøete planter		XAAC
11.3169	Porsfamilien		XAACAB
11.3170	Bjørkefamilien		XAACAC
11.3171	Hasselfamilien		XAACAD
11.3172	Bøkefamilien		XAACAE
11.3173	Almefamilien		XAACAF
11.3174	Hampefamilien		XAACAG
11.3175	Neslefamilien		XAACAH
11.3176	Santalaceae		XAACAI
11.3177	Mistelteinfamilien		XAACAJ
11.3178	Syrefamilien		XAACAK
11.3179	Kjempehøymol		XAACAKAD
11.3180	Skoghøymol		XAACAKAE
11.3181	Grassyre		XAACAKAF
11.3182	Berghøymol		XAACAKAJ
11.3183	Fjærehøymol		XAACAKAK
11.3184	Nebbslirekne		XAACAKAL
11.3185	Evjeslirekne		XAACAKAM

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3186	Meldefamilien		XAACAL
11.3187	Strandbete		XAACALAI
11.3188	Flikmelde		XAACALAJ
11.3189	Hvitsjøsalturt		XAACALAA
11.3190	Amarantfamilien		XAACAM
11.3191	Portulakkfamilien		XAACAN
11.3192	Nellikfamilien		XAACAO
11.3193	Brokkurt		XAACAOAB
11.3194	Russearve		XAACAOAH
11.3195	Snøstjerneblom		XAACAOAJ
11.3196	Pomorstjerneblom		XAACAOAK
11.3197	Sprøarve		XAACAOAL
11.3198	Raggarve		XAACAOAM
11.3199	Småjonsokblom		XAACAOAQ
11.3200	Tatarsmelle		XAACAOAR
11.3201	Rødsmelle		XAACAOAS
11.3202	Dvergarve		XAACAOAW
11.3203	Finnstjerneblom		XAACAOAX
11.3204	Kalkarve		XAACAOAY
11.3205	Klisterarve		XAACAOAZ
11.3206	Myrstjerneblom		XAACAOBA
11.3207	Saronnellik		XAACAOBB
11.3208	Sørlig sandarve		XAACAOBC
11.3209	Nøkkerosefamilien		XAACAP
11.3210	Hornbladfamilien		XAACAQ
11.3211	Vorteblad		XAACAQAB
11.3212	Hornblad		XAACAQAA
11.3213	Soleiefamilien		XAACAR
11.3214	Kjempesoleie		XAACARAI
11.3215	Lappsoleie		XAACARAK
11.3216	Skogranke		XAACARAP
11.3217	Kubjelle		XAACARAR
11.3218	Russefrøstjerne		XAACARAS
11.3219	Sørlig vårkål		XAACARAT
11.3220	Berberissfamilien		XAACAS
11.3221	Holurtfamilien		XAACAT
11.3222	Valmuefamilien		XAACAU
11.3223	Gul hornvalmue		XAACAUAC
11.3224	Kolavalmue		XAACAUAF

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3225	Læstadiusvalmue		XAACAUAG
11.3226	Svalbardvalmue		XAACAUAH
11.3227	Svartisvalmue		XAACAUAI
11.3228	Grøvudalvalmue		XAACAUAJ
11.3229	Avkovalmue		XAACAUAK
11.3230	Øksendalvalmue		XAACAUAL
11.3231	Trollheimvalmue		XAACUAUO
11.3232	Jotunheimvalmue		XAACAUAP
11.3233	Stjernøyvalmue		XAACUAUQ
11.3234	Urvalmue		XAACAUAR
11.3235	Korsblomstfamilien		XAACAV
11.3236	Kalkkarse		XAACAVAF
11.3237	Grårublom		XAACAVAN
11.3238	Puterublom		XAACAVAO
11.3239	Tinderublom ssp. cacuminum		XAACAVAP
11.3240	Dvergrublom		XAACAVBB
11.3241	Islandskarse		XAACAVBF
11.3242	Purpurkarse		XAACAVBG
11.3243	Mur-rublom		XAACAVBQ
11.3244	Tinderublom ssp. angusticarpa		XAACAVBR
11.3245	Resedafamilien		XAACAW
11.3246	Bergknappfamilien		XAACAX
11.3247	Sildrefamilien		XAACAY
11.3248	Bergjunker		XAACAYAB
11.3249	Myrsildre		XAACAYAC
11.3250	Mosesildre		XAACAYAE
11.3251	Oppdalsildre		XAACAYAF
11.3252	Nordlandsjunker		XAACAYAJ
11.3253	Rosefamilien		XAACAZ
11.3254	Svalbardsnømare		XAACAZAN
11.3255	Dvergmarikåpe		XAACAZAS
11.3256	Trollnype		XAACAZAW
11.3257	Flågmure		XAACAZAX
11.3258	Sølvasal		XAACAZAY
11.3259	Hvitmure		XAACAZAZ
11.3260	Ertefamilien		XAACAÆ
11.3261	Gulltorn		XAACAÆAD
11.3262	Bakkekløver		XAACAÆAJ
11.3263	Jordbærkløver		XAACAÆAK

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3264	Kløverert		XAACAÆAM
11.3265	Masimjelt		XAACAÆAO
11.3266	Skredmjelt		XAACAÆAP
11.3267	Buskvikke		XAACAÆAR
11.3268	Ertevikke		XAACAÆAS
11.3269	Vårvikke		XAACAÆAT
11.3270	Sveltkløver		XAACAÆAV
11.3271	Gaukesyrefamilien		XAACAØ
11.3272	Storkenebbfamilien		XAACAÅ
11.3273	Bråtestorkenebb		XAACAÅAB
11.3274	Blomkarsefamilien		XAACBA
11.3275	Linfamilien		XAACBB
11.3276	Dverglin		XAACBBAB
11.3277	Blåfjølffamilien		XAACBC
11.3278	Vortemjølffamilien		XAACBD
11.3279	Lønnefamilien		XAACBE
11.3280	Hestekastanjefamilien		XAACBF
11.3281	Springfrøfamilien		XAACBG
11.3282	Beinvedfamilien		XAACBH
11.3283	Spolebuskfamilien		XAACBI
11.3284	Trollheggfamilien		XAACBJ
11.3285	Lindfamilien		XAACBK
11.3286	Storlind		XAACBKAB
11.3287	Kattostfamilien		XAACBL
11.3288	Tysbastfamilien		XAACBM
11.3289	Tindvedfamilien		XAACBN
11.3290	Perikumfamilien		XAACBO
11.3291	Soldoggfamilien		XAACBP
11.3292	Fiolfamilien		XAACBQ
11.3293	Bleikfiol		XAACBQAB
11.3294	Dalfiol		XAACBQAC
11.3295	Lodnefiol		XAACBQAA
11.3296	Solrosefamilien		XAACBT
11.3297	Tamariskfamilien		XAACBU
11.3298	Frankeniafamilien		XAACBV
11.3299	Evjeblofamilien		XAACBW
11.3300	Trefelt evjeblo		XAACBWAB
11.3301	Skaftevjeblo		XAACBWAA
11.3302	Graskarfamilien		XAACBX

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3303	Kattehalefamilien		XAACBY
11.3304	Vasskryp		XAACBYAA
11.3305	Vassnøttfamilien		XAACBZ
11.3306	Mjølkefamilien		XAACBÆ
11.3307	Lappmjølke		XAACBÆAB
11.3308	Mørkmjølke		XAACBÆAC
11.3309	Sandnattlys		XAACBÆAD
11.3310	Dunmjølke		XAACBÆAA
11.3311	Tusenbladfamilien		XAACBØ
11.3312	Kranstusenblad		XAACBØAC
11.3313	Akstusenblad		XAACBØAA
11.3314	Hesterumpefamilien		XAACBÅ
11.3315	Korshesterumpe		XAACBÅAB
11.3316	Kornellfamilien		XAACCA
11.3317	Bergflettefamilien		XAACCB
11.3318	Skjoldbladfamilien		XAACCC
11.3319	Skjermplantefamilien		XAACCD
11.3320	Vassskjeks		XAACCDAB
11.3321	Hestekjørvel		XAACCDAC
11.3322	Skogpersille		XAACCDAI
11.3323	Hvitrot		XAACCDAJ
11.3324	Vintergrønfamilien		XAACCE
11.3325	Sandvintergrønn		XAACCEAB
11.3326	Bittergrønn		XAACCEAA
11.3327	Lyngfamilien		XAACCF
11.3328	Finnmyrt		XAACCFAG
11.3329	Kreklingfamilien		XAACCG
11.3330	Fjellprydfamilien		XAACCH
11.3331	Nøkleblomfamilien		XAACCI
11.3332	Polarnøkleblom		XAACCIAC
11.3333	Pusleblom		XAACCIAD
11.3334	Fjørekkollfamilien		XAACCIJ
11.3335	Søterotfamilien		XAACCK
11.3336	Smalsøte		XAACCKAB
11.3337	Østersjøsøte		XAACCKAD
11.3338	Jærsøte		XAACCKAE
11.3339	Dverggylden		XAACCKAF
11.3340	Tusengylden		XAACCKAG
11.3341	Klokkesøte		XAACCKAA

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3342	Bukkebladfamilien		XAACCL
11.3343	Svalerotfamilien		XAACCM
11.3344	Gravmyrtfamilien		XAACCN
11.3345	Oljetrefamilien		XAACCO
11.3346	Liguster		XAACCOAB
11.3347	Vindelfamilien		XAACCP
11.3348	Fjellflokkfamilien		XAACCCQ
11.3349	Polarflokk		XAACCCQAA
11.3350	Honningurtfamilien		XAACCR
11.3351	Heliotropfamilien		XAACCS
11.3352	Rubladfamilien		XAACCT
11.3353	Jernurtfamilien		XAACCU
11.3354	Vasshårfamilien		XAACCV
11.3355	Stilkvasshår		XAACCVAC
11.3356	Lepeblomstfamilien		XAACCW
11.3357	Krypjonsokkoll		XAACCWAC
11.3358	Norsktimian		XAACCWAD
11.3359	Tanatimian		XAACCWAE
11.3360	Søtvierfamilien		XAACCX
11.3361	Maskeblomstfamilien		XAACCY
11.3362	Kammarimjelle		XAACCYAB
11.3363	Vassveronika		XAACCYAD
11.3364	Irsk kystmyrklegg		XAACCYAF
11.3365	Heiøyentrøst		XAACCYAG
11.3366	Kystengkall		XAACCYAH
11.3367	Storengkall		XAACCYAI
11.3368	Strandrødtopp		XAACCYAJ
11.3369	Kuleblomfamilien		XAACCCZ
11.3370	Snylterotfamilien		XAACCCÆ
11.3371	Blærerotfamilien		XAACCCØ
11.3372	Vrangblærerot		XAACCCØAA
11.3373	Kjempefamilien		XAACCCÅ
11.3374	Maurefamilien		XAACDA
11.3375	Moskusurtfamilien		XAACDB
11.3376	Kaprifolfamilien		XAACDC
11.3377	Vendelrotfamilien		XAACDD
11.3378	Småvendelrot		XAACDDAA
11.3379	Kardeborrefamilien		XAACDE
11.3380	Klokkefamilien		XAACDF

