



Kunnskapsgrunnlaget

Digital naturmangfoldveke for kommunane i Vestland

16.11.2021



Statsforvaltaren i Vestland



18.11.2021



Dei miljørettslege prinsippa §§ 8-12

- Før vi går inn på § 8 må vi tilbake til § 7...
- Prinsippa er sakshandsamingsregler
 - Sikre at naturmangfald vert vurdert ved utøving av offentlig mynde som råkar natur
 - Utvida plikt til grunngjeving
 - Skal leggjast til grunn både ved saksførebuing og vedtak
 - Manglande grunngjeving er sakshandsamingsfeil
 - Organet som fattar vedtak har ansvaret
- Ikkje gløym aksemdplikta § 6

§ 7. (prinsipper for offentlig beslutningstaking i §§ 8 til 12)

Prinsippene i §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, herunder når et forvaltningsorgan tildeler tilskudd, og ved forvaltning av fast eiendom. Vurderingen etter første punktum skal fremgå av beslutningen.



Naturmangfoldloven kapittel II

Alminnelige bestemmelser om bærekraftig bruk



Rettleiar og E-læringskurs



MENY

Innledning / Hovedmeny



Naturmangfoldloven kap II - del 1

Start her >>

- Innledning
- Naturmangfoldloven
- Miljørettslige prinsipper
- Kunnskapsgrunnlaget § 8
- Hvordan finne kunnskap om naturen
- Oppsummering

Hjelp >>

POWERED BY Norsk Interaktiv

Ferdig 1 av 44 sider (2 %)

1 / 4



Når krevjast eit kunnskapsgrunnlag?

- Offentlege avgjersler
- Kunnskap om:
 - Artar og deira bestandssituasjon
 - Naturtypar og tilstand
 - Effekt av påverknad (konsekvens)
- Nivå tilpassast type sak og risiko for skade på naturmangfaldet
- Viktig å ha forvaltingsmåla for økosystem, naturtypar og artar med seg, §§ 4 og 5
 - Særleg artar og naturtypar som er truga: kritisk truga (CR), sterkt truga (EN) og sårbar (VU)
 - Heng tett saman med vurdering av samla belastning § 10

§ 8. (kunnskapsgrunnlaget)

Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

Myndighetene skal videre legge vekt på kunnskap som er basert på generasjoners erfaringer gjennom bruk av og samspill med naturen, herunder slik samisk bruk, og som kan bidra til bærekraftig bruk og vern av naturmangfoldet.

ID LOVDATA



Kor finn vi kunnskapen?

- Fylkesatlas
 - Samanstilling av data frå ulike kjelder, stor breidde
- Naturbase
 - Samanstilling av data, meir retta mot naturtema: T.d. verneområde, naturtypar, utvalde naturtypar, artar
- Artsdatabanken
 - Raudliste for artar og naturtypar (tilstand), Artskart og Portal for økologisk grunnkart
- Miljøstatus
- Vannmiljø
- Konsekvensutreiingar, rapportar m.m.
- Erfaringsbasert kunnskap

Naturtype	Boreonemoral regnskog
Lokalitetskvalitet	Svært høy kvalitet
Utvalgskriterium	Truet, Sentral økosystemfunksjon, Se beskrivelse av naturtypen
Rødlistekategori	Kan være VU, se beskrivelse av naturtypen
Kommune	Bjørnafjorden (4624)
Områdenavn	Bjørnaåsen
NiN Id	NINFP1910041562



Tilstand	God
Tilstandsbeskrivelse	Skogen er en furudominert gammel normalskog. Det ble sett noen hogstspor og spor etter rydding. Ingen fremmedarter ble registrert. Dette gir god tilstand.
Tilstandsvariabler ▼	(Se tilstandsvariabler...)

Naturmangfold	Stort
Naturmangfoldbeskrivelse	Av rødlistede arter ble det sett gul pærelav NT, arthonia ilicina VU, thelotrema macrosporum EN, stjernerurlav EN, art fra kyststrygruppa NT, kystskrifflav VU, kystvortelav VU og kystkorallav NT. Dette gir stort på naturmangfold.
Naturmangfoldvariabler ▼	(Se naturmangfoldvariabler...)

