

Dønna kommune

8820 Dønna

Saksb.: Cathrine Hoff Mikalsen  
e-post: [fmnocmi@fylkesmannen.no](mailto:fmnocmi@fylkesmannen.no)

Tlf: 75531622

Vår ref: 2014/1517

Deres ref:

Vår dato: 23.08.2016

Deres dato:

Arkivkode: 421.3

## Samordnet uttalelse med innsigelse - Kystzoneplan - Kystplan Helgeland - Dønna

Vi viser til oversendelse av 13. juni 2016, samt bekreftelse på utvidet høringsfrist datert 17. juni.

Fylkesmannen har i forbindelse med Forsøk om samordning av innsigelser ansvar for å samordne uttalelser og innsigelser fra regionale statsetater i Nordland i plansaker.

Til denne plan foreligger det uttalelser fra NVE, Statens vegvesen Region Nord, Fiskeridirektoratet og Fylkesmannen i Nordland. Uttalelsene fra NVE og Fylkesmannen i Nordland er uttalelser med innsigelser. Totalt utgjør dette 3 innsigelser. Av disse er 2 fra Fylkesmannen i Nordland.

Uttalelsen bygger på mal beskrevet i [Rutinebeskrivelse for effektive avklaringer i arealplanleggingen](#), og er inndelt i *Innsigelser*, *Planfaglige mangler* og *Planfaglige råd*. Uttalelsen fra Fiskeridirektoratet samsvarer imidlertid ikke med malen, men etter samtale med saksbehandler legger vi til grunn at uttalelsene under overskriften *merknader til arealplanforslaget på s. 26 flg.* er planfaglige råd.

Det foreligger ikke noe samordningsbehov i denne saken og det vises derfor til fagetatens uttalelser. Deler av disse vil også bli gjengitt her. Grunnet korte frister for samordning og et stort omfang av samordningsuttalelser med samme frist, ber vi imidlertid kommunene lese innkomne uttalelser grundig da deler kan ha falt ut ved vår samordning.

### Generelt om planforslaget

Slik Fylkesmannen ser det vurderer Fiskeridirektoratet og Fylkesmannens egne fagavdelinger gjeldende planforslag i sin helhet ulikt, og vi finner det derfor hensiktsmessig å si noe om dette innledningsvis.

Av Fiskeridirektoratets uttalelse fremgår det bl.a. at de er tilfreds med at det er valgt en planinnretning med gode arealavklaringer i bunnen, i kombinasjon med større flerbruksområder med akvakultur i de mindre konfliktfylte områdene. De anser også at planen på en god måte balanserer behovet for langsiktig styring og behovet for fleksibilitet i tråd med deres råd, og er godt tilfreds med både prosess og tilrettelegging for deltakelse i planarbeidet.

---

Fylkesmannen er enig i at det er behov for fleksibilitet i planen for å ivareta oppdrettsnæringens behov, samt at fiskeriinteressene synes å være godt ivaretatt i gjeldende forslag. Utredning og ivaretagelse av nasjonale og regionalt viktige interesser utover fiskeriinteresser og akvakulturinteresser kan vi derimot ikke se er gjort. Dette gjelder interesser som naturmangfold, friluftsliv og reindrift. At dette ikke er ivaretatt på lik linje med akvakultur- og fiskeriinteressene fører etter vårt syn til at planen ikke er det tydelige styringsverktøyet for arealbruk den skal være. Slik planlegging er Fylkesmannen kritisk til, hvilket også fremgår av våre innsigelser og planfaglige mangler. Til tross for dette ønsker vi imidlertid å presisere innledningsvis at dette *ikke* betyr at vi mener alle flerbruksområdene må vurderes på nytt, men at arealbruken i de avgrensede områdene med nasjonale eller regionalt viktige verdier, bør utredes og eventuelt sikres i det videre arbeidet med kystsoneplanen.

Etter det Fylkesmannen kan se har Dønna kommune kun sendt ut sin del av Kystplan Helgeland, som kystsoneplan for Dønna, uten å foreta endringer i planforslaget fra prosjektledelsen. Arealdisponeringen i sjøen (generell arealdisponering av sjøområder til flerbruksområde med akvakultur) er dermed slik vi ser det verken tilstrekkelig kartlagt i forhold til konsekvenser for områder med vesentlig regional eller nasjonal verdi for biologisk mangfold/friluftsliv *eller* vurdert i forhold til eksisterende eller planlagt arealbruk på land. Sistnevnte medfører erfaringsmessig store konflikter f.eks. mellom oppdrettsnæring og eierne i hyttefelt/boligfelt. Der det ikke er avsatt områder til særskilt akvakultur- eller fiskeformål innebærer dette videre at sjøområdene i all hovedsak er avsatt til flerbruksområder i sjø med akvakultur, med unntak av sjøområder grunnere enn 20 m, der tradisjonelt merdeoppdrett ikke er tillatt (mens andre former for akvakultur kan etableres). Den foreliggende planen med store flerbruksområder vil i realiteten derfor medføre at kommunen får begrenset muligheten til å medvirke når framtidige oppdrettsanlegg skal lokaliseres, bl.a. i forhold til aktuell eller planlagt bruk / virksomhet i strandsonen eller på sjøen. Store flerbruksområder med akvakultur er heller ikke anbefalt i gjeldende veiledere for kommuneplanlegging. Dette fordi akvakultur er en eksklusiv bruk som setter til side de andre formålene i flerbruksområdet, og fordi store flerbruksområder vil være lite avklarende og uforutsigbart. Dette er også en viktig grunn til at det regionalt er gitt bl.a. følgende retningslinjer for arealbruken i kystsonen (jf. kap. 8.5. bokstav a i [Fylkesplan for Nordland 2013-2025](#)):

- a) Kommunene bør i kommuneplanens arealdel planlegge hele kommunens sjøareal.
- b) Kommunene oppfordres til å utarbeide interkommunale kystsoneplaner som avklarer og vurderer arealbruken i dag og i framtida.
- c) Planlegging i sjø og på land må ses i sammenheng, og avklare ferdsel, farleder, fiske, akvakultur og natur- og friluftsområder.

En generell åpning for akvakultur er ikke i samsvar med disse retningslinjene, selv om det også går fram av de arealpolitiske retningslinjene (pkt j) at arealplanleggingen «*på alle nivå må sikre at akvakulturnæringen får tilstrekkelige og tilfredsstillende arealer til en bærekraftig produksjon*». Vi viser også her til retningslinjenes kap 8.3, og retningslinjene som her er gitt for å følge opp strategien om at;

«*Ressursgrunnlaget i Nordland skal benyttes og forvaltes med god balanse mellom bruk og vern, slik at natur- og kulturmiljø, kulturminner, landskapskvaliteter og fornybare ressurser ivaretas for framtidige generasjoner.*»

---

Fylkesmannen har forståelse for behovet for tilgjengelige arealer for å nå nasjonale mål om vekst og utvikling av oppdrettsnæringen. Som tidligere påpekt mener vi imidlertid at dette fullt ut bør kunne ivaretas gjennom en planlegging der aktuelle områder for akvakultur, også flerbruksområder, avgrenses i forhold til behov, egnethet og andre interesser. Det kan også stilles spørsmål ved om ikke alle interessenter ville vært bedre tjent med at den muligheten en slik interkommunal plan gir var blitt brukt til en bedre planmessig avklaring av områder for framtidig lokalisering av ulike former for akvakultur. Dette vil være særlig viktig der det er registrert andre viktige bruks- og verneinteresser. Herunder trekkes det også frem at 1,9 % av planområdet på 9 648 km<sup>2</sup> (Kystplan Helgeland som sådan), er avsatt til akvakultur og 83 % til flerbruksområder der det også åpnes for akvakultur. Det vil derfor etter vårt syn fremdeles være mulig å avsette store arealer til akvakultur selv om innsigelser og planfaglige mangler fra regionale myndigheter imøtekommes.

## **INNSIGELSER FRA STATLIGE MYNDIGHETER**

---

### **1. NVE fremmer innsigelse mot manglende ivaretagelse av hensynet til skredfare i planen.**

NVE fremmer innsigelse mot manglende ivaretagelse av hensynet til skredfare (vedrørende grunnforhold og fare for kvikkleireskred) i planen.

#### Nærmere begrunnelse

Vedrørende kvikkleireskred heter det i del 2 at «Ved større mudringer i sjø og i strandsonen kan det kreves geologiske undersøkelser før mudring.» Det er også omtalt i del 1 under generelle premisser for planarbeidet under overskriften Mudring og dumping at grunnforholdene må vurderes ved slike tiltak.

I planbestemmelsene til planforslaget er det ingen bestemmelser som sikrer at grunnforholdene og faren for kvikkleireskred vil bli ivare tatt på en god og forutsigbar måte i seinere detaljplaner og ved behandling av enkeltsaker.

Vedrørende grunnforhold og fare for kvikkleireskred mener NVE at kommunene må innarbeide en planbestemmelse som sikrer at dette blir vurdert som ledd i reguleringsplan/detaljplan eller ved behandling av enkeltsaker etter plan- og bygningsloven og etter sektorlover. Bestemmelsen gjelder sjøområder og strandsoner og omfatter tiltak som kan angis og bør omfatte ulike utbygginger, utfylling og deponering, mudring, molobygging, bygging av kai, installasjoner av noe størrelse osv.

