



KOMMUNEDELPLAN FOR NATURMANGFOLD
I MELØY 2026 – 2036 UTKAST



1.0	Innledning.....	5
1.1	Bakgrunn	5
1.2	Formål lokalt.....	6
1.3	Prosess – organisering og medvirkning.....	7
2.0	Føringer og retningslinjer	8
2.1	Internasjonale føringer.....	8
2.2	Norges mål for naturmangfoldet	9
2.3	Regionale føringer	9
2.4	Lokale føringer.....	9
2.5	Sentrale lovverk.....	10
3.0	Naturmangfoldet.....	10
3.1	Hva er naturmangfold	10
3.2	Naturmangfoldet i Meløy kommune	12
3.3	Naturtyper i Meløy	16
3.4	Naturmangfold med verdi i en kontekst	19
3.5	Artsmangfold	20
4.0	Hva truer naturmangfoldet	21
4.1	Hvordan måler vi naturmangfoldet	22
5.0	Trusler mot naturmangfoldet i Meløy.....	24
5.1	Arealinngrep.....	24
5.2	Klimaendringer	27
5.3	Beskatning/høsting/forvaltning	28
5.4	Forurensing.....	29
5.5	Fremmede arter	29
6.0	Manglende kunnskap	31
7.0	Referanser	32
8.0	Vedlegg - oversikt over lokaliteter	33
8.1	Naturvernområder	33
8.2	Tabell 1: Kartlagte Naturtyper i Meløy - etter DN håndbok 13. Nina rapport 345	34
8.3	Tabell 2: Lokaliteter med verdi, men som ikke er avgrenset.....	36

8.4	Tabell 3: Kartlagte naturtyper med avgrensning	37
8.5	Tabell 4: Verneverdige kvartærgeologiske områder i Meløy.....	38
8.6	Tabell 4: Marine naturtyper	39
8.7	Tabell 6: Arter av særlig stor forvaltningsinteresse	40
8.8	Arter på norsk rødliste observert i Meløy kommune	41
8.9	Sårbare arter observert i Meløy.....	42
8.10	Sterkt truede arter observert i Meløy	44
8.11	Fremmede arter – Svært høy risiko	45
8.12	Fremmede arter – Høy risiko	47
8.13	Viktige gyteområder.....	48
8.14	Landskapstyper i Meløy.....	51
8.15	Anadrome vassdrag.....	52

Forord

Forvaltningen av naturen i Norge er basert på prinsipper om bærekraft og bevaring av biologisk mangfold. Noen av de viktigste aspektene er at planter og dyr som finnes naturlig i Norge skal sikres i levedyktige bestander.

Det er viktig å bevare variasjonen i naturtyper, landskap, geologi med mere, og dette pålegger myndighetene å vurdere tiltak når naturen er truet. Disse tiltakene skal sikre at naturen forvaltes på en måte som ivaretar både dagens og fremtidige generasjoners behov. Noen truede arter og naturtyper er utpekt som “prioriterte” eller “utvalgte”, og det skal tas særlige hensyn til disse. Fremmede arter som kan skade økosystemene skal bekjempes aktivt.

Kommunen har en stor utfordring og ansvar for å ivareta naturmangfoldet. Det krever at vi som er eiere av natur og landskap viser vilje til å skaffe oss tilstrekkelig kunnskap om hvilke naturverdier som fins, og at disse verdiene tas hensyn til ved tiltak. Det betyr at vi må kjenne til mest mulig av naturmangfoldet i kommunen for å kunne ta gode beslutninger når areal skal tas i bruk.

Regjeringen legger vekt på å at kommunen skal innlemme naturmangfold i kommuneplanarbeidet. Kommunene skal inkludere hensyn til naturmangfold i all arealplanlegging. Dette innebærer å sikre at viktige naturområder bevares og at tap av naturmangfold reduseres. Regjeringen gir kommunene tilgang til bedre naturdata, kartløsninger og veiledning for å hjelpe dem med å ta informerte beslutninger som ivaretar naturen.

Regjeringen arbeider for at kommunenes planer bidrar til å nå både nasjonale mål og globale mål i naturavtalen. Disse tiltakene skal sikre at naturmangfoldet ivaretas på en bærekraftig måte i kommunenes planarbeid.



1.0 Innledning

1.1 Bakgrunn

Norsk natur bygges ned i et raskt tempo. En nylig NRK-dokumentar avslørte at Norge har mistet minst 79 kvadratmeter natur per minutt de siste fem årene, noe som tilsvarer 207 kvadratkilometer totalt. Dette inkluderer over 44.000 inngrep i naturen. Det er en bekymringsfull utvikling, spesielt med tanke på at mange arter allerede er truet. TV-serien "Oppsynsmannen" har vært en vekker for befolkningen. Bård Tufte Johansen tar seerne med på en reise gjennom Norge, hvor han undersøker tilstanden til den norske naturen. Serien fokuserer på miljøvern, bærekraftig utvikling, og de utfordringene som landet står overfor når det gjelder naturressurser og biologisk mangfold. Gjennom episoder som "Gammelskogen", "Hytteutbygging og lokaldemokratiet", "Artene som forsvinner", og "Miljøvern og muligheten for et godt liv", får seerne innsikt i hvordan menneskelige aktiviteter påvirker naturen og hvilke tiltak som kan bidra til en mer bærekraftig fremtid.

Det er nå stort fokus på å utarbeide naturmangfoldsplan i hver eneste kommune i Norge og Meløy kommune er en av de mange kommuner som i det siste ha mottatt tilskudd til utarbeidelse av plan for naturmangfold. Regjeringen tilbyr også støtte til kartlegging av biologisk mangfold i nye naturområder.

Meløy kommune ligger i Nordland fylke som den nordligste kommunen på Helgeland og grenser mot Rana, Rødøy, Beiarn og Gildeskål kommuner. Meløy kommune byr på en imponerende og variert natur. Meløy dekker et område på 874 kvadratkilometer og består av både fastland og et øyrike med 755 øyer. Kommunen preges av industri, servicenæringer, jordbruk og fiske.

Kommunen har en variert berggrunn med kalkrike områder som gir opphav til en rik flora. Meløyalpene er spesielt kjente, med fjell som stiger bratt opp fra fjorden til høyder på 1000-1500 meter. Skjelåtinden er det høyeste fjellet i Meløy, med en høyde på 1637 meter. Meløy har flere dype og lange fjorder, inkludert Glomfjorden, Bjærangsfjorden og Holandsfjorden. Disse fjordene gir spektakulære naturopplevelser og er viktige for både dyreliv og menneskelig aktivitet.

Den kalkrike berggrunnen og varierte landskapet gir et rikt dyreliv. Området er hjem til mange sjeldne plantearter og et yrende dyreliv. Svartisen, som dekker en femtedel av Láhko nasjonalpark, og store deler av Saltfjellet Svartisen nasjonalpark er også en viktig del av økosystemet.

Láhko nasjonalpark, kjent som karstnasjonalparken, har unike geologiske formasjoner og et rikt biologisk mangfold. Parken er et populært mål for fotturer og naturopplevelser.

Meløy kommune tilbyr en fantastisk kombinasjon av fjell, fjorder, øyer og rik natur, noe som gjør det til et ideelt sted for friluftsliv og naturopplevelser.

I Meløy finnes det et større antall store og små innsjøer og mange vassdrag med flere viktige elvestrekninger som også er lakseførende.

Kommunen har stor variasjon med hensyn på naturtyper. Områder med bratte og rike løvskogslier er særlig viktige naturtyper i kommunen.

1.2 Formål lokalt

- Etablere et godt kunnskapsgrunnlag foran rulleringen av kommuneplanens arealdel
- Samle informasjon om naturmangfold som er kjent for innbyggere
- Øke kompetansen om forvaltning av natur blant politikere og internt i kommunens egen administrasjon
- Skape eierskap til naturmangfoldet blant kommunens innbyggere

Kommunedelplan for naturmangfoldet skal være et virkemiddel for å sette naturmangfoldet på den lokalpolitiske dagsorden. Den skal også etablere en større grad av lokal forankring og medvirkning i utvelgelsen av viktige naturområder i kommunen. Planen skal styrke kunnskapsgrunnlaget for politiske og administrative beslutninger, skape forutsigbarhet for forvaltningen, eiere og utbyggere, og synliggjøre naturmangfoldet som en ressurs for kommunen.

Planens målsettinger, strategier og tiltak konkretiserer hvordan Meløy kommune skal jobbe med å ta hensyn til naturmangfoldet. Planen skal vurderes og vektlegges ved utarbeidelse og oppfølging av øvrig planverk, samt innen saksbehandling og kommunal drift. Den er tverrsektoriell og gjelder for alle kommunale enheter og tjenesteområder.

Det skal utarbeides en oversikt for naturmangfold som synliggjør hvilke arealer som er viktige for naturmangfoldet og hvor det er behov for ny kunnskap. Meløy kommune tilhører de mellomstore kommunene i Nordland, med en stor spennvidde fra skjærgård, fjord til fjell og fra relativt oseanisk til relativt kontinentalt klima. Sammen med store forskjeller i berggrunn og brukshistorie, gir dette grunnlag for et uvanlig variert naturmangfold.

Antall påviste rødlistearter er høyt, og for flere arter har kommunen et viktig nasjonalt og internasjonalt forvaltningsansvar. Dette gjelder for flere forskjellige naturtyper som lauvskog med høgstauder, brakkvannsdeltaer, randavsetninger, rasmarek, kalksjøer og strandeng. Planen er ikke juridisk bindende, men den angir hvilke naturverdier som skal innarbeides i kommuneplanens arealdel og få et juridisk vern. Informasjonen i planen vil kunne benyttes i enkeltsaksbehandling etter plan- og bygningsloven og annet lovverk.

1.3 Prosess – organisering og medvirkning

Planprosessen

Planprosessen er gjennomført i henhold til gjeldende bestemmelser i plan- og bygningsloven. Varsel om oppstart av arbeidet ble gjort samtidig med at planprogrammet ble sendt ut på høring og lagt ut til offentlig ettersyn. Melding om oppstart av planarbeidet og planprogrammet ble gjort tilgjengelig gjennom elektroniske medier og i lokale aviser.

Planen ble sendt ut på høring og lagt ut til offentlig ettersyn, samt gjort tilgjengelig gjennom elektroniske medier og i lokale aviser. Alle aktuelle interesseorganisasjoner, enkeltpersoner med fagkunnskap, grunneiere, grendelag og andre relevante lag og foreninger har fått et særskilt varsel om planarbeidet.

Organisering

Ansvar for utarbeidelse av planen har ligget på avdeling for Plan, utvikling og næring. Det er etablert en arbeidsgruppe med prosjektleder og deltakere som representerer administrativt fagmiljø fra plan, naturforvaltning og landbruk.

Referansegruppe: Birdlife, Gildeskål og Nordre Meløy Bondelag, Meløy Jeger og Fisk, Neverdal Krets Velforening, Meløy Hageselskap, Nordnorsk Botaniske forening Vannområdekoordinator for sør Salten.

Det er gjennomført 6 folkemøter i kommunen, møte med eldrerådet, rådet for personer med funksjonsnedsettelse og ungdomsrådet.

2.0 Føringer og retningslinjer

2.1 Internasjonale føringer

FNs bærekraftsmål skal legges til grunn i all samfunns- og arealplanlegging, og Meløy kommune skal jobbe aktivt med å innarbeide dette i kommunens utviklingsarbeid. FNs bærekraftsmål innebærer tre dimensjoner: miljø, sosiale og økonomiske forhold. Det er avgjørende at de tre dimensjonene ses i sammenheng for å oppnå bærekraftsmålene.

Naturavtalen innebærer mål om å stoppe tap av naturmangfold og at all natur skal forvaltes bærekraftig. Det er et mål at minst 30 prosent av land og hav på jorden skal bevares innen 2030. Det er også et mål at 30 prosent av naturen som er ødelagt skal restaureres innen 2030.

Havmiljøavtalen er under FNs havrettskomisjon og handler om bevaring av det marine naturmangfoldet og bærekraftig bruk av havområdene våre. Havmiljøavtalen skal blant annet styrke havretten og arbeidet med havforvaltning.

Parisavtalen fastsetter mål om klimatilpasning og utslippsreduksjoner på globalt nivå. Ett av målene med avtalen er at verden skal bli klimanøytral i løpet av andre halvdel av dette århundret. Det skal settes nasjonale utslippsmål der hvert land skal melde inn sitt bidrag hvert femte år. Parisavtalen fastsetter også mål om å styrke tilpasningskapasitet, klimarobusthet, og redusere sårbarhet for klimaendringer.

Bærekraftig bruk og bevaring av natur (St. Meld. 35 (2023-2024)) Stortingsmeldingen beskriver hvordan regjeringens politikk skal bidra til å ivareta naturmangfoldet. Regjeringen ønsker å tilrettelegge for at kommunene kan øke sin kompetanse om naturmangfold, slik at kommunene styrkes i arbeidet med temaet.

Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging (2023-2027) skal legges til grunn for kommunens virksomhet og økonomiplan og skal bidra til å fremme en bærekraftig utvikling i Norge. Forventingene omfatter blant annet at bærekraftsmålene, de nasjonale klima- og miljømålene skal legges til grunn for samfunns- og arealplanleggingen.



