

Naturbasen, Artsobservasjonar, Artskart, Økologisk grunnkart, Fylkesatlas...

Om dei ulike kartbasane, og korleis bruke og tolke informasjonen som ligg der

Tore Larsen



Statsforvaltaren i Vestland

19.1.2023



Naturbasen – meir enn berre kart...

Kan t.d raskt gi informasjon om kor mange førekomstar av ein naturtype som er registrert i kommunen

Naturbase

Naturbase gir kartfesta informasjon om utvalde område for natur og friluftsliv. Nyttig for kommunale planleggjarar, grunneigarar og lokalt reiseliv.

> [Opne Naturbase kart](#)

Kartet inneheld mange nyttige funksjonar. Mellom anna får du treff på objekt i kartet ved å klikke på dei, og vi har utvikla fleire verktøy for å søke etter data.

> [Enkelt søk i Naturbase](#)

Finn område i Naturbase ved å velje datasett og få fram ei treffliste som du kan se på og laste ned. Du finn også lenke til faktaark for kvart område.

> [Last ned kartdata](#)

Last ned data frå Miljødirektoratet og bruk dei i eigne system. Data er fritt tilgjengeleg.

> [Dokumentasjon og rutiner](#)

Finn fram til instruksar for å levere data og skjema og malar som skal nyttast. Du vil også finne tekniske krav til data.

> [Redigering av eigenskapsdata i Naturbase](#)

Rediger informasjon om eksisterande område i Naturbase. Denne tenesta krev brukarnamn og passord.

> [Redigering av kartdata i Naturbase](#)

Rediger avgrensingar av eksisterande område i Naturbase. Denne tenesta krev brukarnamn og passord.

> [Lever data til Naturbase](#)

Last opp nye data til Naturbase og administrer egne leveransar. Denne tenesta krev brukarnamn og passord.

+ [Brukarretteiing til redigering av eigenskapsdata](#)

+ [Brukarretteiing til opplasting og leveranseadministrasjon](#)

+ [Brukarretteiing til redigering av kartdata](#)



Forside / Tjenester / Naturbase / Enkelt søk i Naturbase

Enkelt søk i Naturbase

Finn område i Naturbase ved å velje datasett og få fram ei treffliste som du kan se på og laste ned. Du finn lenke til faktaark for kvart område.

Velg datasett

Naturtyper - DN-Håndbok 13

Skriv områdenamn

Områdenamn

Filtrer datasettet

Fylke

Velg

Kommune

Velg

Naturtype

Velg

Verdi

Velg

Vestland ✕

Bømlo ✕

Slåttemark ✕

4 treff

[Last ned i Excel](#)[Last ned i Excel med alle felter](#)

Områdenavn ⌵	Naturtype ⌵	Verdi ⌵	Utvalgt naturtype ⌵	Kommune ⌵
Apalvika aust	Slåttemark	Viktig	Slåttemark	Bømlo
Berge, Liabråtet	Slåttemark	Svært viktig	Slåttemark	Bømlo
Berge, Vassbakkjen	Slåttemark	Svært viktig	Slåttemark	Bømlo
Mosterhamn ved Hiltahuset	Slåttemark	Viktig	Slåttemark	Bømlo

Fant du det du lette etter? Ja | Nei

Det er registrert fire slåttemarker i Bømlo kommune etter DN-handbok 13 (må gjere eit ekstra søk for lokalitetar kartlagt etter ny metodikk)

Navigation icons: Vis kartlagsliste, Hjem, Panorer, Zoom inn, Zoom ut, Fullt utsnitt, Forrige utsnitt, Neste utsnitt, Velg fylke/kommune, Historiske flybilder, Skriv ut, Eksport, Del

Filterlag... Filter

- NATURVERNOMRÅDER
- NATURTYPER, NATURMANGFOLD
 - Utvalgte naturtyper
 - Naturtyper - KU-verdi
 - Naturtyper - Miljødirektoratets instruks
 - Naturtyper - DN-håndbok 13
 - Naturtyper - DN-håndbok 19
 - Vegetasjon - Naturtyper
 - Myrinformasjon (DMK)
 - Korallrev
 - Israndavsetninger
 - Geologisk arv
 - Biogeografiske regioner
 - Inngrepsfrie naturområder
 - Kartleggingsenheter - NiN
- ARTER OG ARTSFORVALTNING
- LANDSKAP
- FRILUFTSLIV
- KULTURMINNER
- FORURENSNING OG STØY
- MOTORFERDSEL I UTMARK
- NATURFARE OG AKTSOMHET
- AREALRESSURSER
- REINDRIFT
- VASSDRAG OG ENERGI
- SKOGBRUK OG FISKERI
- PLANOMRÅDER



Informasjon mest relatert til naturmangfold:

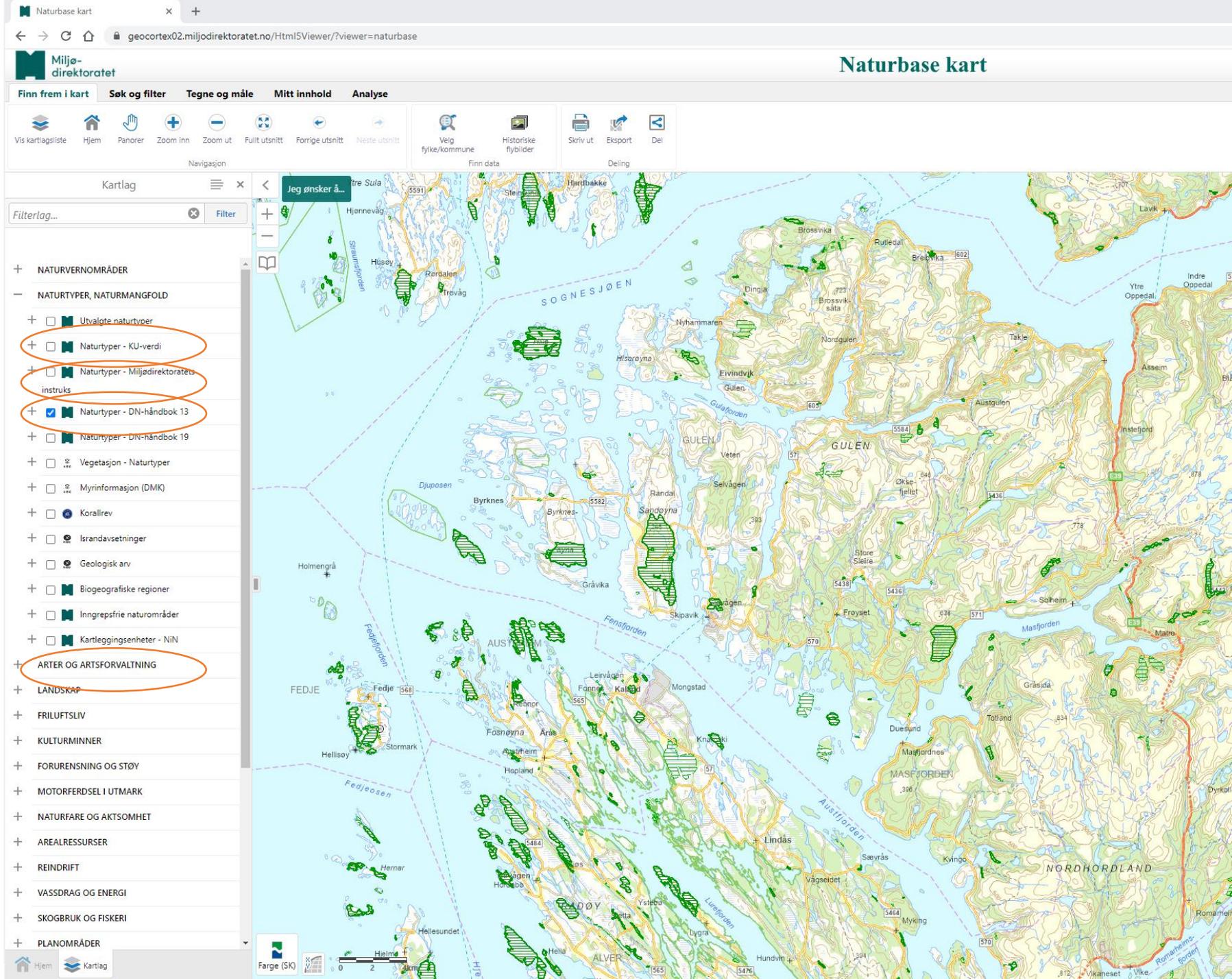
Naturtyper DN-håndbok 13:

Naturtypelokalitetar kartlagde i perioden 1999-2015, + enkeltprosjekt seinare. 8269 lokalitetar

Naturtyper, Miljødirektoratets

instruks: Naturtypelokalitetar kartlagde etter NiN-metodikk, frå 2014 og framover. 6880 lokalitetar, dei fleste i Hordaland

Naturtyper – KU-verdi: NiN-kartlagde lokalitetar med utrekna verdi + eit lite utval naturtypar frå kartlegging etter DN-handbok 13

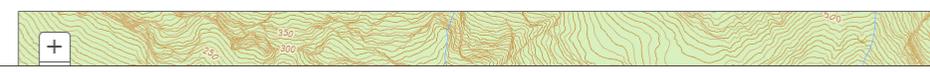


Naturtyper

Utskriftsdato: 13.01.2023

Nedre Ljøsne nord

ID	BN00090014
Naturtype	Rik edellauvskog
Utforming	Alm-lindeskog
Verdi	Svært viktig
Utvalgt naturtype	-
Registreringsdato	05.10.2010
Hevdstatus	-
Forvaltningsplan	Nei
Forvaltningsavtale	Nei
Forvaltningsavtale Inngått	-
Forvaltningsavtale utløper	-
Verdi begrunnelse	Faktaark for rik edelløvsog gir høy vekt for størrelse, habitatkvalitet og fremmede arter, og trolig også rødlistearter, og middels vekt for edelløvsogsarter, truede naturtyper og påvirkning. Dette gir verdi A, svært viktig.
Innledning	Beskrivelsen er lagt inn av Ulrike Hanssen basert på eget feltarbeid sammen med Kirstin Maria Flynn og Geir Gaarder den 5.10.2010 i forbindelse med supplerende naturtypekartlegging i Lærdal kommune for Fylkesmannen i Sogn og Fjordane (lok. 96 i Fjeldstad mfl. 2011). Omtalen er noe oppdatert av Fylkesmannen, bl.a. når det gjelder verdivurdering.
Beliggenhet og naturgrunnlag	Lokaliteten ligger nord for E16 og vest for Tønjum, mellom nedre Ljøsne og øvre Ljøsne. Det dreier seg om en bratt sørøstvendt lise med en god del blokkmark og finere rasmare, men også partier med fjellvegger innimellom. I østre delen renner en liten bekk ned mot sør og danner et nokså lite, litt fuktigere område her. Berggrunnen består av grovkornet til storkornet kvartarmonzonitt, noen steder omdannet til øyegneis, og gir dårlig grunnlag for kalkrik vegetasjon.
Naturtyper og utforminger	Lokaliteten er en rik edelløvsog med utforming alm-lindeskog, og preges av lavurtvegetasjon
Artsmangfold	I tre- og busksjiktet forekommer hegg, alm (VU), hassel, bjørk, korsved, rogn, stikkelsbær, rosebusker, humle, bringebær, (ei) lind i østre del, og (en) trollhegg i nedre delen. Feltsjiktet preges av lågurtarter, en god del av disse er tørrbakkearter. Det forekommer bl.a. rødkjeks, løkurt, hvitmaure, gjeldkarve, stankstorkenebb, småborre, fagerknoppurt, burot, skogsvinerot, kratthumleblom, markjordbær, feltkongstys, klengemaure og pigstarr. Av sopp ble det funnet rustkjuke, skrukkeøre (NT) og prydhette på død trevirke, og rødnende parasollsopp på marka. Det hadde tydeligvis vært noe for tørt på forhånd til at forekomsten av sopp var særlig god under vårt besøk, men det er potensial for flere kravfulle og rødlistede arter her. Av insekt er mørk rutevinge (NT) og hagtormsommerfugl (EN) funne i området.
Påvirkning	Lokaliteten har en del død ved, og vegetasjonen bærer preg av at mye av lokaliteten i lengre tid har hatt preg av en beiteskog/hagemark. Det er en del spor etter beitende sau (eller geit) nedenfor fjellveggene og i østre delen. Disse har laget noe tråkkspor i de ofte stabile og tynne jordlaget, men anses ikke til å skade vegetasjonen.
Fremmede arter	Ingen registrert.
Råd om skjøtsel og hensyn	Det beste for naturverdiene vil være å unngå inngrep i lokaliteten.
Landskap	Nærliggende landskap preges av bratte fjellskråninger med en god del ur, lysåpne og tørre partier i ellers fattig løvblandingskog. Lokaliteten kan regnes som del av et helhetlig landskap, fordi edelløvsog finnes flere steder i området.
Areal fra kartobjekt (daa)	29,4
Kommuner	4642 (Lærdal)
Kilder	Fjeldstad, H., Bøthun, S. W., Flynn, K. M., Gaarder, G. & Hanssen, U. 2011. Supplerende naturtypekartlegging i Lærdal kommune. - Miljøfaglig Utrekning rapport 2011-30. 20 s. + vedlegg.