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3381	Skjeggklokke		XAACDFAB
11.3382	Vadderot		XAACDFAC
11.3383	Skjeggknoppurt		XAACDFAL
11.3384	Korgplantefamilien		XAACDGD
11.3385	Dvergtistel		XAACDGDG
11.3386	Jærtistel		XAACDGDH
11.3387	Kåltistel		XAACDGDJ
11.3388	Sibirstjerne		XAACDGDN
11.3389	Strandtistel		XAACDGDQ
11.3390	Sumpdylle		XAACDGDQ
11.3391	Altaihaukeskjegg		XAACDGDQ
11.3392	Enghaukeskjegg		XAACDGDQ
11.3393	Finnmarksvineblom		XAACDGDV
11.3394	Gaffelullurt		XAACDGDW
11.3395	Gaissakattefot		XAACDGDY
11.3396	Griseblad		XAACDGDY
11.3397	Hjortetrøst		XAACDGDZ
11.3398	Hvitpestrot		XAACDGDZ
11.3399	Lodneføllblom		XAACDGDZ
11.3400	Nikkebrønsle		XAACDGDZ
11.3401	Solblom		XAACDGDZ
11.3402	Standmalurt		XAACDGDZ
11.3403	Dunkjevlefamilien		XAACDHD
11.3404	Piggknoppfamilien		XAACDHI
11.3405	Sjøpiggknopp		XAACDIIA
11.3406	Myrkonglefamilien		XAACDJ
11.3407	Andmatfamilien		XAACDK
11.3408	Korsandemat		XAACDKAB
11.3409	Stor andemat		XAACDKAC
11.3410	Klumpandemat		XAACDKAA
11.3411	Vassgrofamilien		XAACDL
11.3412	Soleigro		XAACDLAB
11.3413	Flytegro		XAACDLAA
11.3414	Brudelysfamilien		XAACDM
11.3415	Brudelys		XAACDMAA
11.3416	Froskebitfamilien		XAACDN
11.3417	Froskebit		XAACDNAA
11.3418	Sevblomfamilien		XAACDO
11.3419	Saulaufamilien		XAACDP

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3420	Havgrasfamilien		XAACDQ
11.3421	Vasskransfamilien		XAACDR
11.3422	Stor vasskrans		XAACDRAB
11.3423	Havfrugrassfamilien		XAACDS
11.3424	Stivt havfrugras		XAACDSAB
11.3425	Mykt havfrugras		XAACDSAA
11.3426	Ålegrasfamilien		XAACDT
11.3427	Dvergålegras		XAACDTAA
11.3428	Tjønnaksfamilien		XAACDU
11.3429	Sliretjønnaks		XAACDUAB
11.3430	Stivtjønnaks		XAACDUAC
11.3431	Broddtjønnaks		XAACDUAD
11.3432	Blanktjønnaks		XAACDUAE
11.3433	Granntjønnaks		XAACDUAF
11.3434	Krustjønnaks		XAACDUAG
11.3435	Kranstjønnaks		XAACDUAH
11.3436	Bendeltjønnaks		XAACDUAA
11.3437	Grasfamilien		XAACDV
11.3438	Ekornsvingel		XAACDVAC
11.3439	Hengegras		XAACDVAE
11.3440	Knutshørapp		XAACDVAH
11.3441	Storfjordrapp		XAACDVAI
11.3442	Tromsørapp		XAACDVAJ
11.3443	Tuerapp		XAACDVAK
11.3444	Kveinhavre		XAACDVAL
11.3445	Bergfaks		XAACDVAO
11.3446	Russekveke		XAACDVAP
11.3447	Skogsøtgras		XAACDV AQ
11.3448	Bustsmyle		XAACDVAT
11.3449	Dverggras		XAACDVAV
11.3450	Russegras		XAACDVBE
11.3451	Sandskjegg		XAACDVBJ
11.3452	Svenskegras		XAACDV BQ
11.3453	Sprikesnøgras		XAACDVBY
11.3454	Elvebunke		XAACDVCG
11.3455	Elvemarigras		XAACDVCH
11.3456	Finnmarksreverumpe		XAACDVCL
11.3457	Hvitsmyle		XAACDVCM
11.3458	Kolakveke		XAACDV CN

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3459	Neidensaltgras		XAACDVCO
11.3460	Sandtimotei		XAACDVCP
11.3461	Strandfaks		XAACDVCQ
11.3462	Østersjørør		XAACDVCR
11.3463	Sandfaks		XAACDVCS
11.3464	Takfaks		XAACDVCT
11.3465	Buesøtgras		XAACDVAA
11.3466	Storrfamilien		XAACDW
11.3467	Flatsivaks		XAACDWAB
11.3468	Flytesivaks		XAACDWAC
11.3469	Kjempestarr		XAACDWAD
11.3470	Spikesøtgras		XAACDWAE
11.3471	Storak		XAACDWAF
11.3472	Vipestarr		XAACDWAG
11.3473	Rankstarr		XAACDWAJ
11.3474	Agderstarr		XAACDWAK
11.3475	Bunkestarr		XAACDWAL
11.3476	Hartmannstarr		XAACDWAM
11.3477	Lappstarr		XAACDWAO
11.3478	Toppstarr		XAACDWAP
11.3479	Prikkstarr		XAACDWAQ
11.3480	Blærestarr		XAACDWAR
11.3481	Finnmarkstarr		XAACDWAS
11.3482	Grønlandstarr		XAACDWAT
11.3483	Dronningstarr		XAACDWAW
11.3484	Evjestarr		XAACDWAX
11.3485	Jemtlandstarr		XAACDWAY
11.3486	Buesivaks		XAACDWAZ
11.3487	Trillingstarr		XAACDWBC
11.3488	Dvergsivaks		XAACDWBD
11.3489	Krypsivaks		XAACDWBE
11.3490	Bustsivaks		XAACDWAA
11.3491	Sevfamilien		XAACDX
11.3492	Jærsiv		XAACDXAB
11.3493	Spiss-siv		XAACDXAD
11.3494	Svartsiv		XAACDXAE
11.3495	Liljefamilien		XAACDY
11.3496	Kystblåstjerne		XAACDYAB
11.3497	Småsandlilje		XAACDYAC

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3498	Kantløk		XAACDYAA
11.3499	Påskeliljefamilien		XAACDZ
11.3500	Sverdliljefamilien		XAACDÆ
11.3501	Marihandfamilien		XAACDØ
11.3502	Flueblom		XAACDØAB
11.3503	Narmarihand		XAACDØAD
11.3504	Søstermarihand		XAACDØAF
11.3505	Purpurmarihand		XAACDØAL
11.3506	Honningblom		XAACDØAM
11.3507	Sibirnattfiol		XAACDØAN
11.3508	Svartkurle		XAACDØAO
11.3509	Hvit skogfrue		XAACDØAP
11.3510	Rød skogfrue		XAACDØAQ
11.3511	Myrflangre		XAACDØAR
11.3512	Fettblad		XAACDØAT
11.3513	Knottblom		XAACDØAU
11.3514	Handmarinøkkel		XAACDØAV
11.3515	Huldrenøkkel		XAACDØAW
11.3516	Hvitkurle		XAACDØAY
11.3517	Marisko		XAACDØAA
11.3518	Vegamaure		XAACDAAB
11.3519	Pilefamilien		XAACAA
11.3520	Kråkefotfamilien		XAAAAA
11.3521	Dvergjamnefamilien		XAAAAB
11.3522	Brasmegrasfamilien		XAAAAC
11.3523	Snellefamilien		XAAAAD
11.3524	Ormetungefamilien		XAAAAE
11.3525	Småormetunge		XAAAAEAB
11.3526	Dvergmarinøkkel		XAAAAEAA
11.3527	Kongsbregnefamilien		XAAAAF
11.3528	Kongsbregne		XAAAAFAA
11.3529	Hestesprengfamilien		XAAAAG
11.3530	Einstapefamilien		XAAAAH
11.3531	Hinnebregnefamilien		XAAAAI
11.3532	Hinnebregne		XAAAAIAA
11.3533	Hengjevengfamilien		XAAAAJ
11.3534	Myrtelg		XAAAAJAA
11.3535	Småburknefamilien		XAAAAK
11.3536	Havburkne		XAAAAKAB

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3537	Hjortetunge		XAAAAKAC
11.3538	Brunburkne		XAAAAKAA
11.3539	Burknefamilien		XAAAAAL
11.3540	Sudetlok		XAAAAALAB
11.3541	Russeburkne		XAAAAALAA
11.3542	Telgfamilien		XAAAAAM
11.3543	Bruntelg		XAAAAAMAB
11.3544	Finntelg		XAAAAAMAC
11.3545	Vasstelg		XAAAAAMAA
11.3546	Blechnaceae		XAAAAAN
11.3547	Sisselrotfamilien		XAAAAAO
11.3548	Myk sisselrot		XAAAAOAA
11.3549	Vassbregnefamilien		XAAAAAQ
11.3550	Trådbregne		XAAAAQAA
11.3551	Grannjamne		XAAAAAAB
11.3552	Moser		YA
11.3553	Nålkapsel-planter		YAAA
11.3554	Bladmoser		YAAB
11.3555	Sotmosefamilien		YAABAB
11.3556	Firtannmosefamilien		YAABAC
11.3557	Bjørnemosefamilien		YAABAD
11.3558	Småkomagmose		YAABADAB
11.3559	Storkomagmose		YAABADAC
11.3560	Skalpbinnemose		YAABADAA
11.3561	Skomosefamilien		YAABAE
11.3562	Grønnsko		YAABAEAA
11.3563	Sporemosefamilien		YAABAF
11.3564	Lommemosefamilien		YAABAG
11.3565	Pyslommemose		YAABAGAB
11.3566	Grøftelommemose		YAABAGAC
11.3567	Grannlommemose		YAABAGAD
11.3568	Bekkelommemose		YAABAGAA
11.3569	Sigdmosefamilien		YAABAH
11.3570	Polarsigd		YAABAHAB
11.3571	Stammesigd		YAABAHAC
11.3572	Barksigd		YAABAHAD
11.3573	Skrentmose		YAABAHAE
11.3574	Torvsåtemose		YAABAHAG
11.3575	Sylmose		YAABAHAH

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3576	Svøpjøkelmose		YAABAHAI
11.3577	Brefrostmose		YAABAHAJ
11.3578	Nuddgrøftmose		YAABAHAK
11.3579	Tundramyggmose		YAABAHAL
11.3580	Butturnemose		YAABAHAM
11.3581	Hattfaksmose		YAABAHAN
11.3582	Snørfaksmose		YAABAHAO
11.3583	Polarplanmose		YAABAHAP
11.3584	Flogtranemose		YAABAHAQ
11.3585	Nervesigd		YAABAHAA
11.3586	Klokkemosefamilien		YAABAI
11.3587	Buttklokkemose		YAABAIAB
11.3588	Hårklokkemose		YAABAIAC
11.3589	Småklokkemose		YAABAIAD
11.3590	Alpeklokkemose		YAABIAAA
11.3591	Begermosefamilien		YAABAJ
11.3592	Barkhårstjerne		YAABAJAB
11.3593	Midjehårstjerne		YAABAJAC
11.3594	Almehårstjerne		YAABAJAD
11.3595	Ynglehårstjerne		YAABAJAE
11.3596	Snutetøffelmose		YAABAJAF
11.3597	Stjertmose		YAABAJAG
11.3598	Nikketustmose		YAABAJAH
11.3599	Krølltustmose		YAABAJAI
11.3600	Kalkbegermose		YAABAJAJ
11.3601	Tannbegermose		YAABAJAK
11.3602	Piggbegermose		YAABAJAL
11.3603	Dubbeløkmose		YAABAJAM
11.3604	Svøpmose		YAABAJAN
11.3605	Knoppskruemose		YAABAJAO
11.3606	Lansemose		YAABAJAP
11.3607	Blåkurlmose		YAABAJAQ
11.3608	Tungekurlmose		YAABAJAS
11.3609	Tannfotmose		YAABAJAT
11.3610	Kalkveggmose		YAABAJAU
11.3611	Knattmose		YAABAJAV
11.3612	Kystjuvmose		YAABAJAW
11.3613	Svøpkrusmose		YAABAJAX
11.3614	Blindkrusmose		YAABAJAY