2.2 Norges mål for naturmangfoldet

- Økosystemene skal ha god tilstand og levere økosystemtjenester (statusen i norske økosystemer er middels god, med unntak av hav og fjell som har god status)
- Ingen arter og naturtyper skal utryddes, og utviklingen til truede og nær truede arter og naturtyper skal bedres (tilstanden og utviklingen for truede og nær truede arter og naturtyper er sprikende, men generelt ikke god nok til at målet nås.)
- Et representativt utvalg av norsk natur skal tas vare på for kommende generasjoner (målet kan nås, men progresjon for vern av skog og hav -og kyst er lav)

2.3 Regionale føringer

Arealpolitiske retningslinjer er en del av «Fylkesplan for Nordland 2013-2025» og gir retningslinjer for viktige politikkområder og planmessig bruk og vern av arealene på alle nivå i fylket. Mål for arealforvaltningen er at «arealforvaltningen i Nordland skal være bærekraftig og gi forutsigbare rammer for næringslivet og befolkningen. Forvaltningen skal skje på grunnlag av kunnskap og oppdaterte kommuneplaner». Videre påpekes det at «Gjennom samordning av arealpolitikken skal Nordlands arealer forvaltes slik at natur- og kulturmiljøer, landskap og viktige kvaliteter i omgivelsene blir ivaretatt i hele fylket».

Regional vannforvaltningsplan for Nordland og Jan Mayen vannregion fastsetter miljømål for vann, inkludert elver, innsjøer, kystvann og grunnvann. Miljømålene skal sikre helhetlig beskyttelse og bærekraftig forvaltning av samtlige vannforekomster. Føringer fra denne planen vil være relevant for arbeidet med naturmangfoldplanen.

2.4 Lokale føringer

Kommunal planstrategi (2023-2027) Planstrategien er et verktøy for prioritering av kommunens planarbeid. Meløy kommune har startet revisjon av kommunal planstrategi, der en kommunedelplan for naturmangfold er planlagt forankret i planstrategien.

Kommuneplanens samfunnsdel (2021-2030) er kommunens overordnede styringsdokument der blant annet de langsiktige målene og strategiene for kommunen fastsettes.

Kommuneplanens arealdel (2013-2025) er arealplan på overordnet nivå som skal styre arealforvaltningen i kommunen. Planen styrer hva som er lov til å bygge, og hvor. Kommuneplanens arealdel er under revisjon og det tas sikte på at kommuneplanens arealdel ferdigstilles i løpet av høst/vinter 2025.

Klima- og energiplan (2023-2030) Meløy kommunestyre vedtok den 21. mars 2024 en klima- og energiplan for Meløy kommune. Hvordan vi bruker naturen påvirker klimaet, samtidig som klimaendringene påvirker naturen. Det er derfor viktig at kommunedelplan for naturmangfold kobles opp mot klima- og energiplan.

2.5 Sentrale lovverk

Plan- og bygningsloven skal sikre samordning og avveining av samfunnsinteresser og er en av de mest sentrale lovene for å styre arealbruk.

Naturmangfoldloven gjelder for samtlige sektorer i samfunnet som forvalter naturmangfold eller tar beslutninger som har konsekvenser for naturmangfoldet. Loven er en av de sentrale lovene for å forvalte og ivareta naturmangfold i Norge.

Det er flere lover og forskrifter som er viktige i forbindelse med bruk og vern av naturmangfoldet. Andre relevante lover er jordloven, forskrift om utvalgte naturtyper, vannforskriften, viltloven, laks- og innlandsfiskeloven, forurensningsloven, lov om skogbruk m.m.

3.0 Naturmangfoldet

3.1 Hva er naturmangfold

Naturmangfold, er summen av mangfoldet i naturen og består av **biologisk mangfold**, som refererer til variasjonen av livsformer i naturen. Dette inkluderer mangfoldet av arter, genetisk variasjon innen arter, og variasjonen av økosystemer der disse artene lever. Naturmangfold er essensielt for å opprettholde robuste og bærekraftige økosystemer, som igjen er viktige for menneskelig velferd og planetens helse.

Skogen er det økosystemet med størst artsrikdom og mest variert naturmangfold, både globalt og i Norge. I Norge lever omtrent 60 % av alle arter i skogen.



Foto Åge Bergquist

Et økosystem kan sammenlignes med et samfunn av forskjellige arter som sopp, planter, dyr og mikroorganismer. Hver art har en bestemt funksjon som bidrar til å opprettholde balansen i økosystemet. Hvis en art forsvinner eller blir for dominerende, kan det føre til at hele økosystemet kollapse.

Marine økosystemer som fjorder, øyer og kystlinjer er viktige leveområder for mange arter av fisk, sjøfugl og andre marine organismer.

Landskapsmessig mangfold refererer til variasjonen i landskapstyper, som kan inkludere både naturlandskap og kulturlandskap. Dette mangfoldet omfatter større sammenhenger i naturen, fra uberørte naturområder til områder som er påvirket av menneskelig aktivitet.

For eksempel kan landskapsmessig mangfold inkludere alt fra fjell, skoger og innsjøer til jordbruksland og byområder. Hvert landskap har sine unike trekk og bidrar til det totale naturmangfoldet ved å tilby ulike habitat.

Geologisk mangfold refererer til variasjonene i berggrunn, mineraler, løsmasser og landformer, samt prosessene som skaper dem. Dette mangfoldet inkluderer spesielle mineraler, bergarter, kvartærgeologiske formelementer, forkastninger og områder med fossiler. Geologisk mangfold er viktig fordi det bidrar til biologisk mangfold ved å skape ulike habitater for planter og dyr. I tillegg har det en egenverdi og gir oss innsikt i jordens historie og utvikling.

3.2 Naturmangfoldet i Meløy kommune

Eksisterende kunnskap

Meløy kommune har et variert naturmangfold og store naturverdier. I dette kapittelet presenteres noe av dette naturmangfoldet. Kommunedelplanen vil ta utgangspunkt i eksisterende kunnskap. Det vil i stor grad bygge på sammenstilling av data som er tilgjengelig i offentlige databaser, eksempelvis naturbasen, men også data som ikke nødvendigvis er tilgjengelig offentlig.

Et av målene med planen er å samle eksisterende kunnskap og kartlegginger om lokal natur på ett sted for å gjøre det tilgjengelig for både saksbehandlere, innbyggere og utbyggere. Det kan bli aktuelt å vurdere ny kartlegging som et tiltak i handlingsdelen til kommunedelplanen.

Naturvernområder

Naturvernområder skal sikre tilstrekkelige leveområder for pattedyr, fugler, insekter og blomster, samt at økosystemene bevares sammen med spesielle landformer og flotte landskap. I utgangspunktet kan det være nyttig å vite forskjellen mellom 3 typer av naturvern som er vanlig i Norge: 1. Landskapsvernområde, 2. Nasjonalpark og 3. Natur-reservat

1. Landskapsvernområde: (Vi har ingen landskapsvernområder i Meløy)

Formål: Vern av større eller mindre områder med naturlandskap og/eller kulturlandskap som har stor økologisk, kulturell eller opplevelsesmessig verdi.

Vern: Mindre strengt enn naturreservater og nasjonalparker. Vernet beskytter landskapet mot inngrep som kan endre landskapets karakter, men tillater ofte tradisjonell bruk som jord- og skogbruk. Eksempel: Jærstrendene i Rogaland, kjent for sine sjeldne landskapstyper og rike plante- og fugleliv.

2. Nasjonalpark:

Formål: Vern av store naturområder med særegne eller representative økosystemer. Nasjonalparker skal bevare både natur- og kulturverdier.

Vern: Middels strengt vern. Tillater ofte friluftsliv og tradisjonell bruk, men beskytter mot større inngrep som kan skade naturen.

3. Naturreservat:

Formål: Bevaring av spesielle naturtyper, arter eller geologiske forekomster. Naturreservater har ofte høy vitenskapelig verdi. Vern: Strengeste formen for vern i Norge. Områdene er ofte helt eller delvis stengt for allmenn ferdsel og bruk for å beskytte sårbare økosystemer.

Eksempel: Småvatnan naturreservat i Meløy, som verner et rikt våtmarksområde med stor regional verneverdi

Naturminner:

Det opprettes ikke lenger nye naturminner i Norge, men eksisterende naturminner er fortsatt vernet og beskyttet. I Meløy kommune fins ingen naturminner.

I Meløy kommune har vi følgende nasjonalparker og naturvernområder:



Láhko nasjonalpark: (en del av Láhko ligger i Meløy) **Areal:** 188 kvadratkilometer. **Landskap:** Parken ligger på et høyfjellsplatå og er kjent for sitt unike karstlandskap, som er Norges største sammenhengende område av alpin karst. Dette inkluderer naturlige broer, underjordiske elver og grotter.

Geologi: Berggrunnen består hovedsakelig av kalkspatmarmor, som gir opphav til en rik flora og interessante zoologiske forhold. Parken har også flere kalksjøer som er viktige økosystemer med høy pH-verdi som bl.a. er viktig for kransalger.

Biologi: Området har et rikt planteliv med flere truede og sjeldne arter, inkludert grønlandsstarr og nordlig tinderublom.

Formål: Bevaring av et stort naturområde med særegent naturmangfold, inkludert geologiske formasjoner, naturtyper og arter.



Foto Åge Bergquist

Saltfjellet-Svartisen nasjonalpark: (en del av parken ligger i Meløy)

Areal: 2 192 kvadratkilometer. **Landskap:** Parken er kjent for sitt varierte landskap som inkluderer alt fra Svartisens store isbreer i vest til spisse tinder, brede daler og skogkledde lier i øst. Svartisen er Norges nest største isbre.

Geologi: Området har en interessant geologi med flere kalksoner som har dannet grotter og underjordiske elveløp. Marmorslottet i Glomåga er et spesielt vakkert eksempel på elveslipte formasjoner.

Dyreliv: Parken er hjem til et rikt dyreliv, inkludert elg og tamrein, som har vært en del av den samiske reindriften i området i uminnelige tider.

Formål: Vern av et vakkert og tilnærmet uberørt fjellområde med sitt plante- og dyreliv og geologiske forekomster.

Småvatnan naturreservat:

Areal: 405 dekar, hvorav 215 dekar landareal og 190 dekar ferskvann.

Formål: Vern av et rikt og produktivt våtmarksområde med stor regional verneverdi. Området er viktig som raste-, beite- og hekkeområde for en rekke våtmarksfugler.

Enga naturreservat:

Areal: 254 dekar.

Formål: Bevaring av en nordlig almeformkomst. Området har en spesiell flora med et stort antall varmekjære arter og flere regionalt sjeldne arter.

Flatværet/Varkgård naturreservat:

Areal: 16 584 dekar, hvorav 14 474 dekar sjøareal.

Formål: Vern av et spesielt stykke kystnatur med en interessant flora og en spesiell og sårbar fauna. Området har betydning for sjøfugl og annen kystnær fauna.

Støttværet naturreservat:

Areal: 11 436 dekar, hvorav 8 396 dekar sjøareal.

Formål: Bevaring av et spesielt naturområde på kysten av Sør-Salten. Området er viktig for fuglelivet, inkludert arter som trane, ørn, falk, ugler og svaner.

Teksmona naturreservat:

Areal: 2 421 dekar.

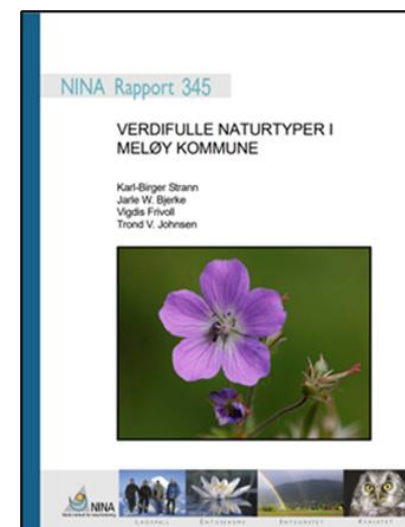
Formål: Vern av et lite påvirket, oseanisk preget barskogområde. Området har en vegetasjon som er typisk for regionen, med en rik flora og fauna, inkludert mange interessante lav- og mosearter.

Nasjonalparkene og naturreservatene representerer viktige områder for bevaring av biologisk mangfold og unike naturtyper i Meløy kommune.

3.3 Naturtyper i Meløy

Nina (Norsk institutt for naturforskning) ga i 2008 ut en rapport over naturtyper i Meløy.