DN-handbok 13:

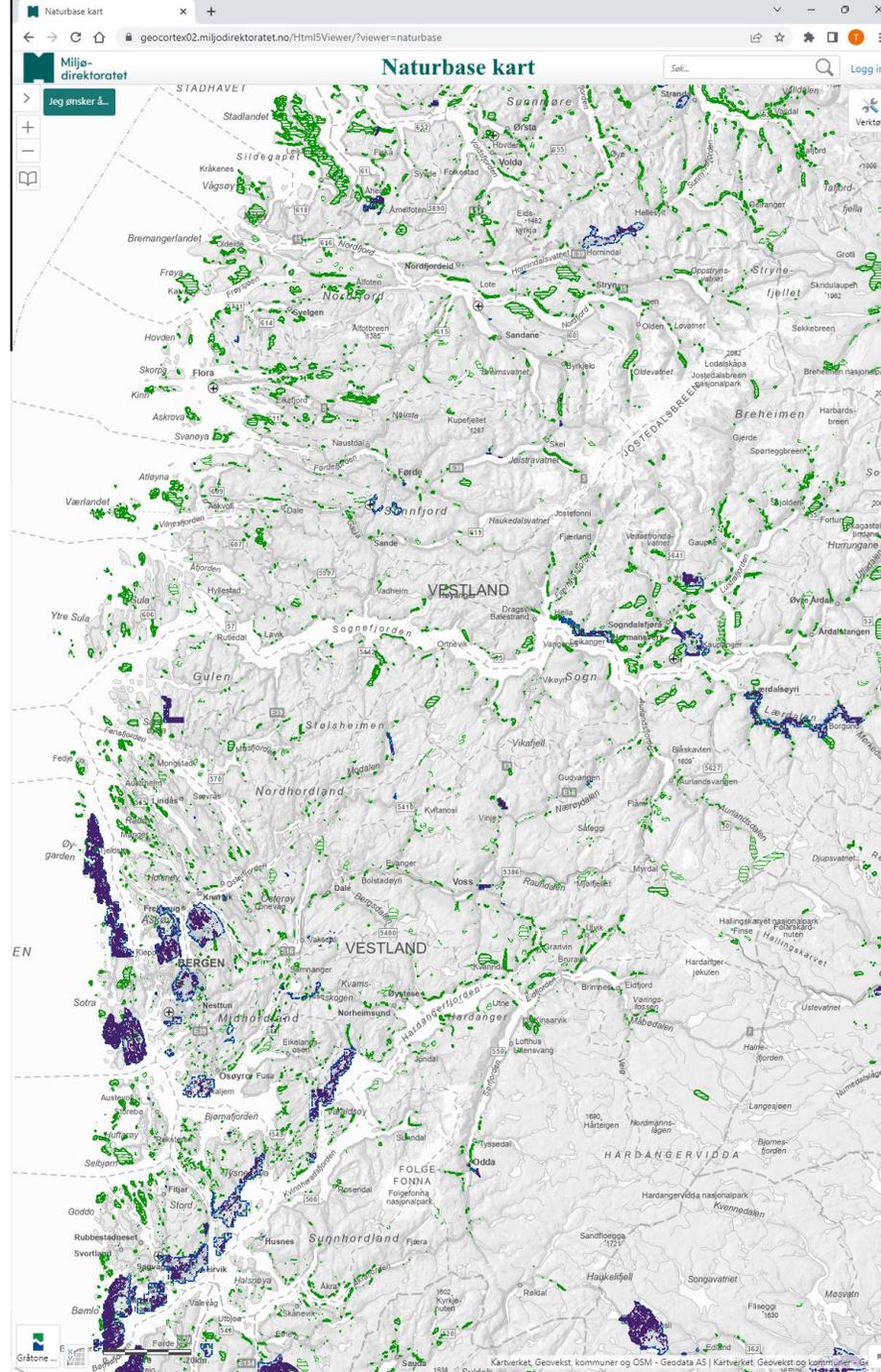
- Verdivurdering, basert på standardmal for naturtypen
- Naturtype og utforming
- Informasjon om viktige artar
- Påverknad/tilstand
- Skjøtselsråd
- Kan oppdaterast av Statsforvaltaren ved behov

Verdisettingstabell.

Parameter	Lav vekst	Middels vekt	Høy vekt
Størrelse	Terskelverdi på størrelse (0,5 daa) oppnådd.	Størrelse 2- 10 daa	Store lokaliteter (>10 daa)
Artsmangfold Rødliste(RL)arter	Funn/stort potensial for 1-3 NT-arter	Funn/stort potensial for >1 VU art, eller >3 RL-arter.	Funn/stort potensial for ≥2 truede arter, 1 EN/CR art. funn/potensial for ≥10 RL-arter, eller større populasjoner av >2 RL-arter.
Artsmangfold (edelløvsogsplanter)	Edelløvsogsplanter lite tilstede	Flere kravstore edelløvsogsplanter tilstede, men i små forekomster.	Mange arter tilstede, eller større populasjoner/stor frodighet av edelløvsogsplanter som myske, tannrot, bredbladete gras, ransløk, skogbingel, breiflangre, svarterteknapp, eller høystauder som skogsvinerot og storklokke.
Sjeldne eller truede naturtyper	-	Intermediære utforminger, og/eller små, fragmenterte utforminger av rødlistede typer/truede vegetasjonstyper.	Forekomst av rike utforminger av rødlistede naturtyper/truede vegetasjonstyper, samt rike typer med rødlistede treslag
Habitat-kvalitet	-	God habitat-kvalitet (se tekst)	Meget velutviklede habitat-kvaliteter (særlig rike typer; forekomst av gamle, grove trær & løger) (se tekst)
Påvirkning	Lite intakt pga. omfattende hogst med mye ungsog, eller inngrep (slitasje, veispor, avfallsdeponering)	Moderat intakt	Intakt; liten påvirkningsgrad på vegetasjon/jordsmonn og skogstruktur
Fremmede arter	Større forekomster av platanlønn, edelgran, eller fremmede busker	Mindre forekomster	Manglende
Sum verdi	C: (gis C hvis ikke B-kriteriene oppfylles)	B: To eller flere parametere av middels-høy verdi. (RL-kriteriet for høy verdi alene eller tilstrekkelig for B-verdi)	A: To parametere av høy verdi. (RL-kriteriet for høy verdi alene eller størrelse over 50 daa tilstrekkelig for A-verdi.

Miljødirektoratets instruks (NiN):

- ~~Verdivurdering, basert på standardmal for naturtypen~~
- Naturtype og utforming
- ~~Informasjon om viktige arter~~
- Påverknad/tilstand
- ~~Skjøtselsråd~~
- ~~Kan oppdaterast av Statsforvaltaren ved behov~~



Naturtype - Naturtyper NiN

Søk på NiNID, områdenavn...

Lund (NINFP1910039569)

Skriv ut

Lokalitetsbeskrivelse

Naturtype	Hagemark
Lokalitetskvalitet	Moderat kvalitet
Utvalgsriterium	Truet, Sentral økosystemfunksjon
Rødlistekategori	VU
Kommune	Lærdal (4642)
Områdenavn	Lund
NIN id	NINFP1910039569

Bilder

Tilstand

Tilstandsbeskrivelse: Dårlig
Det at lokaliteten er i tidlig gjenvekstsuksjonsfase med innslag av blant annet en del bregner og brennesle er utslagsgivende ved vurdering av tilstand og verdien settes til dårlig. Området er i svært ekstensiv bruk. ([Se tilstandsvariabler...](#))

Tilstandsvariabler

Naturangfold

Naturangfoldbeskrivelse: Stort
Området størrelse er utslagsgivende ved vurdering av naturangfold og verdien settes til stort. Det ble funnet 5 habitatspesifikke arter og ingen rødlistearter.

Naturangfoldvariabler

Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Primær	MdirVariabler	PRHA		5	PRHA_5
Sekundær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: sterkt truet (EN)	0	PRRL-EN_0
Sekundær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: nær truet (NT)	0	PRRL-NT_0
Sekundær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: datamangel (DD)	0	PRRL-DD_0
Sekundær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: kritisk truet (CR)	0	PRRL-CR_0
Sekundær	MdirVariabler	PRAK		1	PRAK_1
Sekundær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: sårbar (VU)	0	PRRL-VU_0

NIN kartleggingsenhet(er) og definerende variabler

Hovedtypegruppe	Hovedtype	Kartleggingsenhet	NIN kode	Andel
Fastmarkssystemer	Semi-naturlig eng	C-3	NA_T32-C-3	100%

Definerende variabler

Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Definerende	Lokale komplekse miljøvariabler	SP		beltepreget (0)	LKMSP_0
Definerende	Arts sammensetning	AG	Trsjektsdekning - dekning av overstandere	25-50 % dekning (5)	IAG-A-E_5

Lokalitetsdata

Areal	33 406 m²
Hovedøkosystem	Semi-naturlig mark
Mosaikk	Nei
Nayaktighet	Meget god (5 - 20m)
Usikkerhet	Nei
Usikkerhetsbeskrivelse	
Kartleggingsdato	23.9.2019
Kartleggingsår	2019
Publiseringssår	28.4.2020
Oppdragsvir	Miljødirektoratet
Oppdragsstaker	Norconsult AS
Naturtypekode	ntyp_D02_02_01
Kartleggingsinstruks	https://medlating.miljodirektoratet.no/NIN_Instruks/Ntyp2019_kartleggingsinstruks.pdf

Beskrivelse av naturtypen Hagemark

Hagemark er åpen tresatt naturbeitemark med langvarig ekstensiv hevd gjennom beiting, uten fysiske spor etter playning eller tilsåing med fôr- og matvekster og ingen/svake spor etter gjødling. Hagemark kan inneholde stovingstrær, men dette er ikke noe krav. Enga har beitemarkspreg (SP-0) hvor artene beites selektivt, noe som fører til heterogenitet i arts sammensetning og struktur og ofte en større dekning av graminoider enn urter. Heterogenitet forsterkes gjennom avføring og tråkk fra beitedyrene. Hagemark kan ha et stort arts mangfold, særlig av karplanter, sopp og insekter. Artsdiversiteten varierer med kalkinnhold, vannmetning og regionalitet.

<https://www.miljodirektoratet.no/om-oss/roller/naturkartlegging/naturtyper/>

Utvalgsriterium

Rødlistekategori:
Naturtypen inngår i vurderingsenheten Semi-naturlig eng (VU) på Norsk rødliste for naturtyper 2018.

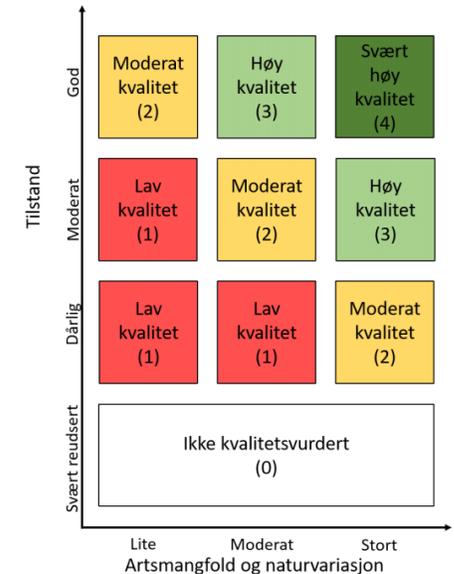
Kart

NiN er i utgangspunktet eit klassifiseringssystem, ikkje eit forvaltningssystem. Det seier ingenting om kva verdi lokalitetar har, eller korleis dei skal vurderast og vektleggast.

Ved kartlegging etter Miljødirektoratets instruks er det derfor lagt til eit system for berekning av *lokalitetskvalitet*, for å vise forskjellar i økologisk kvalitet (tilstand og naturmangfold) mellom ulike lokaliteter av same naturtype.

Dette systemet er brukt i rundskriv T-2/16 (*Nasjonale og vesentlige regionale interesser på miljøområdet – klargjøring av miljøforvaltningens innsigelsespraksis*). Rundskrivet ligg til grunn for miljøstyresmaktene sin motsegnspraksis etter Plan- og bygningslova.

Det gjeld også for miljøvurderingar i saker om utbygging av vasskraft, vindkraft og anlegg for overføring av elektrisk energi.



Tabellen viser kva lokalitetskvalitet etter Miljødirektoratets instruks og verdi etter DN-handbok 13 som kan utløyse bruk av motsegn:

Rundskriv T-2/16	Miljødirektoratets instruks (NiN)	DN-Handbok 13
Utvalde naturtypar	Ikkje avklart	A, B, C*
Trua naturtypar (CR, EN og VU)	Låg, Moderat, Høg, Svært høg lokalitetskvalitet	A, B, C
Nær trua naturtypar (NT)	Høg, Svært høg lokalitetskvalitet	A (B?)
A-lokalitetar, DN-Handb. 13**		A
Naturtypar med sentral økosystemfunksjon	Moderat, Høg, Svært høg lokalitetskvalitet	
Spesielt dårleg kartlagde naturtypar (DD)	Høg, Svært høg lokalitetskvalitet	
Skogområde med nasjonal eller regional verneverdi	-	A, B

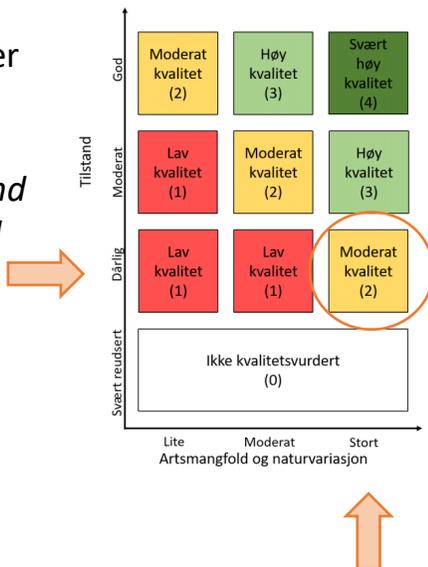
*Med unntak for C-lokalitetar av slåttemark, slåttemyr og kystlynghei

**Gjeld også A og B-lokalitetar etter DN-Handbok 19 (marint)

Naturtypelokalitetar som ikkje er i ein av kategoriane i rundskriv T-2/16 kan likevel ha stor verdi, men dei gir ikkje grunnlag for å bruke motsegn.