### **2. Fylkesmannen fremmer innsigelse på grunn av manglende bestemmelse som sikrer reindriftas flyttleier i vann (svømmeleier), og til retningslinje tilhørende hensynssone reindrift**

#### Nærmere begrunnelse

Flyttleier har et særlig vern etter lov om reindrift § 22, og det er ikke lov å iverksette tiltak som hindrer bruk av flyttleiene. Svømming mellom øyer og fastland eller mellom øyer er en del av flyttleiene. Svømmeleier er flyttleier – bare at det foregår i vann i stedet for på land. Det er ikke lov å iverksette tiltak som hindrer bruk av flyttleier i vann, på samme måte som flyttleier på land. Det er viktig å være oppmerksom på at det er flyttleias funksjon som er vernet, og ikke bare et konkret begrenset areal. Ved tiltak i nærheten av svømmeleier, må det derfor vurderes om tiltaket er til hinder for bruken av svømmeleier selv om tiltaket fysisk ikke er

---

plassert i svømmeleia. Støy og visuell påvirkning kan vanskeliggjøre flytting med rein i vann. I tillegg må strømforhold og vind tas i betraktning i forhold til hvor bred trasé som trengs for slik flytting i vann.

Reindriftas svømmeleier utgjør arealmessig en svært liten del planområdet til Kystplan Helgeland. Hensynssonene som er lagt inn i plankartet for å ivareta reindriftas svømmeleier utgjør til sammen 0,1 % av planområdet. Mange av svømmeleiene er dessuten mellom holmer og øyer i områder som er mindre egnet til akvakultur. Fylkesmannen anser derfor at det er god plass for både store akvakulturområder og reindriftas svømmeleier.

Planens konsekvenser for reindriftas svømmeleier er etter Fylkesmannens syn ikke tilstrekkelig utredet, og kunnskapsgrunnlaget er ikke godt nok for å sikre svømmeleiene.

I tabell på side 239 er den overordnede konsekvensutredningen oppsummert. Her står følgende om samiske interesser: «*Ingen kjente konflikter da rein i området tar ferge og ikke svømmeleiene.*» Dette er ikke riktig. Det er forskjell på svømmelei og transportruter, og de fleste flyttleiene i vann på Helgeland er svømmeleier. For enkelte større strekninger brukes båt for å transportere rein. I slike tilfeller vil akvakulturanlegg i mindre grad være til hinder fordi en båt enklere kan kjøre rundt et slikt anlegg – unntaket her er dersom akvakulturanlegget hindrer båt i å legge til land.

Det er positivt at det i plankartet er lagt inn hensynssoner for svømmeleier. I forbindelse med utarbeidelse av kystplan Helgeland, har Fylkesmannen gitt innspill på at slike hensynssoner har liten verdi uten tilhørende retningslinje som sikrer interessen som det skal tas hensyn til. Foreslått retningslinje til hensynssone reindrift er etter Fylkesmannens vurdering ikke tydelig nok. Retningslinjen må være tydeligere på at tiltak som hindrer reindriftas rett til å flytte med rein, ikke er tillatt.

Det ser også ut til at ikke alle svømmeleier som er registrert i reindriftas arealbrukskart er tatt med som hensynssoner i plankartet. I forbindelse med utarbeidelse av kystplan Helgeland, har Fylkesmannen også gitt innspill på at reindriftskartene ikke er uttømmende og fullstendige, og at disse derfor er under kontinuerlig oppdatering. Vi ba derfor om at berørte reinbeitedistrikt skulle involveres i planarbeidet for å unngå negative konsekvenser for svømmeleier. Dette er ikke blitt gjennomført. For unngå brudd på reindriftslovens § 22, bør det derfor, i tillegg til hensynssoner i plankartet, være en bestemmelse som beskytter svømmeleier som ikke er kartlagt. Dette har vi også anbefalt i planprosessen. Det er både eksempler på eksisterende og foreslåtte områder avsatt til akvakultur i områder der det også er svømmeleier. Med en bestemmelse som beskytter svømmeleiene, vil plassering av akvakulturanlegg i forhold til svømmeleier kunne vurderes ved enkeltsaksbehandling, og svømmeleier som registreres og kartlegges fremover vil også bli ivaretatt selv om de ikke er tatt inn som hensynssone i plankartet på det nåværende tidspunkt.

I forhold til kunnskapsgrunnlaget, anbefaler vi, slik vi har anbefalt i planprosessen, at kystplan Helgeland sammen med berørte reinbeitedistrikt og Fylkesmannen gjennomgår alle svømmeleier på Helgeland. Dersom dette gjennomføres på en riktig måte, kan man unngå konflikt med svømmeleiene. Slik planen nå er fremlagt, er det imidlertid fare for at reindriftas rett til å flytte med rein blir hindret. Det må derfor under kapittel 3.4 *Akvakultur* legges inn en bestemmelse som sikrer at plassering av akvakulturanlegg ikke hindrer denne retten.

### *Fylkesmannens forslag til løsning*

Fylkesmannen foreslår følgende ordlyd til bestemmelse under kapittel 3.4:

«Tiltak som hindrer reindriftas rett til å flytte med rein, er ikke tillatt. Reindriftas arealbrukskart skal legges til grunn ved vurdering av konflikt mellom akvakulturanlegg og reindrift. Ved tvil om tiltaket har konsekvenser for reindriftas rett til å flytte med rein, skal uttalelse fra berørt reinbeitedistrikt og Fylkesmannen innhentes.»

Fylkesmannen foreslår følgende ordlyd til retningslinje for hensynssone reindrift:

«Hensynssone reindrift: Tiltak i hensynssonen som er til hinder ved flytting med rein, er ikke tillatt. Tiltak under havoverflaten som ikke hindrer svømming eller ilandføring av rein fra båt, kan tillates. Ved tvil om tiltaket har konsekvenser for reindriftas rett til å flytte med rein, skal uttalelse fra berørt reinbeitedistrikt og Fylkesmannen innhentes. Også ved tiltak i havoverflaten like inntil hensynssone reindrift, bør reinbeitedistrikt og Fylkesmann høres.»

### **3. Fylkesmannen fremmer innsigelse til bestemmelse gitt til arealkategorien «Bruk og vern av sjø og vassdrag»**

Fylkesmannen fremmer innsigelse til bestemmelsen som i kap. 3.2 er gitt til arealkategorien «Bruk og vern av sjø og vassdrag», fordi den ikke sikrer at områder som har nasjonal eller vesentlig regional betydning for naturmangfold- og friluftslivsinteresser, samt reindrift (svømmeleier) blir ivaretatt.

#### Nærmere begrunnelse - miljøvern

Fylkesmannen har ansvar for å ivareta nasjonale og viktige regionale hensyn i planleggingen. [Rundskriv T-2/16](#), om nasjonale og viktige regionale interesser på miljøområdet mv., klargjør bl.a. følgende:

- «Innsigelse skal i utgangspunktet brukes der kommunen legger ut arealer til en bruk som er i strid med nasjonale og viktige regionale interesser, eller som av andre grunner er av vesentlig betydning for et innsigelsesorgans område
- For planer med krav om konsekvensutredning framgår utredningskravene av KU-forskrift og egne veiledere, og skal fastsettes i planprogram. Dersom dette ikke er fulgt opp i plan, gir det grunnlag for å vurdere innsigelser.»

Innsigelsene er forankret i dette rundskrivet. De kan også her begrunnes med at forslaget om generell disponering av sjøarealer til flerbruksområder der akvakultur er inkludert vil ha presedensvirkning for tilsvarende planer, jf. rundskrivets pkt. 2b. Som det går fram av rundskrivets kap 3.6 og 3.10 gir blant annet konflikt med nasjonalt eller regionalt viktige områder for naturmangfold og friluftsliv grunnlag for innsigelse.

Fylkesmannen har videre som del av sitt embetsoppdrag å «medvirke til at regionale og kommunale kystsoneplaner legger til rette for en balansert bruk og vern av kystsonen, samt at arealbruken på sjø og land sees i sammenheng», og vil også bidra til oppfølging av de arealpolitiske retningslinjene som er fastsatt i [Fylkesplan for Nordland](#) (jf. kap. 8.5).

Bestemmelsene som er gitt til formålet (pkt. 3.2.) fastslår som utgangspunkt at det i disse kan tillates etablering av akvakultur, dersom det ikke foreligger «særlige grunner» for å avslå. Vi kan ikke se at det gir sikkerhet for at nasjonale og viktige regionale verdier og interesser blir ivaretatt, ved at det av samme bestemmelsen går fram at kommunene bl.a. skal vurdere og avklare mulige arealbrukskonflikter «i den enkelte akvakultursak med bakgrunn i

---

*oppdatert kunnskapsgrunnlag, slik at natur-, ferdsels-, fiske- og friluftinteressene ikke blir vesentlig skadelidende». Dette fordi kommunenes rolle ved behandling etter akvakulturloven i hovedsak er å avklare om aktuell søknad om lokalitet er i tråd med gjeldende arealplan. I den grad det er aktuelt for kommunen å påvise en slik konflikt må det samtidig, for å kunne fastslå at søknaden eventuelt ikke er i henhold til formålet i planen, kunne klargjøres at de aktuelle natur-, ferdsels-, fiske og / eller friluftinteressene blir så skadelidende at det foreligger særlig grunn til å avslå søknaden. Selv om noen kommuner ønsker å ivareta områder med nasjonal eller vesentlig regional betydning for naturmangfold- og friluftslivsinteressene på denne måten, vil dette være svært krevende. Det fremstår også som problematisk at det bare blir kommunene som skal vurdere om konsekvensene for disse interessene i den enkelte sak blir så store at det foreligger «særlige grunner» for å avslå (d.v.s. fastslå at en søknad ikke er i samsvar med planen), og at ikke statlige eller regionale myndigheter får mulighet til å medvirke. Dette er for øvrig vurderinger som bør gjøres som grunnlag for valg av arealdisponering, og som ikke bør utsettes til behandlingen av den enkelte akvakultursaken.*

#### Nærmere begrunnelse – reindrift

Reindrift er ikke nevnt i denne bestemmelsen, og vi mener derfor at svømmeleiene i disse områdene ikke blir tilstrekkelig ivaretatt.

