

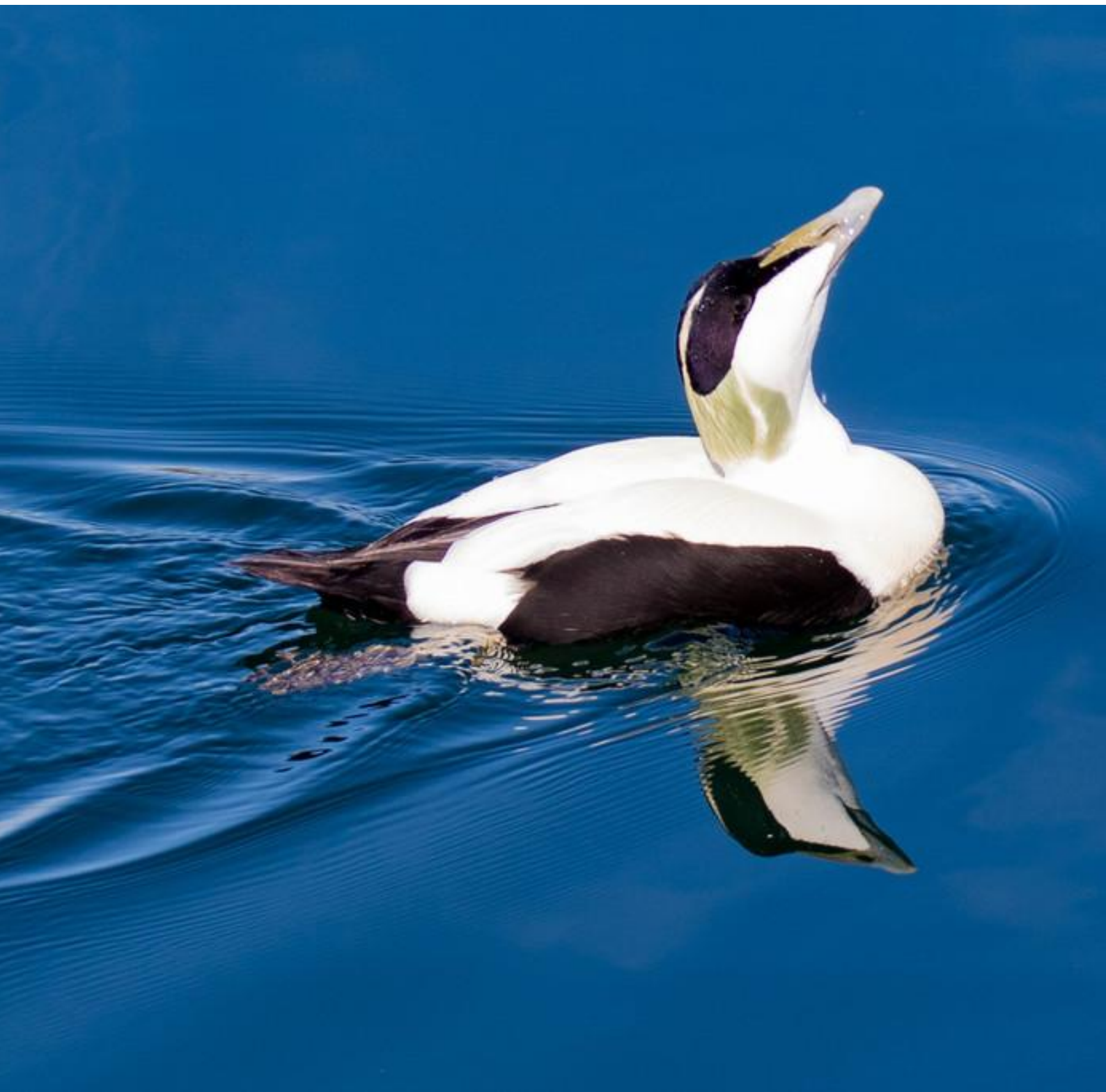


Karlsøy  
kommune

## Kommunedelplan for naturmangfold

Planprogram

26.03.2025



## Innholdsfortegnelse

Innledning.....	3
Formål .....	3
Bakgrunn .....	3
Plantype og planområde .....	5
Føringer og retningslinjer.....	5
Sentrale lovverk.....	5
Nasjonale føringer og retningslinjer.....	6
Internasjonale føringer: .....	7
Kommunale føringer og vedtak.....	8
Kommunedelplanens innhold.....	8
Kunnskapsgrunnlag.....	8
Implementering i kommuneplanleggingen.....	10
Planprosess og medvirkning.....	11
Organisering av arbeidet .....	11
Medvirkning og innspill .....	12
Planprosess og fremdriftsplan .....	12

## Innledning

### Formål

Formålet med kommunedelplan for naturmangfold er en helhetlig forvaltning av naturmangfoldet i Karlsøy kommune. Dette skal oppnås gjennom

- oppdatert kunnskapsgrunnlag om de lokale naturverdiene i kommunen,
- utvikling av gode forvaltningsverktøy til bruk i arealplanlegging, samt utredning av andre tiltak for bevaring av naturmangfoldet.