NiN kartleggingsenhet(er) og definerende variabler

Hovedtypegruppe	Hovedtype	Kartleggingsenhet	NiN kode	Andel
Fastmarkssystemer	Skogsmark	C-2	NA_T4-C-2	20%
Fastmarkssystemer	Skogsmark	C-1	NA_T4-C-1	40%
Fastmarkssystemer	Skogsmark	C-5	NA_T4-C-5	40%

Definerende variabler

Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Definerende	Regionale komplekse miljøvariabler	SO		boreonemoral sone (BN) (1)	6SO_1
Definerende	Lokale komplekse miljøvariabler	UE		svært lite uttørkingsekspontert (a)	LKMUE_a
Definerende	Regionale komplekse miljøvariabler	SE		klart oseanisk seksjon (O2) (2)	6SE_2

Lokalitetsdata

Areal 41 553 m²

Gråtone ... 0 0.15 0.3km

Beskrivelse av naturtypen Boreonemoral regnskog

Boreonemoral regnskog er skog i oseaniske, vintermilde områder med høy, relativt stabil luftfuktighet, lokalt betinget av

Kunnskapsbank for naturmangfold

Søk i arter og naturtyper

🔍 Søk



Kart

Se natur på kart



Natur i Norge

Verktøy for å beskrive natur



Rødlista for naturtyper

Naturtyper som har risiko for å gå tapt fra Norge



Rødlista for arter

Arter som har risiko for å dø ut i Norge



Fremmedartslista

Risikovurderinger av fremmede arter

AKTUELT



Rapport fra ekspedisjon til Svalbard



Lansering av Norsk rødliste for arter 2021 – programmet er klart!

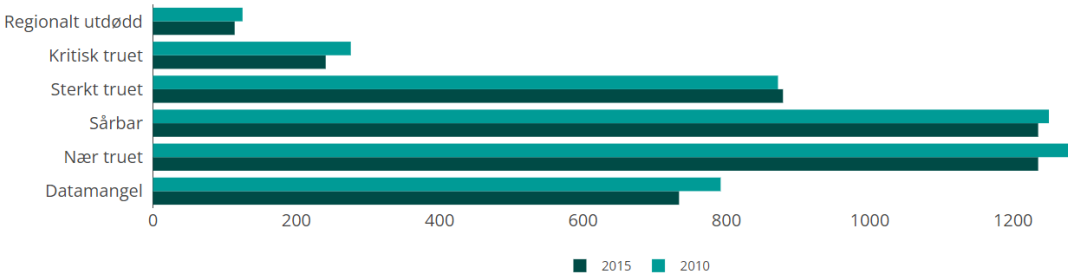


Tilskudd til taksonomisk kartlegging av dårlig kjente arter



Arter på norsk rødliste i 2010 og 2015

[Graf](#) [Tabell](#)



Kilde : Artsdatabanken

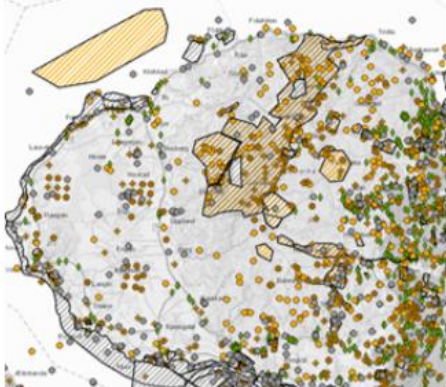
[+ Om dataene](#)

Arter og natur med særskild merksemd

- Arter av nasjonal forvaltingsinteresse
 - Norsk raudliste for artar 2015: 2355 truga artar, ca. 11 %. Kjem ny liste 24. november 2021!
 - Ansvarsartar – meir enn 25 % av den europeiske bestanden finst her, **959**
 - Framande artar
- Norsk raudliste for naturtypar 2018: **74 vurdert som truga, ca. 29 %**
- Viktige naturtypar – spesielle, artsrike, storleik, tilstand...

Produktark: Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

BESKRIVELSE



Arter av nasjonal forvaltningsinteresse er et forvaltningsrettet datasett som distribueres av Miljødirektoratet, der datafangsten helt og fullt er basert på dataflyten for artsdata som er etablert av Artsdatabanken. Artsdatabanken har siden etableringen i 2005 etablert dataflyt med relevante institusjoner og relevante databaser. Eierskapet til data er avklart og ligger hos originalverten.

Arter av nasjonal forvaltningsinteresse består både av arter som trenger beskyttelse og arter som er skadelige (fremmede). Alle relevante artsgrupper er omfattet. Beslutning om hvilke arter som inngår er i all hovedsak tatt i henhold til ulike relevante statuser som arter kan befinne seg i. Trua arter, ansvarsarter og freda arter er eksempler på slike statuser, som i datasettet er definert som utvalgsriterier.