#### *Fylkesmannens forslag til løsning*

Fylkesmannen vil kunne vurdere å frafalle innsigelsen om bestemmelsen endres slik at det entydig her går fram at akvakultur ikke er tillatt i, eller i nærhet til, områder med nasjonal eller vesentlig regional betydning for naturmangfold- og friluftslivsinteresser.

Med nærhet mener vi f.eks. at avstanden til viktige friluftsområder bør være minst 500 m, og avstanden til hekkelokaliteter for sårbare rovfuglarter (som hubro) bør være minst 1 km (kan angis som retningslinje til bestemmelsen). Det bør også være en buffersone mot viktige hekkeområder for sjøfugl, som teist (klassifisert som sårbar i fastlands-Norge) og skarveartene (som er veldig sårbare for forstyrrelser i hekketida).

For å ivareta reindriftsinteresser anbefaler vi følgende bestemmelse under punkt 3.2:

«Tiltak som hindrer reindriftas rett til å flytte med rein, er ikke tillatt. Reindriftas arealbrukskart skal legges til grunn ved vurdering av konflikt mellom akvakulturanlegg og reindrift. Ved tvil om tiltaket har konsekvenser for reindriftas rett til å flytte med rein, skal uttalelse fra berørt reinbeitedistrikt og Fylkesmannen innhentes.»

#### **PLANFAGLIGE MANGLER<sup>1</sup>**

Etter Fylkesmannens syn faller deler av uttalelsen fra NVE og Fiskeridirektoratet inn under kategorien planfaglige mangler. Deler av Fylkesmannens uttalelse gjengis også her.

---

<sup>1</sup> Med planfaglige mangler tenker vi på feil og mangler knyttet til lov og forskriftskrav – typisk tekniske krav og formelle krav f.eks. knyttet til manglende dokumentasjon/utredning. Dette er krav som normalt skulle vært oppfylt ved utarbeidelse av planen og som kan få betydning for planens gyldighet. Denne type mangler vil avhjelpest ved at påpekt mangel rettes opp i det videre planarbeidet.



### NVE:

I planforslaget del 2 «Overordnet konsekvensutredning og konsekvensutredning av enkelttiltak» er det redegjort for Risiko- og sårbarhetsanalyse i kapittel 4. Under overskriften Rasområder heter det i del 2 «Planområdet har noen skredutsatte områder, der skred kan gå ut i sjø. Økt nedbør kan øke faren for skred i fremtiden. Skred som går ut i sjø ved eller i nærheten av oppdrettsanlegg kan forårsake fare for både installasjoner og de som jobber der. Alle områder med potensiell skredfare må derfor utredes før de kan tas i bruk.» Lenger ned i teksten heter det «Dessuten har aktsomhetssonene stor utstrekning og ville gjøre plankartet lite lesbart.».

I planforslaget del 1 er det omtalt hensynssone H\_310 Faresone – Ras- og skredfare i tegnforklaringen til kartet, men vi kan ikke se at denne hensynssonen er avmerket på plankartet noe som stemmer med formuleringen i del 2. I planbestemmelsene er det ingen bestemmelse som sikrer at skredfare vil bli ivaretatt på en god og forutsigbar måte i seinere detaljplaner og ved behandling av enkeltsaker.

Vedrørende skredfare som steinsprang og snøskred osv. mener NVE at arealer som potensielt er skredutsatt skal avmerkes på plankartet som hensynssone i henhold til aktsomhetskartenes utbredelse. Videre må det innarbeides en planbestemmelse som sikrer at skredfare blir vurdert som ledd i reguleringsplan/detaljplan eller ved behandling av enkeltsaker etter plan- og bygningsloven og etter sektorlover. Bestemmelsen gjelder sjøområder og strandsoner og omfatter tiltak som kan angis.

### Fiskeridirektoratet:

Fiskeridirektoratet region Nordland vil bemerke at kommunegrensene mellom Herøy, Vega, Alstahaug og Dønna ikke synes å være riktig enkelte steder. En del av fiskeridataene som er tatt inn på kartet i plandokumentet del II, er ikke oppdaterte fiskeridata og avviker derfor fra selve planforslaget i eget vedlegg.

### Fylkesmannen:



Det er en generell planfaglig mangel at konsekvensutredningen for Kystplan Helgeland, slik vi ser det, ikke gir tilstrekkelig grunnlag for valgt arealdisponering. Dette gjelder for de store flerbruksområdene, og for lokaliteten som er lagt ut til akvakulturformål i fjordområdet Kverva, mellom Vandve og Dønna (jf. figuren til venstre). Dette fordi konsekvensutredning mangler for denne lokaliteten (ifølge kapittel 2 tabell 12 i plandokumentet skulle det ikke legges ut nye områder til akvakulturformål i kommunen).

Selv om planområdet er avgrenset til å gjelde for sjøområdene, er det også en mangel at arealdisponeringen her i liten grad / ikke er vurdert i forhold til eksisterende og planlagt aktivitet i strandsonen langs sjøen.

Vi viser i denne sammenhengen til:

- [Forskrift om konsekvensutredninger for planer](#), der bl.a. følgende går fram:

- «...Konsekvensutredningen skal redegjøre for vurderte alternativer, og i nødvendig grad omfatte utredning av relevante og realistiske alternativer, herunder alternativ lokalisering. Anbefalt alternativ skal begrunnes...» (§ 7).
- Det skal gis en redegjørelse for planen, bl.a. «..forholdet til nasjonale miljømål, stortingsmeldinger eller lignende, kommunale, regionale og nasjonale planer som er relevante for den aktuelle planen..» (vedlegg IV bokstav a).
- [Veileder T-1493](#) – «Konsekvensutredninger – kommuneplanens arealdel», der figur 2 s. 20 viser et eksempel på hvordan utredninger for ulike utbyggingsområder kan gjøres, med en avsluttende vurdering og konklusjon (som også kan ende med at forslag avvises). Følgende går videre fram av veilederen (s 21):  
*«Vurderingen av konsekvensene for de enkelte utredningstemaene og samlet konsekvens for utbyggingsforslaget bør kunne etterprøves. Det bør tydelig fremgå hvordan verdier i det aktuelle området og omfang av utbyggingen er vurdert og fastsatt, jf. trinn 1 og 2 i metodikken over. En slik oversiktlig tabell på en A-4 side bør derfor suppleres med egne tabeller der vurderingen av verdi og omfang går frem. I tillegg bør det lages en skriftlig begrunnelse og vurdering av hva som har ledet frem til den angitte konsekvensen samt dokumentasjon av faktagrunnlaget, det vil si hvor kunnskapen kommer fra og hvordan kvaliteten på datamaterialet er med eventuelle usikkerheter.»*

I innspill herfra til planen og planprogrammet av 19.06.2014 pekte vi spesielt på de arealpolitiske retningslinjene for Nordland (kap. 8.5 i Fylkesplanen, jf. ovenfor), der det går fram at planlegging på sjø og land må ses i sammenheng (pkt c). Kommunen ble her oppfordret til å bidra til at planområdet ble utvidet til også å omfatte den delen av strandsonen som det er naturlig å se i sammenheng med sjøen (den såkalte «funksjonelle strandsonen»). Alternativt vil det være vesentlig at arealbruken i sjøen blir tilfredsstillende avveid mot aktuelle interesser i de tiliggende landområdene.

## **PLANFAGLIGE RÅD<sup>2</sup>**

Etter Fylkesmannens syn faller deler av uttalelsen fra NVE og Statens vegvesen, inn under kategorien planfaglige råd.

### NVE:

I kommuneplaner skal kraftlinjer, nærmere bestemt luftspenn, avmerkes på plankartet. Dette er omtalt i MDs veileder og i kartforskriften. Kraftlinjer i sentral og regionalnettet skal båndlegges etter plan- og bygningsloven § 11-8 d) og med hensynssone H740 båndlegging etter annet lovverk. Mens resterende for kraftlinjer i distribusjonsnettet fremgår det av veilederen at disse kan ha arealformål i henhold til pbl. § 11-7 nr. 2 og at det kan avsettes hensynssone etter § 11-8 a) faresone H370. Det er ikke noe krav om at kabler skal avmerkes. Det lokale nettselskapet har oversikt over kraftlinjer i distribusjonsnettet.

Kommunene bør vurdere om kraftlinjer, luftspenn og sjøkabler, bør innarbeides i kystsoneplanene for å unngå at kystsoneplanene åpner for aktivitet som kan medføre skade for sjøkabler.

<sup>2</sup> Planfaglige råd er informasjon om de interesser og hensyn som fagorganet skal ivareta/sikre i planleggingen, og anbefalinger i forhold til løsninger. Det vil være kommunen som er nærmest til å foreta de endelige valgene.



### Kystverket:

Kystverket har i forbindelsen med planen hatt spesielt fokus på farledene og akvakultur, på grunn av mulige arealkonflikter. De har derfor kommet med planfaglige råd og motforslag til foreslåtte A-områder. Kystplan Helgeland har valgt å løse dette med å ha kombinerte formål AFF(akvakultur/ferdsel/fiske)(6800) i sjøområdene hvor formålet kommer i konflikt med ferdsel. I Dønna kommune er det flere områder hvor Kystverket Nordlands forslag til avgrensninger av A-områder ikke er etterfulgt. Dette gjelder 1827 – A8, A9 og A28.

Kystverket Nordland er kritisk til korridoren som er planlagt for ferdsel mellom A8 og A9 i plankartet. Ut fra en nautisk vurdering vil dette i prinsippet innebære at leia blir stengt for skipstrafikk, fordi innsnevringen av farvannet vil bli problematisk i forhold til sjøsikkerheten i området. Det vil også innebære en risiko for eventuelle akvakulturanlegg hvis de blir lagt for tett inn til de hvite sektorene, og i dette tilfellet i hvit sektor. Kystverket Nordland mener at vårt forslag til avgrensning må bli fulgt for å ivareta sjøtrafikken i området. Hvis ikke kan arealbruken føre til en nedleggelse av leia. Vårt forslag viser hvilke arealer som er egnet som A-områder og hvilke som er egnet til fortøyninger under -25 meter.