Målet er en helhetlig plan for naturmangfoldet i kommunen. Mål, strategier og tiltak vil samles i en handlingsplan som beskriver hvordan man kan bevare og øke naturmangfoldet i kommunen. Arbeidet vil bidra til å bevisstgjøre kommunens innbyggere om hvilke lokale naturverdier som finnes i Karlsøy i dag, samt hva som vil kreves for å sikre disse for fremtiden. På den måten vil det kunne tas kunnskapsbaserte beslutninger i kommuneplanleggingen. Det forbedrede kunnskapsgrunnlaget vil ligge til grunn når kommuneplanens arealdel skal revideres.

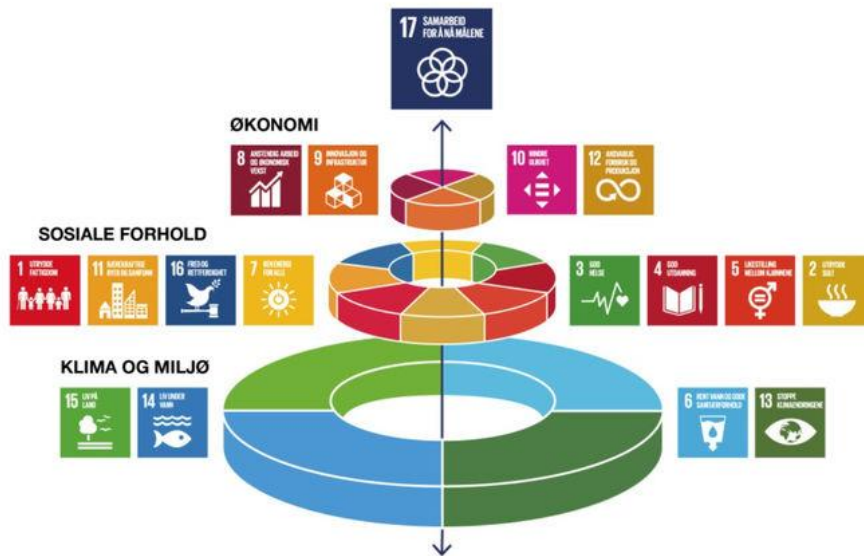
Planen vil bli et sentralt verktøy for å nå kommunens mål om å bevare natur og miljø for fremtidige generasjoner, som beskrevet i kommuneplanens samfunnsdel 2024-2027, «Et levende øyrike». For å også ivareta naturens og friluftslivets store rolle i Karlsøyværingenes hverdag, trengs en bærekraftig naturforvaltning for å ta vare på de ressursene og det naturmangfoldet som er.

### Bakgrunn

Karlsøy kommune har store naturområder med rikt biologisk mangfold, med 11 verneområder, noen av de største og viktigste sjøfuglkoloniene i Norge, og store ubebygde områder med variasjon i leveområder. Dette trekkes ofte fram som en stolthet i kommunen. Men det er manglende kunnskap om status på naturmangfoldet og kommunens naturverdier. Med manglende kunnskap vet man derfor lite om trusler som kan forringe naturmangfoldet, og hvor og hvordan naturmangfoldet bør forvaltes.

Av viktige naturverdier i Karlsøy har kommunen et særlig ansvar for utvalgte naturtyper som slåttemark og -myr, arten svarthalespove (kritisk trua) av nasjonal forvaltningsinteresse, den fredete og trua orkidéen marisko – for å nevne noe. Kulturlandskapet på Karlsøya er omtalt som det mest verdifulle i Troms, naturbeitemarkene på Reinøya har nasjonal, om ikke internasjonal, verdi, og fuglefjellene på Sør- og Nord-Fugleøya er internasjonalt viktige fugleområder (IBAer).

Selv om kommunen har store naturverdier i dag, betyr ikke det at disse er sikret for fremtiden. Naturen står globalt under enormt press fra menneskelig påvirkning, og med det man allerede vet gjelder det også naturen i kommunen. Det kreves en helhetlig og kunnskapsbasert forvaltning for å bevare økosystemer med rikt biologisk mangfold og økologiske funksjoner. Det sikrer naturens tåleevne mot trusler, og bidrar til å bremse klimaendringene og til bærekraftige samfunn, velferd og gode liv gjennom goder og tjenester. Denne tilnærmingen støtter opp om FNs bærekraftsmål for å bevare klima og miljø som fundament for et bærekraftig samfunn, illustrert i figur 1.



Figur 1: FNs bærekraftsmål, hvor klima og miljø (økologisk bærekraft) er illustrert som grunnlaget for sosial og økonomisk bærekraft. Hentet fra Stockholm Resilience Centre.