(Nina rapport 345). Feltarbeidet ble gjennomført 11.-18.7.2007. Utgangspunktet var at biologene kikket på Meløy kommune med tanke på hvilke områder som kunne tenkes å ha det rikeste naturmangfoldet. Ut ifra dette ble det valgt ut og undersøkt 33 områder. Arbeidet gikk ut på å sjekke ut fleste mulige naturtypeområder innenfor de tilgjengelige ressurser. Les rapporten her: <http://hdl.handle.net/11250/2443244>

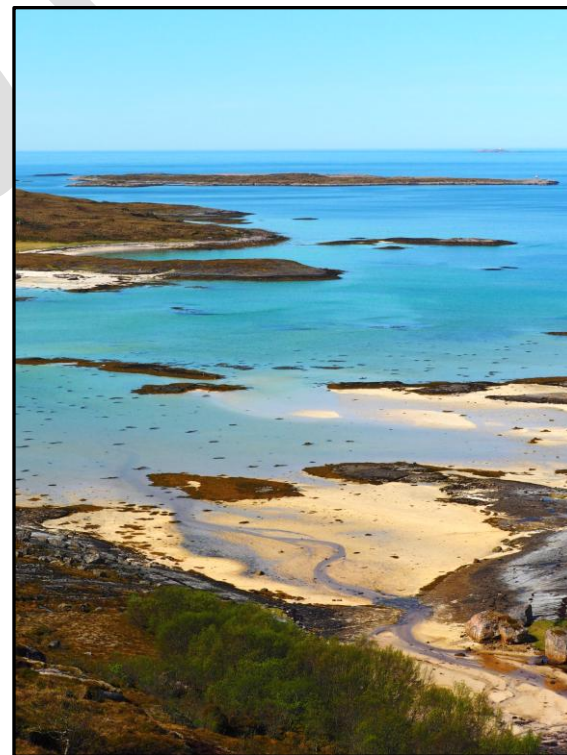
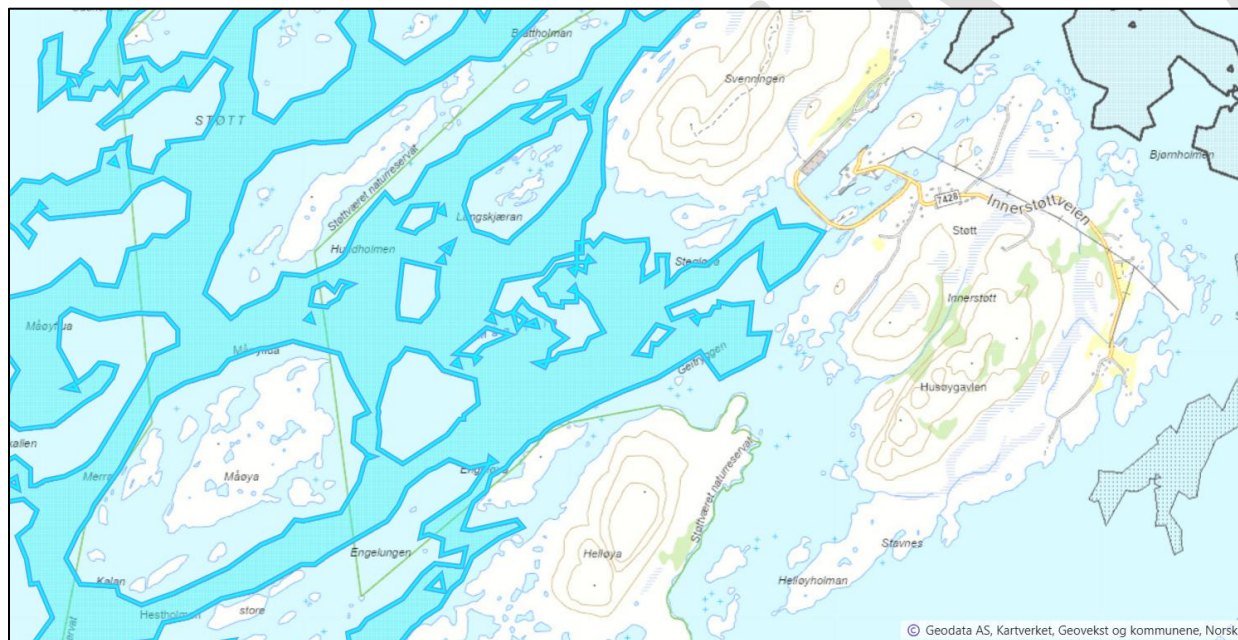


Naturtypene ble kategorisert i tre grader etter viktighet: A-områder - svært viktige naturtyper, B-områder - viktige naturtyper, C-områder lokalt viktige naturtyper

Kriteriene for denne inndelingen er beskrevet i håndboka. 13 (DN 1999b) - Kartlegging av naturtyper (revidert i 2006). Verdisettingen påvirkes av faktorer som areal, tilstand og forekomst av sjeldne og truede arter (rødlistearter). Hvis et område har forekomster av rødlistearter, vil det oppnå verdi A eller B avhengig av artenes truethetsgrad.

Innenfor kommunen ble det påvist totalt 33 verdifulle naturtypelokaliteter med ulik grad av viktighet som er avgrenset på kart. Av disse har fire områder fått A-verdi, eksempelvis Mesøy grenda og slåttemark. Det er 26 områder B-verdi, eksempelvis Kilvik, Myrvoll med rik edellauvskog. Ytterligere tre områder har fått C-verdi. Alle naturtypene som ble kartlagt i rapporten er lagt inn i naturbasen.

Havforskningsinstituttet kartla marinen naturtyper i 2019, DN håndbok 19.



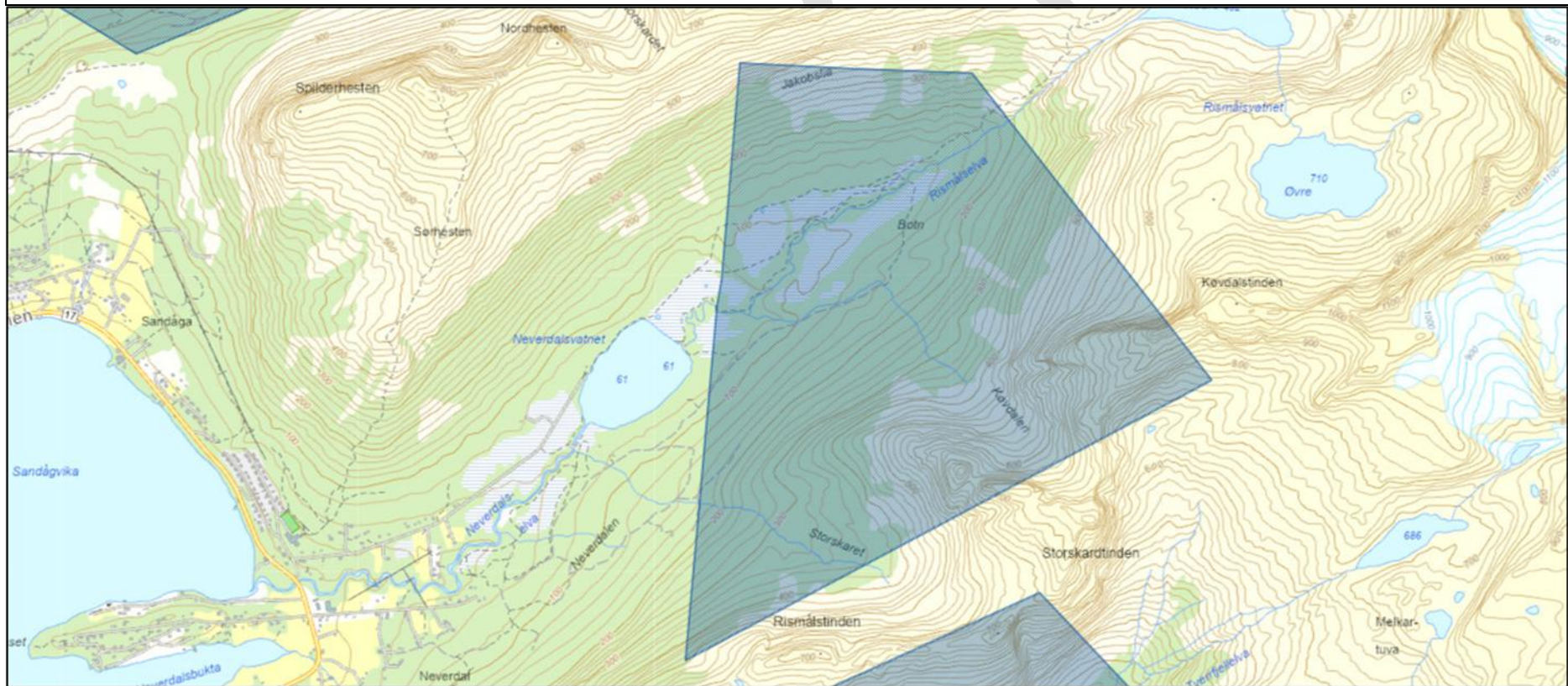
Skjellsandområde ved Støtt, 6695 da (kategori svært viktig) – Naturbase kart

Referansearkiv NGU

Tromsø Museum. Fagrapport. TROMURA (57). 273

Abstract:

The following quarternary geological features and areas are from our point of view the localities of most interest: Bleik - Ramnan - Stranda - Røykenlia - Trolldalsvatnet - Arnipa - Åkenesdalen - Forfjord - Fjærvoll - Nykvåg-Hovden - Eggum - Ballstad - Vikten - Østværøy - Nordlandshagen - Måtuen - Musken - Hellemobotn - Strømsnes - Øyjord - Saltfjellet - Neverdalen - Åmnessundet - Engadalen - Træna - Blakkåhei – Vega



Neverdalen indre: Område av svært høy geologisk verdi - Naturbase kart

3.4 Naturmangfold med verdi i en kontekst

Gjennom friluftskartleggingen er kommunens naturområder kartlagt og verdisatt ut ifra en rekke kriterier:

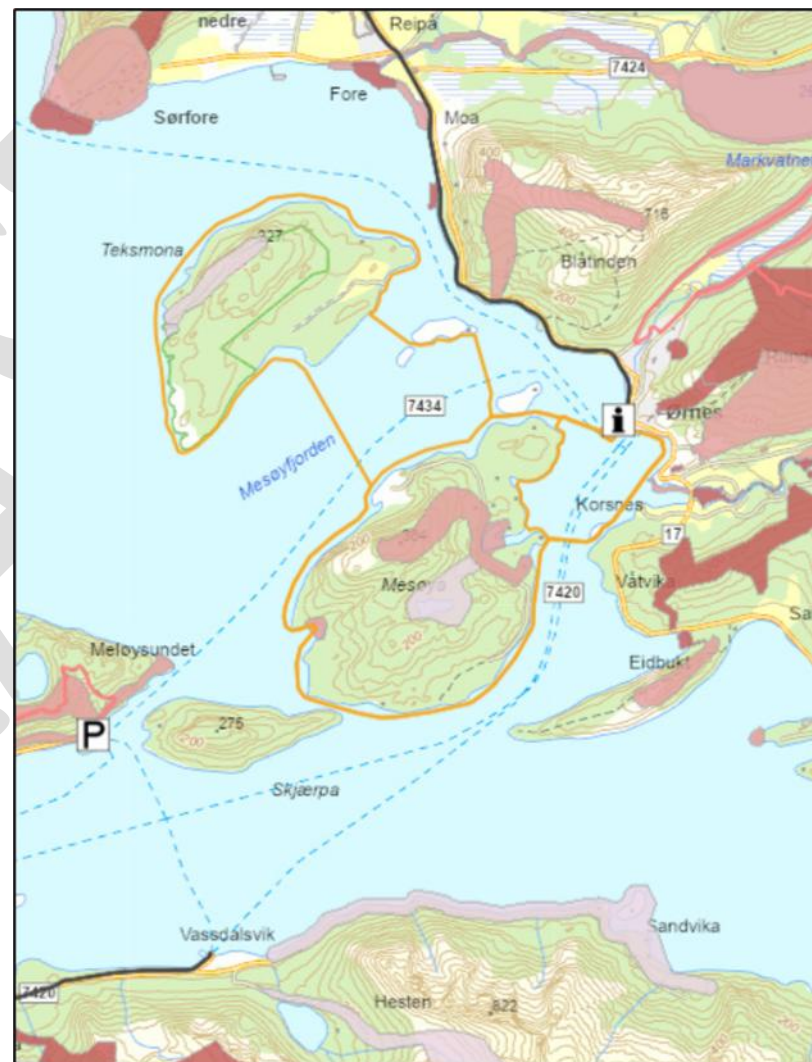
1. Bruk ut ifra hvor stor dagens bruksfrekvens er.
1. Har området spesielle natur eller kulturhistorisk opplevelseskvaliteter.
2. har området spesiell symbolverdi eller funksjon.
3. Er området egnet for undervisning eller har området spesielle natur- eller kultur- vitenskapelige kvaliteter.
4. Inngrep i området.
5. Mulig bruk og tilgjengelighet.

I kartleggingen har skoler, barnehager, grendelag og andre organisasjoner deltatt i utvelgelsen av de viktigste naturområdene.

1. Naturområder som brukes av skoler/barnehager
2. Naturområder som er viktige turmål
3. Natur som har rike opplevelseskvaliteter, symbolverdi eller betydning i kultur og historie

Kartleggingen finner du i naturbasen. De sterkest røde områdene er kategorisert som viktige og særlig viktige friluftsområder. Orange linje viser en padlerute rundt øyene Mesøy og Teksmona, se kartutsnitt til høyre, Naturbase kart.

Pr 01.01.2025 har Kommunen 2 statlig sikrede friluftsområder, Stia badeplass og Lille Glomvatn.



Kilde: Miljødirektoratets naturbasekart

3.5 Artsmangfold

I Artsdatabanken er det i Meløy registrert ca. 130 000 artsfunn og av dette er 25 000 artsfunn oppført på rødlisten. Artene er vurdert til en av følgende kategorier: regionalt utdødd, kritisk truet, sterkt truet, sårbar eller nær truet.

Tabell 1. Antall arter på rødlista pr 3.12.2024. Kilde: Artsdatabanken

Regionalt utdødd(RE)	Kritisk truet (CR)	Sterkt truet (EN)	Sårbar (VU)	Nær truet (NT)
0	10	27	62	95

Det er observert 10 Kritisk truede arter i Meløy. Det er hettemåke, lomvi, svarthalespove, hauksanger, vierspurv, åkerrikse, polarlomvi, dverggås, ulv og niebeperlemorvinge(plante).

Det er observert 27 sterkt truede arter i Meløy. Det er storspove, makrellterne, krykkje, jerv, lunde, alm, dvergdykker, svartisvalmue, grønmlandstarr, havhest, lappspurv, granfiltlav, taigasædgås, bergand, knekkand, gaupe, hubro, svartrødstjert, vanlig uer, myrrikse, myrhauk, bergalm, ål, sumpklo (mose), lappsanger, hvithval, svartstrupe.

Hettemåken.

Et eksempel på en kritisk truet art i vårt område. Den har spesifikke krav til hekkeområder og næring.

Hettemåker foretrekker våtmarker, innsjøer, og kystområder. Kan også hekke i skogsvann og mindre innsjøer. De hekker ofte i kolonier, noen ganger sammen med andre arter som makrellterne og fiskemåker. For å beskytte hekkekoloniene mot predasjon, kan tiltak som inngjerding med strømtråder eller bruk av hekkeflåter være effektive.

Hettemåker spiser primært fisk og andre vannlevende dyr. De tar også mye meitemark og insekter, og til en viss grad vegetabilsk føde.