Verdivurdering av NiN-lokalitetar

Lokalitetskvalitet er som nemnt ein kombinasjon av lokalitetens *Tilstand* og *Naturmangfald*



For å rekne ut lokaliteten sin verdi, må ein inn i eit nytt sett med matriser og tabellar (til høgre).

Dette er relativt komplisert, og derfor blei det lansert eit nytt temalag i Naturbasen i fjor: *Naturtyper - KU-verdi*

miljødirektoratet.no/naturtyper/7?id=NINFP1910039569

MILJØ-DIREKTORATET Faktaark - Naturtyper NiN

Søk på NINID, områdenavn...

Lund (NINFP1910039569)

Lokalitetsbeskrivelse

Naturtype	Høgemark
Lokalitetskvalitet	Moderat kvalitet
Utvalgsriterium	Truet, Sentral økosystemfunksjon
Rødlistekategori	VU
Kommune	Lærdal (4642)
Områdenavn	Lund
NIN id	NINFP1910039569

Bilder

Tilstand

Dårlig

Tilstandsbeskrivelse

Det at lokaliteten er i tidlig gjenvekstsuksjonsfase med innslag av blant annet ein del bregner og brennesle er utslagsgivende ved vurdering av tilstand og verdien settes til dårlig. Området er i svært ekstensiv bruk.

Tilstandsvariabel

Dårlig

Området er i tidlig gjenvekstsuksjonsfase med innslag av blant annet ein del bregner og brennesle er utslagsgivende ved vurdering av tilstand og verdien settes til stort. Det ble funnet 5 habitatspesifikke arter og ingen rødlistearter.

Naturmangfald

Stort

Området er i tidlig gjenvekstsuksjonsfase med innslag av blant annet ein del bregner og brennesle er utslagsgivende ved vurdering av naturmangfold og verdien settes til stort. Det ble funnet 5 habitatspesifikke arter og ingen rødlistearter.

Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Primær	MdirVariabler	PRHA		5	PRHA_5
Sekundær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: sterkt truet (EN)	0	PRRL-EN_0
Sekundær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: nær truet (NT)	0	PRRL-NT_0
Sekundær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: datamangel (DD)	0	PRRL-DD_0
Sekundær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: kritisk truet (CR)	0	PRRL-CR_0
Sekundær	MdirVariabler	PRAK		1	PRAK_1
Sekundær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: sårbar (VU)	0	PRRL-VU_0

NIN kartleggingsenhet(er) og definerende variabler

Hovedtypegruppe	Hovedtype	Kartleggingsenhet	NIN kode	Andel
Fastmarkssystemer	Semi-naturlig eng	C-3	NA_T32-C-3	100%

Definerende variabler

Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Definerende	Lokale komplekse miljøvariabler	SP		bettepreget (0)	LKMSP_0
Definerende	Arts sammensetning	AG	Tresjiktdeknning - deknning av overstandere	25-50 % deknning (5)	IAG-A-E_5

Lokalitetsdata

Areal	33 406 m²
Hovedøkosystem	Semi-naturlig mark
Mosaikk	Nei
Nayaktighet	Meget god (5 - 20m)
Usikkerhet	Nei
Usikkerhetsbeskrivelse	
Kartleggingsdato	23.9.2019
Kartleggingsår	2019
Publiseringsdato	28.4.2020
Oppdragsgiver	Miljødirektoratet
Oppdragstaker	Norconsult AS
Naturtypekode	ntyp_D02_D2_01
Kartleggingsinstruks	https://medlasting.miljodirektoratet.no/NIN_Instruks/Ntyp2019_kartleggingsinstruks.pdf

Beskrivelse av naturtypen Høgemark

Høgemark er åpen tresatt naturbeitemark med langvarig ekstensiv hevd gjennom beiting, uten fysiske spor etter plying eller tilsåing med fôr- og matvekster og ingen/svake spor etter gjødning. Høgemark kan inneholde styvingstrær, men dette er ikke noe krav. Enga har beitemarkspreg (SP-0) hvor artene bettes selektivt, noe som fører til heterogenitet i artssammensetning og struktur og ofte en større deknning av graminoider enn urter. Heterogenitet forsterkes gjennom avføring og tråkk fra beitedyrene. Høgemark kan ha et stort artsmangfold, særlig av karplanter, sopp og insekter. Artsdiversiteten varierer med kalkinnhold, vannmetning og regionalitet.

<https://www.miljodirektoratet.no/om-oss/roller/naturkartlegging/za/naturtyper/>

Utvalgsriterium

Rødlistekategori: Naturtypen inngår i vurderingsenheten Semi-naturlig eng (VU) på Norsk rødliste for naturtyper 2018.

Trinn 2: Verdivurdering (lokalitetsverdi)

Lokalitetskvaliteten frå faktaarket må kombinerast med naturtypens verdi for å finne verdien av lokaliteten (lokalitetsverdi). Til dette blir det brukt ein annan tabell, som her er henta frå Evju m.f. 2017 a.

Lokalitetsverdi 1 = C (lokal viktig)

Lokalitetsverdi 2 = B (viktig)

Lokalitetsverdi 3 og 4 = A (svært viktig)

Den nemnte Tabell 1 er å finne i Evju m.f. 2017 a. Her blir hovudsakssystemet seminaturlig mark brukt som døme (NB: raudlistestatus er ikke oppdatert i tabellen):

Hovedøkosystem	Største enhet	Minste enheter	Rødliste-status	Naturtype-verdi
Semi-naturlig mark	Kulturmangskog	Sletteeng (EN)	VU	Svært stor
Semi-naturlig mark	Sletteeng (EN)	Semi-naturlig eng med beitemark/høgemark	EN	Svært stor
Semi-naturlig mark	Sletteeng (EN)	Sletteeng (EN)	DD	Stor
Semi-naturlig mark	Sletteeng (EN)	Sletteeng (EN)	EN	Svært stor
Semi-naturlig mark	Sletteeng (EN)	Sletteeng (EN)	EN	Stor

Sletteeng (herunder lauveeng), naturbeitemark og høgemark har alle raudlistestatus sårbar (VU) eller høgare, og sletteeng er dessutan utvald naturtype. Alle disse naturtypene har derfor særleg stor naturtypeverdi.

Naturtypelokaliteten Jorvane, som vi begynte med, har lokalitetskvalitet «lav». Denne lokaliteten fell derfor på utsida av verdivurderingsmatrisen, og får ikke verdi som naturtypelokalitet.

Dersom den hadde hatt lokalitetskvaliteten «moderat», hadde den fått lokalitetsverdi 2 fordi all seminaturlig eng/kulturmangskog har naturtypeverdi «særleg stor».

Overført til Håndbok 13-nomenklatur, tilsvarer dei ulike lokalitetsverdiene A, B, eller C-verdi på denne måten (basert på vurderingane i Evju m.f. 2017 a):

Lokalitetsverdi 1 = C (lokal viktig)

Lokalitetsverdi 2 = B (viktig)

Lokalitetsverdi 3 og 4 = A (svært viktig)

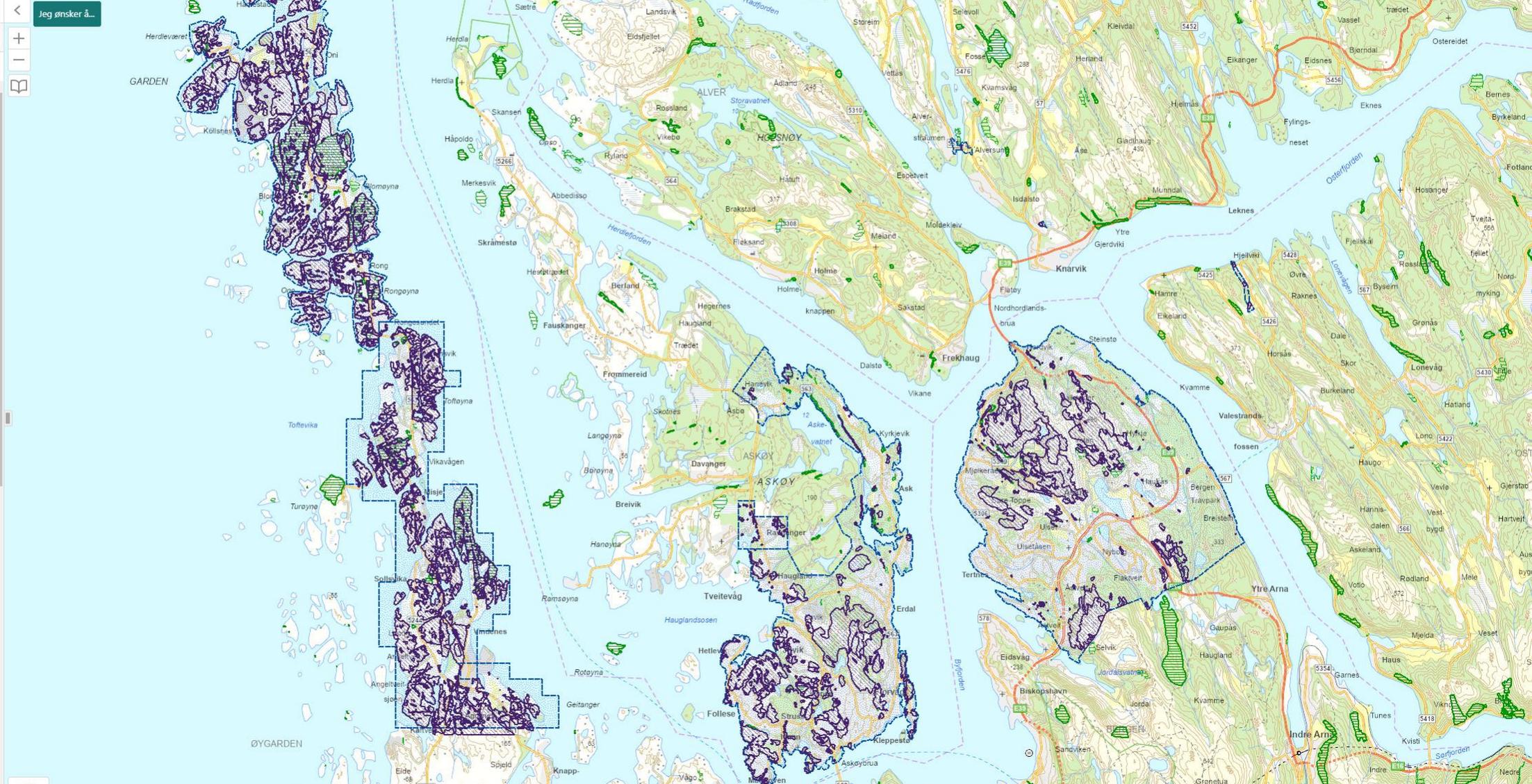
Naturtypelokalitetar i gruppa seminaturlig eng kan ut frå dette ikke få annan verdi enn B eller A, fordi dei alle har naturtypeverdi «særleg stor». Dersom lokalitetskvaliteten er «lav», får dei ingen verdi i det heile. Det er med andre ord ein minstekrav for verdivurdering at dei har lokalitetskvalitet «moderat» på faktaarket.



Kartlag | Jeg ønsker å...

Filterlag... | Filter

- NATURVERNOMRÅDER
- NATURTYPER, NATURMANGFOLD
 - Uvalgte naturtyper
 - Naturtyper - KU-verdi
 - Naturtyper - Miljødirektoratets instruks
 - Naturtyper - DN-håndbok 13
 - Naturtyper - DN-håndbok 19
 - Vegetasjon - Naturtyper
 - Myrinformasjon (DMK)
 - Korallrev
 - Israndavsetninger
 - Geologisk arv
 - Biogeografiske regioner
 - Inngrepssvake naturområder
 - Kartleggingenheter - NIN
- ARTER OG ARTSFORVALTNING
 - Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
 - Anadrome laksefisk
 - Villreinområder
 - Forvaltningsområder rovvilt
 - Truede arter - hotspots - 2015
 - Gyteområder og felt
 - Oppvekst - beiteområde
 - Nasjonale laksefjorder
 - Sensitive artsdata maskert
- LANDSKAP
- FRILUFTSLIV
- KULTURMINNER