På grunn av naturens og økosystemenes rolle som fundament for vårt livsgrunnlag, er vern og bevaring av natur forankret i internasjonale og nasjonale mål både gjennom FNs bærekraftsmål fra 2015 og Naturavtalen fra 2022 (se under Føringer og retningslinjer). Kommunene spiller en helt sentral rolle som den viktigste forvaltningsmyndigheten av norske naturområder, hvorpå Karlsøy kommune har både et regionalt og nasjonalt ansvar og et stort potensial for å bidra med kommunens store naturområder.

Karlsøy kommune har mulighet til å gå i front for å sikre store naturverdier, med rike yngle- og oppvekstområder i havet blant skjær og tareskoger og stor variasjon i natur på land, fra strandsoner til alpint høyfjell. Ved å innlemme naturhensyn i alle politiske beslutninger kan kommunen fremme en helhetlig forvaltning av naturressurser, sikre bærekraftig arealbruk og bevaring av leveområder for arter i det lokale økosystemet. Dette kan styrke friluftinteressene og fremme fysisk og mental helse for innbyggerne, sammen med et styrket lokalt engasjement for naturen som kan bidra til økt ivaretagelse og forståelse for kommunens naturverdier. Samtidig gjør det kommunen mer attraktiv for både nåværende og fremtidige innbyggere, og det sikrer ressursgrunnlaget for næringsvirksomhet.

For å oppnå dette er et oppdatert kunnskapsgrunnlag helt avgjørende. Slik kan kommunen treffe informerte beslutninger som beskytter viktige områder som kystsoner og våtmarker og legge til rette for økt biologisk mangfold gjennom tiltak som restaurering av tareskog. Et oppdatert kunnskapsgrunnlag om status, trusler, muligheter og tiltak for kommunens naturmangfold skal legge grunnlaget for planarbeidet gjennom innhenting av eksisterende kunnskap og opptjening av ny gjennom kartlegginger. Denne tilnærmingen støtter nasjonale målsettinger og balanserer samfunnets utviklingsbehov med naturens behov for bevaring. Kunnskapsgrunnlaget vil deretter implementeres i kommunens planarbeid.



Figur 2: Karlsøy kommune har rike sjøfuglbestander. Her en gruppe Skarv ved Sørfugløya. Hentet fra Arctic Safari.

## Plantype og planområde

Planen for naturmangfold skal være en kommunedelplan, som vedtatt av planstrategien 2024 – 2027. Kommunedelplanen skal omfatte hele kommunes geografiske område, både på land og i sjø. Når forslaget til kommunedelplanen blir vedtatt, skal den legges til grunn ved arealplanlegging og annen forvaltning som kan ha betydning for naturmangfoldet, slik at hensynet til naturmangfold ivaretas systematisk gjennom kommunens arbeid.

Kommunedelplanen blir ikke et juridisk bindende dokument, men vil bidra til å utdype målene i kommuneplanens samfunnsdel og gi viktige føringer for forvaltningen i kommuneplanens arealdel.

## Føringer og retningslinjer

### Sentrale lovverk

De to mest relevante lovene for kommunens naturforvaltning er plan- og bygningsloven og naturmangfoldloven. Begge disse er sektorovergrepene lover og er hierarkisk plassert like under Grunnloven. Kommunens plan for naturmangfold skal være i samsvar med formål, prinsipper og krav som stilles i naturmangfoldloven og plan- og bygningsloven.

Plan- og bygningsloven er det mest sentrale lovverket for hvordan arealene i kommunen disponeres. Lovens formålsparagraf er å «fremme bærekraftig utvikling til beste for den enkelte, samfunnet og framtidige generasjoner». Med dagens forståelse av hva som utgjør en bærekraftig utvikling, utgjør klima-, miljø- og naturmessige forhold en fundamental rolle for å oppnå bærekraft. Plan- og bygningsloven gir kommunen blant annet myndighet til å stille bestemmelser om natur, klima, grønnstruktur, landskap, friluftsliv og miljøkvaliteter i arealforvaltningen. I tillegg stiller plan- og bygningsloven krav til utformingen og utarbeidelsen av kommunedelplaner, som blir beskrevet nærmere under «Planprosess og

medvirkning». Disse kravene skal sikre samordning og tverrfaglighet i vurderinger av samfunnsinteresser, inkludert vektning av samiske interesser.