4.0 Hva truer naturmangfoldet

Naturmangfoldet i Meløy står overfor flere trusler:

De fleste av artene på rødlista har havnet i en truethetskategori på grunn av ødeleggelse/reduksjon av viktige habitat. For de sjeldne artene er utbredelsen og/eller habitatkravet så begrenset, at de tåler svært lite av habitatødeleggelser før de blir sårbare eller direkte truet.

Habitatødeleggelse

Oppstyking og ødeleggelse av leveområder for planter og dyr, for eksempel gjennom utbygging og infrastrukturprosjekter, er en stor trussel. Disse faktorene bidrar til å redusere det biologiske mangfoldet og svekke økosystemenes evne til å tilpasse seg og overleve.

Klimaendringer

Endringer i temperatur og mer ekstremvær påvirker økosystemene negativt.

Overfiske/beskatning

Overfiske av toppredatorer som steinbit, breiflabb og torsk har ført til en økning i kråkeboller, som igjen har beitet ned store områder med tareskog.

Forurensing

1. Forurensning er en av de største truslene mot arter i norsk natur. Det er spesielt skadelig for biller og sopp. Ti prosent av artene på den norske rødlista trues av forurensning
2. Mikroplast: Mikroplast forveksles ofte med mat av dyr, noe som kan føre til indre skader, fordøyelsesproblemer og falsk metthetsfølelse. Miljøgifter kan også feste seg til mikroplasten, noe som øker konsentrasjonen av giftstoffer i dyrene.
3. Nitrogenforurensning: Overgjødning med nitrogenholdig gjødsel fra landbruket fører til uønsket algevekst i vassdrag og kystområder. Dette reduserer artsmangfoldet ved at noen arter får en fordel på bekostning av andre.
4. Sur nedbør: Langtransportert luftforurensning, som sur nedbør, har ført til at mer enn 2500 vann i Norge har blitt fisketomme, og 25 laksestammer er utryddet



Forurensning påvirker altså både landmiljøer, ferskvann og marine områder, og det er viktig å ta grep for å redusere denne trusselen mot naturmangfoldet.

Fremmede arter

Planter som kjempespringfrø, Tromsøpalmer og hagelupin kan utkonkurrere lokale arter og endre økosystemene.



4.1 Hvordan måler vi naturmangfoldet

Naturindeksen og fem viktige påvirkningsfaktorer

Naturindeksen måler tilstanden til og utviklingen av biologisk mangfold i Norge, med vekt på bestandsutvikling til arter. Et etablert og fleksibelt rammeverk sammenfatter tilstanden for det biologiske mangfoldet i sju hovedøkosystemer: hav, kyst, ferskvann, våtmark, skog, fjell og åpent lavland.

Naturindeksen er den mest omfattende kvantitative sammenstillingen av data om det biologiske mangfoldet i Norge. Se lenke:

[Tilstand og utvikling for biologisk mangfold.](#)

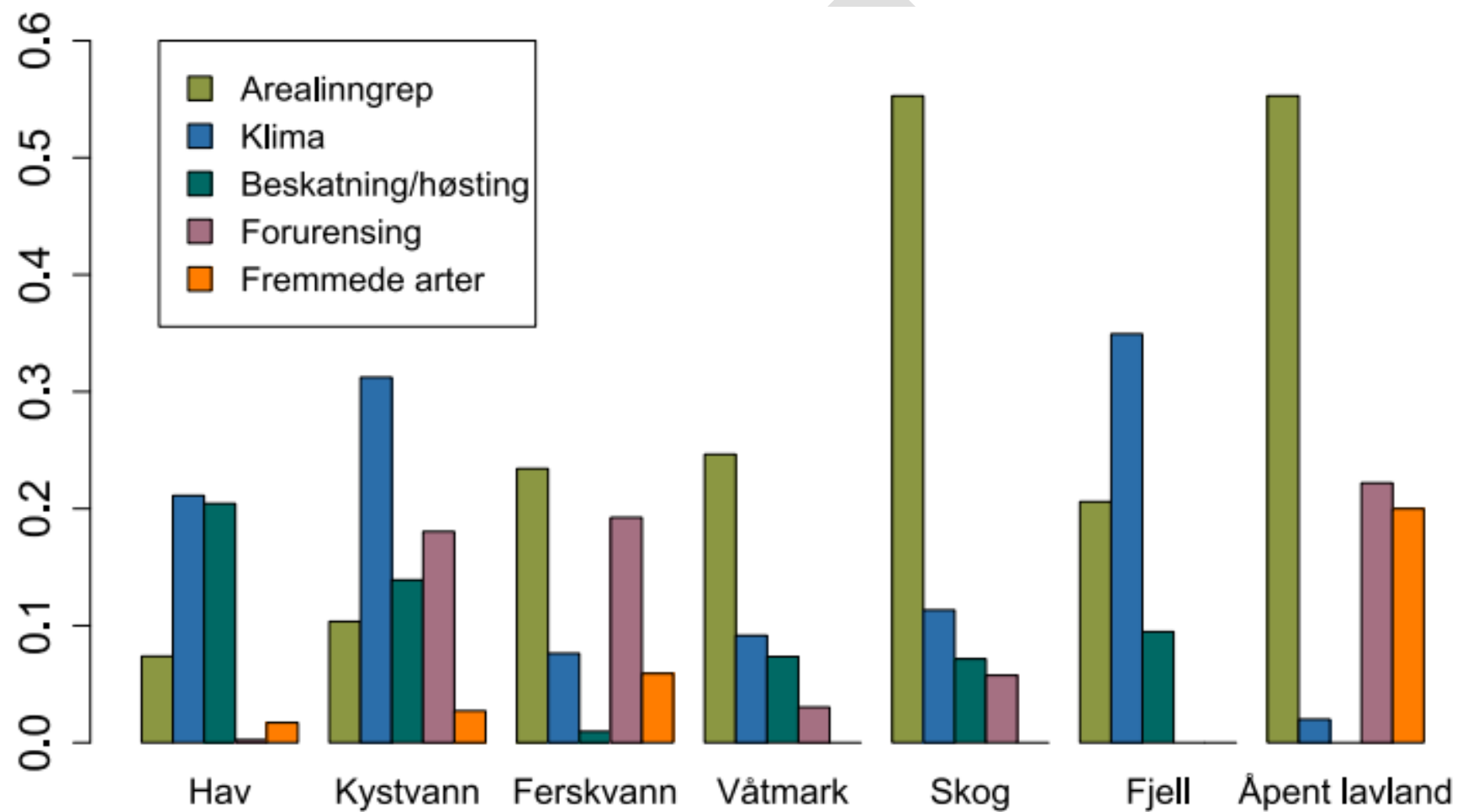
Naturindeksen bruker det som kalles bioindikatorer. Det er utvalgte arter som gir oss en pekepinn på tilstanden til ulike økosystemer som skog, fjell, vann og hav. For hver art beregnes en verdi mellom 0 og 1, der 1 betyr at arten har det veldig bra og 0 betyr at den har det veldig dårlig.

Naturindeks for Norge 2020

For hvert økosystem har det blitt spesifisert en referansetilstand som gjenspeiler en Naturindeks for Norge, det er definert 7 økosystemer. Naturindeks 2020 viser en betydelig variasjon mellom økosystemer med hensyn til det biologiske mangfoldet, og at tilstanden for norske økosystemer i 2020 er til dels betydelig lavere enn referansetilstanden for naturmangfoldet. (Referansetilstanden er satt ut ifra det naturmangfoldet som eksisterte rundt 1970 tallet).

Lavest verdi har Naturindeks for skog med 0,41, åpent lavland med 0,44, og fjell med 0,56. Målt med Naturindeksen er tilstanden for våtmark og ferskvann bedre, med indeksverdier på henholdsvis 0,68 og 0,74. Naturindeksverdien for havområdene er 0,70 og for kystvann 0,67. Variasjonen er større mellom økosystemer enn mellom regioner og havområder innenfor hvert økosystem.

Figuren viser effekt av de fem påvirkningsfaktorene på indeksverdien for hvert av de store økosystemene:



5.0 Trusler mot naturmangfoldet i Meløy

5.1 Arealinngrep

Arealendringer har pågått gjennom mange år i Meløy kommune, og det kommer til å skje også fremover i tid. Det vil stadig være økt behov for kraft, mer matjord, nye veier med bedre standard, behov for mineraler og en stadig utbygging av hytter og boliger som medfører at presset på de best tilgjengelige arealene i kommunen øker.

Kommunen har mye fjell, bratt og rasfarlige terreng som automatisk vil være «fredet for utbygging». De «flate» områdene utgjør en liten del av totalarealet i kommunen og disse «godt tilgjengelig arealene» er selvfølgelig mest ønsket til bebyggelse, industri, jordbruk og næringsformål. Presset på slike arealer vil være økende fremover.

Det er en klar sammenheng mellom reduksjon i areal, eller kvalitet på tilgjengelig habitat, og reduksjon i artsmangfoldet. Artene må ses i sammenheng med områdene de lever i. Når leveområdene forsvinner, vil også artene forsvinne, men også leveområder endres når arter forsvinner eller flytter på seg.

Pr 2024 var det til sammen 783 hytter og andre fritidsboliger i kommunen. Av disse er 691 utenfor fritidsbyggeområder. I 2024 ble det bygd 2 nye hytter. Pr 2023 var det til sammen 3409 boliger i kommunen. Det ble bygd 10 nye boliger i 2023. Kilde: SSB

De fem store påvirkningsfaktorene for alle store økosystemer er:

1. Arealinngrep
2. Klima
3. Beskatning/høsting
4. Forurensing
5. Fremmede arter.

Arealinngrep

Størst effekt på naturmangfoldet har arealinngrep.

Eksempel på arealendringer er:

- Hytteutbygging
- Veibygging, både offentlig og privat vei og skogsveibygging.
- Landbruket, oppdyrking og nydyrking av myr
- Akvakulturanlegg både på land og til havs.
- Vannkraftutbygging og vindkraft
- Gruvedrift

Byggeaktivitet i strandsonen har stor innvirkning på naturmangfoldet.

Kategori	Bolig	Koie, sæterhus og lignende	Fritidsbolig	Garasje og uthus til bolig	Industri- og lagerbygning, unntatt industri og landbruk	Fiskeri og landbruksbygning	Annen bygningstype
Bygninger i strandsonen	555	3	397	1633	118	220	119

Bebygd areal – tall i km2

Kategori	Areal km2
Boligbebyggelse	2,93
Fritidsbebyggelse	0,82
Bebygd område for landbruk og fiske	0,84
Næring, offentlig og privat tjenesteyting	1,11
Undervisning og barnehage	0,11
Helse og sosialinstitusjoner	0,04
Kultur og religiøse aktiviteter	0,06
Transport, telekommunikasjon og teknisk infrastruktur	3,98
Beredskapstjenester og forsvaret	0,01
Grønne områder, idretts og sportsområder	0,43
Uklassifisert bebyggelse og anlegg	0,66
Sum	11,0

Ubebygd areal – tall i km2

Arealtype	Areal
Jordbruksareal	18,46
Skog	199,59
Åpen fastmark	255,74
Åpen myr	13,02
Bart fjell, grus og blokkmark	127,25
Varig snø, is og bre	171,55
Ferskvann	76,43
Uklassifisert ubebygd område	0
Sum	862,01

INON

Begrepet "Inon" står for "inngrepsfri natur" og refererer til områder som ikke har blitt påvirket av menneskelige aktiviteter som bygging, veier, kraftlinjer, eller annen form for utvikling. Disse områdene er viktige for å bevare biologisk mangfold, økosystemer og naturlige prosesser. Inon deles inn i 3 kategorier.

Villmarkspregede områder: Områder fem km eller mer unna tyngre tekniske inngrep. (mørkest grønn i kartet)

Inngrepsfri sone 1: mellom 3 og 5 km til nærmeste tyngre tekniske inngrep

Inngrepsfri sone 2: mellom en og 3 km fra tyngre tekniske inngrep (lysest grønn i kartet)

Meløy kommune har villmarkspregede naturområder på Svartisen og på de ytterste øyene.



Kilde: Miljødirektoratets naturbasekart

Status inngrepsfri natur, Meløy kommune 2023

Totalareal kv.km	Areal inngrepsnære områder	Areal inngrepsfri natur 1-5 km fra inngrep (sone 1 og 2)	Areal inngrepsfri natur (>5 km fra inngrep) Villmarksprega natur
873,2	566,9	284,47	21,82

Tap av inngrepsfri natur i Meløy kommune perioden 1988 - 2022

Inngrepsnære områder kv.km	Sone 2: (mellom 1 og 3 km fra inngrep)	Sone 1: (mellom 3 og 5 km fra inngrep)	Villmarksprega områder (> 5 km fra inngrep)
- 41,24	- 35,98	- 15,61	- 20,88

5.2 Klimaendringer

Klimaendringene har flere betydelige effekter på naturmangfoldet i Nord-Norge:

Økt temperatur

Høyere temperaturer kan føre til at arter som er tilpasset kaldere klima, sliter med å overleve. Dette kan resultere i at arter flytter nordover eller til høyere høyder for å finne passende leveområder.

Endringer i nedbørsmønstre

Mer nedbør kan føre til økt erosjon og flom, som kan skade økosystemer og leveområder. På den andre siden kan tørkeperioder påvirke vannforsyningen til både planter og dyr.

Havforsuring

Økt opptak av CO₂ i havet fører til surere havvann, noe som kan skade marine arter som koraller, skalldyr og plankton. Dette påvirker hele næringskjeden i marine økosystemer.

Tidligere vår

Klimaendringer kan føre til tidligere vår og lengre vekstsesonger. Dette kan påvirke tidspunktet for blomstring og reproduksjon hos planter og dyr, og forstyrre samspillet mellom arter.

Spredning av fremmede arter

Varmere klima kan gjøre det lettere for fremmede arter å etablere seg og spre seg i Nord-Norge. Disse artene kan utkonkurrere lokale arter og endre økosystemene. Disse endringene kan ha omfattende konsekvenser for naturmangfoldet i regionen, og det er viktig å overvåke og tilpasse seg disse endringene for å beskytte økosystemene.