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3615	Sprikekrusmose		YAABAJAZ
11.3616	Stripekrusmose		YAABAJBA
11.3617	Dynevrिमose		YAABAJBB
11.3618	Stripevrिमose		YAABAJBC
11.3619	Strykmose		YAABAJBD
11.3620	Brannmose		YAABAJBE
11.3621	Klosterhårstjerne		YAABAJAA
11.3622	Knausmosefamilie		YAABAK
11.3623	Dvergblostermose		YAABAKAB
11.3624	Hårblostermose		YAABAKAC
11.3625	Ufsblostermose		YAABAKAD
11.3626	Høknausing		YAABAKAH
11.3627	Skjeggknausing		YAABAKAJ
11.3628	Fjordknausing		YAABAKAK
11.3629	Fugleknausing		YAABAKAL
11.3630	Schistidium platyphyllum - spp. Abrupt.		YAABAKAM
11.3631	Bunkersblostermose		YAABAKAN
11.3632	Rekkeblostermose		YAABAKAO
11.3633	Buttblostermose		YAABAKAA
11.3634	Stabbesteinmosefamilien		YAABAL
11.3635	Øygardsmose		YAABALAA
11.3636	Blygmosefamilien		YAABAM
11.3637	Nålblygmose		YAABAMAB
11.3638	Øreblygmose		YAABAMAC
11.3639	Nurkblygmose		YAABAMAE
11.3640	Krokblygmose		YAABAMAF
11.3641	Skoddemose		YAABAMAG
11.3642	Svepemose		YAABAMAI
11.3643	Begerblygmose		YAABAMAA
11.3644	Flaggmosefamilien		YAABAN
11.3645	Flaggmose		YAABANAA
11.3646	Bråtemosefamilien		YAABAO
11.3647	Muddermose		YAABAOAB
11.3648	Bråtekoppmose		YAABAOAA
11.3649	Algemosefamilien		YAABAP
11.3650	Snabelmosefamilien		YAABAQ
11.3651	Klubbemosefamilien		YAABAR
11.3652	Møkkmosefamilien		YAABAS
11.3653	Spisstrompetmose		YAABASAB

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3654	Setertrompetmose		YAABASAC
11.3655	Kuppellenmose		YAABASAD
11.3656	Blindlemenmose		YAABASAE
11.3657	Bleikmøkkmose		YAABASAF
11.3658	Sagtrompetmose		YAABASAA
11.3659	Lysmosefamilien		YAABAT
11.3660	Vrangmosefamilien		YAABAU
11.3661	Sigdkismose		YAABAUAB
11.3662	Krokknoppnikke		YAABAUAC
11.3663	Bruntann-nikke		YAABAUAD
11.3664	Raknikke		YAABAUAE
11.3665	Vorteknollnikke		YAABAUAF
11.3666	Gulltann-nikke		YAABUAH
11.3667	Spissvrangmose		YAABUAI
11.3668	Klumpvrangmose		YAABUAJ
11.3669	Storknollvrangmose		YAABUAK
11.3670	Knoppvrangmose		YAABUAM
11.3671	Rødknollvrangmose		YAABUAN
11.3672	Kantknollvrangmose		YAABUAO
11.3673	Åkerknollvrangmose		YAABUAP
11.3674	Kuleknollvrangmose		YAABUAQ
11.3675	Gulknollvrangmose		YAABUAR
11.3676	Klokkevrangmose		YAABUAT
11.3677	Sandvrangmose		YAABUAU
11.3678	Holtannvrangmose		YAABUAV
11.3679	Ørvrangmose		YAABUAW
11.3680	Storsporevrangmose		YAABUAX
11.3681	Myrvrangmose		YAABUAY
11.3682	Jøkulvrangmose		YAABUAZ
11.3683	Lodnevrangmose		YAABUBA
11.3684	Snøvrangmose		YAABUBB
11.3685	Fagermosefamilien		YAABAV
11.3686	Polarrundmose		YAABAVAB
11.3687	Fjellgittermose		YAABAVAA
11.3688	Filtmosefamilien		YAABAW
11.3689	Svanemosefamilien		YAABAX
11.3690	Stakesvanemose		YAABAXAA
11.3691	Svartknoppmosefamilien		YAABAY
11.3692	Kulemosefamilien		YAABAZ

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3693	Strunkkulemose		YAABAZAA
11.3694	Sliremosefamilien		YAABBBA
11.3695	Bustehettefamilien		YAABBBB
11.3696	Lundbustehette		YAABBBBAB
11.3697	Havbustehette		YAABBBBAC
11.3698	Spolebustehette		YAABBBBAD
11.3699	Almebustehette		YAABBBBAE
11.3700	Skiferbustehette		YAABBBBAF
11.3701	Sveipbustehette		YAABBBBAG
11.3702	Knausbustehette		YAABBBBAH
11.3703	Sporebustehette		YAABBBBAI
11.3704	Tannkjølmose		YAABBBBAA
11.3705	Steinmosefamilien		YAABBBBC
11.3706	Beiteststeinmose		YAABBBBCAA
11.3707	Elvemosefamilien		YAABBBBD
11.3708	Mudderelvmose		YAABBBBDAA
11.3709	Palmemosefamilien		YAABBBBE
11.3710	Ekornmosefamilien		YAABBBBF
11.3711	Fellmosefamilien		YAABBBBG
11.3712	Sveipfellmose		YAABBBBGAA
11.3713	Dronningmosefamilien		YAABBBBH
11.3714	Trinnmosefamilien		YAABBBBI
11.3715	Skvulpmosefamilien		YAABBBBJ
11.3716	Skvulpmose		YAABBBJAA
11.3717	Seljemosefamilien		YAABBBBK
11.3718	Vortetråkle mose		YAABBBKAB
11.3719	Parkmose		YAABBBKAA
11.3720	Revemosefamilien		YAABBBBL
11.3721	Tujamosefamilien		YAABBBBM
11.3722	Kystfloke		YAABBBMAA
11.3723	Krypmosefamilien		YAABBBBN
11.3724	Flokekrypmose		YAABBBNAB
11.3725	Stjerne krypmose		YAABBBNAC
11.3726	Nervekrypmose		YAABBBNAD
11.3727	Snurpkrypmose		YAABBBNAE
11.3728	Striglekrypmose		YAABBBNAF
11.3729	Striglegulmose		YAABBBNAG
11.3730	Nerveklo		YAABBBNAH
11.3731	Storklo		YAABBBNAI

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3732	Alvemose		YAABBNK
11.3733	Svabekkemose		YAABBNAL
11.3734	Brodbekkemose		YAABBNAM
11.3735	Pyttklo		YAABBNAN
11.3736	Gløsbekkemose		YAABBNAO
11.3737	Kjeldestjernemose		YAABBNAA
11.3738	Lundmosefamilien		YAABBO
11.3739	Blakklundmose		YAABBOAC
11.3740	Agnemoldmose		YAABBOAD
11.3741	Trådmoldmose		YAABBOAE
11.3742	Bergmoldmose		YAABBOAF
11.3743	Bekkeagnemose		YAABBOAG
11.3744	Mjukveikmose		YAABBOAI
11.3745	Broddskeimose		YAABBOAJ
11.3746	Kystskeimose		YAABBOAK
11.3747	Bakkelundmose		YAABBOAL
11.3748	Hyllemosefamilien		YAABBP
11.3749	Jamnemosefamilien		YAABBQ
11.3750	Sigdfauskemose		YAABBQAB
11.3751	Orejamnemose		YAABBQAC
11.3752	Hårblankmose		YAABBQAA
11.3753	Gløsmosefamilien		YAABBR
11.3754	Morknemose		YAABBRAD
11.3755	Flettemosefamilien		YAABBS
11.3756	Marmorflette		YAABBSAB
11.3757	Trådflette		YAABBSAE
11.3758	Lapphøstmose		YAABBSAA
11.3759	Torvmosefamilien		YAABAA
11.3760	Huldretorvmose		YAABAAAB
11.3761	Trøndertorvmose		YAABAAAA
11.3762	Levermoser		YAAC
11.3763	Krokodillemosefamilien		YAACAB
11.3764	Månemosefamilien		YAACAC
11.3765	Navlemosefamilien		YAACAD
11.3766	Tvarelosefamilien		YAACAE
11.3767	Gaffelmosefamilien		YAACAF
11.3768	Rennegaffelmose		YAACAFAB
11.3769	Skjegg-gaffelmose		YAACAFAC
11.3770	Furegaffelmose		YAACAFAD

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3771	Krystallgaffelmose	YAACAFAE
11.3772	Vassgaffelmose	YAACAFAF
11.3773	Svampgaffelmose	YAACAFAG
11.3774	Svanemat	YAACAFAA
11.3775	Bamdmosesfamilien	YAACAG
11.3776	Blåband	YAACAGAA
11.3777	Fettmosesfamilien	YAACAH
11.3778	Vårmosesfamilien	YAACAI
11.3779	Blondmosesfamilien	YAACAJ
11.3780	Flekkmosesfamilien	YAACAK
11.3781	Lurvmosesfamilien	YAACAL
11.3782	Tussemosesfamilien	YAACAM
11.3783	Tussemose	YAACAMAA
11.3784	Flikmosesfamilien	YAACAN
11.3785	Sumpflik	YAACANAB
11.3786	Torvflik	YAACANAC
11.3787	Vrangflik	YAACANAD
11.3788	Blassflik	YAACANAE
11.3789	Snøflik	YAACANAF
11.3790	Kløftflik	YAACANAG
11.3791	Kalkflik	YAACANAH
11.3792	Polarflik	YAACANAI
11.3793	Råteflik	YAACANAJ
11.3794	Nipdraugmose	YAACANAN
11.3795	Skåldraugmose	YAACANAO
11.3796	Knoppflik	YAACANAA
11.3797	Sleivmosesfamilien	YAACAO
11.3798	Fjellsleivmose	YAACAOAB
11.3799	Heiskjeggmose	YAACOAD
11.3800	Krusøremose	YAACAOAA
11.3801	Mesoptychiaceae	YAACAP
11.3802	Gymnomitriaceae	YAACAQ
11.3803	Broddhutremose	YAACAQAC
11.3804	Arnelliaaceae	YAACAR
11.3805	Plagiochilaceae	YAACAS
11.3806	Kløfthinnemose	YAACASAB
11.3807	Pigghinnemose	YAACASAC
11.3808	Tagghinnemose	YAACASAA
11.3809	Geocalycaceae	YAACAT

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3810	Skåreblonde		YAACATAB
11.3811	Goldmose		YAACATAA
11.3812	Scapaniaceae		YAACAU
11.3813	Torntvebladmose		YAACAUAB
11.3814	Fakkeltvebladmose		YAACAUAC
11.3815	Piggtvebladmose		YAACAUAD
11.3816	Tundratvebladmose		YAACAUAE
11.3817	Enkorntvebladmose		YAACAUAF
11.3818	Råtetvebladmose		YAACAUAA
11.3819	Cephaloziellaceae		YAACAV
11.3820	Fagerpistremose		YAACAVAB
11.3821	Buttpistremose		YAACAVAD
11.3822	Tannpistremose		YAACAVAE
11.3823	Piggpistremose		YAACAVAF
11.3824	Stjernepistremose		YAACAVAG
11.3825	Viddepistremose		YAACAVAH
11.3826	Høpistremose		YAACAVAA
11.3827	Cephaloziaceae		YAACAW
11.3828	Antheliaceae		YAACAX
11.3829	Lepidoziaceae		YAACAY
11.3830	Calypogeiaceae		YAACAZ
11.3831	Råteflak		YAACAZAA
11.3832	Pseudolepicoleaceae		YAACBA
11.3833	Trichocoleaceae		YAACBB
11.3834	Ptilidiaceae		YAACBC
11.3835	Herbertaceae		YAACBD
11.3836	Horngrimemose		YAACBDAB
11.3837	Fossegrimemose		YAACBDAC
11.3838	Kløftgrimemose		YAACBDAA
11.3839	Radulaceae		YAACBE
11.3840	Pleuroziaceae		YAACBF
11.3841	Porellaceae		YAACBG
11.3842	Frullaniaceae		YAACBH
11.3843	Oreblæremose		YAACBHAB
11.3844	Pelsblæremose		YAACBHAA
11.3845	Lejeuneaceae		YAACBI
11.3846	Dvergperlemose		YAACBIAB
11.3847	Septermosefamilien		YAACAA
11.3848	Sibirsepter		YAACAAAB