Naturmangfoldloven er den mest sentrale loven innen naturforvaltning, og regulerer forvaltning av arter, fremmede organismer, områdevern, utvalgte naturtyper og leveområder for prioriterte arter. Naturmangfoldlovens formål er å ta vare på naturmangfoldet gjennom bærekraftig bruk og vern av naturen, slik at naturen kan fortsette å legge grunnlaget for menneskers virksomhet, helse, kultur og trivsel, nå og i framtiden. Førre-var-prinsippet står sterkt i naturmangfoldloven, og derfor er det avgjørende for forvaltningen at beslutninger som kan påvirke naturen gjøres på bakgrunn av et oppdatert og grundig utarbeidet kunnskapsgrunnlag, slik som denne planen skal bidra til å utarbeide. Naturmangfoldloven gjelder for alle sektorer som forvalter natur og naturmangfold eller som tar beslutninger som har konsekvenser for natur og naturmangfold. Loven skal sikre at mulige naturforringelser utredes og at avveininger mellom naturmangfold og andre samfunnsinteresser blir beskrevet. I tillegg finnes flere lover og forskrifter som omhandler naturmangfold. Eksempler på disse er forurensningsloven, jordloven, vannressursloven og vannforskriften, og klimaloven.

### Nasjonale føringer og retningslinjer

Staten legger føringer for kommunens arbeid med naturmangfold, hovedsakelig gjennom nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2023–2027 og norsk handlingsplan for naturmangfold, 2023-2024. Det forventes at det publiseres nye statlige planretningslinjer i løpet av arbeidet med denne kommunedelplanen.

I de nasjonale forventningene presiseres det at «naturen er livsgrunnlaget vårt, og en forutsetning for utvikling av økonomisk og sosialt bærekraftige samfunn». Kommunal planlegging skal bidra til å beholde naturverdier og god miljøtilstand i vann, og naturforvaltningen skal sees i sammenheng med klimaendringene. Dette betyr blant annet at kommunen forventes å hindre nedbygging og omdisponering av arealer som er viktige for bevaring av naturmangfold, for reduksjon av klimagassutslipp eller for tilpasning til et klima i endring. Særlig omtales nedbygging av strandsonen, arealbeslag i forbindelse med fritidsbebyggelse, samisk kultur og næringsutøvelse, og natur i byer og tettsteder. I tillegg vektlegges behovet for oppdatert kunnskap om og strategisk arbeid med naturmangfold i kommunene, eksempelvis gjennom en kommunedelplan for naturmangfold.

Stortingsmelding 35 2023-2024 om naturmangfold (Naturmeldingen) legger frem en handlingsplan for naturmangfold, som følger opp det globale Kunming-Montreal-rammeverket for naturmangfold, også kjent som Naturavtalen. Handlingsplanen presiserer at naturen er grunnlaget for vår velferd, og legger vekt på regelmessige oversikter, tiltak og verktøy for bedre forvaltning av naturen, blant annet med naturregnskap, tiltak for økosystemene som økt vern og satsing på naturrestaurering, målsetting for redusert nedbygging av særlig viktige naturarealer, og prinsipper for bærekraftig arealforvaltning. Det legges særlig vekt på å se arbeidet med natur og klima i sammenheng.

Ettersom arealendringer er den største trusselen til naturmangfoldet, sammen med at det medfører store klimagassutslipp, nevnes det i stortingsmeldingen at Klimautvalget 2050

«mener at arealpolitikken må begrense tap av natur og bidra til bevaring av naturens karbonlagre, og anbefaler derfor at nedbygging av naturlige arealer begrenses vesentlig, at det legges tydeligere og mer bindende nasjonale rammer for bruken av arealer, at det nasjonale vernet av økosystemer økes og at det utvikles bindende, helhetlige planer for arealene til havs.» At arealplanleggingen må legge til rette for arealeffektive og ressurseffektive løsninger fremheves i nye statlige planretningslinjer for klima og energi (20.12.2024), som del av å nå nasjonale klimamål og for å styrke samfunn og økosystemer i møte med endret klima.

### Internasjonale føringer:

Det er bred internasjonal enighet om viktigheten av bærekraftige økosystemer, med rikt biologisk mangfold og økologiske funksjoner. Dette sikrer naturens tåleevne mot klimatiske svingninger og andre trusler, og sikrer bærekraftige samfunn, velferd og gode liv gjennom goder og tjenester. Dette er blitt stadfestet i en rekke internasjonale avtaler for å sikre naturmangfoldet, siden FNs konvensjon om biologisk mangfold ble vedtatt i Rio de Janeiro i 1992. Med et kontinuerlig press og stadig degradering av naturverdier verden over, ble Kunming-Montreal-rammeverket, den såkalte Naturavtalen, vedtatt i 2022. Nye mål med høye ambisjoner for å sikre naturmangfoldet som vi alle er avhengige av, ble vedtatt.

Naturavtalens 23 mål skal blant annet sikre 30 % vern av verdens land og hav og at 30 % degraderte naturområder skal bli restaurert, innen 2030. Et hovedbudskap fra Naturpanelets rapport er at årsakene til den globale naturkrisen, og muligheten til å adressere dem, er tett knyttet til måten vi verdsetter naturen på i politiske og økonomiske beslutninger på alle nivåer. Til tross for det store mangfoldet av verdier vi får fra naturen, inkluderer de fleste beslutningsprosesser kun et smalt sett med verdier. Dette går på bekostning av naturen, samfunnet og fremtidige generasjoner.