I sjøområdet mellom A9 og A13 går seilingsleden til ferga, som går til Vandve. Her har Kystverket planlagt ny oppmerking, som er prioritert og skal gjennomføres i 2017. Oppmerkingen har tatt utgangspunkt i hvordan farvannet blir brukt i dag, hvor ferga seiler inn i A9. Vi mener at trafikken som går i området er av regional interesse og vi anbefaler på det sterkeste at vår forslag fører til en avgrensning av A9 eller endring av formål til AFF for deler av arealet(6800). Slik planen fremstår i dag kan det få konsekvenser for fergesambandet, og kreve tiltak og endringer av merking og seilingsmønster i området. Kystverket Nordland har foreslått en annen avgrensning av A28, enn det som fremgår av plankartet. Det går en merket lei mellom øyene i området, som blir brukt blant annet av den mindre fiskeflåten. Vi foreslår at deler av A28 får arealformål AFF, så ferdselen blir synlig i arealbruken.

I bestemmelsen for AFF-områdene fremgår det at det kun handler om fortøyningsmuligheter for akvakulturanlegg fra - 25 i vannsøyla og at det ikke er tillatt med utvidelser eller nyanlegg i området. Det er avgjørende at bestemmelsen er godt synlig i KPH, så ikke arealformålet fremstår som villedende når det gjelder akvakultur. Mange av disse områdene er ikke egnet til flytende installasjoner i sjøen på grunn av ferdselen som pågår der.

Under 2.2 i plandokumentets Del 1 står det at Kystverket er delegert myndighet fra Fiskeriog kystdepartementet, som ikke eksisterer lenger. Kystverket ligger i dag under Samferdselsdepartementet.

### Statens vegvesen:

Økt aktivitet og næringsvirksomhet til sjøs vil kunne utløse samferdselsmessige problemstillinger på land. Det kan også påregnes økt persontrafikk og transport av varer og tjenester til eksisterende og nye anlegg. Dersom økt aktivitet og næringsaktivitet til sjøs får samferdselsmessige konsekvenser på land, forutsetter Statens vegvesen at det blir tatt opp som tema i andre planprosesser hos kommunen.

Fiskeridirektoratet:

Av hensyn til kartets leselighet og informasjonsverdi, burde de nasjonale laksefjorder (NLF) og laksevassdrag (NLV) vært tydelig avmerket på linje med andre verneområder.

Vi registrerer at noen fiskeområder er gitt ulik farge i kartet, tilsvarende med akvakulturområder uten at vi kan se det kommer klart fram hva det betyr.

**VIDERE SAKSGANG**

---

Innsigelsen fra Fylkesmannen medfører at planen ikke kan egengodkjennes av kommunestyret. Dersom kommunen velger å ikke ta innsigelsen til følge, vises det til rundskriv H-2/14 *Retningslinjer for innsigelse i plansaker etter plan- og bygningsloven* for videre behandling.

De planfaglige mangler er mangler knyttet til lov og forskriftskrav, som er krav som normalt skulle vært oppfylt ved utarbeidelse av planen og som kan få betydning for planens gyldighet. Denne type mangler vil avhjelpes ved at påpekt mangel rettes opp i det videre planarbeidet.

Slik Fylkesmannen ser det har imidlertid innkomne uttalelser/innsigelser avdekket flere forhold og mangler, som må godkjennes og rettes opp før planen kan endelig vedtas av kommunestyret. Fylkesmannen anbefaler derfor at planen revideres og legges ut på ny høring. Dette både for å sikre at interessene til kommunen og kommunens innbygger blir tilfredsstillende ivaretatt, og for at planen i størst mulig grad kan samordnes på tvers av kommunegrensene. Videre prosess bør eventuelt vurderes i forhold til dette, sammen med de øvrige kommunene i plansamarbeidet og Nordland fylkeskommune.

Vi anbefaler også at dersom planen skal revideres og sendes på ny høring, bør berørte reinbeitedistrikt involveres sammen med Fylkesmannen for å avdekke ikke-kartlagte svømmeleier som bør beskyttes med hensynssoner.

Med hilsen

Hill-Marta Solberg

Cathrine Hoff Mikalsen  
rådgiver

Kopi til:  
Nordland Fylkeskommune  
Mona Gilstad  
Fiskeridirektoratet  
Norges vassdrags- og energidirektorat  
Statens vegvesen Region Nord

Fylkesmannen i Nordland  
Statens Hus  
8002 BODØ

Vår dato: 15.07.2016  
Vår ref.: 201401481-20  
Arkiv: 323  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Stian Bue Kanstad  
22959619/sbk@nve.no

## **NVEs uttalelse med innsigelse – Kystplan for Helgeland - kommunene Bindal, Sømna, Brønnøy, Vega, Vevelstad, Vefsn, Herøy, Dønna, Nesna, Leirfjord, Træna, Lurøy og Rødøy i Nordland**

NVE har mottatt melding fra flere av kommunene som inngår i plansamarbeidet. Kommunene har satt ulike svarfrister. Fra fem av kommunene som inngår i interkommunalt utarbeidet planforslag har vi ikke mottatt melding om høring av planen. Det gjelder kommunene Sømna, Vega, Vefsn, Dønna og Træna. Vi nevner også Alstahaug kommune som grenser opp mot flere av kommunene som inngår i interkommunal kystplan. Alstahaugs kommuneplanens arealdel omfatter kystsonen og har høringsfrist 24.08.2016. Vår uttalelse omfatter ikke Alstahaug.

NVE skal som høringspart bidra til at hensynet til vassdrag, skredfare og energianlegg blir innarbeidet i arealplaner. Det er to forhold ved det interkommunale planforslaget som vi mener må ivaretas på en bedre måte. Det gjelder potensiell skredfare og grunnforhold/faren for kvikkleireskred.

### **Planforslaget om skredfare**

I planforslaget del 2 «Overordnet konsekvensutredning og konsekvensutredning av enkelttiltak» er det redegjort for Risiko- og sårbarhetsanalyse i kapittel 4.

Under overskriften Rasområder heter det i del 2 «Planområdet har noen skredutsatte områder, der skred kan gå ut i sjø. Økt nedbør kan øke faren for skred i fremtiden. Skred som går ut i sjø ved eller i nærheten av oppdrettsanlegg kan forårsake fare for både installasjoner og de som jobber der. Alle områder med potensiell skredfare må derfor utredes før de kan tas i bruk.» Lenger ned i teksten heter det «Dessuten har aktsomhetssonene stor utstrekning og ville gjøre plankartet lite lesbart.»

I planforslaget del 1 er det omtalt hensynssonen H\_310 Faresone – Ras- og skredfare i tegnforklaringen til kartet, men vi kan ikke se at denne hensynssonen er avmerket på plankartet noe som stemmer med formuleringen i del 2. I planbestemmelsene er det ingen bestemmelse som sikrer at skredfare vil bli ivarettatt på en god og forutsigbar måte i seinere detaljplaner og ved behandling av enkeltsaker.

### **Planforslaget om grunnforhold og fare for kvikkleireskred**

Vedrørende kvikkleireskred heter det i del 2 at «Ved større mudringer i sjø og i strandsonen kan det kreves geologiske undersøkelser før mudring.» Det er også omtalt i del 1 under generelle premisser for planarbeidet under overskriften Mudring og dumping at grunnforholdene må vurderes ved slike tiltak.

I planbestemmelsene til planforslaget er det ingen bestemmelser som sikrer at grunnforholdene og faren for kvikkleireskred vil bli ivaretatt på en god og forutsigbar måte i seinere detaljplaner og ved behandling av enkeltsaker.

**NVE mener at kommunene ikke kan vedta den enkelte kystsoneplan slik de foreligger uten at hensyn til ulike skredfarer er ivaretatt i planene på en tilfredsstillende måte.**

### **Planfaglig mangel med innsigelse**

Vedrørende grunnforhold og fare for kvikkleireskred mener vi at kommunene må innarbeide en planbestemmelse som sikrer at dette blir vurdert som ledd i reguleringsplan/detaljplan eller ved behandling av enkeltsaker etter plan- og bygningsloven og etter sektorlover. Bestemmelsen gjelder sjøområder og strandsoner og omfatter tiltak som kan angis og bør omfatte ulike utbygginger, utfylling og deponering, mudring, molobygging, bygging av kai, installasjoner av noe størrelse osv.

### **Planfaglig mangel uten innsigelse**

Vedrørende skredfare som steinsprang og snøskred osv. mener vi at for den enkelte kommune skal arealer som potensielt er skredutsatt avmerkes på plankartet som hensynssone i henhold til aktsomhetskartenes utbredelse. Videre må det innarbeides en planbestemmelse som sikrer at skredfare blir vurdert som ledd i reguleringsplan/detaljplan eller ved behandling av enkeltsaker etter plan- og bygningsloven og etter sektorlover. Bestemmelsen gjelder sjøområder og strandsoner og omfatter tiltak som kan angis.

### **Planfaglig råd**

Avslutningsvis vil kommentere kraftlinjer som luftspenn og kabler deriblant på sjøbunn. I kommuneplaner skal kraftlinjer, nærmere bestemt luftspenn, avmerkes på plankartet. Dette er omtalt i MDs veileder og i kartforskriften. Kraftlinjer i sentral og regionalnettet skal båndlegges etter plan- og bygningsloven § 11-8 d) og med hensynssone H740 båndlegging etter annet lovverk. Mens resterende for kraftlinjer i distribusjonsnettet fremgår det av veilederen at disse kan ha arealformål i henhold til pbl. § 11-7 nr. 2 og at det kan avsettes hensynssone etter § 11-8 a) faresone H370. Det er ikke noe krav om at kabler skal avmerkes. Det lokale nettselskapet har oversikt over kraftlinjer i distribusjonsnettet.