Fagområde: Biologisk mangfold

11.3849	Duftsepter		YAACAAAA
11.3850	Gulnål		YAAAABAB
11.3851	Svartnål		YAAAAAAA
11.3852	Alger		ZA
11.3853	Kransalger		ZAAA
11.3854	Dvergglattkrans		ZAAAAAAA
11.3855	Glansglattkrans		ZAAAAAAB
11.3856	Skjørglattkrans		ZAAAAAAC
11.3857	Broddglattkrans		ZAAAAAAD
11.3858	Blankglattkrans		ZAAAAAAE
11.3859	Kanadaglattkrans		ZAAAAAAF
11.3860	Tolypella nidifica		ZAAAAAAG
11.3861	Tolypella normaniana		ZAAAAAAH
11.3862	Vormglattkrans		ZAAAAAAI
11.3863	Chara aculeolata		ZAAAAAAJ
11.3864	Grønnkrans		ZAAAAAAK
11.3865	Barkløs småkrans		ZAAAAAAL
11.3866	Hårkrans		ZAAAAAAM
11.3867	Gråkrans		ZAAAAAAN
11.3868	Chara hispida		ZAAAAAAO
11.3869	Chara polyacantha		ZAAAAAAP
11.3870	Chara rudis		ZAAAAAAQ
11.3871	Stivkrans		ZAAAAAAR
11.3872	Rødkrans		ZAAAAAAS
11.3873	Stinkkrans		ZAAAAAAT
11.3874	Bustkrans		ZAAAAAAU

6.3.4.12 <<CodeList>> BmNaturtypeUtforming

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
12	Kodeliste BmNaturtypeUtforming	angir naturtypens utforming i terrenget Merknad: DN-håndbok 13-1999 Kartlegging av naturtyper. Verdisetting av biologisk mangfold	
12.1	Rik skog- og krattbevokst myr		A0501
12.2	Åpen intermedier og rikmyr i lavlandet		A0505
12.3	Ekstremrik myr i høyereliggende områder		A0506
12.4	Kilde i lavlandet		A0601
12.5	Kilde over sørboreal		A0603
12.6	Velutviklet høgmyr		A0701
12.7	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper		A0702
12.8	Flatmyr		A0703
12.9	Velutviklet terrendekkende myr		A0801
12.10	Atlantisk høgmyr		A0802

Fagområde: Biologisk mangfold

12.11	Jordvannsmyr	A0803
12.12	Blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr	A0804
12.13	Kalkrik og/eller sørvendt bergvegg	B0101
12.14	Bergknaus og -flate	B0102
12.15	Rasmark	B0103
12.16	Fuktig, overrislet bergflate	B0104
12.17	Ustabil rasmark med kalkrikt finmateriale	B0105
12.18	Stabil utforming på moserik, grovsteinet blokkmark	B0106
12.19	Slåpetorn-hagtorn-utforming	B0201
12.20	Einer-rose-utforming	B0202
12.21	Tindved-utforming	B0203
12.22	Urterik kant	B0204
12.23	Ultrabasisk utforming	B0301
12.24	Tungmetallrik utforming	B0302
12.25	Lavrik utforming	B0401
12.26	Sørlig, oseanisk utforming	B0402
12.27	Moserik fjellheutforming	B0403
12.28	Karstgrotte	B0501
12.29	Brenningshule	B0502
12.30	Uoppvarmet del av gammelt forsvarsanlegg	B0503
12.31	Gruve	B0504
12.32	Rabbe	C0101
12.33	Leside	C0102
12.34	Snøleie	C0103
12.35	Bergknaus og rasmark	C0104
12.36	Ultrabasisk og tungmetallrik utforming	C0105
12.37	Fuktig fattigeng	D0101
12.38	Blåtoppeng	D0102
12.39	Sølvbunkeeng	D0103
12.40	Frisk fattigeng	D0104
12.41	Finnskjegg- og sauesvingeleng	D0105
12.42	Tørr, meget baserik eng i lavlandet	D0106
12.43	Frisk/tørr, middels baserik eng	D0107
12.44	Frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk og nordpå	D0108
12.45	Frisk/tørr, middels baserik eng i nordlige kontinentale strøk	D0109
12.46	Frisk baserik eng	D0110
12.47	Vekselfuktig baserik eng	D0111
12.48	Våt/fuktig, middels næringsrik eng	D0112
12.49	Frisk næringsrik "natureng"	D0113
12.50	Frisk næringsrik "gammeleng"	D0114
12.51	Bjørkehage	D0501
12.52	Einerhage/einerbakke	D0502
12.53	Eikehage	D0503
12.54	Askehage	D0506
12.55	Orehage	D0507

Fagområde: Biologisk mangfold

12.56	Selgehage		D0508
12.57	Hasselhage		D0509
12.58	Beiteskog		D0601
12.59	Tørr lynghei		D0701
12.60	Tørr gras-urterik hei		D0702
12.61	Fuktig lynghei		D0703
12.62	Røsslyng-bjønnekamhei		D0704
12.63	Kystfjellhei		D0705
12.64	Purpurlynghei		D0706
12.65	Åkerholme		D1101
12.66	Åkerreine		D1102
12.67	Skogholt med engpartier		D1105
12.68	Kantsamfunn		D1106
12.69	Steinrøys		D1107
12.70	Steingjerde		D1108
12.71	Skjøttet/styvet		D1202
12.72	Hult tre		D1203
12.73	Gammelt tre		D1204
12.74	Kirkegård		D1301
12.75	Park		D1302
12.76	Allé		D1303
12.77	Sand- og grustak		D1401
12.78	Bygningsstruktur med spesiell flora eller fauna		D1402
12.79	Ballastplass		D1501
12.80	Slagghaug fra gruveindustri		D1502
12.81	Kalkbrudd		D1503
12.82	Industritomt		D1504
12.83	Mølletomt		D1505
12.84	Vei- og jernbaneutfylling		D1506
12.85	Tun og gårds plass		D1507
12.86	Lauveng med edellauvtrær		D1701
12.87	Lauveng med hengebjørk		D1702
12.88	Lauveng med dunbjørk		D1703
12.89	Høstingsskog med edellauvtrær		D1801
12.90	Høstingsskog med eik		D1802
12.91	Høstingsskog med hassel		D1803
12.92	Høstingsskog med gråor		D1804
12.93	Høstingsskog med fjellbjørk		D1805
12.94	Stort typisk utformet delta		E0101
12.95	Lite og mindre formrikt delta		E0102
12.96	Fattig utforming		E0201
12.97	Rik utforming		E0202
12.98	Betydelig flompåvirket kroksjø og dam		E0301
12.99	Gammel, mindre flompåvirket kroksjø og dam		E0302
12.100	Artsrik lavlandsform under gjengroing		E0303
12.101	Kompleks med meanderende elveparti, kroksjø og dam		E0304

Fagområde: Biologisk mangfold

12.102	Artsrikt mose- og lavsamfunn	E0401
12.103	Urte- og grasrik ør	E0402
12.104	Elveørkratt	E0403
12.105	Stor sandur-utforming	E0404
12.106	Moserik utforming	E0501
12.107	Urterik utforming	E0502
12.108	Meanderende parti med naturlig kantsone	E0601
12.109	Ravinebekk	E0602
12.110	Parti som binder sammen andre naturmiljø	E0603
12.111	Viktig gytebekk	E0604
12.112	Bekk i intensivt drevet jordbrukslandskap	E0605
12.113	Bekk på kalkgrunn	E0606
12.114	Kransalgesjø	E0701
12.115	Kalkrik tjønnaks-sjø	E0702
12.116	Næringsrik utforming	E0801
12.117	Kalkfattig utforming	E0802
12.118	Gårdsdam	E0901
12.119	Isdam	E0902
12.120	Eldre fisketom dam	E0903
12.121	Høyereliggende innsjø	E1001
12.122	Lite myrtjern og myrpytt	E1002
12.123	Innsjø	E1101
12.124	Bekk og elvestrekning	E1102
12.125	Evje	E1201
12.126	Bukter og viker	E1202
12.127	Lågurt-eikeskog	F0101
12.128	Lågurt-bøkeskog	F0102
12.129	Rikt hasselkratt	F0103
12.130	Alm-lindeskog	F0105
12.131	Gråor-almeskog	F0106
12.132	Or-askekog	F0107
12.133	Eikeskog	F0201
12.134	Bøkeskog	F0202
12.135	Svartorskog	F0203
12.136	Hasselkratt	F0204
12.137	Forekomst av lind	F0205
12.138	Tørr kalkfuruskog	F0301
12.139	Frisk kalkfuruskog	F0302
12.140	Kalkbjørkeskog	F0303
12.141	Kalkgranskog	F0304
12.142	Serpentinfuruskog	F0305
12.143	Lågurtkalkskog i kyststrøk	F0306
12.144	Ren høgstaudeutforming	F0401
12.145	Lågurtutforming med spredte høgstauder	F0402
12.146	Nordlig frodig bjørkeskog	F0403
12.147	Lier med storvier i indre Troms og Nordland	F0404

Fagområde: Biologisk mangfold

12.148	Flommarksskog	F0501
12.149	Liskog/raviner	F0502
12.150	Rik sumpskog	F0601
12.151	Svartor-strandskog	F0602
12.152	Viersump i lavlandet	F0603
12.153	Varmekjær kildelauvskog	F0604
12.154	Gammelt ospeholt	F0701
12.155	Gammel bjørkesuksesjon	F0702
12.156	Fuktig kystskog	F0703
12.157	Gammel granskog	F0801
12.158	Gammel furuskog	F0802
12.159	Bekkekløft	F0901
12.160	Bergvegg	F0902
12.161	Nytt brannfelt med fattig utforming	F1001
12.162	Nytt brannfelt med rikere utforming	F1002
12.163	Gammelt brannfelt med fattig utforming	F1003
12.164	Gammelt brannfelt med rikere utforming	F1004
12.165	Ren granskog med lite lauvtrær	F1101
12.166	Glissen granskog med stort innslag av lauvtrær	F1102
12.167	Purpurlyng-furuskog	F1201
12.168	Oseanisk lågurt-furuskog	F1202
12.169	Fuktig furu-hasselskog	F1203
12.170	Boreonemoral blandingsskog	F1301
12.171	Sørboreal blandingsskog	F1302
12.172	Havgras/tjønnaks-undervannseng	G0202
12.173	Brakkvannssjø	G0203
12.174	Artsfattig fordyne	G0301
12.175	Store og flate flyvesandområder	G0302
12.176	Dynetrau i tilknytning til flyvesandområder	G0303
12.177	Sandstrand med tangvoller	G0401
12.178	Overgang til sump, saltpanne, strandeng etc.	G0402
12.179	Grus- og steinstrand med spesiell flora	G0403
12.180	Stort strandengkompleks	G0501
12.181	Hevdet med slått	G0502
12.182	Hevdet med beite	G0503
12.183	Kortvokst, åpen, artsrik saltsiveng på skjellsand	G0505
12.184	Strandeng-forstrand/panne	G0506
12.185	Ett-årig meldetangvoll	G0602
12.186	Flerårig gras/urtetangvoll	G0603
12.187	Ferskvannspåvirket driftvoll	G0604
12.188	Sørlig	G0901
12.189	Vestlig og nordlig	G0902
12.190	Fuglepåvirket strandberg	G0903
12.191	Rik sjøsprøytsprekk	G0904