Kartlag

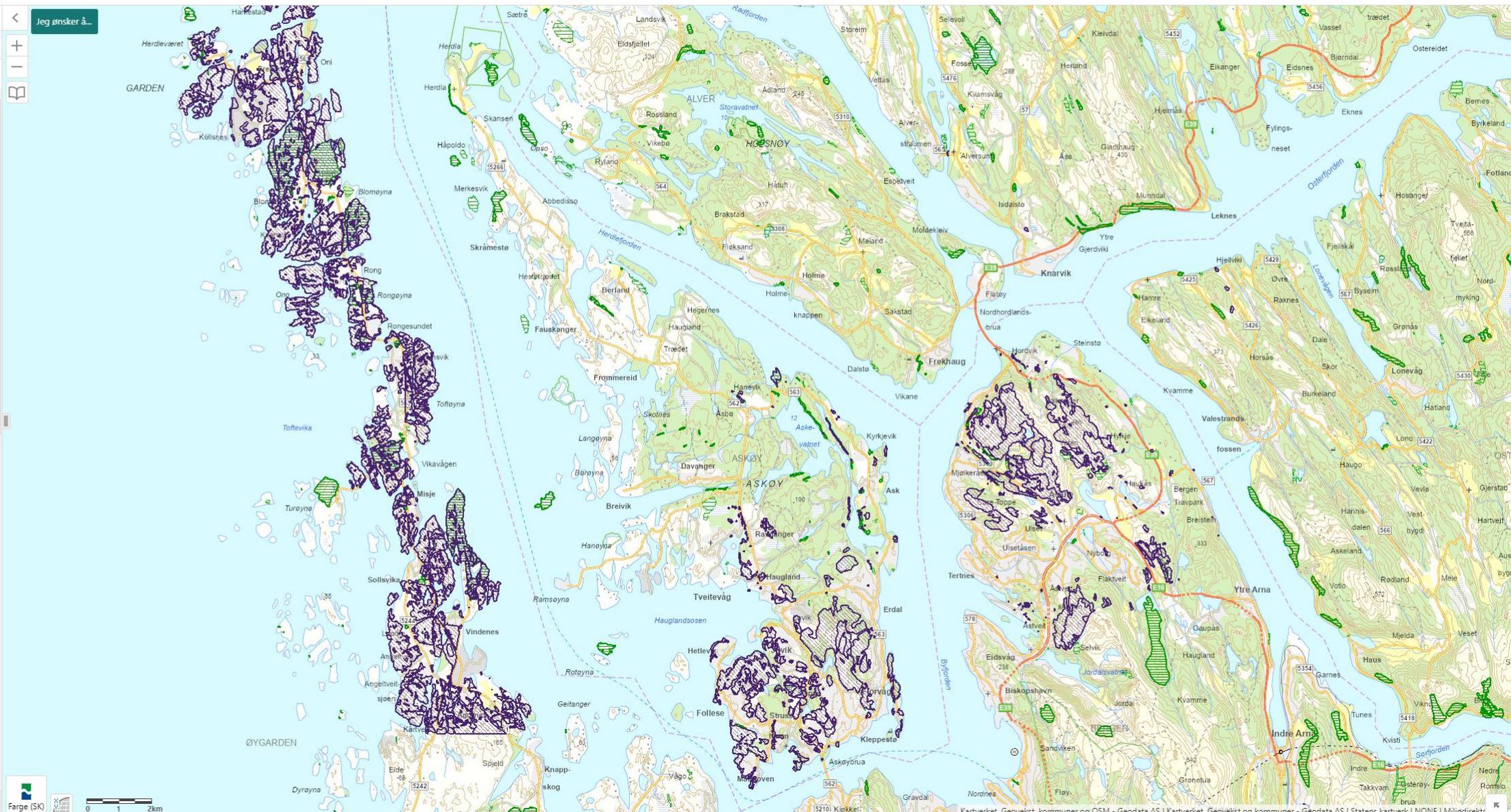
Filterlag...

- NATURVERNOMRÅDER
- NATURTYPER, NATURMANGFOLD
 - Utvalgte naturtyper
 - Naturtyper - KU-verdi
 - Naturtyper - Miljødirektoratets instruks
 - Naturtyper NiN - Alle
 - Naturtype, Svært høy kvalitet
 - Naturtype, Høy kvalitet
 - Naturtype, Moderat kvalitet
 - Naturtype, Lav kvalitet
 - Naturtype, Svært lav kvalitet
 - Naturtype, Ikke kvalitetsvurdert
 - Naturtyper NiN - Dekningskart
 - Naturtyper - DN-håndbok 13
 - Naturtyper - DN-håndbok 19
 - Vegetasjon - Naturtyper
 - Myrinformasjon (DMK)
 - Korallrev
 - Israndavsetninger
 - Geologisk arv
 - Biogeografiske regioner
 - Inngrepsfrie naturområder
 - Kartleggingsenheter - NiN
- ARTER OG ARTSFORVALTNING
 - Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
 - Anadrome laksefisk
 - Villreinområder
 - Focalteinsområder revisit

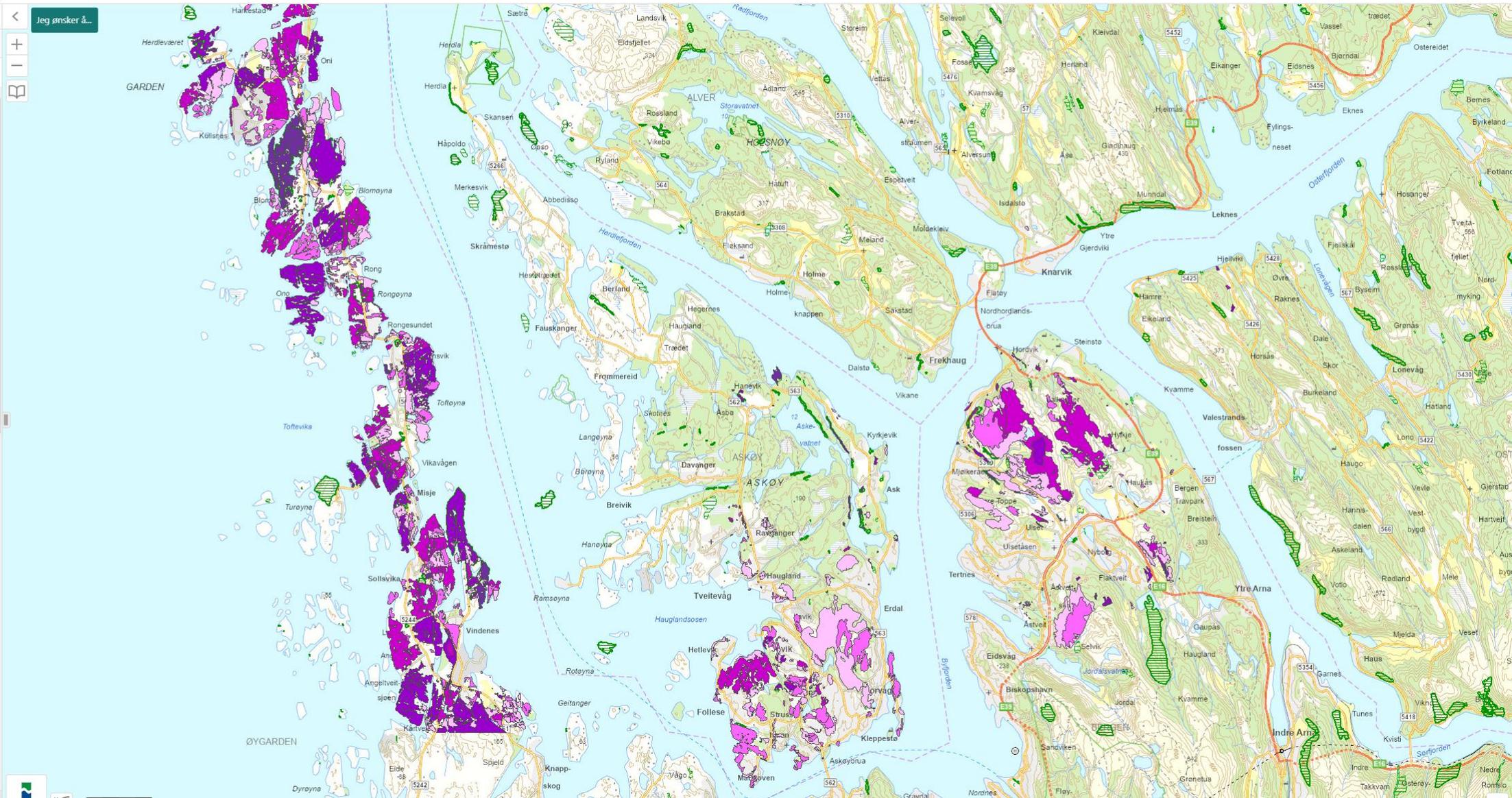
Hjem Kartlag

Farge (SK)

0 1 2km



- Filterlag...
- NATURVERNOMRÅDER
 - NATURTYPER, NATURMANGFOLD
 - Uvalgte naturtyper
 - Naturtyper - KU-verdi
 - Naturtyper - Miljødirektoratets instruks
 - Naturtyper NiN - Alle
 - Naturtype, Svært høy kvalitet
 - Naturtype, Høy kvalitet
 - Naturtype, Moderat kvalitet
 - Naturtype, Lav kvalitet
 - Naturtype, Svært lav kvalitet
 - Naturtype, Ikke kvalitetsvurdert
 - Naturtyper NiN - Dekningskart
 - Naturtyper - DN-håndbok 13
 - Naturtyper - DN-håndbok 19
 - Vegetasjon - Naturtyper
 - Myrinformasjon (DMK)
 - Korallrev
 - Israndavsetninger
 - Geologisk arv
 - Biogeografiske regioner
 - Inngrepss frie naturområder
 - Kartleggingsenheter - NiN
 - ARTER OG ARTSFORVALTNING
 - Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
 - Anadrome laksefisk
 - Villreinområder
 - Fugletrinnområder osv





Kartlag

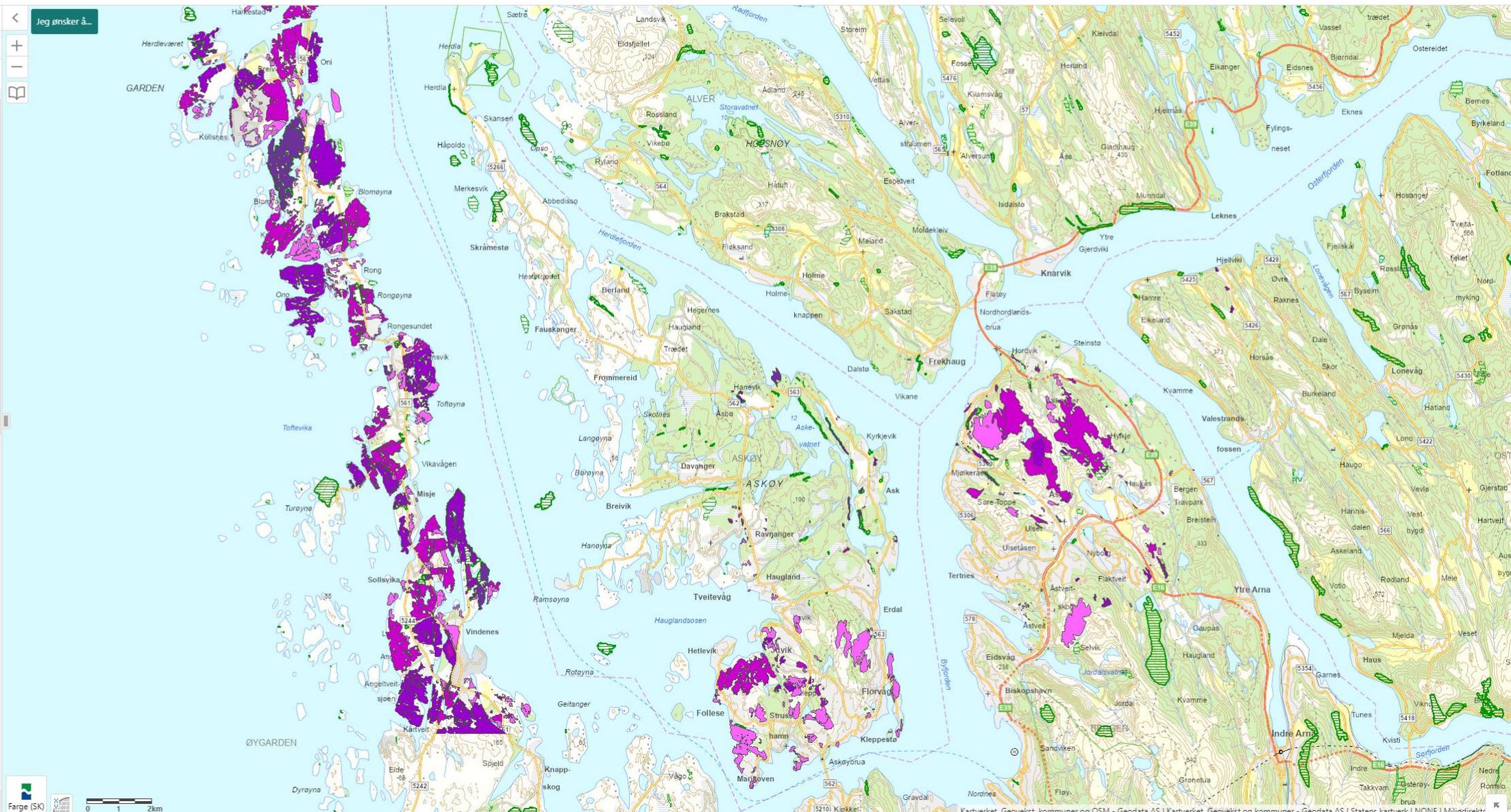
Filterlag...

- NATURVERNOMRÅDER
- NATURTYPER, NATURMANGFOLD
 - Utvalgte naturtyper
 - Naturtyper - KU-verdi
 - Naturtyper - Miljødirektoratets instruks
 - Naturtyper NiN - Alle
 - Naturtype, Svært høy kvalitet
 - Naturtype, Høy kvalitet
 - Naturtype, Moderat kvalitet
 - Naturtype, Lav kvalitet
 - Naturtype, Svært lav kvalitet
 - Naturtype, Ikke kvalitetsvurdert
 - Naturtyper NiN - Dekningskart
 - Naturtyper - DN-håndbok 13
 - Naturtyper - DN-håndbok 19
 - Vegetasjon - Naturtyper
 - Myrinformasjon (DMK)
 - Korallrev
 - Israndavsetninger
 - Geologisk arv
 - Biogeografiske regioner
 - Inngrepssvære naturområder
 - Kartleggingsenheter - NiN
- ARTER OG ARTSFORVALTNING
 - Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
 - Anadrome laksefisk
 - Villreinområder
 - Fødselsområder osv.