5.3 Beskatning/høsting/forvaltning

Beskatning, høsting og feil forvaltning kan ha flere negative effekter på naturmangfoldet i Meløy:

Overhøsting

Når arter høstes i større mengder enn de kan reproducere, kan det føre til en reduksjon i bestandene. Dette gjelder både fiskebestander og landbaserte arter som planter og dyr.

Endring av økosystemer

Høsting av visse arter kan forstyrre balansen i økosystemene. For eksempel kan overfiske av en nøkkelart føre til at andre arter enten øker eller reduseres i antall, noe som kan ha uforutsette konsekvenser for hele økosystemet.

Habitatødeleggelse

Noen høstingsmetoder kan skade eller ødelegge leveområder. For eksempel kan tråling på havbunnen ødelegge viktige habitater for mange marine arter.

Redusert genetisk mangfold

Når bestemte individer eller grupper av en art høstes, kan det føre til en reduksjon i det genetiske mangfoldet. Dette kan gjøre arten mindre motstandsdyktig mot sykdommer og miljøendringer. For å beskytte naturmangfoldet er det viktig med bærekraftige høstingsmetoder og god forvaltning av naturressursene. Dette inkluderer å sette kvoter, beskytte viktige habitater og overvåke bestandene nøye.

5.4 Forurensning

Forurensning er en av de største truslene mot arter i norsk natur. Det er spesielt skadelig for biller og sopp. Ti prosent av artene på den norske rødlista trues av forurensning.

Mikroplast

Mikroplast forveksles ofte med mat av dyr, noe som kan føre til indre skader, fordøyelsesproblemer og falsk metthetsfølelse. Miljøgifter kan også feste seg til mikroplasten, noe som øker konsentrasjonen av giftstoffer i dyrene.

Nitrogenforurensning

Overgjødsling med nitrogenholdig gjødsel fra landbruket fører til uønsket algevekst i vassdrag og kystområder. Dette reduserer arts mangfoldet ved at noen arter får en fordel på bekostning av andre.

Sur nedbør

Langtransportert luftforurensning, som sur nedbør, har ført til at mer enn 2500 vann i Norge har blitt fisketomme, og 25 laksestammer er utryddet. Forurensning påvirker altså både landmiljøer, ferskvann og marine områder, og det er viktig å ta grep for å redusere denne trusselen mot naturmangfoldet.

5.5 Fremmede arter

Fremmede arter utgjør en betydelig trussel mot naturmangfoldet i Nord-Norge. Her er noen av de viktigste måtene de påvirker på:

Konkurranse med hjemmehørende arter

Fremmede arter kan utkonkurrere lokale arter om ressurser som mat, lys og plass. Dette kan føre til at hjemmehørende arter reduseres eller forsvinner helt.

Endring av økosystemer

Noen fremmede arter kan endre strukturen og funksjonen til økosystemene de invaderer. For eksempel kan planter som kjempebjørnekjeks og tromsøpalme danne tette bestander som fortrenger naturlig vegetasjon.

Spredning av sykdommer

Fremmede arter kan bære med seg parasitter og sykdommer som lokale arter ikke har motstandskraft mot. Dette kan føre til sykdomsutbrudd og ytterligere reduksjon i bestandene av hjemmehørende arter.

Hybridisering

Noen fremmede arter kan krysse seg med hjemmehørende arter, noe som kan føre til genetisk forurensning og tap av unike genetiske egenskaper hos de lokale artene. I Nordland er det registrert totalt 362 etablerte fremmede arter, hvorav 101 er kategorisert som "svært høy økologisk risiko" og 58 som "høy risiko". Dette viser hvor alvorlig situasjonen er og behovet for tiltak for å beskytte naturmangfoldet.

Fremmede arter som bør nevnes

Gyrodactylus salaris er en lakseparasitt som setter seg fast på skinnet til yngel av atlantisk laks i ferskvann. Parasitten kan medføre en massiv død av lakseunger og er en trusselfaktor mot norske laksebestander. Parasitten medfører indirekte store inntektstap for næring relatert til fiske og reiseliv i berørte vassdrag og har konsekvenser for utøvelse av friluftsliv.

I Nordland har Gyrodactylus salaris vært registrert i totalt 18 vassdrag. Siden 1990 er det lagt ned stor innsats i å utrydde parasitten fra de infiserte elvene ved hjelp av rotenonbehandling. Per januar 2024 er alle tidligere infiserte vassdrag i Nordland ferdig behandlet og friskmeldt. Fusta var siste 25 vassdrag i Nordland til å bli friskmeldt, i januar 2024. Dette betyr at gyrobekjempelsen i Nordland er fullført, men overvåkningsprogrammet forsetter i årene fremover.

Ørekyte er vurdert til kategorien svært høy risiko. Dette betyr at arten både har et høyt invasjonspotensial og en høy økologisk effekt, og dermed kan utgjøre en høy økologisk risiko i naturen.

Ørekyt er en fiskeart med naturlig østlig utbredelse som ble introdusert til Store Majavatn i Grane kommune tidlig på 1980-tallet, trolig gjennom fiskeutsetninger. I ettertid har arten spredd seg videre nedover Svenningdals- og Vefsnavassdraget, slik at arten nå er etablert i seks innsjøer i vassdraget og i Vefsna helt ned til Mosjøen. Dessverre er arten nå også registrert i Vågvatnet som ligger øst for Røssvatnet.

Pukkellaks er en stillehavslaks som er innført fra elver som renner ut i det nordlige Stillehavet og satt ut i elver på Kolahalvøya. Pukkellaks er registrert i kategorien svært høy risiko i artsdatabankens fremmedartsliste for 2023. Pukkellaksen er nå i en etableringsfase i Nordland, Troms og Finnmark med påvist naturlig rekruttering i flere elver. Pukkellaksen er også påvist i fylker sør for Nordland, og i 2023 ble den fanget i over 226 vassdrag langs hele norskekysten. Den overraskende pukkellaksinvasjonen i 2017 viste seg å ikke være et enestående tilfelle. I 2019, 2021 og 2023 ble det registrert en økning av den uønskede fisken i norske elver, men i hovedsak i Troms og Finnmark. Fra Nordland og sørover har utviklingen vært begrenset, i Nordland ble det i 2023 fanget 1235 pukkellaks sammenlignet med 1183 i 2021.

6.0 Manglende kunnskap

Det er behov for mer omfattende kartlegging av truede og sårbare arter, samt verdifulle naturtyper og områder av lokal verdi. Mye av den eksisterende kunnskapen er basert på eldre data, og det er behov for oppdaterte undersøkelser for å få et mer nøyaktig bilde av dagens situasjon. Det er viktig å inkludere lokal kunnskap og erfaringer i arbeidet med å kartlegge og beskytte naturmangfoldet.

I Meløy kommune er det flere arter og naturtyper som er mangelfullt kartlagt. Dette inkluderer:

Moser og lav

Disse små plantene er ofte oversett i kartlegginger, til tross for at de spiller viktige roller i økosystemene.

Karplanter

Selv om noen karplanter er godt dokumentert, er det fortsatt mange arter som mangler tilstrekkelig kartlegging, spesielt de som finnes i mer avsidesliggende områder.

Fugler

Det er behov for mer omfattende kartlegging av fuglefaunaen, spesielt i områder som er viktige for trekkfugler og hekkende arter.

Insekter og andre smådyr

Mange insekter og smådyr er dårlig kartlagt, til tross for deres betydning for økosystemenes funksjon og helse. Disse kunnskapshullene gjør det vanskelig å få et fullstendig bilde av naturmangfoldet i Meløy og å sette inn effektive bevaringstiltak.

7.0 Referanser

- Hurdalsplattformen, regjeringen 2021-2025
- FN bærekraftsmål
- Parisavtalen
- Naturavtalen
- Havmiljøavtalen
- Meld. St. 35 (2023-2024) Bærekraftig bruk og bevaring av natur
- Meld. St 14 (2015-2016) Natur for livet
- Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging (2023-2027)
- Regional vannforvaltningsplan for Nordland og Jan Mayen vannregion
- Meløy - Klima- og energiplan (2023-2030)
- Meløy - Kommuneplanens samfunnsdel (2021-2030)
- Handlingsplan for forvaltning av biologisk mangfold i Meløy - 1995
- NINA rapport 345 – Verdifulle naturtyper i Meløy
- Plan- og bygningsloven
- Naturmangfoldloven
- SSB statistikk
- Naturdatabasen
- NGU kart
- Naturindeks for Norge 2020
- Lakseregisteret
- Artsdatabanken
- Mattilsynet
- Miljødirektoratet
- Miljødirektoratet Miljøstatus

8.0 Vedlegg - oversikt over lokaliteter

8.1 Naturvernområder

Nasjonalparker	Naturbasen id	Faktaark	Verneforskrift
Láhko nasjonalpark	VV00003061	Naturbase faktaark	Forskrift om vern av Láhko nasjonalpark, Gildeskål, Meløy og Beiarn kommuner, Nordland - Lovdata
Saltfjellet-Svartisen nasjonalpark	VV00000235	Naturbase faktaark	Forskrift om vern av Saltfjellet-Svartisen nasjonalpark i Beiarn, Bodø, Meløy, Rana, Rødøy og Saltdal kommuner i Nordland fylke - Lovdata
Naturreservater	Naturbasen id	Faktaark	Verneforskrift
Småvatnan naturreservat	VV00000140	Naturbase faktaark	Forskrift om fredning av Småvatnan naturreservat, Meløy kommune, Nordland - Lovdata
Enga naturreservat	VV00000176	Naturbase faktaark	Forskrift om fredning av Enga naturreservat, Meløy kommune, Nordland - Lovdata
Flatværet/Varkgård naturreservat	VV00000309	Naturbase faktaark	Forskrift om Kystverneplan Nordland, vedlegg 20, Flatværet/Varkgård naturreservat, Meløy kommune, Nordland - Lovdata
Støttværet naturreservat	VV00000308	Naturbase faktaark	Forskrift om Kystverneplan Nordland, vedlegg 19, Støttværet naturreservat, Meløy kommune, Nordland - Lovdata
Teksmona naturreservat	VV00000152	Naturbase faktaark	Forskrift om vern av Teksmona naturreservat, Meløy kommune, Nordland - Lovdata

8.2 Tabell 1: Kartlagte Naturtyper i Meløy - etter DN håndbok 13. Nina rapport 345

Lokalitet	Naturtype	Verdi	ID i naturbase	Faktaark i naturbase
Mesøy				
Valøytjørna med myrområde	Rikmyr	B	VKU-BN00046012	Naturbase faktaark
Ballset, Mesøy	Bjørkeskog med høgstauder	B	VKU-BN00046013	Naturbase faktaark
Mesøygården	Bjørkeskog med høgstauder	B	VKU-BN00046014	Naturbase faktaark
Ospeskog ved Krokvatnet (Mesøy)	Gammel lauvskog	B	VKU-BN00046031	Naturbase faktaark
Øra				
Kunnafjæra	Sand og grusstrand	B	VKU-BN00046043	Naturbase faktaark
Rognan, Kunnvalen	Strandeng og strandsump	B	VKU-BN00014088	Naturbase faktaark
Reipå				
Gjerset - Stia	Bjørkeskog med høgstauder	B	VKU-BN00046015	Naturbase faktaark
Sveliaksla (Dalen -østsiden)	Sørvendt berg og rasmark	B	VKU-BN00046016	Naturbase faktaark
Forelia, Reipå	Sørvendt berg og rasmark	A	VKU-BN00046017	Naturbase faktaark
Hagemark ved Markvatnet	Hagemark	C	VKU-BN00046041	Naturbase faktaark
Øde, Reipå	Sørvendt berg og rasmark	A	VKU-BN00046018	Naturbase faktaark
Ørnes - Spildra				
Botn, Spilderdalsvatnet	Gråor og heggskog	B	VKU-BN00046019	Naturbase faktaark
Digermulen (sørvendt li)	Bjørkeskog med høgstauder	B	VKU-BN00046020	Naturbase faktaark

Reingarden (sørvendt li i Spilderdalen)	Bjørkeskog med høgstauder	B	VKU-BN00046030	Naturbase faktaark
Mosvolddalen rikmyr (sørvendt li)	Rikmyr	B	VKU-BN00046040	Naturbase faktaark
Raset Mosvolddalen (sørvendt li)	Bjørkeskog med høgstauder	B	VKU-BN00046022	Naturbase faktaark
Spilderfjæra	Brakkvannsdelta	B	VKU-BN00046028	Naturbase faktaark
Rikmyr ved østenden av Spildervatnet	Rikmyr	B	VKU-BN00046040	Naturbase faktaark
Glomfjord				
Fykanlia (sørvendt liseide)	Bjørkeskog med høgstauder	A	VKU-BN00046029	Naturbase faktaark
Lahko				
Navnlaushøgda (del av Lahko N.park)	Kalkrikt område i fjellet	A	VKU-BN00046021	Naturbase faktaark
Kvitsteindalen (del av Lahko N.park)	Kalkrikt område i fjellet	A	VKU-BN00046072	Naturbase faktaark
Lille Storglomvatn	Kalkrikt område i fjellet	C	VKU-BN00046073	Naturbase faktaark
Kjerringa	Kalkrikt område i fjellet	A	VKU-BN00046048	Naturbase faktaark
Holandsfjorden				
Kilvik, Myrvoll (sørvendt li)	Rik edellauvskog	B	VKU-BN00014089	Naturbase faktaark
Manåga, Sneland (Holandsfjorden)	Slåttemark	C	VKU-BN00046026	Naturbase faktaark
Fagerli, Sneland (Holandsfjorden)	Slåttemark	B	VKU- BN00068334	Naturbase faktaark
Engabrevatnet - Helgelandsbukken	Sørvendt berg og rasmark	B	VKU-BN00046035	Naturbase faktaark
Fonndalen	Gammel lauvskog	B		
Reindalsvika -Fonndalselva	Gammel lauvskog	B		
Skogli vest for Slettnes (Holandsfjorden)	Gammel lauvskog	B	VKU-BN00046042	Naturbase faktaark
Rendalen (Mugskogen) (nordvendt li)	Bjørkeskog med høgstauder	B		