Nøkkelen til å løse naturkrisen, ifølge Naturpanelet, er bedre synliggjøring og integrasjon av naturens mangfold av verdier i beslutningsprosesser. Gjennomgripende samfunnsendringer er nødvendig for å endre holdninger og overforbruk av naturen, hvor strategier for å oppnå dette ble lagt frem i to rapporter fra Naturpanelet i desember 2024. Forsterket tilknytningen til naturen vil være en viktig del av denne endringen, sammen med økt forståelse for avhengigheten mellom mennesker og natur. Blant annet trekkes verdien av tradisjonell kunnskap og bruk, slik som samisk kultur, frem og aktiv medvirkning for å øke befolkningens forståelse og eierskap for en mer rettferdig og bærekraftig verden. Den helt grunnleggende avhengigheten mellom mennesker, våre behov og naturen er videre belyst i den andre rapporten fra Naturpanelet, Nexus-rapporten; de fem elementene natur, klima, mat- og vannsikkerhet og helse må ses i sammenheng, og forvaltes helhetlig. Et fokus på å bremse tapet av biologisk mangfold har positive ringvirkninger på alle de fire andre elementene.

Det gjenstår et omfattende arbeid for å nå målene fra Naturavtalen innen 2030, som også vil styrke bærekraftsmålene. FNs bærekraftsmål vedtatt i 2015, beskriver to mål for naturmangfoldet; mål 14 om livet i havet og mål 15 om livet på land. Disse skal sikre bærekraftig bruk av naturressurser og stanse tap av naturmangfold. Bevaring av natur vil også støtte Parisavtalen om klima fra 2015, hvor bevarte naturområder tar opp og lagrer store mengder karbon.

Satsing på en kommunedelplan for naturmangfold vil være i tråd med internasjonale og nasjonale forventinger om norske kommuners arbeid, og vektlegginger kommunens rolle i å oppfylle krav satt i både Paris- og Naturavtalen.

## Kommunale føringer og vedtak

Utarbeidelse av en kommunedelplan for naturmangfold er vedtatt i Planstrategien 2024-2027 for Karlsøy kommune.

Kommuneplanens samfunnsdel er kommunens øverste strategiske dokument, og beskriver mål og visjoner for kommunens langsiktige utvikling. I gjeldende samfunnsplan har kommunen vedtatt «å føre en bærekraftig naturforvaltning som tar vare på de ressursene og det mangfoldet vi har.» Videre er det identifisert at kommunen har et «stort forvaltningsansvar, både når det kommer til å sikre allmennhetens interesser, brukerinteresser, biologisk mangfold og matproduserende areal». Gjennom målrettede tiltak søker kommunen å beskytte verdifulle natur- og kulturområder, samtidig som det tilrettelegges for samfunnsvekst på en måte som respekterer økologiske og miljømessige grenser.

Kommunene har et særskilt ansvar for å ivareta naturtyper, arter og leveområder. God arealplanlegging har et sentralt fokus på forvaltning av naturen, hvor det er balanse mellom bevaring av naturverdier og et rikt naturmangfold, og samfunnsutvikling. Karlsøy kommune står overfor betydelige utfordringer i balanseringen av slike hensyn, hvor en kommunedelplan for naturmangfold vil være en viktig veileder for å kunne ta gode beslutninger for sikre natur og miljø for fremtidige generasjoner.

En strategi for naturen gjennom en kommunedelplan for naturmangfold vil være en viktig del av å nå kommunale mål, samt ønsket om å være en foregangskommune innen klima og natur. Karlsøy kommune, med sin rike natur, har allerede et forsprang, og dermed også en stor mulighet for å gå i førersetet for å innlemme naturhensyn i alle politiske beslutninger. Sikring av naturmangfoldet og viktige naturverdier står også sentralt i å nå andre mål vedtatt av kommunen innenfor klima, klimatilpasning og tilrettelegging for friluftsliv og naturopplevelser. Bevaring av friluftsjansene gjennom økt naturhensyn vil sikre andre målsettinger som blant annet økt bolyst og tilrettelegging for nye næringer innen naturbasert reiseliv.

Det er innvilget 400 000 kr til arbeidet fra Miljødirektoratet gjennom ordningen Natursats. Kommunestyret har i den forbindelse bevilget totalt 962 750 kr for perioden 2024-2026 til arbeid med både klima og naturmangfold, hvor omtrent 40 % skal gå til kommunedelplan for naturmangfold.

## Kommunedelplanens innhold

### Kunnskapsgrunnlag

Kommunedelplan for naturmangfold skal fungere som et solid kunnskapsgrunnlag – både for kommuneadministrasjonen i saksbehandling og planlegging, for politikerne i beslutningsprosesser, samt for innbyggere og næringsliv. Planens kunnskapsdel skal

sammenstille eksisterende kunnskap med ny og utbedret kunnskap gjennom digitale og feltbaserte kartlegginger om terrestrisk, akvatisk og marint naturmangfold i kommunen.