Fagområde: Biologisk mangfold**6.3.4.13 <<CodeList>> BmNaturtypeMarin**

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
13	Kodeliste BmNaturtypeMarin	prioriterte naturtyper innsamlet gjennom kommunal kartlegging av viktige arealer for biologisk mangfold etter DN-håndbok 19-2001 Kartlegging av marint biologisk mangfold. Merknad: Egenskapene er inndelt i to nivåer: Hovednaturtype (bokstav) og naturtype (bokstav og tall). Hovednaturtype er en egenskap som kan benyttes ved alle objekter fra DN's Naturbase. Utforming er spesielt nevnt under naturtypene i DN håndbok 19 (I og X)	
13.1	Større tareskogforekomster		I01
13.2	Sterke tidevannstrømmer		I02
13.3	Fjorder med naturlig lavt oksygeninnhold		I03
13.4	Spesielt dype fjordområder		I04
13.5	Poller		I05
13.6	Litoralbasseng		I06
13.7	Israndavsetninger		I07
13.8	Bløtbunnsområder i strandsonen		I08
13.9	Korallforekomster		I09
13.10	Løstliggende kalkalgeforekomster (mergl)		I10
13.11	Ålegrassamfunn		I11
13.12	Skjellsand		I12
13.13	Østersforekomster		I13
13.14	Større kamskjellforekomster		I14
13.15	Andre viktige forkomster		I15

6.3.4.14 <<CodeList>> BmNaturtypeMarinUtforming

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
14	Kodeliste BmNaturtypeMarinUtforming	angir marine naturtypers utforming Merknad: DN-håndbok 19-2001 Kartlegging av marint biologisk mangfold	
14.1	Tareskog med kun stortare		I0101
14.2	Stortareskog blandet med andre arter		I0102
14.3	Trange sund		I0201
14.4	Fjordmunninger		I0202
14.5	Terskelområder		I0203
14.6	Permanent naturlig oksygenfritt		I0301
14.7	Tidvis lavt oksygeninnhold		I0302
14.8	Randmorener, morenebelte	JORDART 15	I0701
14.9	Breelvavsetninger (glasifluvialt)	JORDART 20	I0702
14.10	Glasialt påvirka sjøbunn	JORDART 10	I0703
14.11	Bølgepåvirkede strender av ren sand		I0801
14.12	Strandflater av mudderblandet sand med skjell og sandmark (Arenicola), ofte også med spredt vegetasjon av tang og stein - makkfjære		I0802
14.13	Strandflater med bløtt mudder i beskyttede områder		I0803
14.14	Steinkoraller		I0901
14.15	Hornkoraller		I0902
14.16	Vorterugl	Lithothamnion glaciale	I1001

Fagområde: Biologisk mangfold

14.17	Buttgrenet mergel	Phymatolithon calcareum og Lithothamnion corallioides - sørlige arter, sjeldne i Norge	I1002
14.18	Lithothamnion thopiforme	Nordlig art	I1003
14.19	Vanlig ålegras	Zostera marina	I1101
14.20	Dvergålegras	Zoster noltii	I1102
14.21	Naturlige poller		I1301
14.22	Grunne bukter		I1302
14.23	Store kamskjell		I1401
14.24	Haneskjell		I1402

7 SOSI-format realisering

Modellene i kapittel 4 er beskrevet i form av implementasjonsuavhengige UML modeller. Disse modellene må realiseres i den plattform som er utgangspunkt for datautveksling. Dette kapittel beskriver realisering i form av SOSI-syntaks. En annen realiseringsplattform kan være GML (Geography Markup Language).

7.1 Objekttyper

Tabellene nedenfor spesifiserer hvordan objekttypene blir kodet i SOSI. Forklaring til forkortelsene i overskriften: Kolonnen merket (-) viser minimumskardinalitet eller B for betingelse. Kolonnen merket (+) viser maksimumskardinalitet.

7.1.1 Marint

7.1.1.1 BmMarinOmråde

viktig eller svært viktig marint biologisk mangfold

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	BmMarinOmråde	1	1	
navn	..NAVN		0	1	
kommunenummer	..KOMM		0	1	
medium	..MEDIUM		0	1	
bmNaturtypeMarin	..BMNATYPMARIN		B	1	bmMarinArt eller bmNaturtypeMarin er påkrevet
bmNaturtypeMarinUtforming	..BMNATYPMARINUTF		B	1	Påkrevet om bmNaturtypeMarin er registrert
bmRegistreringsdato	..BMREGDATO		0	1	
bmArtsregistrering	..BMARTREG		B	N	bmArt eller bmNaturtypeMarin er påkrevet
bmArt	...BMART		1	1	
bmRegistreringsdato	..BMREGDATO		1	1	
bmOmrådefunksjon	...BMFUNK		0	1	
bmFunksjonskvalitet	...BMFUNKVAL		0	1	
bmÅrstid	...BMARSTID		0	1	
bmKilde	...BMKILDE		0	1	
bmKildevurdering	BMKILDVURD		1	1	
bmKildetype	BMKILDTYPE		1	1	
bmVerdi	..BMVERDI		0	1	
bmKilde	..BMKILDE		0	1	
bmKildevurdering	...BMKILDVURD		1	1	
bmKildetype	...BMKILDTYPE		1	1	

7.1.1.2 BmMarinGrense

avgrensning av område med viktig eller svært viktig marint biologisk mangfold

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	BmMarinGrense	1	1	

7.1.2 Naturtyper

7.1.2.1 BmNatypPriOmråde

naturtyper kartlagt gjennom kommunal registrering av Biologisk mangfold - DN-håndbok 13-1999

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	BmNatypPriOmråde	1	1	
bmNaturtype	..BMNATYP		1	1	
bmVerdi	..BMVERDI		1	1	
bmNaturtypeUtforming	..BMNATYPUTF		0	1	
bmNaturtypeTillegg	..BMNATYPTILLEGG		0	N	
bmNaturtype	...BMNATYP		1	1	
bmAndel	...BMANDEL		1	1	
navn	..NAVN		0	1	
kommunennummer	..KOMM		0	N	
bmRegistreringsdato	..BMREGDATO		0	1	
bmKilde	..BMKILDE		0	1	
bmKildevurdering	...BMKILDVURD		1	1	
bmKildetype	...BMKILDTYPE		1	1	

7.1.2.2 BmNatypPriGrense

avgrensning av en naturtypelokalitet

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	BmNatypPriGrense	1	1	

7.1.3 Arter

7.1.3.1 BmArtOmråde

viktige forekomster av arter for det biologiske mangfoldet med unntak av marine arter

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Kurve/Punkt				
	..OBJTYPE	BmArtOmråde	1	1	
navn	..NAVN		0	1	
kommunennummer	..KOMM		0	1	
bmArtsregistrering	..BMARTREG		B	N	bmArtsregistrering eller bmArtsobservasjon er påkrevet Datatypen bmArtsregistrering benytter bmArt. Det er imidlertid ikke alle verdier i denne tesaurusen som er tillatt for denne objekttypen. Må bruke skjønn
bmArt	...BMART		1	1	
bmRegistreringsdato	...BMREGDATO		1	1	
bmOmrådefunksjon	...BMFUNK		0	1	
bmTruethetskategori	...BMTRUETKAT		0	1	
bmViltvekt	...BMVILTVEKT		0	1	
bmFunksjonskvalitet	...BMFUNKVAL		0	1	
bmÅrstid	...BMARSTID		0	1	
bmKilde	...BMKILDE		0	1	
bmKildevurdering	...BMKILDVURD		1	1	
bmKildetype	...BMKILDTYPE		1	1	
bmArtsobservasjon	..BMARTOBS		B	N	bmArtsregistrering eller bmArtsobservasjon er påkrevet
bmArt	...BMART		1	1	
bmAntall	...BMANTALL		1	1	
bmEnhet	...BMENHET		1	1	
bmRegistreringsdato	...BMREGDATO		1	1	

7.1.3.2 BmArtGrense

avgrensning av en artslokalitet

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	BmArtGrense	1	1	

7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder

Tabellene nedenfor viser hvilke objekttyper som har tilhørighet i andre fagområder
 Fagområdet har ingen objekttyper med tilhørighet i andre kapitler

7.3 Basisegenskaper og assosiasjoner

Nedenfor følger definisjoner av SOSI-basisegenskaper som er spesielle for dette fagområdet og som ikke finnes i den generelle SOSI-beskrivelsen.

bmAndel (BMANDEL), bmAntall (BMANTALL), bmÅrstid (BMARSTID), bmEnhet (BMENHET), bmOmrådefunksjon (BMFUNK), bmFunksjonskvalitet (BMFUNKVAL), bmKildetype (BMKILDTYP), bmKildevurdering (BMKILDVURD), bmNaturtype (BMNATYP), bmNaturtypeMarin (BMNATYPMARIN), bmNaturtypeMarinUtforming (BMNATYPMARINUTF), bmNaturtypeUtforming (BMNATYPUTF), bmRegistreringsdato (BMREGDATO), bmTruethetskategori (BMTRUETKAT), bmVerdi (BMVERDI), bmViltvekt (BMVILTVEKT)

7.3.1 bmAndel BMANDEL

anslått prosentandel av totalarealet

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..BMANDEL H2

7.3.2 bmAntall BMANTALL

antall observerte forekomster av arten

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..BMANTALL H5

7.3.3 bmÅrstid BMARSTID

angir årstiden som registreringen gjelder for

Eksempel: Rasteplass for fugler på trekk høst/vår

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..BMARSTID H2			
	Vår		1
	Sommer		2
	Høst		3
	Vinter		4
	Vår/sommer		5
	Vår/høst		6
	Vår/vinter		7
	Sommer/høst		8
	Sommer/vinter		9
	Høst/vinter		10
	Hele året		11
	Vår/sommer/høst		12
	Vår/sommer/vinter		13
	Sommer/høst/vinter		14
	Vår/høst/vinter		15

7.3.4 bmArt BMART

nærmere beskrivelse av art i form av navn og kode

Merknad: Artene er knyttet til artsregistreringer og artobservasjoner. og vil bli endret ved revisjoner og ut i fra en fremtidig artstesaurus.

Listen er heldekkende for arter av amfibier, krypdyr, fugler og pattedyr som forekommer regelmessig i Norge. Listen dekker fiskearter som forekommer i ferskvann og anadrome arter. For virvelløse dyr, sopp, kransalger, lav, moser og karplanter dekker listen kun arter på den norske rødlisten (DN-rapport 1998-3).

Link til kodeliste i kap. [6.3.4.11 <<CodeList>> BmArt](#)

Denne har 3860 kodeverdier og viser av denn grunn bare en gang i dette dokument.