Meløya				
Strandeng v/Andholmen (Meløya)	Strandeng og strandsump	B	VKU-BN00046033	Naturbase faktaark
Rikmyr ved Nakkåsen (Meløya)	Rikmyr	B	VKU-BN00046034	Naturbase faktaark
Strandeng ved Trondvollåga (Meløya)	Strandeng og strandsump	C	VKU-BN00046036	Naturbase faktaark
Engavågen				
Almlia, Engen	Bjørkeskog med høgstauder	B	VKU-BN00046025	Naturbase faktaark
Åmøy				
Heklan, Åmøy	Nordvendt kystberg og rasmark	B	VKU-BN00046039	Naturbase faktaark

kilde: Nina rapport 345, [NINA Brage: Verdifulle naturtyper i Meløy kommune](#)

8.3 Tabell 2: Lokalteter med verdi, men som ikke er avgrenset

Lokalitet	Naturtype	Verdi	ID i naturbase	Faktaark i naturbase
Støtt				
Måøya, Støtt	Strandeng og strandsump	A	VV00000308	Naturbase faktaark
Helløya, Støtt	Strandeng og strandsump	A	VV00000308	Naturbase faktaark
Gåsvær				
Gåsvær, nord for Meløya	Strandeng og strandsump	A	VKU-BN00014093	Naturbase faktaark
Meløya				
Dyøya, Flatvær vest for Meløya	Kystlynghei	B	VV00000309	Naturbase faktaark
Øy nordvest for Dyøya	Kystlynghei	B	VV00000309	Naturbase faktaark
Bolga				
Vesholmen, vest av Bolga	Strandeng og strandsump	B	VKU-BN00014094	Naturbase faktaark

kilde: Nina rapport 345, [NINA Brage: Verdifulle naturtyper i Meløy kommune](#)

8.4 Tabell 3: Kartlagte naturtyper med avgrensning

Lokalitet	Naturtype	Verdi	ID i naturbase	Faktaark i naturbase
Reipå				
Dalen vestside	Sanddyne	A	VKU-BN00118547	Naturbase faktaark
Øra (sørøst)	Naturbeitemark	C	VKU-BN00063115	Naturbase faktaark
Teksmona				
Teksmogården og haugen på Teksmona	Verdifulle kulturlandskap	Ikke satt	KF00000519	Naturbase faktaark
Gåsvær				
Gåsvær	Strandeng og strandsump	A	VKU-BN00014093	Naturbase faktaark
Meløya				
Skagen gård	Verdifulle Kulturlandskap	Ikke satt	KF00000537	Naturbase faktaark
Bolga				
Mesøya				
Mesøy grenda	Slåttemark	A	UN-BN00119129	Naturbase faktaark
Mesøy - øst for Mesøygården	Naturbeitemark		BN00119599	
Mesøygården sør og øst for Mesøygården	Rik boreal lauvskog	B	BN00046014	Naturbase faktaark
Ørnes				
Mosvoll nedre med skrent	Beiteskog	B	BN00063116	Naturbase faktaark
Spilderdalselvas utløp i Spildervatnet	Elvedelta	A	BN00014323	Naturbase faktaark
Holandsfjorden				
Kilvik, elveutløp	Brakkvannsdelta	C	VKU-BN00101504	Naturbase faktaark
Kilvik Skogli v/Myrvoll	Rik edellauvskog	B	VKU-BN00014089	Naturbase faktaark
Holandsvika	Artsrik veikant	B	VKU-BN00102991	Naturbase faktaark
Almlia, Engen	Rik boreal lauvskog	B	VKU-BN00046025	Naturbase faktaark
Fonndal V	Boreal regnskog med lauvtrær	A	VKU-BN00088368	Naturbase faktaark

Fonndal S (Vesteng)	Boreal regnskog med lauvtrær	B	VKU-BN00088364	Naturbase faktaark
Storvika	Artsrik veikant	B	VKU-BN00103000	Naturbase faktaark
Djupvika	Rik edellauvskog	B	VKU-BN00014091	Naturbase faktaark
Bjæringen				
Storågas utløp i Bjærangsfjorden	Elvedelta	B	VKU-BN00014324	Naturbase faktaark
Engavågen				
Nes i Osavika, Engavågen	Verdifulle kulturlandskap	Verdifullt	KF00000586	Naturbase faktaark
Åmøya				
Åmnesvika	Sanddyne	A	VKU-BN00063132	Naturbase faktaark
Heklan Åmnøy	Sørvendt berg og rasmarker	B	VKU-BN00046039	Naturbase faktaark
Åmnøya, Sør-skrenten av Harfjelltinden	Beiteskog	C	VKU-BN00063125	Naturbase faktaark

8.5 Tabell 4: Verneverdige kvartærgeologiske områder i Meløy

Lokalitet	Geologisk arv -naturtype	Verneverdi	Faktaark
Reipå			
Kunna – Bolden	Randavsetning	B	Geologisk arv
Kunna – Skroven	Strandflate, marin avsetning	B	Geologisk arv
Skogreina	Randavsetning	B	Geologisk arv
Grimstadskaret (del av feltet ligger i Meløy)	Godt markert randmorene	A	Geologisk arv
Ørnes			
Spilderdalen sørside	Randmorener, breelvdelta og rasvifter	B	Geologisk arv
Neverdalen indre	3 Randmorener (nesten uberørte)	A	Geologisk arv
Selstad	Randavsetninger	B	Geologisk arv
Fykan	Bergrenner	B	Geologisk arv
Fykanvannet	Bergkunst Kulturminne	A	Geologisk arv Kart - Kulturminnesøk

Holandsfjorden			
Kilvik	Israndavsetning på havbunnen	B	Israndavsetninger
Demdalen med Hindsøya	Elvedelta og avsetninger fra smeltevann	B	Geologisk arv
Engadalen/Engabreen	Brearm – en av Norges mest lavtliggende	A	Geologisk arv
Fonndalen	Godt markert randavsetning	A	Geologisk arv
Arhaugfjorden	Israndavsetning på havbunnen	B	Israndavsetninger
Bjæringen			
Bjærangsdalen	Godt markert strandlinje 100 moh	B	Geologisk arv
Åmøya			
Åmnessundet - odde	Godt markert rand- og terminalmorene	A	Geologisk arv
Vassdal			
Vassdalsvik	Randmorener og en strandlinje	A	Geologisk arv

Havforskningsinstituttet kartla marine naturtyper i Meløy i 2019. Disse er kartlagt etter DN-håndbok 19

8.6 Tabell 4: Marine naturtyper

Lokalitet	Naturtype	Størrelse i dekar	Verdi	ID i naturbase	Faktaark i naturbase
Støtt					
Skjellsandområde ved Støtt	Skjellsand	6695	A	BM00124679	Naturbase faktaark
Stortareskog mellom Hamnøya i sør og Svenningen i nord	Større tareskogforekomster	3017	A	BM00123006	Naturbase faktaark
Rørstabben	Skjellsand	4472	A	BM00124676	Naturbase faktaark
Flatskjærlusa, ternholmen m fl.	Større tareskogforekomster	843 + 2110 + 2689 + 401	A	BM00123019 BM00123018 BM00122655 BM00122875	Naturbase faktaark Naturbase faktaark Naturbase faktaark Naturbase faktaark
Kalsholmen nordøst + Mæløybreitaran	skjellsand	2561 + 1049	A	BM00124678 BM00124674	Naturbase faktaark Naturbase faktaark

Trollskjær - Tarskjær	Større tareskogforekomster	1432 + 458	A	BM00123040 BM00123037	Naturbase faktaark Naturbase faktaark
Grytøya (Grøna)	Større tareskogforekomster	6907	A	BM00122736	Naturbase faktaark
Grytøya	Flere skjellsandforekomster,	473+464+ 858+ 887+340+ 205	A	BM00124670 BM00124042 BM00124041 BM00124669 BM00124038 BM00124036	Naturbase faktaark Naturbase faktaark Naturbase faktaark Naturbase faktaark Naturbase faktaark Naturbase faktaark
Søre lausgrunnen	Skjellsand	269	B	BM00124039	Naturbase faktaark
Meløya					
Vågen, Meløya	Vanlig ålegras	2,3	C	BM00120133	Naturbase faktaark
Varkgård - Otervær	Skjellsand	13633	A	BM00124686	Naturbase faktaark
Sør for Otervær	Skjellsand	625	A	BM00124685	Naturbase faktaark
Vest for Flatværet/varkgård	Skjellsand	1056	A	BM00124683	Naturbase faktaark
Bolga					
Bolgvær	Større kamskjellforekomster	30762	B	BM00128072	Naturbase faktaark
Sandværflaget	Skjellsand	13506	A	BM00124689	Naturbase faktaark
Finnskjærvær - Snyvær	Skjellsand	7673	A	BM00124684	Naturbase faktaark
Åmøy					
Angersholman-Vikaholman, Åmøy	Skjellsand	1001	A	BM00124688	Naturbase faktaark
Åmnessundet	Skjellsand	988	A	BM00124687	Naturbase faktaark

Kilde: Miljødirektoratets naturbasekart, lenke: [Enkelt søk i Naturbase - miljodirektoratet.no](#)

8.7 Tabell 6: Arter av særlig stor forvaltningsinteresse

Lokalitet	Art	Verneverdi	ID i naturbase
Reipå			

Grensen, Reipåveien	Båndkorsnebb, Alke	Sårbar (VU) – truet art	• Faktaark, arter av nasjonal forvaltningsinteresse • Faktaark, arter av nasjonal forvaltningsinteresse
Grensen, Reipåveien	Teist	Nær truet (NT)	• Faktaark, arter av nasjonal forvaltningsinteresse
Kunna	Teist	Nær truet (NT)	• Faktaark, arter av nasjonal forvaltningsinteresse
Kunna	Fiskemåke, Gråmåke	Sårbar (VU) – truet art	• Faktaark, arter av nasjonal forvaltningsinteresse • Faktaark, arter av nasjonal forvaltningsinteresse
Kunna	Tjeld, Gjøk	Nær truet (NT)	• Faktaark, arter av nasjonal forvaltningsinteresse • Faktaark, arter av nasjonal forvaltningsinteresse

Kilde: Miljødirektoratets naturbasekart

8.8 Arter på norsk rødliste observert i Meløy kommune

Det er observert 59 arter i kategori sårbar. Gråmåke, grønnfink, granmeis, ærfugl, gulspurv, alke, sandsvale, tyvjo, svartand, gulnebb, lønshauk, sjørør, horneddykker, sothøne, båndkorsnebb, brushane, issøleie, stjertand, skjeand, kornkråke, Havert, brunskjene, sivhøne, elvemusling, jaktfalk, jøkelstarr, smalstarr, vaktel, dvergmaåke, fiskeørn, nordflaggermus, tundrasædgås, setersøleie, snøørve, broddtjernaks, bresotmose, hvitkurle, lappfiskand, rosettbråtelav, dvergspurv, stormsvale, jøkelflette, storslørmoser, hjellmoser, lapprublom, kratermose, vannrikse, fossenever, jøkelfrostmose, rekkeblomstermose, sottvedbladmoser, snøbinnemose, fjell-lundmose, bakklundmose, snøsotmose, granmåler, snølundmose, jervrapp, ringsel.

I kategorien nær truet er det sett og registrert 93 arter i Meløy. Tjeld, storskarv, stær, gråspurv, rødstilk, teist, gjøk, heilo, småspove, taksvale, rødsildre, reinrose, tretåspett, steinvender, laks, fjellnøkleblom, tyrkerdue, rabbestarr, konglebit, hare, snøbakkestjerne, sanglerke, kalklok, moselyng, knoppsildre, grannsildre, fjellbunke, tårnseiler, fjellpyrd, blåstarr, knerot, reinmjelt, fjellkurle, fjellsnøull, knoppfjellrapp, strandøstersurt, polarvier, tvillingsiv, rabbetust, nebbstarr, vaid, bekkesildre, mykrapp, rosekarse, høvfjells-karse, vindskjeggstarr, dvergsoleie, buefrytle, vardefrytle, snadderand, kildegass, taglstar, rosenfink, polarlusegras, skorpefjelllav, sjøtre, grannarve, reinfrytle, svømmesnipe, tindved, polarhumle, bremose, dobbeltbekkasin, olivenfjelllav, kysthumle, praktbrudesporer, kjevlestarr, labbmose, sivhauk, ullbakkestjerne, stripevrimose, olivenfjelllav, labbmose, sivhauk, ullbakkestjerne, stripevrimose, hengemytle, nålearve, vorteblostermose, gubbeskjegg, kort trollskjegg, mellomskarv, håndmarinøkkel, sandbeger, svart pelsblomster-flue, snørublom, nyresildre, kromgul bregnehette, gresshoppesanger, blanknål, høvfjells-veronika, fagerskortemose, buttvrimose, nøkkelbjørnaks, jøkellarve, skotsk øyentrøst.