Kommunene bør vurdere om kraftlinjer, luftspenn og sjøkabler, bør innarbeides i kystsoneplanene for å unngå at kystsoneplanene åpner for aktivitet som kan medføre skade for sjøkabler.

Med hilsen

Ole-Jan Hauge  
regionsjef

Stian Bue Kanstad  
senioringeniør



*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*

Vedlegg:

Kopi til:

Bindal kommune  
Brønnøy kommune  
Dønna kommune  
Fylkesmannen i Nordland v/Aage Steen Holm  
Herøy kommune (Nordland)  
Leirfjord kommune  
Lurøy kommune  
Nesna kommune  
Rødøy kommune  
Sømna kommune  
Træna kommune  
Vefsn kommune  
Vega kommune  
Vevelstad kommune

Fylkesmannen i Nordland  
Molovn. 10

8006 BODØ

Saksbehandler: Arnt B. Olsen  
Telefon: 90989959  
Seksjon: Forvaltningsseksjonen i region  
Nordland  
Vår referanse: 16/7958  
Deres referanse:  
Vår dato: 09.08.2016  
Deres dato: 13.06.2016

Att:

## **DØNNA KOMMUNE I NORDLAND - HØRINGSUTTALELSE TIL KYSTPLAN HELGELAND**

Vi viser til deres brev datert 13.6.2016 vedlagt plandokumenter og saksframlegg om høring av Kystplan Helgeland.

Kommunens høringsfrist er endret fra 22.7.2016 til 24.8.2016. Fylkesmannen er i 2016 ansvarlig for samordning av alle uttalelser fra statlige etater, jfr FOSIN-prosjektet. I henhold til retningslinjene for samordningsprosjektet, er vår høringsfrist satt til 2 uker før. Det innebærer at vår høringsfrist er 10.8.2016.

Fiskeridirektoratet region Nordland sin høringsuttalelse er strukturert slik:

- Oppsummering av uttalelsen
- Fiskeridirektoratets myndighet, arbeidsoppgaver og mål
- Interkommunalt samarbeid gir bedre planer i kystsonen
- Nasjonal politikk, plan, enkeltsaksbehandling og driftskrav er helhetlig forvaltning av kystsonen
- Jo mer kompleks og dynamisk planleggingskonteksten er, jo mer fleksibel bør planleggingen være
- Våre råd om planstrategi er i stor grad imøtekommet
- Fiskeridirektoratet region Nordland er godt tilfreds med prosess og tilrettelegging for deltagelse i planarbeidet



- Sjømatnæringen har svært stor betydning for mange kystsamfunn på Helgeland - Sjømat er Helgeland sin framtid
- Veiing og vekting av villfiskinteressene opp mot akvakultur – vi prioriterer god sameksistens høyere enn samfunnsøkonomisk optimal arealbruk
- Merknader til plandokumentet (Del I)
- Merknader til overordnet konsekvensutredning og konsekvensutredning av enkelttiltak (Del II)
- Planfaglige mangler
- Merknader til arealplanforslaget
- Avslutning

## OPPSUMMERING AV UTTALELSEN

Fiskeridirektoratet region Nordland vil oppsummere sine merknader i 17 punkter slik:

1. Fiskeridirektoratet region Nordland er glad for oppstarten av det interkommunale kystsonепlansamarbeidet på Helgeland, kystplan Helgeland. Interkommunalt samarbeid gir bedre planer i kystsonen.
2. Fiskeridirektoratet region Nordland vil understreke at plan ikke kan og heller ikke skal løse alle utfordringer i kystsonen. Plan skal sammen med den mer dynamisk løpende forvaltningen av kystsonen; saksbehandling av ny aktivitet og regelverk knyttet til miljømessig forsvarlig drift, utgjøre en langsiktig, helhetlig, forutsigbar og god forvaltning av kystsonen.
3. Jo mer kompleks og dynamisk planleggingskonteksten er, jo mer fleksibel bør planleggingen være. Kunnskapsgrunnlaget om akvakultur er etter hvert blitt godt på mange områder og er i stadig forbedring, jf. Havforskningsinstituttets risikovurdering av miljøvirkninger av akvakultur. Men akvakultur er fortsatt en relativ ung og dynamisk næring i stadig utvikling. Fiskeridirektoratet region Nordland er tilfreds med at det er valgt en planinnretning med gode arealavklaringer i bunnen i kombinasjon med større flerbruksområder med akvakultur i de mindre konfliktfylte områdene. Vi mener planen på en god måte balanserer behovet for langsiktig styring og behovet for fleksibilitet. Det er i tråd med våre råd.

4. Driftskonsepter, teknologi, offentlige reguleringer og type akvakulturvirkosomhet påvirker hvilke sjøarealer som vurderes som egnet. Disse rammebetingelsene er i endring og dette kompliserer vurderingen av hva som anses som egnede og tilgjengelige sjøarealer for havbruksvirksomhet. Per tiden har Nærings- og Fiskeridepartementet ute på høring en ny modell for forvaltning av lakseoppdrett basert på produksjonsområder. Det vil ha betydning for hvilke typer lokaliteter som vil bli etterspurt framover. Fiskeridirektoratet region Nordland mener planen legger godt til rette for å ta imot mulige effekter av den nye soneforvaltningen av lakseoppdrett. Det er essensielt at planen spiller på lag med forestående nasjonal styrking av bærekraften i akvakulturnæringen.
5. Fiskeridirektoratet region Nordland er godt tilfreds med prosess og tilrettelegging for deltagelse i planarbeidet. Fiskeridirektoratet region Nordland har bidratt inn i arbeidet med oppdaterte kystnære fiskeridata, digitalisert fortøyningsareal akvakulturlokaliteter for noen kommuner, tilrettelagt for digitalisering av øvrig fortøyningsareal og utarbeidet nye næringsdata.
6. Sjømatnæringen har avgjørende betydning for mange kystsamfunn på Helgeland. Det har vært en sterk økning i produksjonen av fisk, i særlig grad gjelder det akvakultur. Det har vært et enestående sammentreff at det samtidig med nedgangen i sysselsettingen innen villfisk, har vokst fram en ny næring som har gitt arbeidsplasser og ny livskraft til mange kystsamfunn på Helgeland.
7. Det er et stort potensial for økt sjømatproduksjon på Helgeland.
8. Innen villfisk ligger de største mulighetene i å øke verdiene. Et positivt utviklingstrekk på Helgelandskysten er pågående revegetering av tareskogen. Det vil ha stor betydning for oppvekstforholdene for kysttorsk og andre arter som har tareskogen som tidlig leveområde og følgelig også for det høstbare potensial av villfisk.
9. Det største potensialet for økt sjømatproduksjon er innen akvakultur. Som følge av en kombinasjon av god plass og i utgangspunktet bedre naturgitte forhold, har Helgeland et meget godt utgangspunkt for en vesentlig økning av produksjonen. En produksjon på linje med Hordaland (50,5 tonn pr km<sup>2</sup> sjøareal innenfor grunnlinjen<sup>1</sup>) innebærer en økning av den årlige produksjonen på 240 000 tonn til stor 340 000 tonn på Helgeland. Basert på Nofima sin ringvirkningsanalyse, vil en slik produksjonsøkning kunne

---

<sup>1</sup> Åpenbart eksponert sjøareal **innenfor grunnlinjen** på Helgeland er fratrukket

generere i overkant av 4 000 årsverk i produksjon, foredling og leverandørvirksomheten tilknyttet akvakultur.

10. Det forutsetter at nasjonale myndigheter finner det miljømessig forsvarlig å øke produksjonen.
11. Det forutsetter også at det er mulig å få til akseptabel sameksistens med annen bruk og vern i kystsonen på Helgeland. Det er hovedoppgaven til kommuneplanleggingen.
12. Det viktigste fiskeriet for Helgelandsbåtene er fisket etter nordøst arktisk torsk m.m. fra Lofoten og nordover. Disse er følgelig de viktigste fiskefeltene for Helgelandsbåtene. På Helgeland er feltene utaskjærs og eksponert i skjærgårdsbeltet viktigst. Disse fiskefeltene har til nå vært i relativt lite arealmessig konflikt med akvakultur.
13. Innenfor skjærgårdsbeltet er de viktigste villfiskinteressene, fiske etter torskefisk på gytefeltene, reke- og krabbefiske. Fiskeridirektoratet region Nordland håper det er mulig i all hovedsak å ivareta gytefeltene og reke- og krabbefiske i bruk, ved å forbeholde de til eksklusiv fiskeribruk i planen. Vi har også gitt råd om å avsette de viktigste kaste- og låsettingsplassene til eksklusiv fiske. Ut fra planforslaget noterer vi at det i all hovedsak synes å ha vært mulig. I de tilfeller krabbefiske og annet fiskeri blir berørt av en akvakulturetablering, ønsker vi å ivareta de med avbøtende tiltak i forbindelse med tildelingssaker. En del villfiskinteresser er også ivaretatt i forhold til akvakultur ved annen bruk og vern som ekskluderer akvakultur. Fiskeridirektoratet region Nordland vil understreke at det sjelden vil være slik at en akvakulturetablering arealmessig overhodet ikke berører et fiskeområde.
14. Ved veiing og vekting av villfiskinteresser opp mot akvakulturinteresser skal vi balansere hensynene samfunnsøkonomisk optimal arealbruk (PBL) opp mot god sameksistens i kystsonen (nasjonale forventinger, tildelingsbrev m.m.). I vårt råd til Kystplan Helgeland, har Fiskeridirektoratet region Nordland rent generelt vektlagt god sameksistens høyest da vi håper og tror at det er mulig å få til den vekst i akvakultur nasjonale myndigheter finner er forsvarlig, selv om viktige fiskeområder skjermes.
15. Fiskeridirektoratet region Nordland har ingen innsigelser til planen
16. Angående planfaglige mangler vil Fiskeridirektoratet region Nordland bemerke at kommunegrensene mellom Herøy, Vega, Alstahaug og Dønna ikke synes å være riktig enkelte steder. En del av fiskeridataene som er tatt inn

på kartet i plandokumentet del II, er ikke oppdaterte fiskeridata og avviker derfor fra selve planforslaget i eget vedlegg.