Spesielt viktig vil det være å beskrive utvalgte naturtyper, rødlistede arter og naturtyper og arter av nasjonal og lokal forvaltningsinteresse. Det er også avgjørende at kunnskapsgrunnlaget omtaler natur av særlig betydning lokalt, for eksempel kystområder, økosystemer rundt øysamfunnene, samt områder med særlig stor biologisk verdi. Sammenstillingen av kunnskap vil bygge på kilder som Naturbase, Artskart, og andre relevante nasjonale databaser, samt nye kartlegginger. Gjennom prosjektet Atlantic Arctic Agora vil mye kunnskap om kommunes sjø- og kystområder bli kartlagt, for bruk i kunnskapsgrunnlaget.

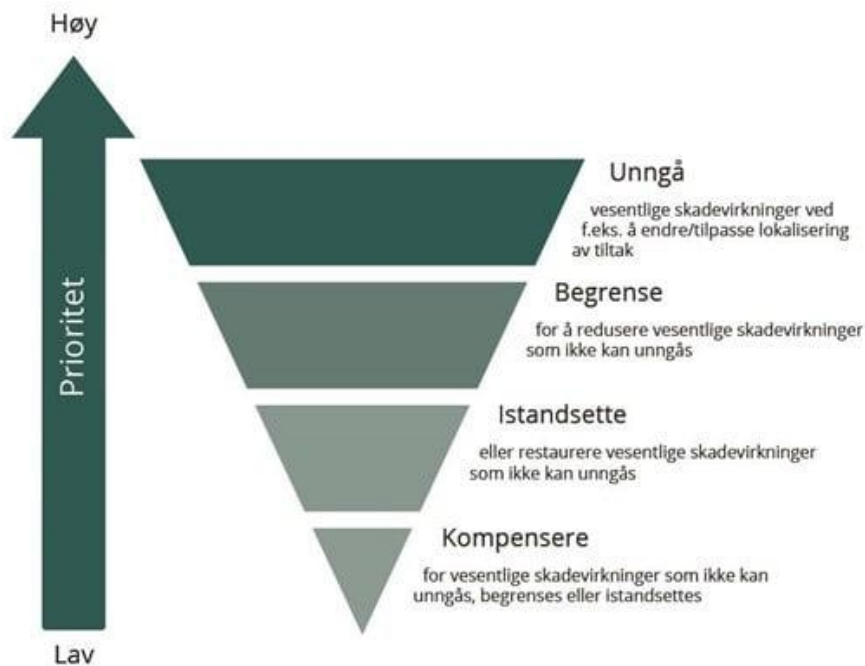
Kommunedelplanen skal også synliggjøre lokale trusler mot naturmangfoldet i kommunen. Små og store trusler, enkeltvis eller samlet, kan føre til store konsekvenser for naturen. Det er derfor viktig å kartlegge og forstå disse truslene for å kunne forebygge forringelse eller tap av naturverdier. Eksempelvis er arealbruksendringer, klimaendringer, forurensning, spredning av fremmede arter, og nedbygging av kystnære områder trusler mot naturmangfoldet i Norge og globalt. Karlsøy som en havbrukskommune står overfor utfordringer knyttet til påvirkning på vill anadrom laksefisk, og er noe av det som vil bli sett nærmere på gjennom planarbeidet. Kartlegging vil identifisere potensielle trusler for naturen i kommunen. Siden arealbruksendringer er den største trusselen mot naturmangfoldet vil hovedfokus i planen ligge i og rundt pressområder i tilknytning eksisterende bebyggelse. Heldekkende kartlag fra eksisterende data skal utarbeides i samarbeid med UiT for å dekke resterende arealer i kommunen, som kan utpeke områder for særlig hensyn eller behov for fremtidige kartlegginger.

Eksempel på kjente utfordringer i kommunen som trenger mer utredning er nedbeitingen av tareskog hvor trolig over 50 % av disse økosystemene borte. Dette har hatt store ringvirkninger på lokale fiskebestander og dyreliv – både kommersielle og ikke-kommersielle arter. Mange av kommunens fjorder omtales nå som «døde» sammenliknet med tidligere tiders rike diversitet. Tap av tareskog er trolig en vesentlig årsak til dette, da de er viktige oppvekst- og leveområder for en rekke dyr og fisk. Å få tilbake disse økosystemene med tilhørende dyreliv og enorme potensial for karbonlagring er en langsiktig målsetning for kommunen, men vil kreve både innovative løsninger og betydelig finansiering.

Muligheten for restaurering av tareskog skal derfor utredes, sammen med mulighetene for annen restaurering og tiltak for å styrke naturmangfoldet. For eksempel vil det i samarbeid med landbrukskonsulent og bønder i kommunen satses på skjøtsel av naturbeite- og slåttemark. Kartlegging og annen innhenting av kunnskap vil brukes for å utrede tiltak for bekjempelse av fremmede arter og identifisere områder aktuelle for vern.