7.3.5 bmEnhet BMENHET

angir om observasjonen er en hann(er) hunn(er) par, eller andre enheter

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BMENHET H1			
	Individ(er)		1
	Par		2
	Hann(er)		3
	Hunn(er)		4
	Egg		5
	Unge(r)		6

7.3.6 bmOmrådefunksjon BMFUNK

angir hvilken funksjon området har for den aktuelle arten/artsgruppen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BMFUNK H1			
	Beiteområde		1
	Trekkvei		2
	Hiområde		3
	Myte/hårfellingsområde		4
	Overnattingsområde		5
	Rasteområde		6
	Spill/parringsområde		7
	Yngleområde/gyteområde		8
	Leveområde		9

7.3.7 bmFunksjonskvalitet BMFUNKVAL

vurdering av kvaliteten på funksjon

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BMFUNKVAL H1			
	Påvist		1
	Sannsynlig		2
	Mulig		3

7.3.8 bmKildetype BMKILDTPY

kilden opplysningene stammer fra

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BMKILDTPY H1			
	Feltundersøkelser		1
	Innmeldte opplysninger		2
	Intervju/spørreskjema		3
	Litteratur		4
	Vitenskapelige samlinger		5
	Sentrale dataregistre/internett		6
	Annet		7

7.3.9 bmKildevurdering BMKILDVURD

vurdering av kildeopplysningene

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BMKILDVURD H1			
	Ikke vurdert		0
	Sikker		1
	Sannsynlig		2
	Usikker		3

7.3.10 bmNaturtype BMNATYP

prioriterte naturtyper innsamlet gjennom kommunal kartlegging av viktige arealer for biologisk mangfold etter DN-håndbok 13-1999 Kartlegging av naturtyper. Verdisetting av biologisk mangfold

Merknad: Egenskapene er inndelt i to nivåer: Hovednaturtype (bokstav) og naturtype (bokstav og tall). Hovednaturtype er en egenskap som kan benyttes ved alle objekter fra DN's Naturbase. Utforming er spesielt nevnt under naturtypene i DN håndbok 13 (A-G)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF			
...BMNATYP T3			
	Myr og kilde		A
	Palsmyr		A04
	Rikmyr		A05
	Kilde og kildebekk		A06
	Intakt lavlandsmyr i innlandet		A07
	Kystmyr		A08
	Rasmark, berg og kantkratt		B
	Sørvendt berg og rasmark		B01
	Kantkratt		B02
	Ultrabasisk og tungmetallrik mark i lavlandet		B03
	Nordvendte kystberg og blokkmark		B04
	Grotte/Gruve		B05
	Fjell		C
	Kalkrike områder i fjellet		C01
	Kulturlandskap		D
	Slåttemark		D01
	Slåtte- og beitemyr		D02
	Artsrik veikant		D03
	Naturbeitemark		D04
	Hagemark		D05
	Beiteskog		D06
	Kystlynghei		D07
	Småbiotoper		D11
	Store gamle trær		D12
	Parklandskap		D13
	Erstatningsbiotoper		D14
	Skrotemark		D15
	Lauveng		D17
	Høstingsskog		D18
	Ferskvann/våtmark		E
	Deltaområde		E01
	Mudderbank		E02
	Kroksjøer, flomdammer, meandrende elveparti		E03
	Stor elveør		E04
	Fossesprøytsone		E05
	Viktig bekkedrag		E06
	Kalksjø		E07
	Rik kulturlandskapssjø		E08
	Dam		E09
	Naturlig fisketomme innsjøer og tjern		E10
	Ikke forsuret restområde		E11
	Evjer, bukter og viker		E12
	Skog		F
	Rik edellauvskog		F01
	Gammel fattig edellauvskog		F02
	Kalkskog		F03
	Bjørkeskog med høgstauder		F04
	Gråor - heggeskog		F05

	Rik sumpskog	F06
	Gammel lauvskog	F07
	Gammel barskog	F08
	Bekkekløft og bergvegg	F09
	Brannfelt	F10
	Kystgranskog	F11
	Kystfuruskog	F12
	Rik blandingsskog i lavlandet	F13
	Kyst og havstrand	G
	Undervannseng	G02
	Sanddyne	G03
	Sand- og grusstrand	G04
	Strandeng og strandsump	G05
	Tangvoll	G06
	Brakkvannsdelta	G07
	Rikt strandberg	G09
	Annen viktig forekomst	H

7.3.11 bmNaturtypeMarin BMNATYPMARIN

prioriterte naturtyper innsamlet gjennom kommunal kartlegging av viktige arealer for biologisk mangfold etter DN-håndbok 19-2001 Kartlegging av marint biologisk mangfold

Merknad: Egenskapene er inndelt i to nivåer: Hovednaturtype (bokstav) og naturtype (bokstav og tall). Hovednaturtype er en egenskap som kan benyttes ved alle objekter fra DN's Naturbase. Utforming er spesielt nevnt under naturtypene i DN håndbok 19 (I og X)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BMNATYPMARIN T3			
	Større taesekogforekomster		I01
	Sterke tidevannstrømmer		I02
	Fjorder med naturlig lavt oksygeninnhold i bunnvann		I03
	Spesielt dype fjorder		I04
	Poller		I05
	Littoralbasseng		I06
	Israndavsetninger		I07
	Bløtbunnsområder i strandsonen		I08
	Korallforekomster		I09
	Løstliggende kalkalgeforekomster (mergl)		I10
	Ålegrassamfunn		I11
	Skjellsand		I12
	Østersforekomster		I13
	Større kamskjellforekomster		I14
	Andre viktige forkomster		I15

7.3.12 bmNaturtypeMarinUtforming BMNATYPMARINUTF

angir marine naturtypers utforming

Merknad: DN-håndbok 19-2001 Kartlegging av marint biologisk mangfold

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BMNATYPMARINUTF T5			
	Taeskog med kun stortare		I0101
	Stortaeskog blandet med andre arter		I0102
	Trange sund		I0201
	Fjordmunninger		I0202
	Terskelområder		I0203
	Permanent naturlig oksygenfritt		I0301
	Tidvis lavt oksygeninnhold		I0302
	Randmorener, morenebelte	JORDART 15	I0701
	Breelavsetninger (glasiflualt)	JORDART 20	I0702
	Glasialt påvirka sjøbunn	JORDART 10	I0703
	Bølgepåvirkede strender av ren sand		I0801
	Strandflater av mudderblandet sand		I0802

	med skjell og sandmark (Arenicola), ofte også med spredt vegetasjon av tang og stein - makkfjære		
	Strandflater med bløtt mudder i beskyttede områder		I0803
	Steinkoraller		I0901
	Hornkoraller		I0902
	Vorterugl	Lithothamnion glaciale	I1001
	Buttgrenet mergel	Phymatolithon calcareum og Lithothamnion corallioides – sørlige arter, sjeldne i Norge	I1002
	Lithothamnion thopiforme	Nordlig art	I1003
	Vanlig ålegras	Zostera marina	I1101
	Dvergålegras	Zoster noltii	I1102
	Naturlige poller		I1301
	Grunne bukter		I1302
	Store kamskjell		I1401
	Haneskjell		I1402

7.3.13 bmNaturtypeUtforming BMNATYPUTF

angir naturtypens utforming i terrenget

Merknad: DN-håndbok 13-1999 Kartlegging av naturtyper. Verdisetting av biologisk mangfold

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..BMNATYPUTF T5			
	Rik skog- og krattbevokst myr		A0501
	Åpen intermedier og rikmyr i lavlandet		A0505
	Ekstremrik myr i høyereliggende områder		A0506
	Kilde i lavlandet		A0601
	Kilde over sørboreal		A0603
	Velutviklet høgmyr		A0701
	Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper		A0702
	Flatmyr		A0703
	Velutviklet terrendekkende myr		A0801
	Atlantisk høgmyr		A0802
	Jordvannsmyr		A0803
	Blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr		A0804
	Kalkrik og/eller sørvendt bergvegg		B0101
	Bergknaus og -flate		B0102
	Rasmark		B0103
	Fuktig, overrislet bergflate		B0104
	Ustabil rasmark med kalkrikt finmateriale		B0105
	Stabil utforming på moserik, grovsteinet blokkmark		B0106
	Slåpetorn-hagtorn-utforming		B0201
	Einer-rose-utforming		B0202
	Tindved-utforming		B0203
	Urterik kant		B0204
	Ultrabasisk utforming		B0301
	Tungmetallrik utforming		B0302
	Lavrik utforming		B0401
	Sørlig, oseanisk utforming		B0402
	Moserik fjellheutforming		B0403
	Karstgrotte		B0501
	Brenningshule		B0502
	Uoppvarmet del av gammelt forsvarsanlegg		B0503
	Gruve		B0504
	Rabbe		C0101
	Leside		C0102
	Snøleie		C0103
	Bergknaus og rasmark		C0104
	Ultrabasisk og tungmetallrik utforming		C0105
	Fuktig fattigeng		D0101

	Blåtoppeng	D0102
	Sølvbunkeeng	D0103
	Frisk fattigeng	D0104
	Finnskjegg- og sauesvingeleng	D0105
	Tørr, meget baserik eng i lavlandet	D0106
	Frisk/tørr, middels baserik eng	D0107
	Frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk og nordpå	D0108
	Frisk/tørr, middels baserik eng i nordlige kontinentale strøk	D0109
	Frisk baserik eng	D0110
	Vekselfuktig baserik eng	D0111
	Våt/fuktig, middels næringsrik eng	D0112
	Frisk næringsrik "natureng"	D0113
	Frisk næringsrik "gammeleng"	D0114
	Fuktig fattigeng	D0401
	Blåtoppeng	D0402
	Sølvbunkeeng	D0403
	Frisk fattigeng	D0404
	Finnskjegg- og sauesvingeleng	D0405
	Tørr, meget baserik eng i lavlandet	D0406
	Frisk/tørr, middels baserik eng	D0407
	Frisk/tørr, middels baserik eng i høyereliggende strøk og nordpå	D0408
	Frisk/tørr, middels baserik eng i nordlige kontinentale strøk	D0409
	Frisk baserik eng	D0410
	Vekselfuktig baserik eng	D0411
	Våt/fuktig, middels næringsrik eng	D0412
	Frisk næringsrik "natureng"	D0413
	Frisk næringsrik "gammeleng"	D0414
	Bjørkehage	D0501
	Einerhage/einerbakke	D0502
	Eikehage	D0503
	Askehage	D0506
	Orehage	D0507
	Seljhage	D0508
	Hasselhage	D0509
	Beiteskog	D0601
	Tørr lynghei	D0701
	Tørr gras-urterik hei	D0702
	Fuktig lynghei	D0703
	Røsslyng-bjønnekamhei	D0704
	Kystfjellhei	D0705
	Purpurlynghei	D0706
	Åkerholme	D1101
	Åkerreine	D1102
	Skogholt med engpartier	D1105
	Kantsamfunn	D1106
	Steinrøys	D1107
	Steingjerde	D1108
	Skjøttet/styvet	D1202
	Hult tre	D1203
	Gammelt tre	D1204
	Kirkegård	D1301
	Park	D1302
	Allé	D1303
	Sand- og grustak	D1401
	Bygningsstruktur med spesiell flora eller fauna	D1402
	Ballastplass	D1501
	Slagghaug fra gruveindustri	D1502
	Kalkbrudd	D1503
	Industritomt	D1504
	Mølletomt	D1505
	Vei- og jernbaneutfylling	D1506
	Tun og gårdsplass	D1507