I tillegg til at det er besluttet hvilke arter som skal inngå, er det besluttet to kvalitetsparametere som må være utfyllt eller som må fylle noen minstekrav; geografisk presisjon og funksjon (aktivitet). Disse kravene varierer mellom ulike artsgrupper.

Kartlagte forekomster av sensitive funksjonsområder for gitte arter, dvs. forekomster som det ikke skal være allmenn tilgang til detaljert informasjon om, er ikke inkludert i dette datasettet.

Arter av særlig stor forvaltningsinteresse

1. Prioritert art i medhold av naturmangfoldloven
2. Fredet art i medhold av naturmangfoldloven
3. Truet art i Norsk rødliste for arter, Norge (Artsdatabanken); kategoriene Kritisk truet (CR), Sterkt truet (EN) og Sårbar (VU)
4. Spesiell økologisk form; former eller underarter av arter av nasjonal forvaltningsinteresse som ikke vurderes i rødlisten
5. Annen spesielt hensynskrevende art; andre arter av nasjonal forvaltningsinteresse, utvalgt av Miljødirektoratet

Arter av stor forvaltningsinteresse

6. Nær truet art (NT) i Norsk rødliste 2010

Ansvarsarter

7. Ansvarsart; Norge har mer enn 25% av arten europeiske bestand

Fremmede arter

8. Fremmed art i Fremmedartslista (Artsdatabanken); kategoriene Svært høy risiko (SH) og Høy risiko (HI)

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Formålet med datasettet er å vise leveområder for arter av nasjonal forvaltningsinteresse som det bør tas spesielt hensyn til i arealplanlegging, eller som det av andre årsaker er nyttig å ha kunnskap om (overvåking, bekjempelsesprosjekt for fremmede arter).

Datasettet gir verdifull informasjon til bruk bl.a. i den kommunale arealplanleggingen og annen planlegging av arealbruk. Samtidig gir datasettet føringer på hvilke arter som bør fokuseres på ved artskartlegging.

Datasettet egner seg for fremstilling av temakart, interaktive kart, kartløsninger på internett og til geografiske analyser.

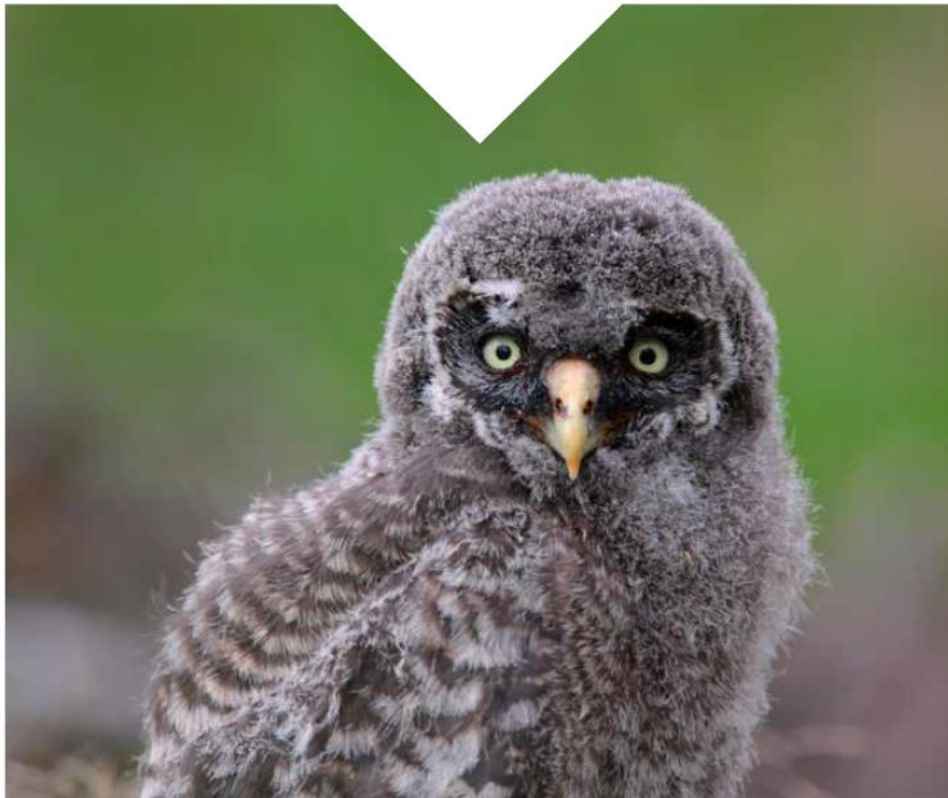
Ingen begrensninger på bruk er oppgitt.