Hjem Kartlag

Farge (SK)

0 1 2km

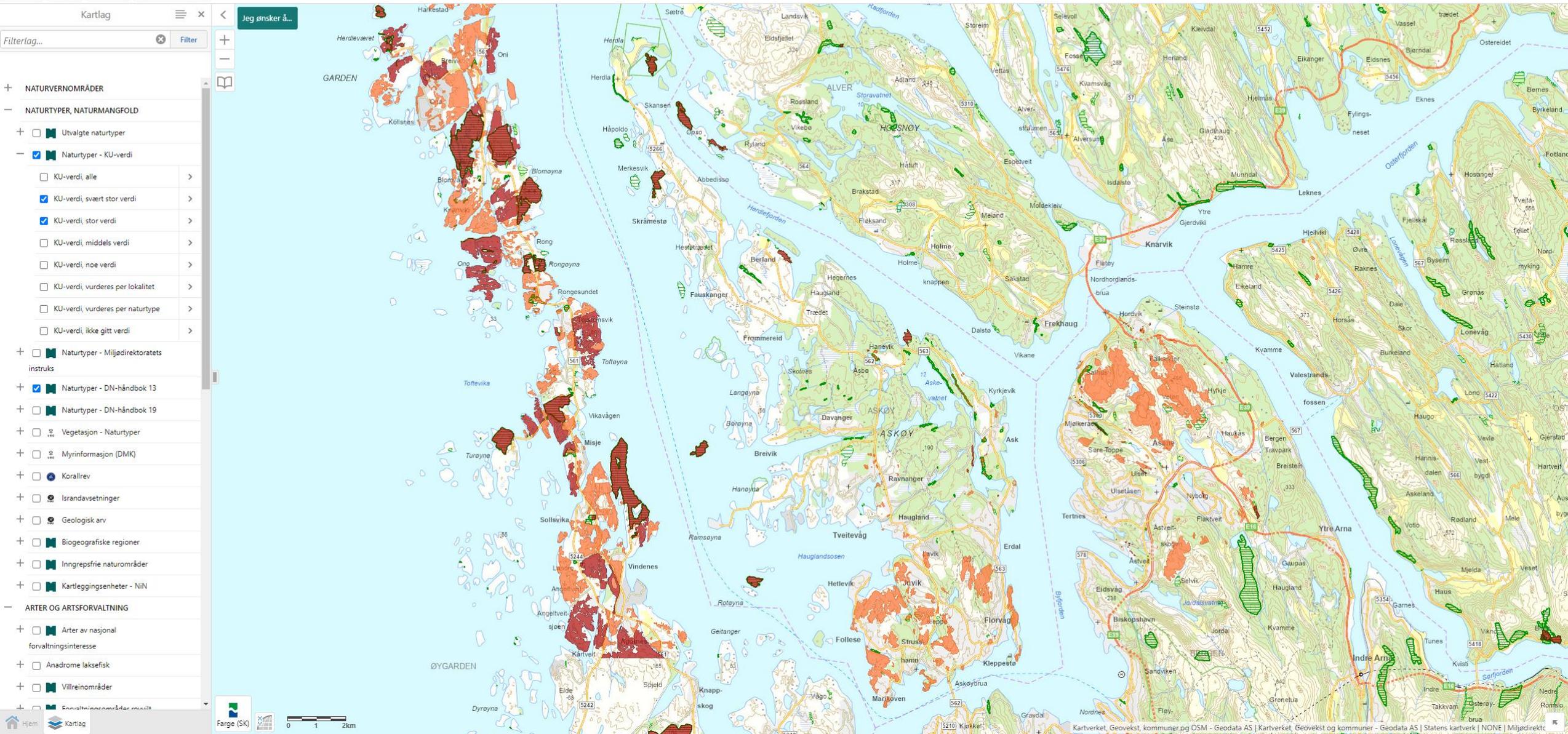


Miljødirektoratet, rettleiar M-1941, konsekvensutredninger for klima og miljø

Lokaliteter med verdi **stor** eller **svært stor** i verditabellen under gir grunnlag for bruk av motsegn.

Tabell: Verditabell for naturmangfold

Verdikategori	Ubetydelig verdi	Noe verdi	Middels verdi eller forvaltningsprioritet	Stor verdi eller høy forvaltningsprioritet	Svært stor verdi eller høyeste forvaltningsprioritet
Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks		<ul style="list-style-type: none"> Naturtyper med sentral økosystemfunksjon med svært lav lokalitetskvalitet Nær truede naturtyper (NT) med svært lav lokalitetskvalitet Spesielt dårlig kartlagte naturtyper med svært lav lokalitetskvalitet 	<ul style="list-style-type: none"> Kritisk truede (CR) svært lav lokalitetskvalitet Sterkt truede (EN) svært lav lokalitetskvalitet Sårbare naturtyper (VU) svært lav lokalitetskvalitet Naturtyper med sentral økosystemfunksjon med lav lokalitetskvalitet Nær truede naturtyper (NT) med lav og moderat lokalitetskvalitet Spesielt dårlig kartlagte naturtyper med lav og moderat lokalitetskvalitet 	<ul style="list-style-type: none"> Kritisk truede (CR) Lav lokalitetskvalitet Sterkt truede (EN) lav eller moderat lokalitetskvalitet Sårbare naturtyper (VU) lav, moderat eller høy lokalitetskvalitet Naturtyper med sentral økosystemfunksjon moderat og høy lokalitetskvalitet Nær truede naturtyper (NT) med høy og svært høy lokalitetskvalitet Spesielt dårlig kartlagte naturtyper høy og svært høy lokalitetskvalitet 	<ul style="list-style-type: none"> Kritisk trua (CR) moderat, høy eller svært høy lokalitetskvalitet Sterkt truede (EN) høy eller svært høy lokalitetskvalitet Sårbare naturtyper (VU) svært høy lokalitetskvalitet Naturtyper med sentral økosystemfunksjon og svært høy lokalitetskvalitet
Naturtyper kartlagt etter håndbok 13 og håndbok 19		<ul style="list-style-type: none"> C-lokaliteter av naturtyper kartlagt etter DN-HB13 C-lokaliteter av naturtyper kartlagt etter DN-HB19 	<ul style="list-style-type: none"> Nær truede naturtyper (NT) med B- og C-verdi B-lokaliteter av naturtyper kartlagt etter DN-HB13 B-lokaliteter for naturtyper kartlagt etter DN-HB19 som ikke er av vesentlig regional verdi (konkret vurdering nødvendig) 	<ul style="list-style-type: none"> Sterkt (EN) og kritisk truede (CR) naturtyper med C-verdi Sårbare naturtyper (VU) med B- og C-verdi A-lokaliteter av naturtyper kartlagt etter DN-HB13, inkl. nær truede naturtyper (NT) A og B-lokaliteter for naturtyper kartlagt etter DN-HB19 	<ul style="list-style-type: none"> Sterkt (EN) og kritisk truede (CR) naturtyper med A- og B-verdi Sårbare naturtyper (VU) med A-verdi



- NATURVERNOMRÅDER
- NATURTYPER, NATURMANGFOLD
 - Utvalgte naturtyper
 - Naturtyper - KU-verdi
 - KU-verdi, alle
 - KU-verdi, svært stor verdi
 - KU-verdi, stor verdi
 - KU-verdi, middels verdi
 - KU-verdi, noe verdi
 - KU-verdi, vurderes per lokalitet
 - KU-verdi, vurderes per naturtype
 - KU-verdi, ikke gitt verdi
 - Naturtyper - Miljødirektoratets instruks
 - Naturtyper - DN-håndbok 13
 - Naturtyper - DN-håndbok 19
 - Vegetasjon - Naturtyper
 - Myrinformasjon (DMK)
 - Korallrev
 - Israndavsetninger
 - Geologisk arv
 - Biogeografiske regioner
 - Inngrepssvarte naturområder
 - Kartleggingsenheter - NIIN
- ARTER OG ARTSFORVALTNING
 - Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
 - Anadrome laksefisk
 - Villreinområder
 - Forvaltningsområder

Overlappende datasett

Naturtyper kartlagt etter DN håndbok 13 vil inntil videre eksistere som et parallelt datasett, sammen med naturtypedata etter ny metode.

Miljødirektoratet:

- I område der naturtypar er kartlagde etter Miljødirektoratet sin instruks, er dette det gjeldande kartlaget.
- Dersom ein DN-handbok 13 – lokalitet ligg fullstendig innanfor dekningskartet for naturtypar etter Miljødirektoratets instruks, kan ein sjå bort frå den lokaliteten (med nokre unntak m.a. knytt til kulturlandskapslokalitetar).

MEN i praksis blir ikkje alt areal innanfor dekningskarta kartlagd: *Utvalgskartlegging – bare definerte naturtyper skal kartlegges, og bare de arealene der de forekommer.*

- Det er ikkje mogleg å vite kvar i dekningsområdet kartleggarane faktisk har vore (vanskeleg terreng, tidspress osv.)
- Det ligg mye verdifull informasjon (m.a. om raudlisteartar) i mange DN-13 omtalar, og dette er relevant i saksbehandlinga også der det er kartlagt etter ny metodikk.
- Kva naturtypar som skal kartleggast etter MDIR sin instruks har endra seg frå år til år, og særlig i skog manglar derfor data.

Eksempel: Er DN13-lokaliteter verdilause og kan sjåast bort frå der det er kartlagt etter ny metodikk?

Naturbase kart

geocortex02.miljodirektoratet.no/Html5Viewer?viewer=naturbase

Finn frem i kart Søk og filter Tegne og måle Mitt innhold Analyse

Kartlag

Jeg ønsker å...

Filterlag...

NATURVERNOMRÅDER

- Naturvernrområder alle
- Naturvernrområder etter verneform
- Naturvernrområder grense
- Naturvernrområder teigrensепunkt
- Vem restriksjonsrområder
- Foreslåtte naturvernrområder
- Foreslåtte naturvernrområder grense
- Ramsrområder
- Natur i verneområder (NiN)

NATURTYPER, NATURMANGFOLD

- Utvalgte naturtyper
- Naturtyper - KU-verdi
- Naturtyper - Miljødirektoratets instruks
- Naturtyper - DN-håndbok 13
- Naturtyper - DN-håndbok 19
- Vegetasjon - Naturtyper
- Myrinformasjon (DMK)
- Korallrev
- Israndavsetninger
- Geologisk arv
- Biogeografiske regioner
- Inngrepssjette naturområder
- Kartleggingsenheter - NiN

ARTER OG ARTSFORVALTNING

- Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

Lågurtedellauvskog, svært høg kvalitet
VU: 2 artar
NT: 1 art

Lågurtedellauvskog, svært høg kvalitet
EN: 1 art
VU: 1 art
NT: 1 art

Gammal furuskog, verdi A
EN: elfenbeinslav, praktlav (2)
VU: brun punktlav, rimrosettjav, praktoransjelav, hengepiggrø, dvergminneblom, hønschauk (6)
NT: Skoddelav, kort trollskjegg, sprikeskjegg (3)

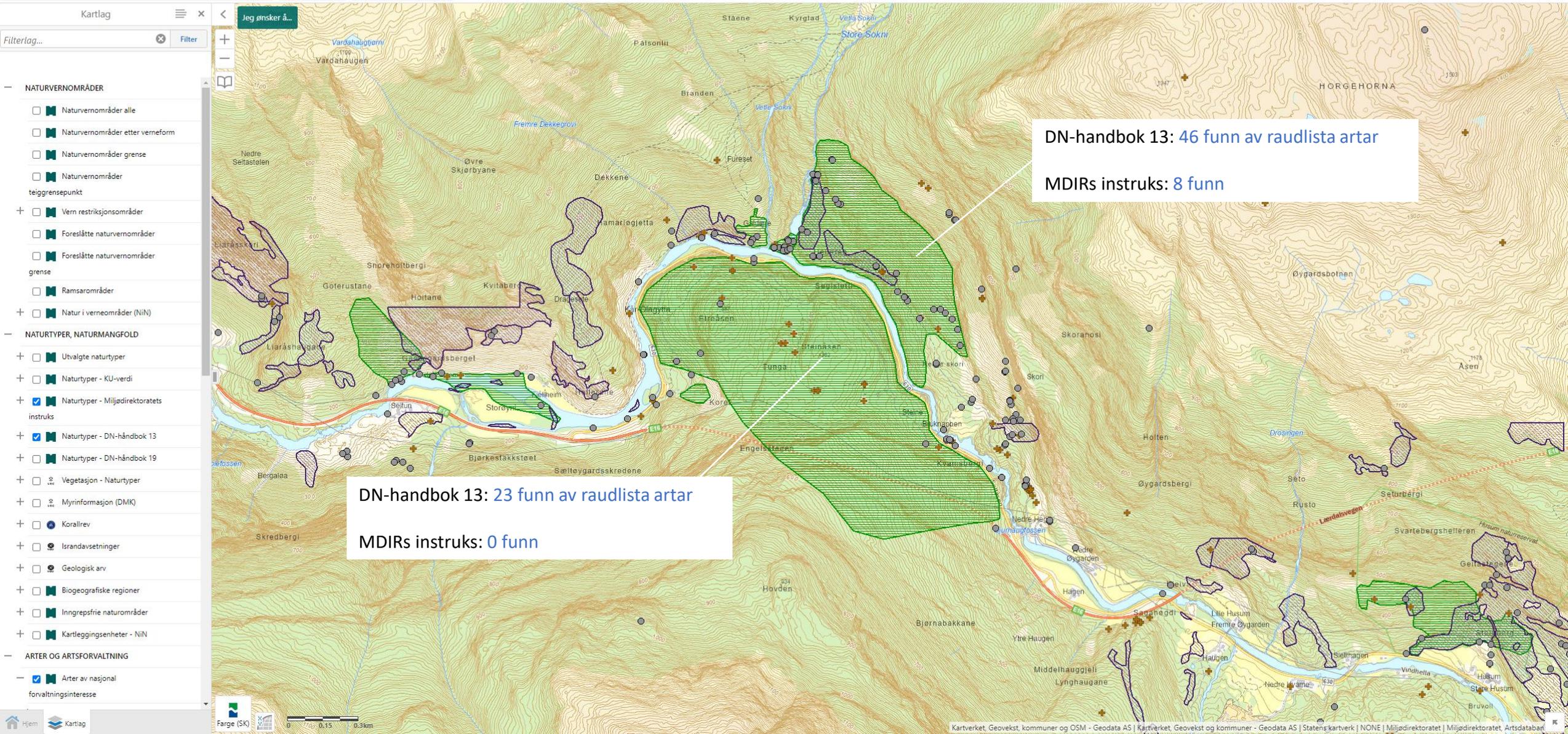
Rik edellauvskog, verdi A
EN (sterkt trua): Alm, gåsefot, stuvkraterlav, hagtornssommerfugl, fosseringlav (5)
VU (sårbar): hengepiggrø, rimrosettjav, praktoransjelav, narreoransjelav, almebroddsopp, mørk rutevinge (6)
NT (nær trua): bleikdoggnål, klosterlav, skrukkeøre, lind (4)

Farge (SK)

0 0.15 0.3km

Kartverket, Geovekst, kommuner og OSM - Geodata AS | Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS | Statens kartverk | NONE | Miljødirekt

I kva grad traff kartleggingane område med sårbart arts mangfold?