Det oppdaterte kunnskapsgrunnlaget vil også inngå i arbeidet med klimavennlig arealplanlegging, hvor en kartlegging av karbonrike arealer vil gi grunnlag for beregning av utslipp fra arealbruksendringer. Arbeidet med dette vil foregå parallelt med arbeidet med kommunedelplan for naturmangfold.

Kunnskapsheving i kommunen blant både lokalbefolkning og ansatte i administrasjonen er viktig for ivaretagelsen av naturmangfoldet. Det vil sikre kommunens arbeid, samtidig som det kan føre til økt forståelse og engasjement for bevaring av naturverdiene blant lokalbefolkningen. Dette vil derfor også satses på i planarbeidet, gjennom økt kunnskapsgrunnlag generelt, involvering og medvirkning og mulige tiltak for aktiv deltakelse i naturrelaterte aktiviteter. Engasjering av lokalbefolkningen til registrering av arter i kommunen kan bidra til å øke kartleggingsgraden, samt bidra til forståelse og engasjement for naturen.



Figur 3: Tiltakshierarkiet. Prioriterte tiltak ved arealbruksendring for å redusere skadene på natur.

### Implementering i kommuneplanleggingen

Kommunedelplan for naturmangfold skal inkludere en beskrivelse av dagens kunnskap, kunnskapsmangler og trusler for naturmangfold, samt mål og tiltak for å bevare og/eller øke naturmangfoldet. For å unngå unødvendige negative påvirkninger på naturen trenger kommunen tydelige retningslinjer for hvordan naturmangfold skal veies opp mot andre samfunnsinteresser. Det skal derfor utarbeides gode verktøy som skal gjøre det enklere å ta avveide og kunnskapsbaserte beslutninger.

Den klart største trusselen mot naturmangfold er arealbruksendringer. Kartlegginger vil fokuseres på pressområder for å bidra godt inn i fremtidig arealplanlegging med mål om fortetting til eksisterende bebyggelse. For områdene som gjennom planarbeidet ikke blir kartlagt, vil det utarbeides tydelige retningslinjer. Der skal særlig føre-var-prinsippet vektlegges, i kombinasjon med bevissthet rundt kunnskapsmangler og utarbeidelse av heldekkende kartlag som inkluderer flere indikatorer på naturmangfold. Kartlagene skal være

offentlig tilgjengelige for kommunens innbyggere, som kan bidra til økt bevissthet om kommunens naturverdier.

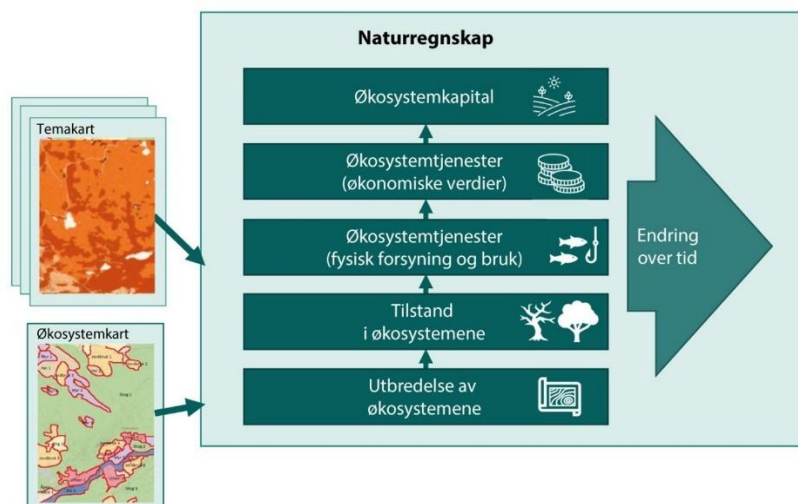
Kartverktøyet skal inngå som et viktig verktøy til bruk i kommunens arealplanlegging. Det vil inneholde prioriteringssoner med mer og mindre viktig naturområder, som kan brukes som veileder i arealplanleggingen. Videre vil dette tilrettelegge for implementering av tiltakshierarkiet, et nyttig verktøy for å redusere forringelse av naturen, se figur 3.

Kartlagene vil gi grunnlag for areal- og naturregnskap, som er forventet av kommunene i henhold til norsk handlingsplan for naturmangfold, i tråd med FNs system for naturregnskap (figur 4). Dette vil ligge til grunn for planvask og revidering av kommuneplanens arealdel.

Kommunedelplanen skal inneholde en handlingsdel bestående av en rekke tiltak som beskriver hvordan målsetningene i kommunedelplanen skal følges opp. Tiltakene skal være konkrete og bidra til å ivareta eller bedre tilstanden for naturmangfoldet og å avverge aktuelle trusler. Dette kan for eksempel handle om aktuelle prosjekter for restaurering av ødelagt natur, utredninger som er nødvendige for å tette kunnskapshull, eller tiltak for å bekjempe forekomster av fremmede arter.