17. Fiskeridirektoratet region Nordland har merknader og planfaglige råd til foreslått arealbruk. Det framgår av siste punkt i høringsuttalelsen.

## **FISKERIDIREKTORATETS MYNDIGHET, ARBEIDSOPPGAVER OG MÅL**

Fiskeridirektoratet region Nordland er statlig sektormyndighet for fiskeri og akvakultur og skal ivareta de marine ressurser i regionen samt bidra til at fiskeri og akvakultur i regionen får gode rammevilkår.

Fiskeridirektoratet sitt overordnede mål er å fremme lønnsom og verdiskapende næringsaktivitet gjennom bærekraftig og brukerrettet forvaltning av marine ressurser og marint miljø.

Vi skal være en faglig premissgiver, effektiv forvalter og medspiller gjennom samarbeid med næring, forskning og andre offentlige etater.

Delmålet for marin arealforvaltning er en balansert og bærekraftig utnyttelse av kystsonen, med utviklingsmuligheter for marine næringer.

Om marin arealforvaltning spesielt, heter det i tildelingsbrevet fra Nærings- og Fiskeridepartementet for 2016 :

*«For at potensialet for sjømatproduksjon fra norske kyst- og havområder kan utnyttes på en bærekraftig måte, skal Fiskeridirektoratet bidra til at fiskeri- og havbruksnæringens interesser blir ivaretatt i plan- og arealprosesser. Dersom innsigelser fremmes, er det viktig at disse er solid faglig underbygget. Det skal i størst mulig grad arbeides for sameksistens mellom sjømatproduksjon og annen næringsvirksomhet i kyst- og havområder».*

## **INTERKOMMUNALT SAMARBEID GIR BEDRE PLANER I KYSTSONEN**

Fiskeridirektoratet region Nordland er glad for oppstarten av det interkommunale kystsoneplansamarbeidet på Helgeland, kystplan Helgeland. Kystvann er dynamiske vannforekomster som henger i hop. Økosystemene, fiskeområdene og produksjonsområdene følger ikke administrative grenser.

Ved hjelp av nye verktøy som er under utvikling nasjonalt (strømkatalog og bedre marine grunnkart) og som er viktig ved implementering av en ny soneforvaltning av akvakultur (driftsregelverk), vil det forhåpentligvis være mulig på sikt å etablere en mer robust arealstruktur i akvakulturnæringen i forhold til å begrense spredning av fisesykdommer og parasitter. Det er viktig at plan legger til rette for å ta imot de arealmessige effektene av den nye soneforvaltningen.

Fiskeridirektoratet region Nordland vil generelt understreke at interkommunalt samarbeid også gjør det mulig å få større kraft, kompetanse og kunnskap inn i arealplanarbeidet.

## **NASJONAL POLITIKK, PLAN, ENKELTSAKSBEHANDLING OG DRIFTSKRAV ER HELHETLIG FORVALTNING AV KYSTSONEN**

Arealplanlegging i kystsonen skal ivareta flere **hensyn og formål**. Den skal fremme bærekraftig utvikling (PBL), samfunnsøkonomisk optimal arealbruk (PBL), sette av tilstrekkelige arealer til fremtidig havbruk (nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2015) og ivareta andre hensyn og interesser i kystsonen (nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2015).

Kommunene er planmyndighet. Samfunns- og arealplanleggingen kan imidlertid ikke ses isolert fra øvrig nasjonal politikk. Det er nasjonale myndigheter som til eksempel bestemmer hva avsatte akvakulturarealer eventuelt skal fylles med av ny aktivitet og ny produksjon av laksefisk, etter nøye miljømessige vurderinger og på hvilke vilkår. En kommune kan sette av store nye areal til akvakultur. Men det blir ikke noe å fylle arealene med, av ny produksjon av laksefisk, uten at nasjonale myndigheter åpner for det ved ulike former for **nytildelinger**. Plan skal tilrettelegge for å kunne ta imot ny vekst innen bærekraftige rammer og i god sameksistens med andre brukere.

Det er nasjonale myndigheter (Fiskeridirektoratet, Mattilsynet m.m.) som forestår den finmaskede miljøforvaltningen, gjennom krav til **drift** og fører tilsyn med at regelverket etterleves. En statisk plan egner seg ikke til å bedrive finmasket miljøforvaltning.

Det er også nasjonale myndigheter og Fylkeskommunen som tildeler tillatelser til akvakultur og på hvilke vilkår i avsatte områder.

Plan kan og skal ikke løse alle utfordringer i kystsonen. Plan skal sammen med den mer dynamisk løpende forvaltningen av kystsonen; saksbehandling av ny aktivitet og regelverk knyttet til miljømessig forsvarlig drift, utgjøre en langsiktig, helhetlig, forutsigbar og god forvaltning av kystsonen.

## **JO MER KOMPLEKS OG DYNAMISK PLANLEGGINGSKONTEKSTEN ER, JO MER FLEKSIBEL BØR PLANLEGGINGEN VÆRE**

Med planstrategi mener vi i denne sammenheng hvordan arealdelen av planen er innrettet. Fiskeridirektoratet region Nordland mener det er riktig å bruke noe tid på planstrategi.

## Planstrategi preges av tid og rom

Valg av planstrategi har både en **tids- og en romdimensjon** ved seg. Rådene vil endre seg over tid. Og rådene vil være preget av de spesielle forholdene i de enkelte kommuner og regioner. Det gjelder generelt tilgjengelighet på areal og etterspørselen etter areal til ulike formål. På vårt myndighetsområde er det i hovedsak størrelsen på villfiskinteressene, typer fiskeri, tetthet av eksisterende lokaliteter og tilgjengelighet på ledig og egnet akvakulturareal.

## Vi skal balansere god sameksistens opp mot samfunnsøkonomisk optimal arealbruk

Våre råd om planstrategi vil også være preget av de nasjonale føringer vi skal ivareta. Vi skal balansere to viktige nasjonale føringer. Det er **god sameksistens** i kystsonen opp mot **samfunnsøkonomisk optimal arealbruk**. God sameksistens peker mest på de som var først i kystsonen, bruk og vern. Samfunnsøkonomisk optimal arealbruk peker også på ny bruk og vern. Et godt eksempel på de som var først er villfiskinteressene. Et godt eksempel på ny bruk og vern er nye næringer som akvakultur og økende utøvelse av friluftsliv. Vårt oppdrag er å balansere disse hensyn på vårt myndighetsområde på en best mulig måte og i god dialog med andre interesser.

På Helgeland har vi noe bedre plass og noe større fiskeriinteresser enn lenger sør i landet. Fiskeridirektoratet region Nordland håper at det på Helgeland vil være mulig å få til den vekst i akvakultur nasjonale myndigheter måtte bestemme, selv om vi gjennom plan leder akvakultur utenfor de viktigste fiskeområdene. Det innebærer at Fiskeridirektoratet region Nordland vektlegger god sameksistens noe høyere enn samfunnsøkonomisk optimal arealbruk.

Det hensynet innebærer at det er nødvendig med en god del arealavklaringer gjennom plan.

## Jo mer kompleks og dynamisk planleggingskonteksten er, jo mer fleksibel bør planleggingen være

All planlegging befinner seg i et spenningsfelt mellom behovet for **langsiktig styring** og behovet for **fleksibilitet**, og generelt vektlegger planleggingslitteraturen at jo mer kompleks og dynamisk planleggingskonteksten er og jo mindre kunnskapsgrunnlaget er, jo mer fleksibel bør planleggingen være (Stokke og Arnesen, 2004).

Kunnskapsgrunnlaget om akvakultur er etter hvert blitt godt på mange områder og er i stadig forbedring, jf. Havforskningsinstituttets risikovurdering av miljøvirkninger av akvakultur. På noen områder er kunnskapen om miljøvirkninger



av akvakultur kommet svært langt sammenlignet med andre næringer. Men akvakultur er fortsatt en relativ ung næring og en dynamisk næring i stadig utvikling. Driftskonsepter, teknologi, offentlige reguleringer og type akvakulturvirksomhet påvirker hvilke sjøarealer som vurderes som egnet. Disse rammebetingelsene er i endring og dette kompliserer vurderingen av hva som anses som egnede og tilgjengelige sjøarealer for havbruksvirksomhet. Per tiden har Nærings- og Fiskeridepartementet ute på høring en ny modell for forvaltning av lakseoppdrett basert på produksjonsområder. Det vil ha betydning for hvilke typer lokaliteter som vil bli etterspurt framover. Akvakulturnæringen er derfor avhengig av en annen arealfleksibilitet sammenlignet med aktiviteter på land.

Det har sjeldent vært mulig å få denne arealfleksibiliteten ved planrullering. Det skyldes nok at arbeidet er svært ressurskrevende med mye formalkrav. Rullering gir derfor normalt ikke nødvendig fleksibilitet og dynamikk i en plan. Det kan vi heller ikke forvente at dispensasjon fra plan vil gi.

Dette hensynet innebærer bruk av flerbruksareal i områder med relativ lav konfliktgrad.

### **Planer som også har flerbruksområder med akvakultur har ikke ført til en merkbar større omfang av lakseoppdrett**

Det har gjennom prosessen blitt uttrykt bekymring om planlegging som også inneholder flerbruksområder med akvakultur. Bekymringen, slik vi har forstått den, har dreid seg om en frykt for en uforutsigbar og uheldig utvikling og plassering av akvakulturanlegg. Fiskeridirektoratet region Nordland mener det kan være en problemstilling dersom det ikke samtidig ligger gode arealavklaringer i bunnen. Det mener vi ikke er tilfelle i Kystplan Helgeland. Fiskeridirektoratet region Nordland mener at det i Kystplan Helgeland er gjennomført omfattende og gode arealavklaringer.