DN-handbok 13: 46 funn av raudlista artar
MDIRs instruks: 8 funn

DN-handbok 13: 23 funn av raudlista artar
MDIRs instruks: 0 funn

- NATURVERNOMRÅDER
 - Naturvernrområder alle
 - Naturvernrområder etter verneform
 - Naturvernrområder grense
 - Naturvernrområder teiggrensepunkt
- + Vern restriksjonsområder
 - Foreslåtte naturvernrområder
 - Foreslåtte naturvernrområder grense
- Ramsarområder
- + Natur i verneområder (NiN)
- NATURTYPER, NATURMANGFOLD
 - + Utvalgte naturtyper
 - + Naturtyper - KU-verdi
 - + Naturtyper - Miljødirektoratets instruks
 - + Naturtyper - DN-håndbok 13
 - + Naturtyper - DN-håndbok 19
 - + Vegetasjon - Naturtyper
 - + Myrinformasjon (DMK)
 - + Korallrev
 - + Israndavsetninger
 - + Geologisk arv
 - + Biogeografiske regioner
 - + Inngrepsfrie naturområder
 - + Kartleggingsenheter - NiN
- ARTER OG ARTSFORVALTNING
 - Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

Naturtyper kartlagt etter Miljødirektoratets instruks har ikkje vore gjennom naturfagleg kvalitetssikring på same måte som i det gamle systemet. Mangelfull kartlegging av denne typen kan vanskeleg påvisast utan synfaring

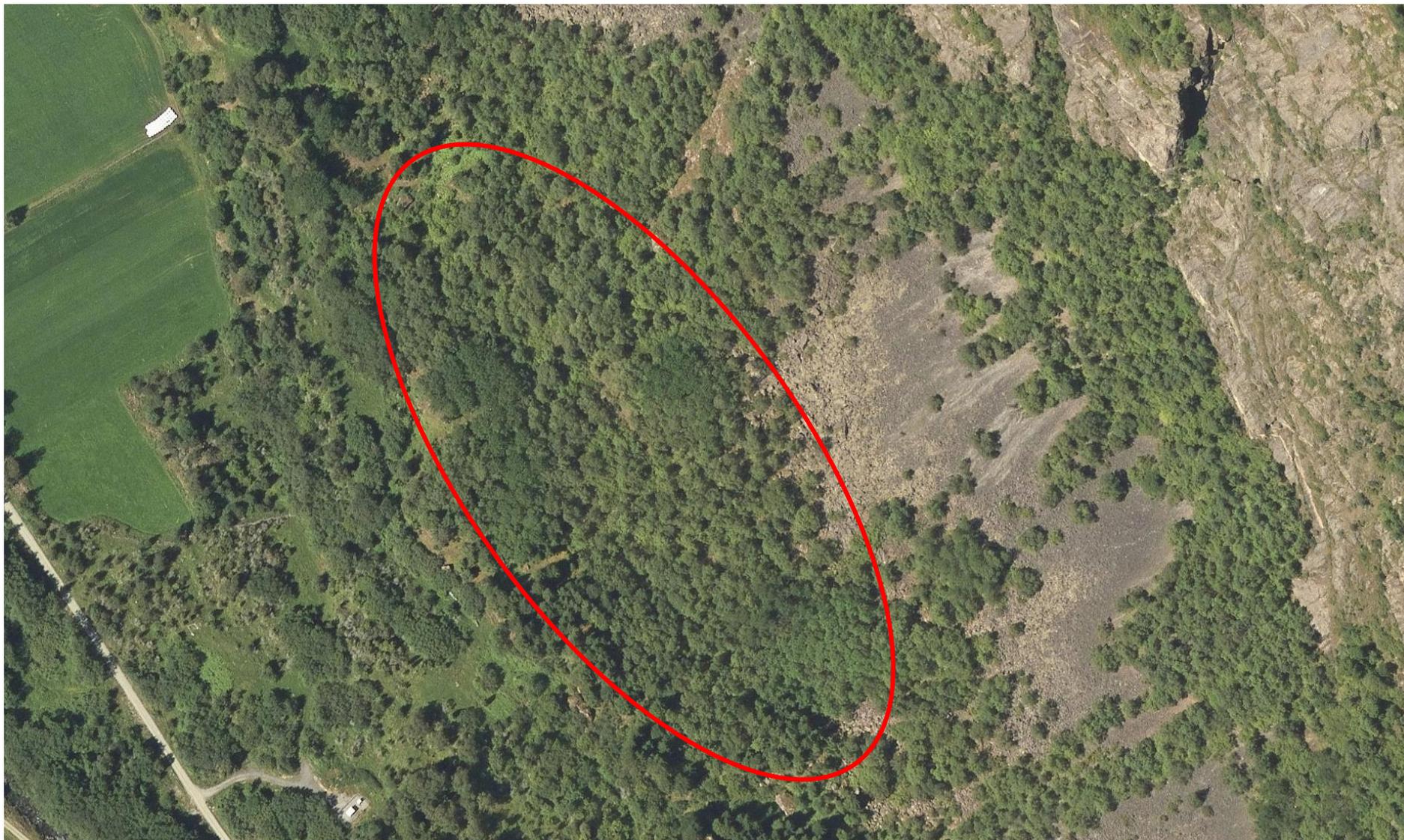
The screenshot shows the Miljødirektoratets Naturbase kart web application. The interface includes a search bar, navigation tools, and a filter panel on the left. The filter panel is set to 'Naturtyper - DN-håndbok 13' and 'Naturtyper - Miljødirektoratets instruks'. The map displays a topographic view of a forested area with two overlapping nature type boundaries. A green boundary, labeled 'DN-handbok 13: Rik edellauvskog, svært viktig (A)', covers a large portion of the area. A blue boundary, labeled 'Miljødirektoratets instruks: Hagemark, svært låg kvalitet', covers a smaller, more irregular area. A text box on the right asks 'Kvifor har kartleggarane konkludert ulikt? Kva er rett naturtype? Har kartleggarane undersøkt alt relevant areal?'. A pop-up window shows details for a specific nature type: 'Naturtyper - DN-håndbok 13 - alle', 'Områdenavn: Mo', 'ID: BN00017570', 'Naturtype: Rik edellauvskog', 'Registreringsdato: 30.07.2002', and 'Verdi: Svært viktig'. The map also shows labels for 'Vasskellerseidd', 'Svartefossen', 'Mo', 'Øystad', 'Gjendo', and 'Svinalbergi'.

Edellauvskog eller hagemark?

Forhold som tel positivt ved verdivurdering av edellauvskog, kan telje negativt ved vurdering av ei hagemark.

Verdivurdering etter NiN-kartlegging er svært avhengig av kva naturtype som er valt

2019: For lite fokus på skog? For sterkt fokus på kulturmark?



A photograph of a forest with tall, thin trees. The trees in the foreground are mostly bare, with some showing small yellow leaves. In the background, a body of water is visible through the trees. The text "Bruk data frå begge kartleggingsmetodane i saksbehandlinga!" is overlaid in white.

Bruk data frå begge kartleggingsmetodane i saksbehandlinga!

Artsdatabanken

Den forvaltingsmessig viktigaste kartløyninga her er Artskart

NiN-kart viser data av typar som metodikken eigentleg var utvikla for å vise (frå leveområde på mikronivå til landskap)

Økologiske grunnkart: Her er alt av kartdata om natur samla på ein stad.

Kart

Publisert 27.03.2019 12:51 Sist endret 03.12.2020 09:53

Her finner du Artskart, NiN-kart og Portal for økologiske grunnkart

Artskart

I dette kartet kan du se hvor i landet arter er observert. Kartet viser ikke nødvendigvis utbredelsen til en art, men hvor en art er blitt registrert. Mange arter er lite kartlagt, eller kan ha forsvunnet fra lokaliteter der de tidligere er observert. Det er mulig å [abonnere på varsel](#) om nye observasjoner av arter eller for områder av spesiell interesse. Artskart er et samarbeid med GBIF Norge, og formidler stedfestet artsinformasjon fra flere dataeiere.



© ⓘ ↕

NiN-kart

I dette kartet kan du se hvor i landet ulike naturtyper er registrert. Du finner også heldekkende informasjon om landskapstyper i Norge. Informasjonen som presenteres i dette kartet følger Artsdatabankens system for å beskrive natur; «Natur i Norge». I NiN-kart finner du data som er gjort åpent tilgjengelig, og mengden informasjon vil øke i tråd med at flere dataeiere deler sine data.



© ⓘ ↕

Portal for økologiske grunnkart

I portalen får du oversikt over alle landskap, naturtyper, arter og miljøvariabler i et felles grensesnitt. I tillegg finner du administrative støttekart. Dette er relevant når man for eksempel planlegger bevaringstiltak, inngrep, arealbruk eller næringsvirksomhet.



© ⓘ ↕

Artskart

Lansert i 2007. Hentar i dag inn data frå 90 ulike databasar (Artsobservasjoner.no, museum, universitet, organisasjonar...)

The screenshot displays the Artskart web application interface. The browser address bar shows the URL: `artskart.artsdatabanken.no/app/#map/427864.7623020/3/background/topo2/filter/%7B%22IncludeSubTaxonIds%3Atrue%2C%22Found%3A%5B%5D%2C%22NotRecovered%3A%5B%5D%2C%22CenterPoints%3Atrue%2C%22Style%3A1%7D`. The application header includes the logo "ARTSDATABANKEN" and navigation tabs: "Artskart", "Kart", "Liste", "Statistikk", "Galleri", "Eksportjobber", and "Varsling". A search bar contains the text "Søk i Norgeskart, sted/gbn...".

On the left side, there is a search and filter panel. The "Søk" field contains the number "48 512 319", which is circled in red. Below it are buttons for "Enkelt søk", "Artstre", and "Språk". There are also input fields for "Søk på arter" and "Søk fylke, kommune, verneområde, elen". Filter sections show "Filter" with "44 121 167" results and "Avansert" with "44 121 167" results.

The main map area shows a topographic map of Norway and surrounding regions. Numerous data points are plotted on the map, represented by circles of varying colors and sizes. Some points are labeled with numbers, such as 283, 17, 9, 710, 752, 127, 680, 500, 1112, 483, 2187, 2200, 427, 1880, 1080, 3100, 1420, 1044, 14050, and 4800. A scale bar at the bottom left indicates 200 km.

> Søk

48 028 855

Enkelt søk

Artstre

Språk ▾

Søk på arter

Søk fylke, kommune, verneområde, eiend

> Filter

40 842 682

> Avansert

40 842 682

Kva betyr fargane på
symbola?
Klikk SYMBOLER

Om

Søk

Detaljer

Symboler

500 m



Kategori Arter Presisjon

Norsk rødliste for arter

- RE** 1. Regionalt utdødd
- CR** 2. Kritisk truet
- EN** 3. Sterkt truet
- VU** 4. Sårbar
- NT** 5. Nær truet
- DD** 6. Datamangel
- LC** 7. Livskraftig
- NA** 13. Ikke egnet
- NE** 14. Ikke vurdert

Fremmede arter i Norge

- SE** 8. Svært høy risiko
- HI** 9. Høy risiko
- PH** 10. Potensielt høy risiko
- LO** 11. Lav risiko
- NK** 12. Ingen kjent risiko
- NR** 15. Ikke vurdert

Størrelsen på sirkelene i kartet symboliserer antall observasjoner i punktet.

Fargen på sirkelen angir den høyeste kategorien i punktet, ikke antall observasjoner av arter i den høyeste kategorien.