Korleis bruke kunnskapen som ligg føre?



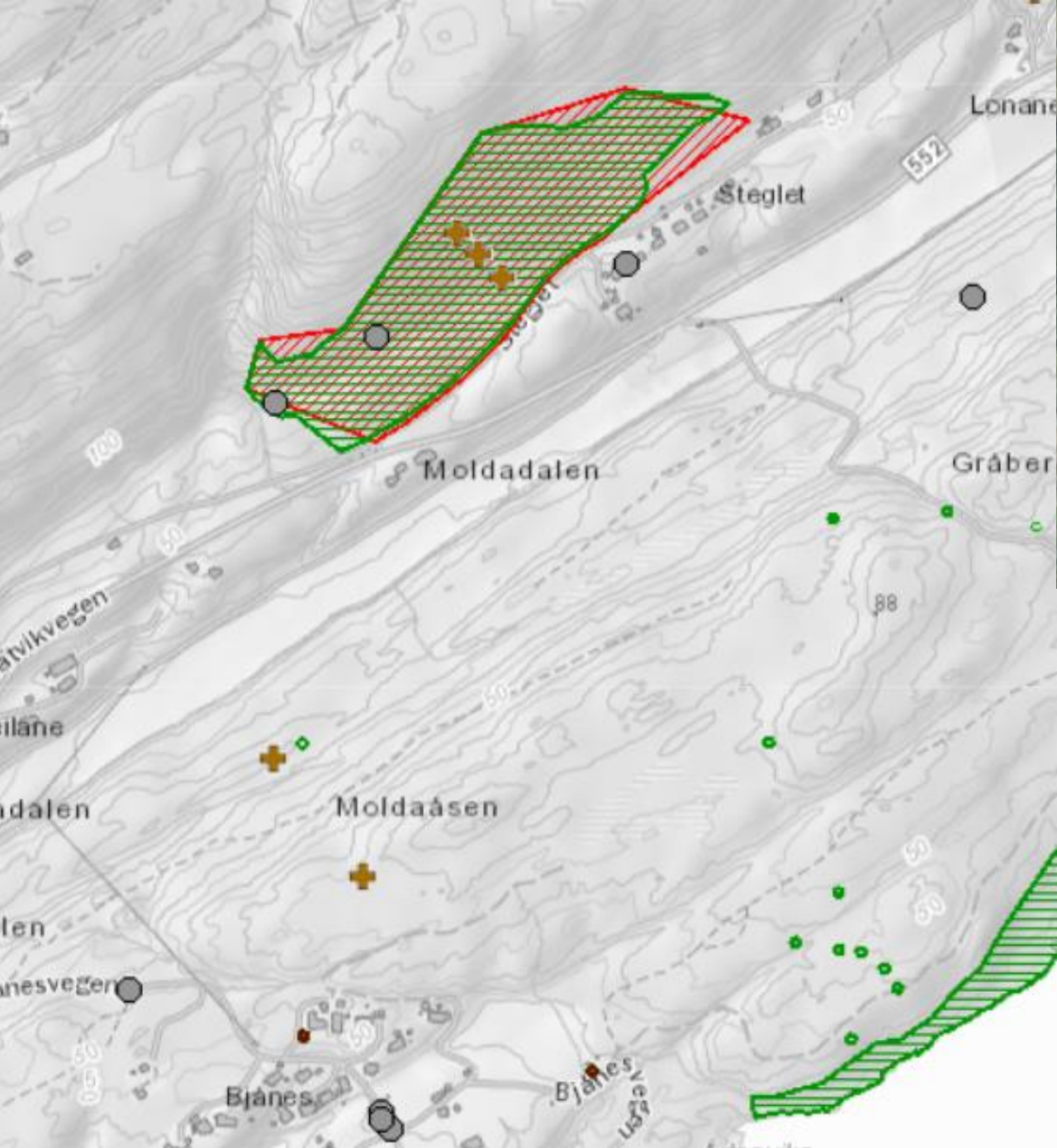
- Ikkje berre legg til grunn at det er gjort funn i det aktuelle området
 - Må vurdere om treffa er relevant
- Artar av nasjonal forvaltningsinteresse
 - 8 kategoriar, ikkje alle er relevante i alle samanhengar
- Vurdere kvalitet, presisjon og kor oppdatert
- Kan tiltaksområdet være del av leveområde til viktig art registrert lenger unna?
- Bruk sunn fornuft