8.9 Sårbare arter observert i Meløy

Vitenskapelig navn	Autor	Norsk navn	Kategori
<i>Alca torda</i>	Linnaeus, 1758	alke	VU
<i>Anas acuta</i>	Linnaeus, 1758	stjertand	VU
<i>Andreaea blyttii</i>	Schimp.	bresotmose	VU
<i>Andreaea nivalis</i>	Hook.	snøsotmose	VU
<i>Anser serrirostris</i>	Gould, 1852	tundrasædgås	VU
<i>Asterella lindenbergiana</i>	(Corda ex Nees) Arnell	storslørmose	VU
<i>Astur gentilis</i>	(Linnaeus, 1758)	hønsehauk	VU
<i>Brachythecium tauriscorum</i>	Molendo	blakklundmose	VU
<i>Brachythecium turgidum</i>	(C.Hartmann) Kindb.	fjell-lundmose	VU
<i>Calidris pugnax</i>	(Linnaeus, 1758)	brushane	VU
<i>Carex parallela</i>	(Laest.) Sommerf.	smalstarr	VU
<i>Carex rufina</i>	Drejer	jøkelstarr	VU
<i>Cerastium nigrescens</i> var. <i>laxum</i>	(Lindblom) Brysting & Elven		VU
<i>Cerastium nigrescens</i>	(H.C.Watson) Edmondston ex H.C.Watson	snøarve	VU
<i>Chloris chloris</i>	(Linnaeus, 1758)	grønnfink	VU
<i>Conostomum tetragonum</i>	(Hedw.) Lindb.	hjelmose	VU
<i>Corvus frugilegus</i>	Linnaeus, 1758	kornkråke	VU
<i>Coturnix coturnix</i>	(Linnaeus, 1758)	vaktel	VU
<i>Draba lactea</i>	Adams	lapprublom	VU
<i>Emberiza citrinella</i>	Linnaeus, 1758	gulspurv	VU
<i>Emberiza pusilla</i>	Pallas, 1776	dvergspurv	VU
<i>Eptesicus nilssonii</i>	(Keyserling and Blasius, 1839)	nordflaggermus	VU
<i>Falco rusticolus</i>	Linnaeus, 1758	jaktfalk	VU
<i>Fulica atra</i>	Linnaeus, 1758	sothøne	VU
<i>Gallinula chloropus</i>	(Linnaeus, 1758)	sivhøne	VU

<i>Gavia adamsii</i>	(G. R. Gray, 1859)	gulnebbblom	VU
<i>Halichoerus grypus</i>	(Fabricius, 1791)	havert	VU
<i>Hydrobates leucorhous</i>	(Vieillot, 1818)	stormsvale	VU
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	(Pallas, 1776)	dvergmåke	VU
<i>Kiaeria glacialis</i>	(Berggr.) I.Hagen	jøkelfrostmose	VU
<i>Larus argentatus</i>	Pontoppidan, 1763	gråmåke	VU
<i>Larus canus</i>	Linnaeus, 1758	fiskemåke	VU
<i>Lobaria hallii</i>	(Tuck.) Zahlbr.	fossenever	VU
<i>Loxia leucoptera</i>	J. F. Gmelin, 1789	båndkorsnebb	VU
<i>Malacodea regelaria</i>	Tengström, 1869	granmåler	VU
<i>Margaritifera margaritifera</i>	(Linnaeus, 1758)	elvemusling	VU
<i>Melanitta fusca</i>	(Linnaeus, 1758)	sjøorre	VU
<i>Melanitta nigra</i>	(Linnaeus, 1758)	svartand	VU
<i>Mergellus albellus</i>	(Linnaeus, 1758)	lappfiskand	VU
<i>Pandion haliaetus</i>	(Linnaeus, 1758)	fiskeørn	VU
<i>Poa arctica</i>	R.Br.	jervrapp	VU
<i>Podiceps auritus</i>	(Linnaeus, 1758)	horndykker	VU
<i>Poecile montanus</i>	(Conrad von Baldenstein, 1827)	granmeis	VU
<i>Polytrichastrum sexangulare</i>	(Brid.) G.L.Sm.	snøbinnemose	VU
<i>Potamogeton friesii</i>	Rupr.	broddtjernaks	VU
<i>Pseudorchis albida</i>	(L.) Á.Löve & D.Löve	hvitkurle	VU
<i>Pusa hispida</i>	(Schreber, 1775)	ringsel	VU
<i>Rallus aquaticus</i>	Linnaeus, 1758	vannrikse	VU
<i>Ranunculus glacialis</i>	L.	issoleie	VU
<i>Ranunculus hyperboreus subsp. hyperboreus</i>		setersoleie	VU
<i>Riparia riparia</i>	(Linnaeus, 1758)	sandsvale	VU
<i>Roaldia revoluta</i>	(Mitt.) P.E.A.S.Câmara & M.Carvalho- Silva	jøkelflette	VU

<i>Sauteria alpina</i>	(Nees) Nees	kratermose	VU
<i>Scapania obscura</i>	(Arnell & C.E.O.Jensen) Schiffn.	sottvebladmose	VU
<i>Schistidium submuticum</i>	H.H.Blom	rekkeblomstermose	VU
<i>Schoenus ferrugineus</i>	L.	brunskjene	VU
<i>Sciuro-hypnum glaciale</i>	(Schimp.) Ignatov & Huttunen	snølundmose	VU
<i>Somateria mollissima subsp. borealis</i>	(C. L. Brehm, 1824)		VU
<i>Somateria mollissima</i>	(Linnaeus, 1758)	ærfugl	VU
<i>Spatula clypeata</i>	(Linnaeus, 1758)	skjeand	VU
<i>Stercorarius parasiticus</i>	(Linnaeus, 1758)	tyvjo	VU
<i>Trapeliopsis wallrothii</i>	(Flörke) Hertel & G. Schneider	rosettbråtelav	VU

8.10 Sterkt truede arter observert i Meløy

Vitenskapelig navn	Autor	Norsk navn	Kategori
<i>Ajuqa reptans</i>	L.	krypjonsokkoll	EN
<i>Anquilla anquilla</i>	(Linnaeus, 1758)	ål	EN
<i>Anser fabalis</i>	(Latham, 1787)	taigasædgås	EN
<i>Aythya marila</i>	(Linnaeus, 1761)	bergand	EN
<i>Bubo bubo</i>	(Linnaeus, 1758)	hubro	EN
<i>Calcarius lapponicus</i>	(Linnaeus, 1758)	lappspurv	EN
<i>Carex scirpoidea</i>	Michx.	grønlandsstarr	EN
<i>Circus cyaneus</i>	(Linnaeus, 1766)	myrhauk	EN
<i>Delphinapterus leucas</i>	(Pallas, 1776)	hvithval	EN
<i>Draba cacuminum subsp. angusticarpa</i>	Elven & Aarhus	nordlig tinderublom	EN
<i>Drepanocladus sordidus</i>	(Müll.Hal.) Hedenäs	sumpklo	EN
<i>Fratercula arctica</i>	(Linnaeus, 1758)	lunde	EN

<i>Fulmarus glacialis</i>	(Linnaeus, 1761)	havhest	EN
<i>Fuscopannaria ahlneri</i>	(P.M. Jörg.) P.M. Jörg.	granfiltlav	EN
<i>Gulo gulo</i>	(Linnaeus, 1758)	jerv	EN
<i>Lynx lynx</i>	(Linnaeus, 1758)	gaupe	EN
<i>Numenius arquata</i>	(Linnaeus, 1758)	storspove	EN
<i>Papaver radicum var. ovatilobum</i>	(Tolm.) Nordh.	dovrevalmue	EN
<i>Papaver radicum var. subglobosum</i>	(Nordh.)	svartisvalmue	EN
<i>Phoenicurus ochruros</i>	(S.G. Gmelin, 1774)	svartrødstjert	EN
<i>Phylloscopus borealis</i>	(J. H. Blasius, 1858)	lappsanger	EN
<i>Porzana porzana</i>	(Linnaeus, 1766)	myrrikse	EN
<i>Rissa tridactyla</i>	(Linnaeus, 1758)	krykkje	EN
<i>Saxicola rubicola</i>	(Linnaeus, 1766)	svartstrupe	EN
<i>Sebastes norvegicus</i>	(Ascanius, 1772)	vanlig uer	EN
<i>Spatula querquedula</i>	(Linnaeus, 1758)	knekkand	EN
<i>Sterna hirundo</i>	Linnaeus, 1758	makrellterne	EN
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	(Pallas, 1764)	dvergdykker	EN
<i>Ulmus glabra subsp. montana</i>	(Stokes) Hyl.	bergalm	EN
<i>Ulmus glabra</i>	Huds.	alm	EN
Totalt 30 taksoner			

8.11 Fremmede arter – Svært høy risiko

Vitenskapelig navn	Autor	Norsk navn	Kategori
<i>Acer pseudoplatanus</i>	L.	platanlønn	SE
<i>Alchemilla mollis</i>	(Buser) Rothm.	praktmarikåpe	SE
<i>Aruncus dioicus</i>	(Walter) Fernald	skogskjegg	SE
<i>Bonnemaisonia hamifera</i>	Hariot	krokbærer	SE

<i>Bromopsis inermis</i>	(Leyss.) Holub	bladfaks	SE
<i>Corydalis solida</i>	(L.) Clairv.	hagelerkespore	SE
<i>Cotoneaster lucidus</i>	Schltld.	blankmispel	SE
<i>Cyanus montanus</i>	(L.) Hill	honningknoppurt	SE
<i>Epilobium ciliatum subsp. ciliatum</i>		ugrasmjølke	SE
<i>Heracleum persicum</i>	Desf. ex Fisch., C.A.Mey. & Avé-Lall.	tromsøpalme	SE
<i>Impatiens glandulifera</i>	Royle	kjempespringfrø	SE
<i>Laburnum alpinum</i>	(Mill.) J.Presl	alpegullregn	SE
<i>Laburnum anagyroides</i>	Medik.	gullregn	SE
<i>Lonicera caerulea</i>	L.	blåleddved	SE
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Lindl.	hagelupin	SE
<i>Lysimachia nummularia</i>	L.	krypfredløs	SE
<i>Lysimachia punctata</i>	L.	fagerfredløs	SE
<i>Malus domestica</i>	(Suckow) Borkh.	hageeple	SE
<i>Neovison vison</i>	(Schreber, 1777)	mink	SE
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	(Walbaum, 1792)	pukkellaks	SE
<i>Petasites hybridus</i>	(L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	legepestrot	SE
<i>Picea x lutzii</i>	Little	lutzgran	SE
<i>Picea sitchensis</i>	(Bong.) Carrière	sitkagran	SE
<i>Populus balsamifera</i>	L.	balsampoppel	SE
<i>Primula elatior subsp. elatior</i>		lundnøkleblom	SE
<i>Reynoutria x bohemica</i>	Chrtk & Chrtková	hybridslirekne	SE
<i>Reynoutria japonica</i>	Houtt.	parkslirekne	SE
<i>Rosa rugosa</i>	Thunb.	rynkerose	SE
<i>Sambucus racemosa subsp. racemosa</i>		rødhyll	SE
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	(L.) A.Braun	rognspirea	SE

<i>Spiraea xbillardii</i>	Hérincq	klasespirea	SE
<i>Syringa vulgaris</i>	L.	syrin	SE
Totalt 32 taksoner			

8.12 Fremmede arter – Høy risiko

Vitenskapelig navn	Autor	Norsk navn	Kategori
<i>Aconitum napellus</i>	L.	storhjelm	HI
<i>Branta canadensis</i>	(Linnaeus, 1758)	kanadagås	HI
<i>Campanula rapunculoides</i>	L.	ugrasklokke	HI
<i>Hesperis matronalis</i>	L.	dagfiol	HI
<i>Othocallis siberica</i>	(Haw.) Speta	russeblåstjerne	HI
<i>Salix daphnoides</i> var. <i>daphnoides</i>		alpedoggpil	HI
Totalt 6 taksoner			