Kategoriene er rangert fra 1-13, som vist over hvor 1, regionalt utdødd, representerer den høyeste kategorien. Med unntak av karplanter, er ikke lavere



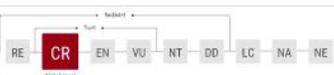
Aktiver filter

[1/1388] >>

Se fullvisning av detaljer

Hettemåke - *Chroicocephalus ridibundus* (Linnaeus, 1766)Les mer om arten [↗](#)

Fugler

Se vurdering i norsk rødliste for arten [↗](#)

Funnopplysninger

Funndato: 11. feb 2015
Finner/samler: Jan Helge Løvik
Funntype: Menneskelig observasjon
Antall: 1
Aktivitet: Ukjent

Sted

Fylke: Vestland
Kommune: Sogndal
Stedsnavn: Fjørebukti, Sogndal Sentrum, Sogndal, Ve

Georeferanse

Breddegrad: 61.230273
Lengdegrad: 7.110749
Koordinatpresisjon (m): 200

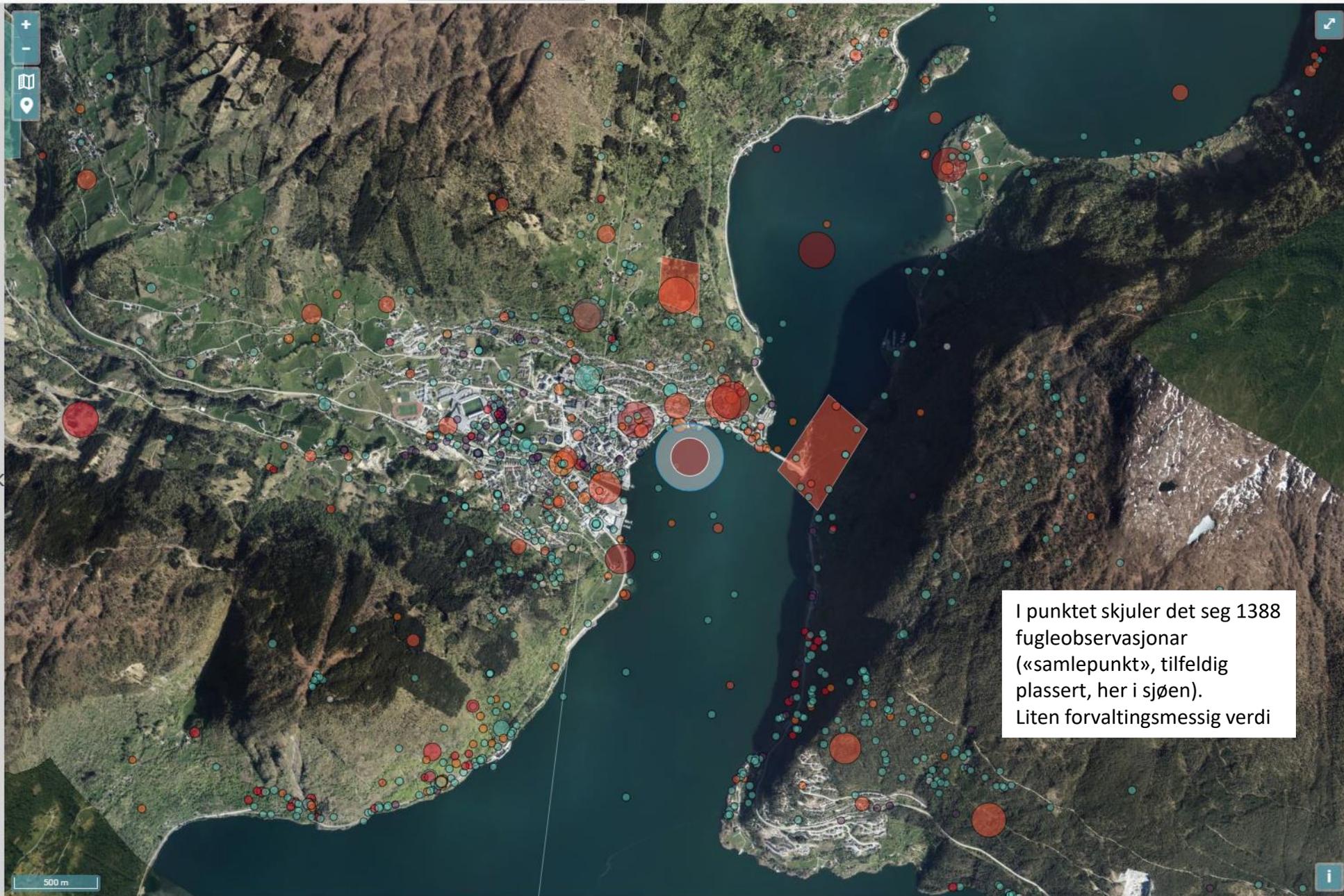
Datasett

Om

Søk

Detaljer

Symboler



I punktet skjuler det seg 1388 fugleobservasjoner («samlepunkt», tilfeldig plassert, her i sjøen). Liten forvaltingsmessig verdi

> Søk

48 028 855

Enkelt søk

Artstre

Språk

Søk på arter

Søk fylke, kommune, verneområde, eiend

Filter

40 842 682

> Avansert

40 842 682

For å sortere vekk
«vanlege» artar:
Klikk på FILTER





DD x NT x VU x EN x CR x

RE x

Søk

48 028 855

Filter

7 451 877

Artsgrupper

Rødliste- og fremmedartskategori

- Velg alle 40 842 682
- Regionalt utdødd (...) 2 333
- Kritisk truet (CR) 745 727
- Sterkt truet (EN) 1 163 953
- Sårbar (VU) 3 472 905
- Nær truet (NT) 3 331 134
- Datamangel (DD) 5 876
- Livskraftig (LC) 35 630 312
- Svært høy risiko (...) 445 677
- Høy risiko (HI) 28 690
- Potensielt høy ris... 52 945
- Lav risiko (LO) 78 024
- Ingen kjent risiko... 22 381
- Ikke vurdert (NR) 122 791
- Ikke egnet (NA) 281 923
- Ikke vurdert (NE) 203 995

Funntype

Aktivitet

Institusjoner

Måneder

Årstall fra 1700 til 2023

Koordinatpresisjon fra 0 til 10000 m

Forvaltingsmessig er ofte dei raudlista artane mest interessante

Om

Søk

Detaljer

Symboler



500 m



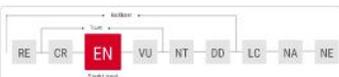
Aktiver filter

[1/1]

Se fullvisning av detaljer

Gåsefot - *Asperugo procumbens* L.Les mer om arten [↗](#)

Karplanter

Se vurdering i norsk rødliste for arter [↗](#)

Funnopplysninger

Funn dato: 4. jun 1912
 Finner/samler: Ivar Jørstad
 Artsbestemt av: Ivar Jørstad
 Funn type: Belagt funn
 Aktivitet: Ukjent

Sted

Fylke: Vestland
 Kommune: Sogndal
 Stedsnavn: Sogndal

Georeferanse

Breddegrad: 61.229159
 Lengdegrad: 7.09869
 Koordinatpresisjon (m): 1414

Datasett

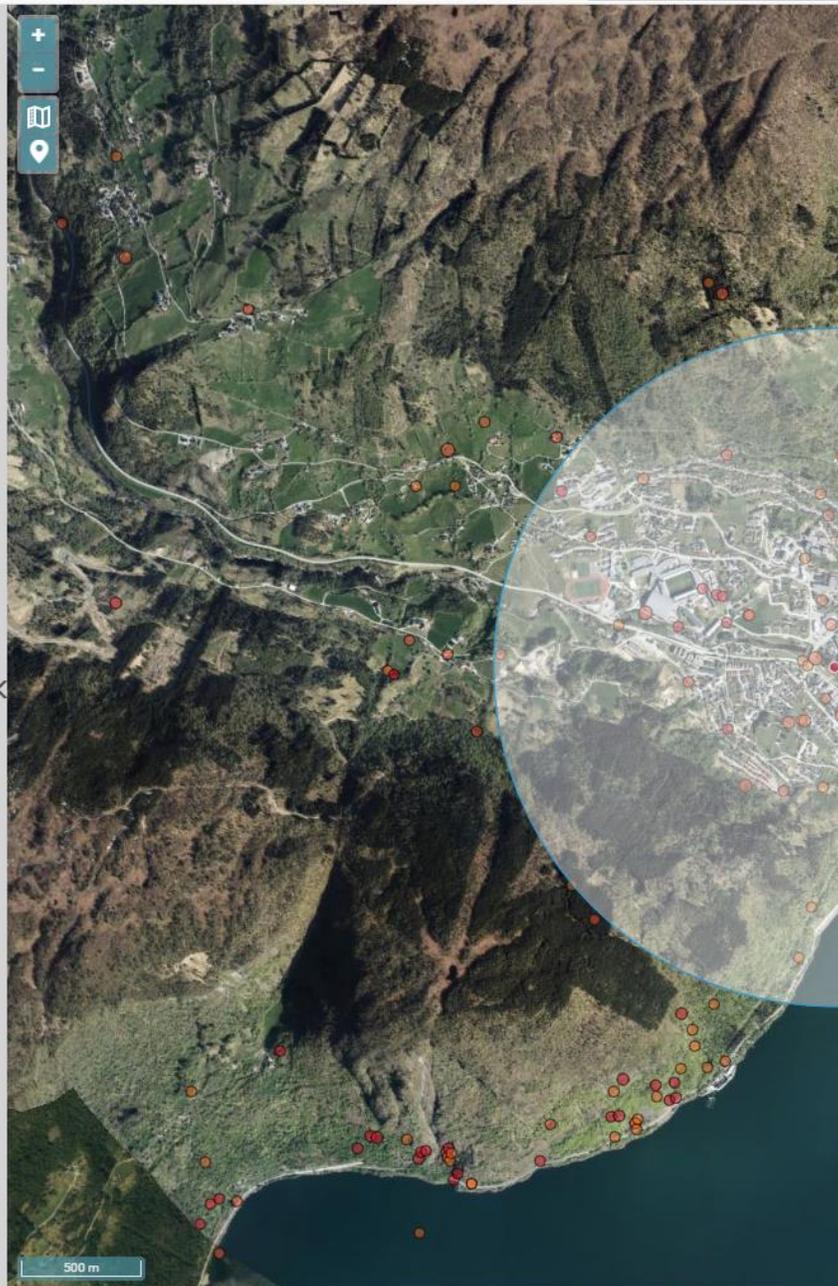
Institusjon: [Naturhistorisk Museum - UiO](#)
 Samling: v hos Naturhistorisk Museum - UIO

Om

Søk

Detaljer

Symboler



Registrering frå den gongen botanikarane stadfesta funn til kirkesokn... Ver obs. på alder og presisjon!

Nullstill alle filtre

Fugler x

Søk 48 522 603

Filter 26 254 919

Artsgrupper

Rødliste- og fremmedartskategori

Funntype

Aktivitet

- Alle
- Mulig reproduksjon
- Reproduksjon
- Stasjoner
- Død
- Næringsøkende
- Forflytting

405 345

2 276 697

405 345

2 163 063

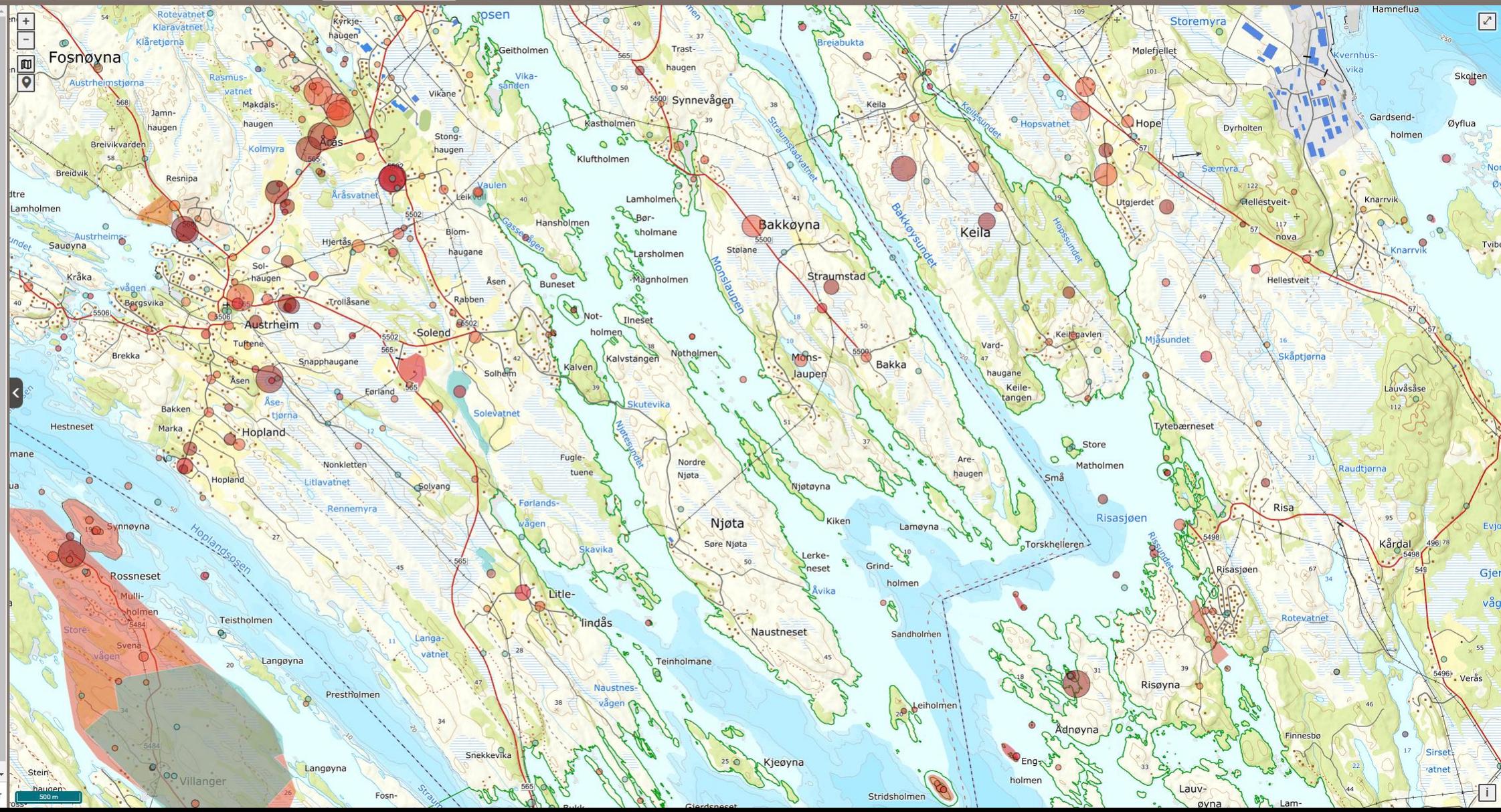
24 102

5 060 510

1 586 445

Arstall fra 1700 til 2024

Koordinatpresisjon fra 0 til 10000 m



For mye info på kartet er særlig aktuelt for **fugledata**, her fra Austrheim.