Det er hensiktsmessig at kunnskapsgrunnlaget oppdateres jevnlig for å sikre gode og informerte beslutninger. Verktøy og handlingsplan skal enkelt kunne oppdateres med ny kunnskap, for å sikre at det er oppdaterte verktøy som til enhver tid kan tas i bruk.

Klimaendringene påvirker naturen i raskt tempo, og dette kan endre prioriteringen og effekten av ulike tiltak for bevaring.



Figur 4: FNs rammeverk for naturregnskap med utgangspunkt i kart over økosystemer. Hentet fra Miljødirektoratet.

## Planprosess og medvirkning

### Organisering av arbeidet

Planarbeidet vil organiseres etter følgende struktur:

Prosjekteier: Karlsøy kommune ved kommunedirektør

Prosjektansvarlig: Plan- og Utviklingsenheten ved leder

Prosjektgruppe:

- Prosjektleder Naturmangfold og Klima
- Leder for avdeling Plan og Utvikling
- Prosjektkoordinator for Atlantisk Arktisk Agora
- To kommuneplanleggere
- Øvrige interne ressurser etter behov

Samarbeidspartnere: UiT, NINA og eksternt innleide aktører for feltarbeid, naturkartlegging, datainnsamling og utvikling av kartløsninger.

Referansegruppe: p.t. ser vi ikke behovet for en referansegruppe, men det kan bli aktuelt på et senere tidspunkt.

### Medvirkning og innspill

Planprogrammet til kommunedelplan for naturmangfold lå til offentlig ettersyn og høring fra midten av desember 2024 til februar 2025, jf. Plan- og bygningslovens krav om medvirkning og kommunikasjon. Innspillene er tatt til vurdering i endelig planprogram.

Det vil tilrettelegges for bred medvirkning internt, politisk, og med regionale myndigheter, interesseorganisasjoner, grunneiere, befolkningen inkl. barn og unge og andre berørte parter i arbeidet med utarbeidelse av planen. Medvirkning er viktig for å samle inn informasjon, gode ideer, øke engasjementet og lokal kunnskap og oppnå forankring.

Det skal utarbeides en medvirkningsplan som skal sikre deltakelse av ulike grupper i befolkningen gjennom arbeidsgrupper med ulike temaer for å involvere flere på bakgrunn av ulike interesser. Grupper av befolkningen som bør fokuseres på på bakgrunn av kunnskap, innvirkning eller viktige bidrag er politikere, administrasjon, den samiske befolkning, barn og unge, fiskere og næringsdrivende, bønder og grunneiere.

Innspill ønskes fra alle som har lokal kjennskap til naturverdier i kommunen og innspill til hensyn som bør tas for å ivareta naturmangfoldet. Dette vil blant annet hjelpe i arbeidet med kartlegging av kommunens naturverdier. Alle innspill, merknader og dialogmøter vurderes i det videre arbeidet med kommunedelplanen.

### Planprosess og fremdriftsplan

Planen utarbeides som en kommunedelplan og skal følge kravene i plan- og bygningsloven. Dette planprogrammet er utarbeidet for å gi rammer for hva selve planforslaget skal handle om og hvordan den videre planprosessen skal gjennomføres. Som et resultat av at kommunen har fått tilsagn om tilskudd fra Miljødirektoratet for å utarbeide planen, må kommunen følge Miljødirektoratets krav til fremdriftsplan. Framdriftsplan er skissert nedenfor.

Tabell 1: Fremdriftsplan.

Arbeidsoppgaver	Ansvarlig	Tidsfrist
Politisk forankring av initiativ	Kommunestyret	V2024
Ansette prosjektleder	Administrasjonen	H2024
Rapportering til Miljødirektoratet	Administrasjon	H2024
Utarbeide planprogram for kommunedelplan for natur	Administrasjonen	H2024
Vedtak av oppstart av planarbeid for kommunedelplan for naturmangfold	Kommunestyret	H2024
Høring og offentlig ettersyn	Administrasjonen	2024/2025
Bearbeide innspill	Administrasjonen	2025
Fastsetter planprogram	Kommunestyret	2025
Medvirkningsprosess	Administrasjonen	2025/2026
Kartlegging av naturtyper og naturmangfold. Utarbeide kartverktøy.	Administrasjonen, UiT samt eksternt selskap	2025
Utarbeide planforslag	Administrasjonen	2026
Behandling av planforslaget	Kommunestyret	2026
Høring og offentlig ettersyn	Administrasjonen	2026
Bearbeidelse av uttalelser og ferdigstille plan	Administrasjonen	2026
Vedta kommunedelplan for natur	Kommunestyret	2026
Kunngjøring	Administrasjonen	2026
Rapportering til Miljødirektoratet	Administrasjonen	V2026