Retningslinjer for håndtering av sensitive artsdata

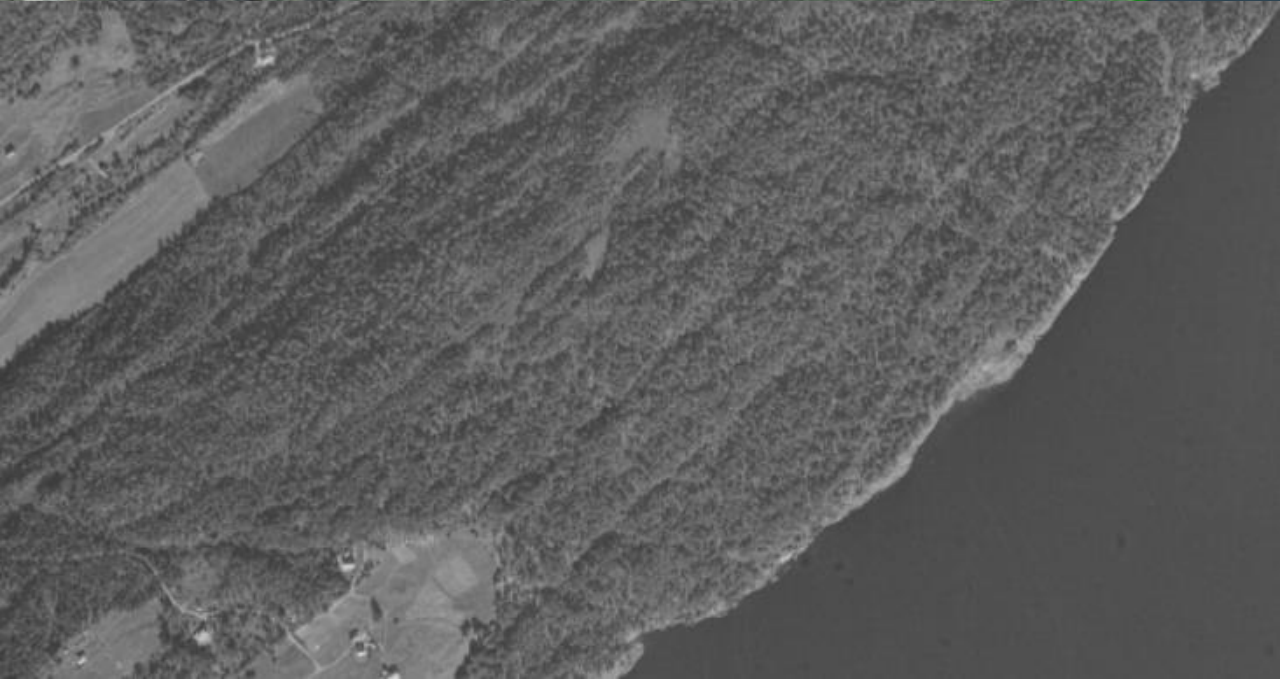


Når bør ein henta inn sensitiv artsdata?

- Naturbase – «Sensitive artsdata maskert»
- Vurder opp mot plassering av tiltak, type tiltak og omfang
- Ikkje nøl med å ta kontakt med Statsforvaltaren!



Kva då når det ikkje er registrert noko?





Krav til kunnskap – kva er godt nok?

- Kan være vanskeleg, men generelt: jo større tiltak og høgare risiko for store negative konsekvensar, jo større krav til kunnskap, og oppdatert kunnskap
- Når kan det krevjast kartlegging?
 - Oftast relevant i plansaker, og oftast heimla andre stader enn § 8
 - Tiltak med eit visst skadepotensial med indikasjon på at truga natur råkast
 - Føre-var og risiko for skade på verdifullt naturmangfald
 - Enkel synfaring



Kopling til rundskriv T-2/16 – *nasjonale og vesentlege regionale interesser på miljøområdet*

- Miljøforvaltninga si praksis for motsegn
- Pkt. 3.6 Naturmangfald
 - Verna områder
 - Naturtypar
 - Artar
 - Samanhengande naturområde med urørt preg
 - Geologisk naturmangfald