Velg **SØK**, deretter **AKTIVITET** og deretter «Reproduksjon» og gjerne også «Mulig reproduksjon»

Nullstill alle filtre
Reproduksjon x
Mulig reproduksjon x Fugler x

Søk 48 522 603

Filter 2 682 042 x

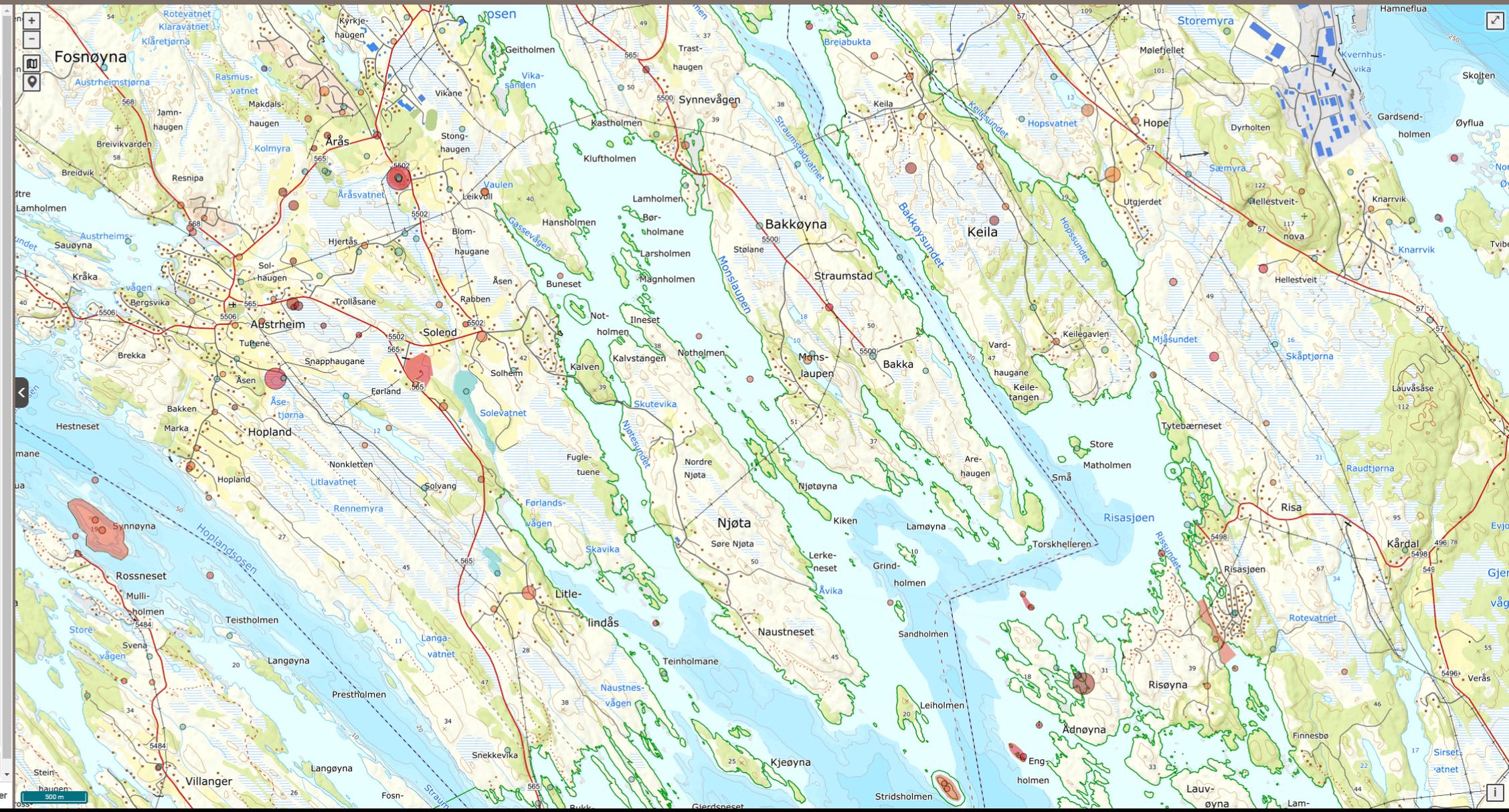
- Artsgrupper
- Rødliste- og fremmedartskategori
- Funntype
- Aktivitet
- Velg alle 405 345
- Mulig reproduksjon 2 276 697
- Reproduksjon 405 345
- Stasjonær 2 163 063
- Død 24 102
- Næringsøkende 5 060 510
- Forflytting 1 586 445
- Institusjoner
- Måneder

Årstall fra 1700 til 2024

Koordinatpresisjon fra 0 til 10000 m

...da blir kartet meir oversiktleg, og viser data av meir forvaltingsmessig relevans

Avansert 2 682 042



Økologisk grunnkart (lansert desember 2020)

https://okologiskegrunnkart.artsdatabanken.no/?favorites=false

Søk etter kartlag eller område... Søk

Kartlag
Gruppert på tema

Tegnforklaring

Arter

- Arter - fredete
Miljødirektoratet
- Arter - Fremmede arter 2018
Artsdatabanken
- Arter - Prioriterte
Miljødirektoratet
- Arter - Rødlista 2021
Artsdatabanken
- Arter - Truede arter - hot spots 2015
Miljødirektoratet
- Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
Miljødirektoratet

Gyteområder
Fiskeridirektoratet

Villreinområder
Miljødirektoratet

Arealressurs

- Arealressurs: AR5
NIBIO

Naturtyper

- Kartleggingsenheter NiN - Mdir
Miljødirektoratet
- Livsmiljøer
NIBIO
- Natur i verneområder (NiN)

Stockholm
Göteborg

ARTSDATABANKEN

100 km

Topografisk norgeskart 4 | Kartverket

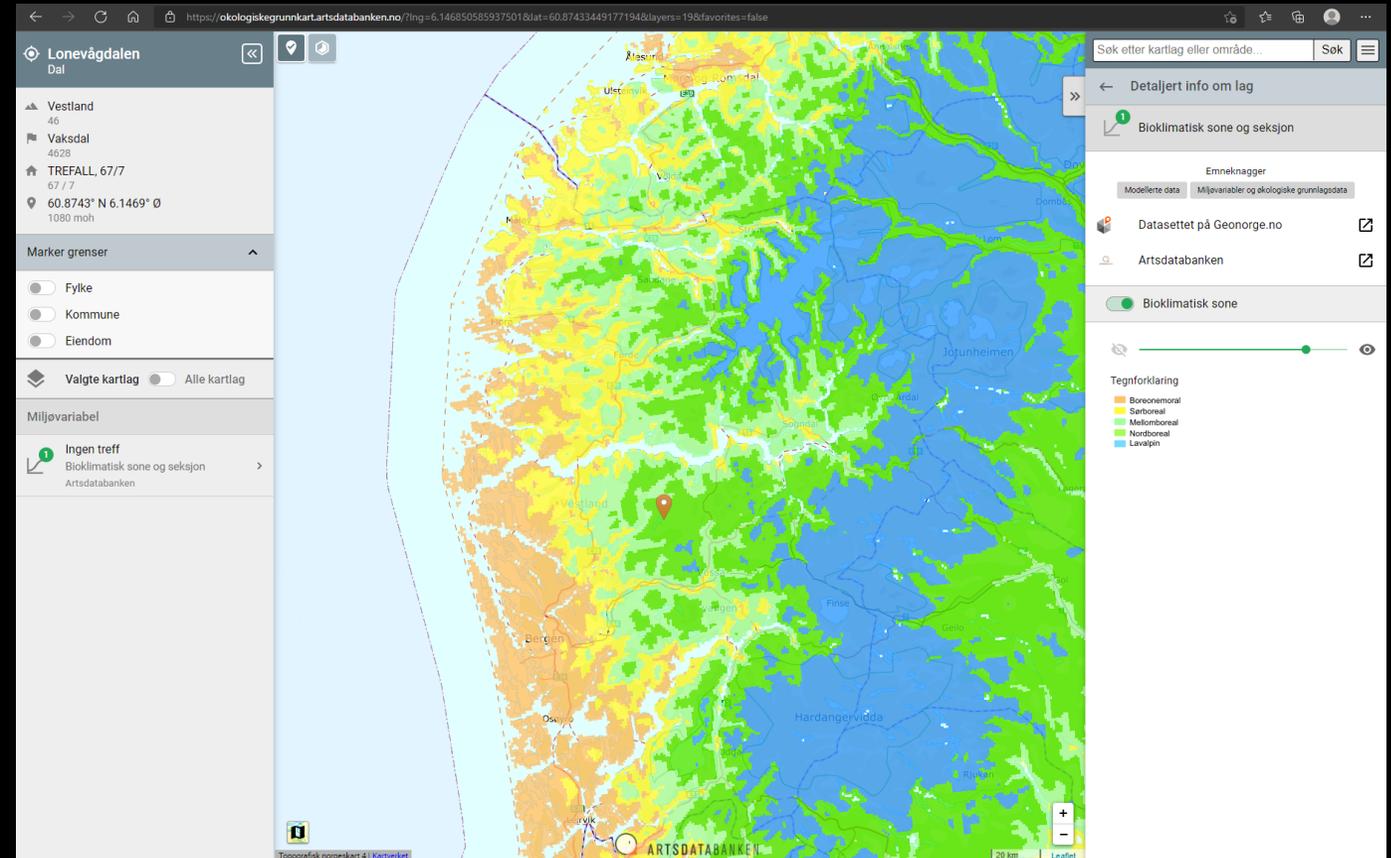
Økologisk grunnkart

Ei samling av kartlag med informasjon som kan vere relevant for forvaltning av naturmangfaldet.

Naturbasen + Artskart + mye meir:

- Kalkrik berggrunn (NGU)
- Bioklimatisk sone (Artsdatabanken)
- Skogtypar (NIBIO)
- Miljøkartlegging i skog (NIBIO)
- Nedbørsfelt (NVE)
- Flaumsonar (NVE)
- Utbygde vassdrag (NVE)
- Gyteområde (FDIR)
- Marine botnsediment (NGU)
- Korallrev (HI)

...nokre barnesjukdomar enno
(fleire karttema her kan ein også
finne på Fylkesatlas)



Ei samling ulike informasjonskjelder om naturmangfaldet

Vestland > Miljø og klima > Naturmangfald > Natur i databaser

Natur i databaser



Sandbia har kring 40 artar i landet, og er ei slekt som legg bolet sitt i jorda. Larvene treng pollen, og klekkinga er ofte synkronisert med seljebloomstringa om våren. Her i Vestland har vi både truga og ikkje truga artar av sandbie. Foto: Tore Larsen.

Kontaktpersonar

- [Tore Larsen](#)
Tlf: 57 64 31 26 / 90 84 69 42
- [Olav Overvoll](#)
Tlf: 55 57 23 15

Kva slags informasjon kan ein finne og kor ligg all denne tilgjengelege kunnskapen? Her er ei lita oversikt over ulike databasar som både kommunar, konsulentar eller naturinteresserte kan nytte for å finne ut meir om naturen i Vestland.

 Artskart	På Artskart kan du søkje etter spesielle artar eller søkje innanfor eit geografisk område for å finne kva som er registrert.
Naturbase	På naturbase kan du velje om du vil opne eit kartverktøy, om du vil utføre eit enkelt søk på eit datasett for nedlasting eller om du vil laste ned kartdata for bruk i eige system.
	Økologisk grunnkart syner stadfesta informasjon om artar, naturtypar, landskap og miljøvariablar. Klikk i kartet eller søk på kommunar, eigedommar, eller fritekst. Du får metadata og nedlastbare versjonar av karta i portalen til bruk i eigne innsynsløysingar og verktøy.
VILLREIN.NO	Villrein.no gir deg full oversikt over kartbasar, regionale planar, forskning og forvaltning av villrein i Noreg.

 Vann-Nett	Vann-nett er inngangen til informasjon om vatn og vassdrag i Noreg. Her finn du info om miljøtilstand, tiltak, påverknad og kan laste ned data i ulike format.
 Fylkesatlas Vestland	På fylkesatlas kan du slå av og på eit stort utval av ulike kartlag som til dømes elvemusling med nedbørsfelt, forureina område, naturtyper, kulturminne eller kartlagde verdsatte friluftsområde.
 Rovbase	På Rovbase finn du geografiske registreringar av observasjonar og skadar etter rovdyra ulv, bjørn, gaupe og jerv. Rovbase inneheld også registreringar av skade påført av kongeørn og ukjent freda rovvilt.
 App frå App Store	Er du på tur og lurar på kva naturkvalitetar du har rundt deg kan du lett finne fram på telefonen din i app'en Miljøstatus Kart. Her finn du også kulturminne og verneområde.
 App frå Google Play	
 App frå App Store	Artsorakelet kan hjelpe deg med å finne namnet på mange tusen artar når du er på tur. Ta bilete av ein blomst, ein fugl eller eit tre og sjå kva den heiter. Eit oppslagsverk i lommeformat som blir betre for kvar oppdatering.
 App frå Google Play	
 Artsobservasjoner Rapporteringssystem for artar	I Artsobservasjoner kan du registrere observasjonar av plantar, dyr og sopp i Noreg. Kven som helst kan rapportere og søke etter artar (med unntak for trua artar). Er du ny og vil lære korleis ein legg inn artar? Lær korleis her!
Lakseregisteret	Lakseregisteret kan du nytte for å finne stadeigen informasjon knytt til elv og vassdrag. Dette er kunnskapsbasen for forvaltning av laks, sjørøret og sjørøye.
Fann du det du leitte etter?	
<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nei	

Statsforvaltaren i Vestland

Post- og besøksadresser til kontorstadane våre

Vestland

Telefon: 57 64 30 00

E-post: sfvlpost@statsforvalteren.no

Organisasjonsnummer: 974760665

Ansvarleg redaktør: Liv Signe Navarsete
Nettredaktør: Solveig Mork Holmøyvik

[Personvernerklæring](#)

[Har du innspel til sidene våre?](#)