	Lauveng med edellauvtrær	D1701
	Lauveng med hengebjørk	D1702
	Lauveng med dunbjørk	D1703
	Høstingsskog med edellauvtrær	D1801
	Høstingsskog med eik	D1802
	Høstingsskog med hassel	D1803
	Høstingsskog med gråor	D1804
	Høstingsskog med fjellbjørk	D1805
	Stort typisk utformet delta	E0101
	Lite og mindre formrikt delta	E0102
	Fattig utforming	E0201
	Rik utforming	E0202
	Betydelig flompåvirket kroksjø og dam	E0301
	Gammel, mindre flompåvirket kroksjø og dam	E0302
	Artsrik lavlandsform under gjengroing	E0303
	Kompleks med meanderende elveparti, kroksjø og dam	E0304
	Artsrikt mose- og lavsamfunn	E0401
	Urte- og grasrik ør	E0402
	Elvørkratt	E0403
	Stor sandur-utforming	E0404
	Moserik utforming	E0501
	Urterik utforming	E0502
	Meanderende parti med naturlig kantsone	E0601
	Ravinebekk	E0602
	Parti som binder sammen andre naturmiljø	E0603
	Viktig gytebekk	E0604
	Bekk i intensivt drevet jordbrukslandskap	E0605
	Bekk på kalkgrunn	E0606
	Kransalgesjø	E0701
	Kalkrik tjønnaks-sjø	E0702
	Næringsrik utforming	E0801
	Kalkfattig utforming	E0802
	Gårdsdam	E0901
	Isdam	E0902
	Eldre fisketom dam	E0903
	Høyereliggende innsjø	E1001
	Lite myrtjern og myrpytt	E1002
	Innsjø	E1101
	Bekk og elvestrekning	E1102
	Evje	E1201
	Bukter og viker	E1202
	Lågurt-eikeskog	F0101
	Lågurt-bøkeskog	F0102
	Rikt hasselkratt	F0103
	Alm-lindeskog	F0105
	Gråor-almeskog	F0106
	Or-askehog	F0107
	Eikeskog	F0201
	Bøkeskog	F0202
	Svartorskog	F0203
	Hasselkratt	F0204
	Forekomst av lind	F0205
	Tørr kalkfuruskog	F0301
	Frisk kalkfuruskog	F0302
	Kalkbjørkeskog	F0303
	Kalkgranskog	F0304
	Serpentinfuruskog	F0305
	Lågurtkalkskog i kyststrøk	F0306
	Ren høgstaudeutforming	F0401
	Lågurtutforming med spredte høgstauder	F0402
	Nordlig frodig bjørkeskog	F0403

	Lier med storvier i indre Troms og Nordland	F0404
	Flommarksskog	F0501
	Liskog/raviner	F0502
	Rik sumpskog	F0601
	Svartor-strandskog	F0602
	Viersump i lavlandet	F0603
	Varmekjær kildelauvskog	F0604
	Gamelt ospeholt	F0701
	Gammel bjørkesuksesjon	F0702
	Fuktig kystskog	F0703
	Gammel granskog	F0801
	Gammel furuskog	F0802
	Bekkekloft	F0901
	Bergvegg	F0902
	Nytt brannfelt med fattig utforming	F1001
	Nytt brannfelt med rikere utforming	F1002
	Gammelt brannfelt med fattig utforming	F1003
	Gammelt brannfelt med rikere utforming	F1004
	Ren granskog med lite lauvtrær	F1101
	Glissen granskog med stort innslag av lauvtrær	F1102
	Purpurlyng-furuskog	F1201
	Oseanisk lågurt-furuskog	F1202
	Fuktig furu-hasselskog	F1203
	Boreonemoral blandingsskog	F1301
	Sørboreal blandingsskog	F1302
	Havgras/tjønnaks-undervannseng	G0202
	Brakkvannssjø	G0203
	Artsfattig fordyne	G0301
	Store og flate flyvesandområder	G0302
	Dynetrau i tilknytning til flyvesandområder	G0303
	Sandstrand med tangvoller	G0401
	Overgang til sump, saltpanne, strandeng etc.	G0402
	Grus- og steinstrand med spesiell flora	G0403
	Stort strandengkompleks	G0501
	Hevdet med slått	G0502
	Hevdet med beite	G0503
	Kortvokst, åpen, artsrik saltsiveng på skjellsand	G0505
	Strandeng-forstrand/panne	G0506
	Ett-årig meldetangvoll	G0602
	Flerårig gras/urtetangvoll	G0603
	Ferskvannspåvirket driftvoll	G0604
	Sørlig	G0901
	Vestlig og nordlig	G0902
	Fuglepåvirket strandberg	G0903
	Rik sjøsprøytsprekk	G0904

7.3.14 bmRegistreringsdato BMREGDATO

dato for siste registrering av arten på lokaliteten

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..BMREGDATO DATO

7.3.15 bmTruethetskategori BMTRUETKAT

angir status i nasjonal rødliste

Merknad: Truethetskategoriene er internasjonale og utfyllende. Forklaring finnes i DN-rapport 1999-3, Nasjonal rødliste for truete arter i Norge 1998 <http://www.dirnat.no/archive/attachments/01/05/Redli009.pdf>

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BMTRUETKAT T2			
	Bør overvåkes	Bør overvåkes. "Declining, monitor species" - arter i tilbakegang, men som ikke regnes som truet.	DM
	Direkte truet	Direkte truet. "Endangered" - står i fare for å dø ut.	E
	Hensynskrevende	Hensynskrevende. "Declining, care demanding species" - arter i tilbakegang som krever spesielle hensyn og tiltak.	DC
	Sjelden	Sjelden. "Rare" - små bestander, men ikke sårbar.	R
	Sårbar	Sårbar. "Vulnerable" - kan gå over til "Direkte truet" dersom negativ påvirkning fortsetter.	V
	Utryddet	Utryddet. "Extinct" - arten ikke påvist siste 50 år.	Ex

7.3.16 bmVerdi BMVERDI

verdivurdering av prioriterte naturtyper basert på retningslinjer etter

DN-håndbok 13-1999, Kartlegging av naturtyper - Verdisetting av biologisk mangfold.

Merknad: Verdivurderingene i A, B og C gjelder for datasettene som inngår i den kommunale biologisk mangfoldkartleggingen. Metodikken er beskrevet i DN- håndbok 13-1999, kap. 6. For verdisetting av marine enheter henvises til DN håndbok 19-2001.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BMVERDI T1			
	Svært viktig		A
	Viktig		B
	Registrert/lokal verdi		C

7.3.17 bmViltvekt BMVILTVEKT

verdisetting av områder i henhold til kommunenes viltområde-kartlegging, (DN-håndbok 11 - 1996, Viltkartlegging).

Merknad: Dette er egenskap basert på en helhetsvurdering av områdets verdi for en eller flere vilt-arter. Se

<http://www.dirnat.no/wbch3.exe?ce=3435>

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BMVILTVEKT H1			
	Lokal verdi		1
	Lokal/regional verdi		2
	Regional verdi		3
	Regional/nasjonal verdi		4
	Nasjonal verdi		5

7.4 Gruppe-egenskaper

Gruppe-egenskaper er en realisering av datatyper i modellen. Nedenfor følger syntaks-definisjoner samt kompaktifisering av gruppe-egenskaper som er benyttet i dette fagområdet og som ikke finnes i den generelle SOSI-beskrivelsen. Manglende kompaktifisering betyr at kompaktifisering ikke skal brukes. Følgende egenskaper blir definert:

bmArtsobservasjon (BMARTOBS), bmArtsregistrering (BMARTREG), bmFunksjonVurdering (BMFUNKVURD), bmKilde (BMKILDE), bmNaturtypeTillegg (BMNATYPTILLEGG)

7.4.1 bmArtsobservasjon BMARTOBS

observasjon av arter, med artsnavn, hvor mange og i hvilken form

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..BMARTOBS *	
...BMART T10	bmArt
...BMANTALL H5	bmAntall
...BMENHET H1	bmEnhet
...BMREGDATO DATO	bmRegistreringsdato

7.4.2 bmArtsregistrering BMARTREG

angir viktige områder/lokaliteter for arter

Merknad: I utgangspunktet skal det prioriteres viktige leve- og funksjonsområder for arter av pattedyr, fugl, krypdyr og amfibier etter DN-håndbok 11, Viltkartlegging, 1996. (<http://www.dirnat.no/wbch3.exe?d=2071&toppgiff=tema>), samt lokaliteter for rødlistede arter av alle organismegrupper. Utgangspunktet for disse områdene er arealenes viktighet for en eller flere arter. I tillegg kan det knyttes artsobservasjoner og tidsserier til områdene.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..BMARTREG *	
...BMART T10	bmArt
...BMREGDATO DATO	bmRegistreringsdato
...BMFUNK H1	bmOmrådefunksjon
...BMTRUETKAT T2	bmTruehetskategori
...BMVILTVEKT H1	bmViltvekt
...BMFUNKVAL H1	bmFunksjonskvalitet
...BMARSTID H2	bmÅrstid
...BMKILDE *	bmKilde

7.4.3 bmKilde BMKILDE

hvor registreringen er kommet fra og en skjønnsmessig vurdering av kilden

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..BMKILDE *	
...BMKILDVURD H1	bmKildevurdering
...BMKILDTYPE H1	bmKildetype

7.4.4 bmNaturtypeTillegg BMNATYPTILLEGG

angir hvilke overlappende tilleggsnaturtype(r) som finnes innenfor et naturtypeområde

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..BMNATYPTILLEGG *	
...BMNATYP T3	bmNaturtype
...BMANDEL H2	bmAndel

7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder

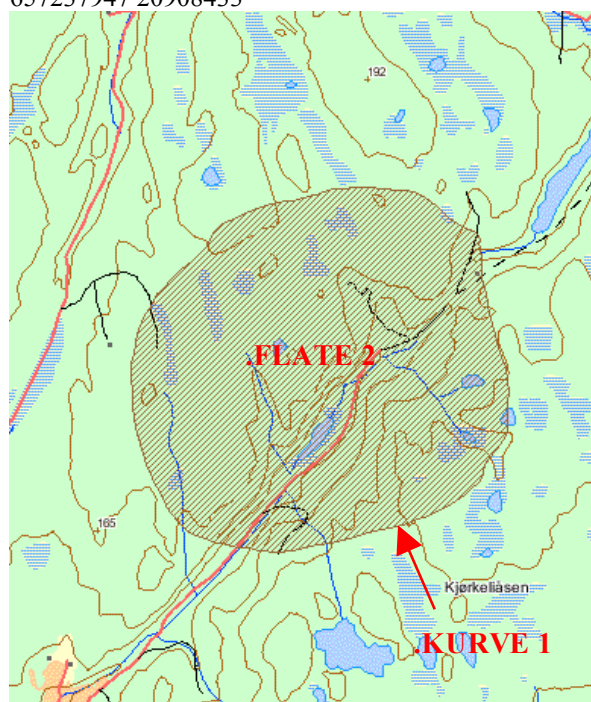
I tabellen finnes egenskaper som er brukt av objekttyper i denne katalogen men som tilhører andre kataloger.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Tilhører fagområde
kommunenummer	KOMM	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
medium	MEDIUM	GenerelleTyper - Generelle typer
navn	NAVN	GenerelleTyper - Generelle typer