Vi er ikke kjent med at flere kommuner på Helgeland sin historiske balansering av arealavklaringer og fleksibilitet, har medført at det har vært fritt fram for akvakulturetableringer og en merkbar større vekst innen til eksempel lakseoppdrett i sjø. Det kan belyses med å vise utviklingen innen lakseoppdrett i sammenlignbare kommuner som har valgt ulik planstrategi. Indikatoren er sjøareal per lokalitet for lakseoppdrett. Lite areal per lokalitet tilsier høyt omfang av lakseoppdrett. Mye areal tilsier lite omfang av lakseoppdrett.

**Tabell 1. Km<sup>2</sup> sjøareal per lokalitet for matfisk laks og ørret i sjø**

| Kommune               | Sjøareal innenfor grunnlinjen | Antall lokaliteter | Km <sup>2</sup> sjøareal per lokalitet |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|--|
| Steigen               | 1 142 km <sup>2</sup>         | 12                 | 95 km <sup>2</sup>                     |
| Rødøy                 | 1 106 km <sup>2</sup>         | 11                 | 100 km <sup>2</sup>                    |
|                       |                               |                    |  |
| Gildeskål             | 580 km <sup>2</sup>           | 14                 | 41 km <sup>2</sup>                     |
| Bindal                | 425 km <sup>2</sup>           | 7                  | 60 km <sup>2</sup>                     |
|                       |                               |                    |  |
| Nordland <sup>2</sup> | 19 906 km <sup>2</sup>        | 225                | 88 km <sup>2</sup>                     |

Steigen og Rødøy kommuner<sup>3</sup> er naturvitenskapelig sammenlignbare kommuner. Steigen kommune har siden år 2005 praktisert en planinnretning der alle arealer til akvakultur skal avklares i plan og avsettes som eksklusive akvakulturområder (Pers. medelelse Gunnar Svalbjørg, 2016). Det er ikke flerbruksområder med akvakultur. I Rødøy kommune er det store flerbruksområder med akvakultur. Omfanget av lakseoppdrett er nokså lik i disse to kommunene. Det viser at en planstrategi med en fleksibel innretning ikke har medført en større vekst enn i en kommune med en mer «restriktiv» innretning.

Gildeskål og Bindal<sup>4</sup> kommuner er naturvitenskapelig sammenlignbare kommuner. Gildeskål har siden slutten av 1990-tallet (kanskje tidligere også) praktisert en planinnretning der alle arealer til akvakultur skal avklares i plan og avsettes som eksklusive akvakulturområder. Det er ikke større flerbruksområder med akvakultur. Bindal kommune har siden første versjon kystsonenplan på 1990-tallet, i tillegg til betydelig konfliktavklaring, hatt store flerbruksområder med akvakultur. Omfanget av lakseoppdrett er faktisk større i Gildeskål enn i Bindal til tross for at Bindal har en mer fleksibel plan. Som med Steigen og Rødøy viser det at en planstrategi med en fleksibel innretning ikke har medført en større vekst enn i en kommune med en mer restriktiv innretning.

Mulige forklaringer på at planstrategi har hatt lite å si for veksten og utbyggingen innen lakseoppdrett kan være utstrakt bruk av dispensasjoner fra plan. Fiskeridirektoratet region Nordland tror at andre forhold har vel så stor betydning for omfanget av akvakultur i en kommune. Det viktigste andre forholdet er at det ikke er kommunene som bestemmer om og hva avsatte arealer skal fylles med av ny produksjon. Det er det nasjonale myndigheter som bestemmer, etter grundige miljømessige vurderinger, og på hvilke vilkår.

<sup>2</sup> Ekskl. Vestfjorden (jf. HI og Arealutvalget)

<sup>3</sup> Eksponert Vestfjordareal er fratrukket

<sup>4</sup> Eksponert Vestfjordareal er fratrukket Gildeskål og åpenbart eksponert areal er fratrukket i Bindal

Om det blir vekst i en kommune eller ikke, vil derfor være avhengig av om det blir nytildelinger av produksjonskapasitet og hvorvidt kriteriene i eventuelle tildelingsrunder «treffer» kommunen godt eller ikke. Og så har naturgitte forhold, sjømatmiljøet, kompetanse og kapital stor betydning.

### **Planinnretning vil få mer å si for utviklingen innen akvakultur**

Framover vil planinnretning mest sannsynlig få større betydning for utviklingen innen akvakultur.

Utstrakt bruk av «større» dispensasjoner fra plan regnes som uheldig sett i forhold til langsiktighet og forutsigbarhet. Ny PBL har innskjerpet dispensasjonspraksisen. Regionale statsetater i noen deler av landet, har også etter hvert lagt seg på en prinsipiell linje der de frarår dispensasjoner for akvakultur som ikke er i tråd med plan. På den annen side har Regjeringen nå nylig fremmet forslag til Stortinget om forenklinger i plan- og bygningsloven som blant annet innebærer større lokalt handlingsrom hva gjelder dispensasjoner for mindre tiltak. Fiskeridirektoratet region Nordland vil imidlertid anta at det fortsatt blir mer utfordrende framover med «større» dispensasjoner fra plan som for eksempel dispensasjoner for helt nye akvakulturområder.

Fiskeridirektoratet region Nordland mener imidlertid det blir feil å forlange at næringen ikke skal fremme dispensasjonssøknader når det er planens innretning som gjør det nødvendig. En kan ikke både stenge for fleksibilitet og dynamikk og samtidig forlange at det ikke skal fremmes dispensasjonssøknader. Det er et regnestykke som vil være vanskelig å få til å gå opp.

Fiskeridirektoratet region Nordland mener videre at teknologisk utvikling, nye myndighetskrav og sjelden rullering av plan, kan gjøre det utfordrende å **bare** satse på rene A-områder og mest sannsynlig gjøre det vanskelig å oppnå den eventuelle vekst nasjonale myndigheter til enhver tid måtte bestemme er bærekraftig tilrådelig. Og det vil ikke være å se i sammenheng og å samordne lokale, regionale og nasjonale interesser i planleggingen.

### **Råd om planinnretning**

Under forutsetning av tilfredsstillende arealavklaringer i bunn, mener Fiskeridirektoratet region Nordland det er best med en planinnretning som kombinerer gode arealavklaringer med større flerbruksområder med akvakultur i de mindre konfliktfylte områdene.

## VÅRE RÅD OM PLANSTRATEGI ER I STOR GRAD IMØTEKOMMET

Med basis i forholdene på Helgeland, nasjonale og regionale føringer vi skal ivareta, beste planteori og våre planerfaringer i Nordland, har Fiskeridirektoratet region Nordland i uttalelsen til oppstartsmeldingen gitt klare råd om valg av planstrategi. Vi har tilrådd at det tas stilling til konkrete arealbrukskonflikter, løfter fram tunge arealinteresser også gjennom bruk av en bruks arealkategorier og beholder det mindre konfliktfylte arealet som står til rest som et flerbruksområde med alle underformål.

Det innebærer rent praktisk følgende på vårt myndighetsområde:

- De viktigste fiskeområdene, ut fra en bruksbetraktning, avsettes til eksklusive fiskeområder, underformål «*fiske*». Det gjelder alle gyteområder kartlagt av Fiskeridirektoratet, reke-trålfelt i bruk samt de viktigste kaste- og låssettingsplassene
- Alle eksisterende akvakulturområder avsettes til en bruks akvakultur, inkl. fortøyningsarealet, underformål «*akvakultur*»
- Nye akvakulturområder konfliktavklart gjennom planprosessen avsettes til en bruks akvakultur inkl. fortøyningsarealet, underformål «*akvakultur*»

Fiskeridirektoratet region Nordland har også tilrådd at korallrev avsettes til underformål «*naturområde*» alternativt bruk av hensynssoner. Vi oppnår da en god synliggjøring av områdene som er viktig for ivaretagelsen av disse verdifulle naturområdene.

Når alle viktige interesser (også verneinteresser, friluftsliv, natur, ferdsel m.m.) har fått ivaretatt sine viktige interesser, gjenstår det på Helgeland normalt et relativt stort areal der ingen interesser skal ha automatisk planmessig forrang framfor andre. Det er ikke et uplanlagt område. Et uplanlagt område er et område der vi ikke har vurdert eller tatt stilling til arealbruken. I dette flerbruksarealet, arealformål 6 «*Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsoner*», har vi tatt stilling til arealbruken. Den stilling vi har tatt er at det er et område med relativ lav konfliktgrad. Arealbruken til eks. i forhold til akvakultur, blir til gjennom enkeltsaksbehandling.

I tillegg til å konfliktavklare konkrete nye arealer til akvakultur gjennom planprosessen, er det riktig å lede akvakultur til områder med relativ lav konfliktgrad. Her ligger også dynamikken og fleksibiliteten for akvakultur. Fiskeridirektoratet region Nordland mener det er rimelig at akvakultur, som er den næring som har størst behov for dynamikk og fleksibilitet, er omfattet av dette flerbruksområdet.

Fiskeridirektoratet region Nordland syns det er viktig å presisere at viktige akvakulturinteresser kan stå opp mot viktige andre interesser og det kan være fullt

legitimt å prioritere akvakultur allikevel. Det skal ikke være slik at akvakultur kun skal tildeles areal dersom andre ikke har interesse av disse arealene. Jf. Regjeringen sine merknader til Nordland fylke sin planretningslinje i forbindelse med Kgl. Res. av Fylkesplan for Nordland 2008 – 2011 (Saksnr: 200801442).