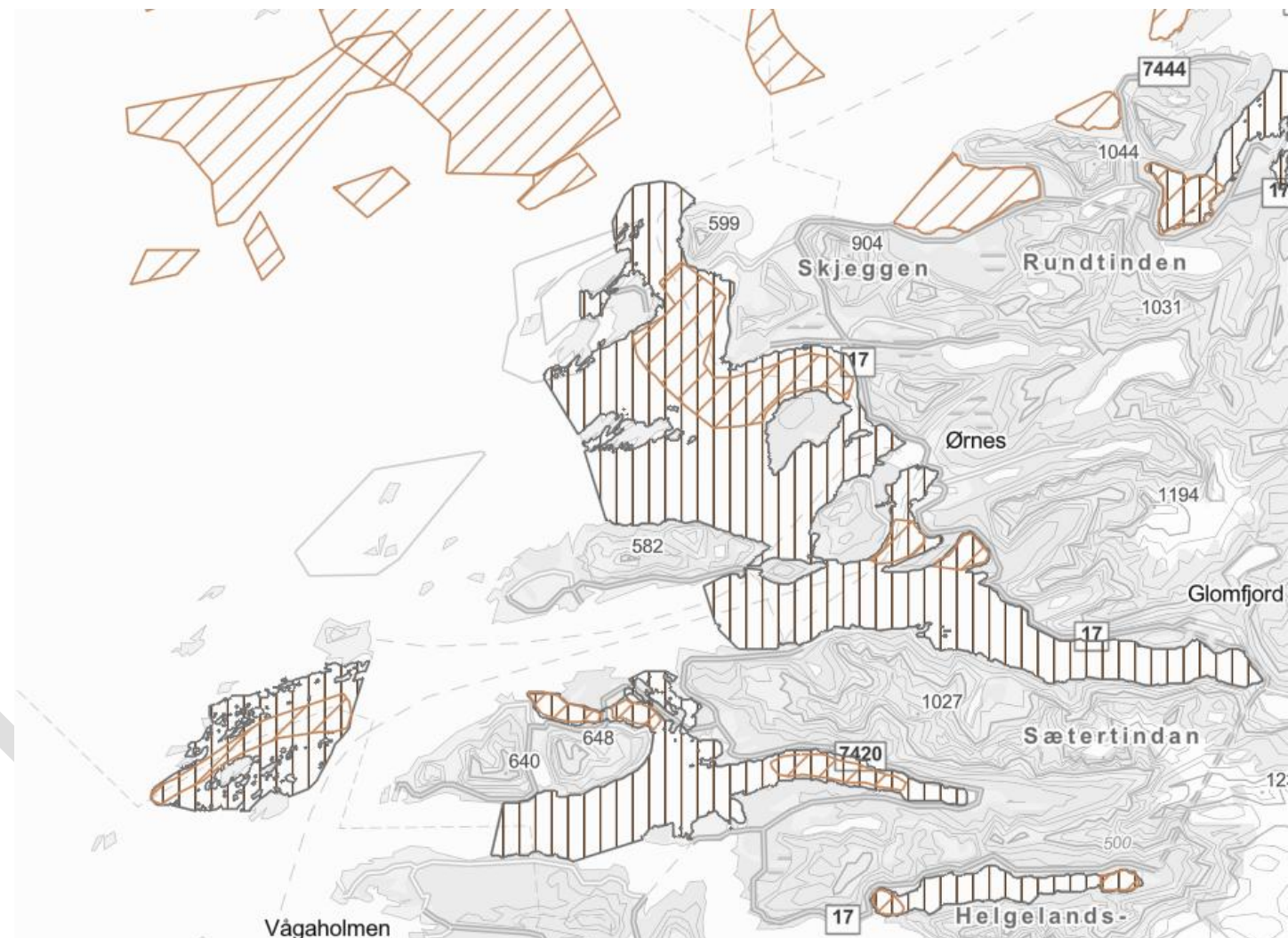
Kilde: Artsdatabanken

8.13 Viktige gyteområder

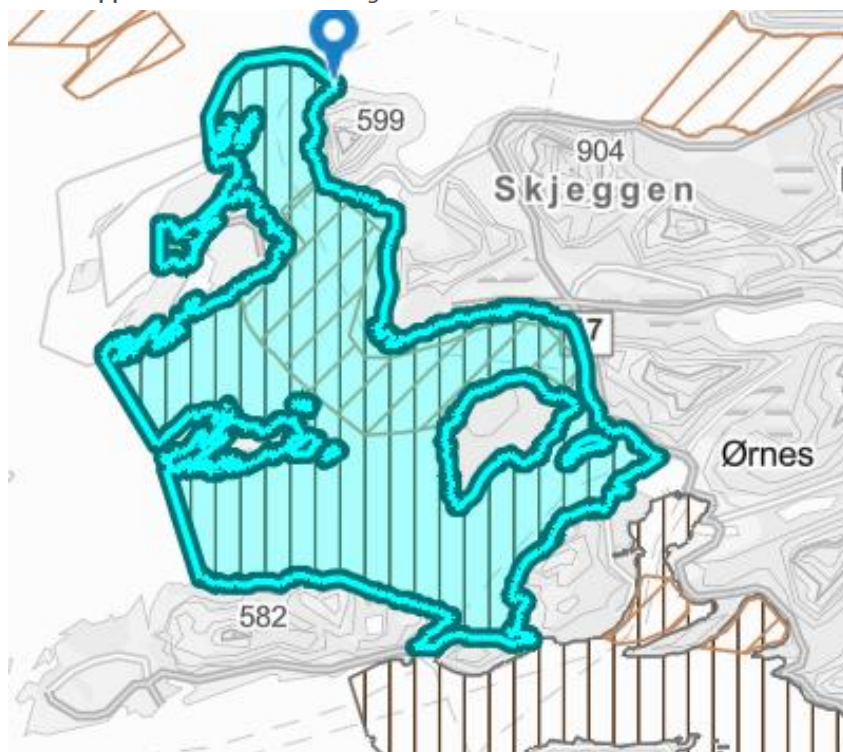
Gyteområder alle arter



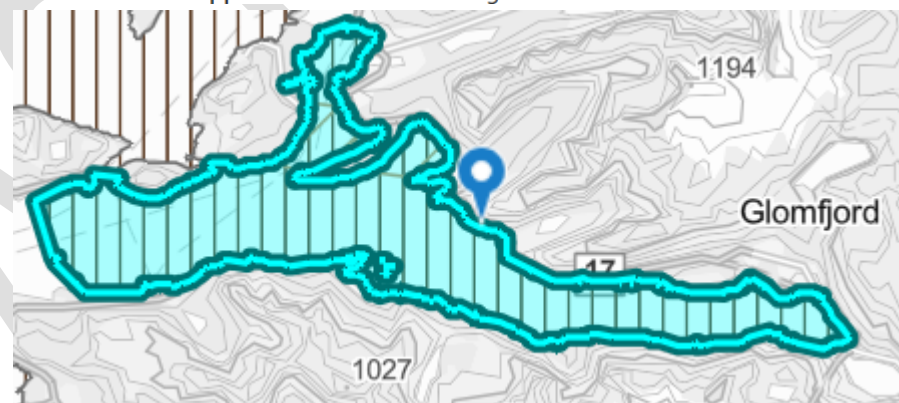
Gytefelt torsk MB



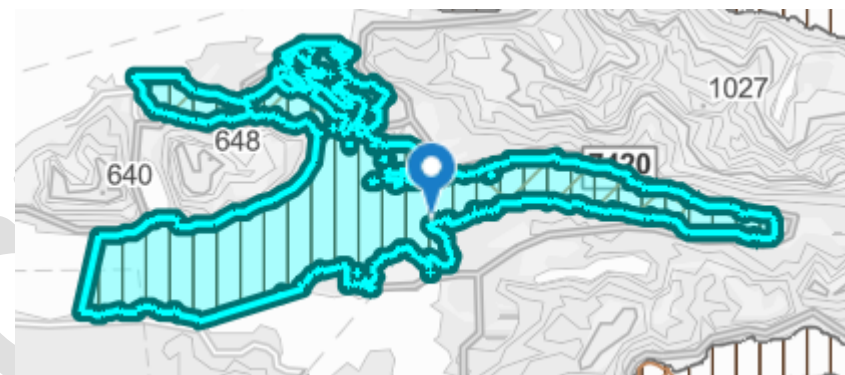
Navn	Reipå
Informasjon	Regionalt viktig Gytefelt
Dato registrert	1.4.2011
Områdebeskri- velse	Mye egg (3), noe tilbakeholdelse av egg (2), verifisert gjennom kartlegging
Bestand	Kysttorsk mellom 62 og 67 grader Nord
Opphav	Havforskningsinstituttet



Navn	Glomfjorden
Informasjon	Lokalt viktig Gytefelt
Dato registrert	1.4.2014
Områdebeskri- velse	Middels egg (2), noe tilbakeholdelse av egg (2), verifisert gjennom kartlegging
Bestand	Kysttorsk mellom 62 og 67 grader Nord
Opphav	Havforskningsinstituttet



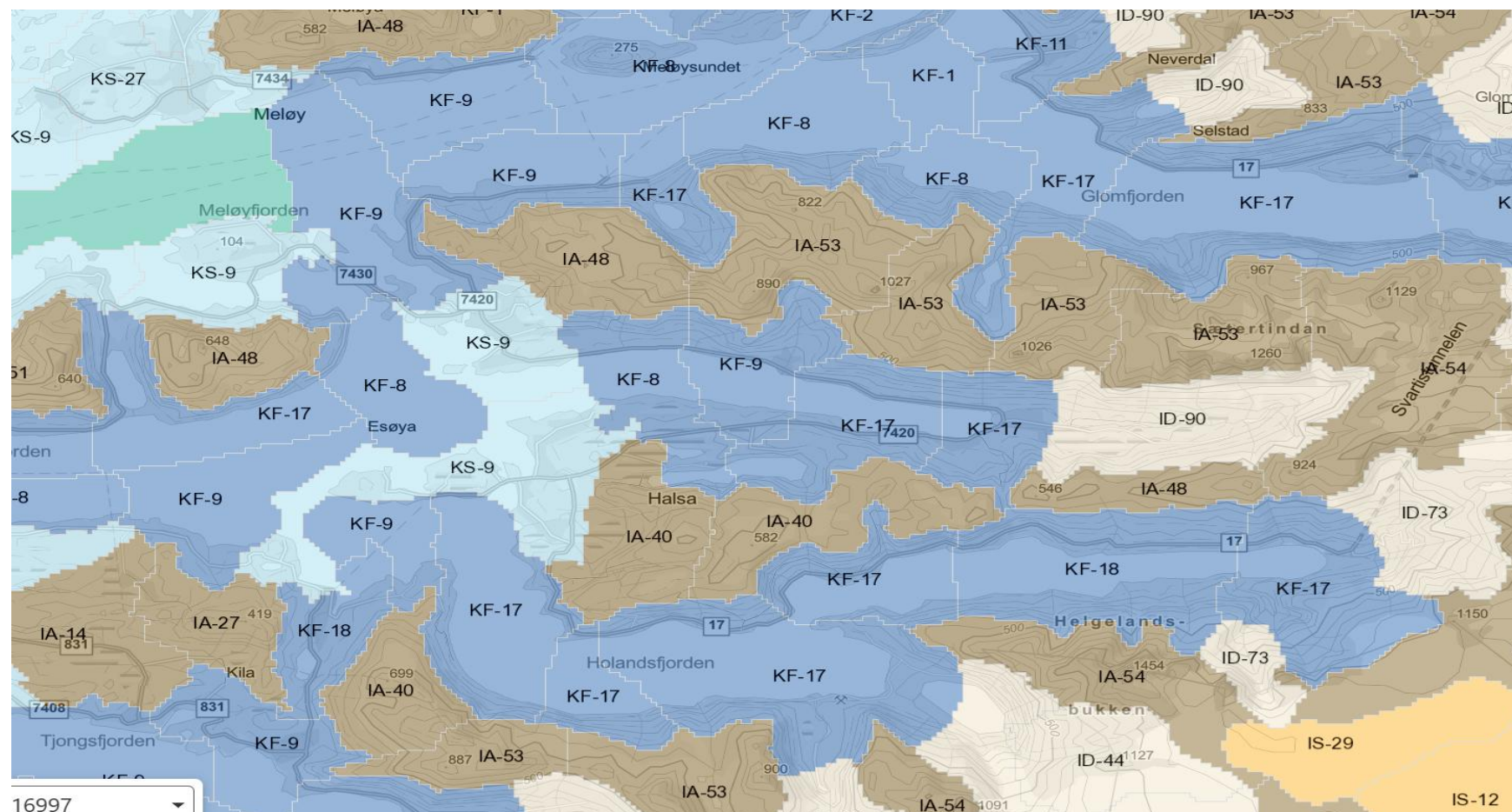
Navn	Bjærangsfjorden
Informasjon	Nasjonalt viktig Gytefelt
Dato registrert	1.4.2014
Områdebeskri velse	Mye egg (3), stor tilbakeholdelse av egg (3), verifisert gjennom kartlegging
Bestand	Kysttorsk mellom 62 og 67 grader Nord
Opphav	Havforskningsinstituttet



Navn	Holandsvika - Kilvik
Informasjon	Lokalt viktig Gytefelt
Dato registrert	1.4.2014
Områdebeskri velse	Lite egg (0), noe tilbakeholdelse av egg (2), verifisert gjennom kartlegging
Bestand	Kysttorsk mellom 62 og 67 grader Nord
Opphav	Havforskningsinstituttet



8.14 Landskapstyper i Meløy



Kartet viser landskapstyper i Meløy kommune KF-1 Åpent fjordlandskap, KF-2 Åpent fjordlandskap med bebyggelse/infrastruktur
KF-8 Relativt åpent fjordlandskap, KF-9 Relativt Åpent fjordlandskap med bebyggelse/infrastruktur, KF-11 Relativt Åpent fjordlandskap med tettsted,
KF-17 Nedskåret fjordlandskap, IA-48 Ås- og fjellandskap under skoggrensen med tindepreg, IA-53 Tindelandskap med bart fjell, KS-9o g27 kystslette,
ID-90 Dypt nedskåret dallandskap under skoggrensen. Se mer på naturbasen: [Naturbase kart](#)

8.15 Anadrome vassdrag

Anadrome arter som Laks og sjørørret og sjørøye er truede arter. I Reipåvassdraget fins også elveperlemusling som er en viktig art å ivareta.



Reipåvassdraget

Annet navn:	Reipåga
Vassdragsnummer	160.43Z
Gytebestandsmål laks:	111 kg hunnfisk
Utløpsfylke:	Nordland
Utløpskommune:	Meløy
Lengde lakseførende strekning:	19,2 km
Nasjonalt laksevassdrag:	Nei
Utløp i nasjonal laksefjord:	Nei

Bestandstilstand laks (2015-2019)

Gytebestandsmåloppnåelse
og høstingspotensiale

Genetisk
integritet

Svært god

Moderat

Moderat

Bestandstilstand sjørørret (2021)

God

Kategorisering sjørøye (2013)

Redusert

Sårbar

Truet

Tapt

Svært god

Usikker

Ingen...

Sjørøye

Truet



Spildervassdraget

Annet navn:	Ingen
Vassdragsnummer	160.41Z
Gytebestandsmål laks:	235 kg hunnfisk
Utløpsfylke:	Nordland
Utløpskommune:	Meløy
Lengde lakseførende strekning:	10,8 km
Nasjonalt laksevassdrag:	Nei
Utløp i nasjonal laksefjord:	Nei

Bestandstilstand laks (2015-2019)

Gytebestandsmåloppnåelse
og høstingspotensiale

Genetisk
integritet

Svært god

Moderat

Moderat

Bestandstilstand sjørret (2021)

God

Kategorisering sjørøye (2013)

Redusert

Sårbar

Truet

Tapt

Svært god

Usikker

Ingen...

Sjørøye

Redusert

GLOMFJORD NEVERDAL ENGAVÅGEN REIPÅ STØTT
MELØYA BOLGA ÅGSKARDET HALSA ØRNES

RAUS OG KRAFTFULL

meloy.kommune.no