7.6 Eksempler på SOSI formatet

```
.HODE
..TEGNSETT ISO8859-1
..TRANSPAR
...KOORDSYS 3
...ENHET 0.01
...ORIGO-NØ 0 0
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6571757 208303
...MAX-NØ 6574209 209727
..SOSI-VERSJON 4.0
..SOSI-NIVÅ 4
..DATO 20031230
..KVALITET 55 200
..EIER "Direktoratet for naturforvaltning"
..PRODUSENT "Direktoratet for naturforvaltning"
!!!
.KURVE 1:
..OBJTYPE BmArtGrense
..KVALITET 55 1500
..NØ
657230928 20843240 ...KP 1
..NØ
657232688 20843761
657249379 20851124
657255787 20857849
657266585 20868804
657270590 20879722
657274023 20894567
657274413 20902268
657272283 20914658
657269233 20918793
657262264 20928722
657258019 20929280
657241440 20931905
657234333 20933723
657220108 20935910
657214402 20935829
657201636 20929038
657192445 20913890
657186491 20892527
657184626 20882740
657185466 20871824
657187552 20861528
657191160 20855200
657197306 20851199
657205116 20847204
657213812 20844589
657222940 20843604
657230928 20843240 ...KP 1
```

```
.FLATE 2:
..OBJTYPE BmArtOmråde
..NAVN Korsetfjella
..KOMM 0101
..BMARTREG
...BMART CAUAB
...BMREGDATO 19830501
...BMFUNK 8
...BMTRUETKAT R
...BMVILTVEKT 4
...BMFUNKVAL 1
...BMARSTID 1
...BMKILDE
....BMKILDVURD 1
....BMKILDTYP 1
..BMARTOBS
...BMART CAUAC
...BMANTALL 3
...BMENHET 1
..REF :1
..NØ
657237947 20908433
```



.KURVE 3:

..OBJTYPE BmNatypPriGrense

..NØ

657393088 20830436 ...KP 1

..NØ

657394341 20830747

657410842 20834074

657418371 20844223

657420846 20853768

657419125 20863233

657413884 20871769

657415060 20879215

657411158 20886414

657406023 20892661

657398139 20898020

657389145 20899889

657379216 20902730

657368735 20901224

657362024 20895178

657354836 20885802

657345120 20870829

657345916 20859540

657359937 20850906

657373456 20842119

657379363 20838197

657385028 20833999

657390396 20830814

657393088 20830436 ...KP 1

.FLATE 4:

..OBJTYPE BmNatypPriOmråde

..NAVN Røysa

..KOMM 0709

..BMREGDATO 20040329

..BMNATYP F08

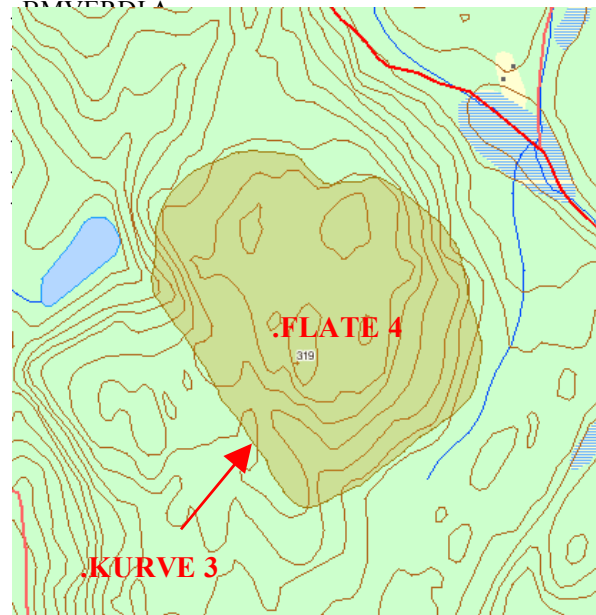
..BMNATYPUTF F0802

..BMNATYPTILLEGG

...BMNATYP F09

...BMANDEL 15

..BMNATYP F09



8 GML realisering

Modellene i kapittel 6 er beskrevet i form av implementasjonsuavhengige UML-modeller. Disse modellene må realiseres i den plattform som er utgangspunkt for datautveksling. Dette kapittel beskriver GML-realisering av fagområdet. GML-skjemaer med eksempler er informative for SOSI 4.0.

8.1 GML skjema

Link til GML-skjema for fagområdet:

<http://www.statkart.no/sosi/gml/>

8.2 Eksempel på GML-formatet

9 Fullstendig endringslogg

Fagområde

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Fagområde	Feltendring	BIOMA	Feltet Historikk og Status er endret.	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Fagområde	Sletting	BmArtLinje	Objekttypen "BmArtLinje" er slettet	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Fagområde	Sletting	BmArtPunkt	Objekttypen "BmArtPunkt" er slettet	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Fagområde	Sletting	BmNatypPriPunkt	Objekttypen "BmNatypPriPunkt" er slettet	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Fagområde	Sletting	BmMarinPunkt	Objekttypen "BmMarinPunkt" er slettet	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)

Objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Objekttype	Ny objekttegenskap	BmMarinOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BMNATYPMARINUTF".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	BmMarinOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BMKILDE".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	BmMarinOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BMARSTID".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	BmMarinOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BMFUNKVAL".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	BmMarinOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BMFUNK".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	BmMarinOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BMART".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	BmMarinOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BMARTREG".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	BmArtOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BMREGDATO".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny gruppetype	BmVegetasjon	Objekttypen har fått ny gruppetype: "PUNKT"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny gruppetype	BmArtOmråde	Objekttypen har fått ny gruppetype: "KURVE"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny gruppetype	BmArtOmråde	Objekttypen har fått ny gruppetype: "PUNKT"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny gruppetype	BmNatypPriOmråde	Objekttypen har fått ny gruppetype: "PUNKT"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny gruppetype	BmMarinOmråde	Objekttypen har fått ny gruppetype: "PUNKT"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)

Egenskap til objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmNatypPriOmråde/BMVERDI	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)

Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmArtOmråde/BMARTOBS	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "B"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmArtOmråde/BMARTREG	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "B"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	nivaa-endring	BmArtOmråde/BMREGDATO	Objekttypeegenskapens nivaa endret fra "2" til "3"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	nivaa-endring	BmNatypPriOmråde/BMANDEL	Objekttypeegenskapens nivaa endret fra "2" til "3"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	nivaa-endring	BmNatypPriOmråde/BMNATYP	Objekttypeegenskapens nivaa endret fra "2" til "3"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmNatypPriOmråde/BMREGDATO	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "P" til "O"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmMarinOmråde/BMNATYPMARIN	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "B"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	Egenskapsnavn-endring	BmMarinOmråde	Objekttypeegenskapen "BMNATYP" er byttet ut med "BMNATYPMARIN"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	verdi-endring	BmNatypPriOmråde/FTEMA	Verdien for BmNatypPriOmråde/FTEMA er endret fra "4265" til "4275"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	verdi-endring	BmMarinGrense/LTEMA	Verdien for BmMarinGrense/LTEMA er endret fra "4261" til "4266"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	verdi-endring	BmMarinOmråde/FTEMA	Verdien for BmMarinOmråde/FTEMA er endret fra "4260" til "4265"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	BmNatypPriOmråde/BMKILDTYPE	Kardinalitet_maxsangivelsen for objekttypeegenskapen BMKILDTYPE er endret fra "P" til "I"	Logisk endring av basiselementer (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmNatypPriOmråde/BMKILDTYPE	Opsjonsangivelse for objekttypeegenskapens BMKILDTYPE er endret fra "O" til "P"	Logisk endring av basiselementer (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmArtOmråde/BMENHET	Opsjonsangivelse for objekttypeegenskapens BMENHET er endret fra "O" til "P"	Logisk endring (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmArtOmråde/BMANTALL	Opsjonsangivelse for objekttypeegenskapens BMANTALL er endret fra "O" til "P"	Logisk endring (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmArtOmråde/BMART	Opsjonsangivelse for objekttypeegenskapens BMART er endret fra "O" til "P"	Logisk endring (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	BmArtOmråde/BMARTOBS	Kardinalitet_maxsangivelsen for objekttypeegenskapen BMARTOBS er endret fra "I" til "N"	Logisk endring (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmArtOmråde/BMKILDTYPE	Opsjonsangivelse for objekttypeegenskapens BMKILDTYPE er endret fra "O" til "P"	Logisk endring (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmArtOmråde/BMKILDVURD	Opsjonsangivelse for objekttypeegenskapens BMKILDVURD er endret fra "O" til "P"	Logisk endring (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmNatypPriOmråde/BMANDEL	Opsjonsangivelse for objekttypeegenskapens BMANDEL er endret fra "O" til "P"	Logisk endring (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmNatypPriOmråde/BMNATYP	Opsjonsangivelse for objekttypeegenskapens BMNATYP er endret fra "O" til "P"	Logisk endring (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	BmNatypPriOmråde/BMKILDTYPE	Kardinalitet_maxsangivelsen for objekttypeegenskapen BMKILDTYPE er endret fra "I" til "P"	Logisk endring (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	BmNatypPriOmråde/BMKILDVURD	Opsjonsangivelse for objekttypeegenskapens BMKILDVURD er endret fra "O" til "P"	Logisk endring (Thorolf Trolsrud)

Egenskap til objekttype	kardinalitet_max- endring	BmArtOmråde/BMARTREG	Kardinalitet_maxsangivelsen for objekttypeegenskapen BMARTREG er endret fra "1" til "N"	Avklart med DN, 13. februar 2004, Brynildsen (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max- endring	BmNatypPriOmråde/BMNATYPTILLEGG	Kardinalitet_maxsangivelsen for objekttypeegenskapen BMNATYPTILLEGG er endret fra "1" til "N"	Avklart med DN, 13. februar 2004, Brynildsen (Thorolf Trolsrud)

Objekttypeegenskapsverdi

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
------	--------------	---------	---------	-------

Enkeltstående egenskap

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Enkeltstående egenskap	Sletting	bmMarinArt	Egenskapen bmMarinArt er slettet	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	BMARTOBS	Basisegenskap BMREGDATO lagt til gruppeegenskapen BMARTOBS!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Enkeltstående egenskap	Katalog-tilhørighet	VEGETYP_NINA	Egenskapens objektkatalogtilhørighet endret fra "BIOMA" til "VEGET"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	BMNATYPTILL	Basisegenskap BMANDEL lagt til gruppeegenskapen BMNATYPTILL!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	BMNATYPTILL	Basisegenskap BMNATYP lagt til gruppeegenskapen BMNATYPTILL!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	BMNATYPTILL	Egenskapsdefinisjonen BMNATYPTILL opprettes!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	BMFUNKVURD	Basisegenskap BMFUNKVAL lagt til gruppeegenskapen BMFUNKVURD!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	BMFUNKVURD	Basisegenskap BMFUNK lagt til gruppeegenskapen BMFUNKVURD!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	BMFUNKVURD	Egenskapsdefinisjonen BMFUNKVURD opprettes!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	BMNATYPMARINUTF	Egenskapsdefinisjonen BMNATYPMARINUTF opprettes!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	BMNATYPMARIN	Egenskapsdefinisjonen BMNATYPMARIN opprettes!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)

Kodeverdi

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Kodeverdi	Kodeverdi-endring	Flere	Kodeverdier er endret.	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)

Rolle til objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Rolle til objekttype	Ny rolle	BmArtGrense	Assosiasjon mellom BmArtGrense og BmArtOmråde med rollenavn "invers-avgrensning" opprettet!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Rolle til objekttype	Ny rolle	BmArtOmråde	Assosiasjon mellom BmArtOmråde og BmArtGrense med rollenavn "avgrensning" opprettet!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Rolle til objekttype	Ny rolle	BmNatypPriGrense	Assosiasjon mellom BmNatypPriGrense og BmNatypPriOmråde med rollenavn "invers-avgrensning" opprettet!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)

Rolle til objekttype	Ny rolle	BmNatypPriOmråde	Assosiasjon mellom BmNatypPriOmråde og BmNatypPriGrense med rollenavn "avgrensning" opprettet!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Rolle til objekttype	Ny rolle	BmMarinGrense	Assosiasjon mellom BmMarinGrense og BmMarinOmråde med rollenavn "invers-avgrensning" opprettet!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Rolle til objekttype	Ny rolle	BmMarinOmråde	Assosiasjon mellom BmMarinOmråde og BmMarinGrense med rollenavn "avgrensning" opprettet!	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)