Det framgår også av forarbeidene til Akvakulturloven (Ot.prp. nr. 61 om akvakulturloven side 69 og 70) hvor det bl.a. heter om interesseavveining i § 16: *«Departementet skal foreta en vurdering av søkers behov i forhold til de aktuelle andre brukerinteresser i området og hvordan de eventuelt blir berørt av produksjonen. Det må her ses hen til styrken av de øvrige interesser, i hvilken grad de eventuelt blir hindret og hvilken samfunnsmessig betydning det eventuelt har».*

En del planer i Nordland har vært kjennetegnet både av mangelfull konfliktavklaring og at det i liten grad avsettes nytt areal til akvakultur. For disse kommunene har det medført at areal til akvakultur i stor grad har vært styrt gjennom dispensasjonsbehandling av konkrete søknader. Fiskeridirektoratet region Nordland mener det er uheldig med omfattende bruk av dispensasjonsadgangen.

På Helgeland har flere av kommunene rent historisk, både forestått gode arealavklaringer og bygd fleksibilitet inn i planene sine. Vi registrerer med tilfredshet at kommunene omfattet av kystplan Helgeland i all hovedsak holder fast ved eller går over til denne planstrategien. Nytt og positivt er det at de fleste kommunene har gått vesentlig lenger m.o.t. arealavklaringer. Det gjelder blant annet på vårt myndighetsområde, hva gjelder villfiskinteressene. Gode arealavklaringer i bunnen mener vi er en viktig forutsetning for valgt planinnretning.

### **Hva kjennetegner og hva vil være konsekvensene av planinnretningen til Kystplan Helgeland**

Fiskeridirektoratet region Nordland sin oppfatning kan oppsummeres slik:

- Det er gjennomført en omfattende konfliktavklaring
- Samtidig er det bygd inn fleksibilitet og dynamikk
- Den balanserer på en god måte behovet for langsiktig styring og behovet for fleksibilitet
- Planen evner å svare opp at kommunene i sjelden grad rullerer planer
- Behovet for dispensasjoner fra planen vil reduseres
- Akvakultur kan konsentrere innsatsen om å få til gode løsninger i avsatte akvakulturområder og i flerbruksområder der akvakultur inngår
- Det er lettere å få til gode løsninger med avbøtende tiltak i areal med relativ lav konfliktgrad
- En slik plan er bedre i stand til å møte teknologiske endringer
- En slik plan er bedre i stand til møte nye myndighetskrav som innebærer andre arealbehov enn de som har vært gjeldende til nå

- En slik plan vil være mye bedre i stand til å implementere mulige lokalitetseffekter av den nye soneforvaltningen som nasjonale myndigheter nå har ute på høring

## **FISKERIDIREKTORATET REGION NORDLAND ER GODT TILFREDS MED PROSESS OG TILRETTELEGGING FOR DELTAKELSE I PLANARBEIDET**

I henhold til plan og bygningsloven m.m. har Fiskeridirektoratet både en plikt og rett til å delta i kommunal planlegging (PBL § 3-2).

Fiskeridirektoratet region Nordland ble på et tidlig tidspunkt invitert inn i arbeidet med Kystplan Helgeland. Siden desember 2013 har vi, sammen med Nordland Fylkeskommune, vært observatør i styringsgruppen for Kystplan Helgeland.

Av PBL § 2-1 framgår bl.a. at: *«Staten skal stille til rådighet nasjonale kartdata for alle kommuner. Statlige, regionale og kommunale organer skal legge stedfestet informasjon til rette slik at informasjonen er lett tilgjengelig for bruk i plan- og byggesaksbehandlingen.»* I tildelingsbrevet fra Nærings- og Fiskeridepartementet til Fiskeridirektoratet heter det om kartdata:

*«Som grunnlag for god arealforvaltning, er det også behov for en best mulig kartfesting av gyte- og oppvekstområder og særskilte fiskefelt i kystsonen, også for andre arter enn kysttorsk. Havforskningsinstituttet er bedt om å bidra til dette arbeidet. Fiskeridirektoratet skal også nyttiggjøre seg data innsamlet av andre etater og organisasjoner og gjennom dette oppnå bedre kartfesting.*

*Fiskeridirektoratet skal videreutvikle og tilrettelegge stedfestede data i kartverktøy til bruk for egen saksbehandling, og gjøre kartfestede data tilgjengelig for andre offentlige og private brukere.»*

Fiskeridirektoratet sitt kartverktøy er stadig bygd ut og det er her stilt til rådighet ulike data om villfisk, akvakultur og marint biologisk mangfold som er relevant for kommunalt planarbeid.

Ved planrullering forsøker vi normalt å gjennomføre en evaluering av kystnære fiskeridata. Begrunnelsen er å fange opp endringer i bruk og avgrensning. Vi har etter hvert også fått bedre, supplerende kartleggingsmetoder som gir bedre kvalitet på dataene. Det er avholdt møter med alle lokale fiskarlag i planområdet (mai 2014 og februar 2015) for å avklare om det er behov for å oppdatere fiskeridata på tema og områder. Det ble da besluttet å foreta en full gjennomgang av alle fiskeridata i Lurøy og Rødøy samt gjennomgang av alle rekefjell i området fra Vega, Herøy, Vefsn og nordover til og med Rødøy kommune. I tillegg er det gjennomført noen mindre oppdateringer sør på Helgeland. Det er brukt flere kartleggingsmetoder som



Samfunnsvitenskapelige intervju, sporingsdata og kart over innmeldt bruk fra Kystvakten.

Samfunnsvitenskapelige intervju er vår mest brukte metode. Den fanger opp alle fartøystørrelser og er også med på å gi de lange historiske linjene ved områdene. Kartleggingen er tidkrevende og et nøyaktighetsarbeid. I dette konkrete arbeidet har vi handlet inn 70 sjøkart. Antall forespurte informanter er 28. Svarprosenten er 70. Det er vi fornøyd med.

Sporing og innmeldt bruk fra Kystvakten gir større nøyaktighet og er til hjelp i verdisettingen. Svakheten er at de er begrenset til typer fiskeri og fartøystørrelse. Men disse metodene er et nyttig supplement. I henhold til siste føringsbrev fra Nærings- og Fiskeridepartementet skal vi ta i bruk nye datasett for å styrke kvaliteten på dataene.

Vi har tilrådd at gjeldende akvakulturområder synliggjøres med fortøyningsarealet på plankartet. Ved planoppstart forelå ikke slike data i vårt kartverktøy. Fiskeridirektoratet region Nordland har bistått prosjektledelsen med digitalisering av fortøyningsareal i noen av kommunene samt bidratt med sist godkjente tillatelseskart for øvrige områder. På vårt kartverktøy ligger nå fortøyningsstrekke slik de er registrert av inspeksjonsorganet. Til planformål vil de i hovedsak være tilstrekkelige.

Vi har også bidratt med nye næringsdata. Innen villfisk er det bra data om kvantum og sysselsetting kommunevis. Det mangler i større grad hva gjelder akvakultur. Det skyldes i stor grad den kommuneovergripende aktiviteten til akvakultur. Vi har derfor, etter henvendelse fra styringsgruppen for Kystplan Helgeland, utarbeidet en «beste» oversikt over sysselsettingen i akvakulturnæringen og direkte avledet virksomhet som er **lokalisert på Helgeland**. Metodikk er bedriftsintervju og i noen tilfeller ansattelister. Kvalitetssikring er gjennomført ved at det i noen tilfeller er brukt flere informanter, kontroll opp mot sammenlignbar SSB statistikk, kontroll opp mot Fiskeridirektoratet sin fylkesstatistikk og kontroll opp mot Nofima sine analyser nasjonalt og på Helgeland.

Fiskeridirektoratet region Nordland syns det har vært interessant å være observatør i styringsgruppen for Kystplan Helgeland. Vi tror også den gode miksen av ulike interesser i planarbeidet med ordførere, villfiskinteresser, akvakulturinteresser og forvaltningene, har bidratt positivt til planarbeidet. Fiskeridirektoratet region Nordland mener det burde vært gjennomført videre og oppdatert forskning på ulike måter å angripe slike interkommunale prosjekt på.

## **SJØMARNÆRINGENE HAR AVGJØRENDE BETYDNING FOR MANGE KYSTSAMFUNN PÅ HELGELAND – SJØMAT ER HELGELAND SIN FRAMTID**

De siste tiårene har det vært en nedgang i antall fiskere og fiskefartøy på Helgeland. Og det til tross for et godt ressursgrunnlag. De viktigste forklaringene er effektivisering og en villet politikk om å redusere deltagelsen for å skape god økonomi i fangstleddet. Ikke minst av hensyn til konkurransen med andre næringer og arbeidsplasser.

Det har vært et enestående sammentreff at vi samtidig har fått framveksten av en ny næring, akvakultur, i kystdistriktene på Helgeland. Det har medført arbeidsplasser og sysselsetting og en formidabel vekst i sjømatproduksjonen på Helgeland. Hovedutfordringen framover vil være å videreutvikle Helgeland som en betydelig sjømatregion. I forbindelse med arbeidet med Sjømatmeldingen, er det lagt fram flere rapporter som dokumenterer fremtidsmulighetene for de marine næringene og mulighetene for en kraftig økning i verdiskapingen i marin sektor. Beregningen av den marine omsetningen til 550 milliarder kroner i 2050, utgjør en seksdobling av dagens nivå.

En sterk og voksende sjømatnæring i kystdistriktene på Helgeland med helårs arbeidsplasser, er også viktig for bosettingen og dermed også for andre næringer og hele samfunnet på Helgeland. Uten bosetting ute på øyene, er det vanskelig å drive med reiseliv på de samme øyene som et eksempel. Alt henger i hop med alt.

### **Nøkkeltall om sjømatnæringene på Helgeland**

Fiskeridirektoratet region Nordland mener at det i plandokumentene for Kystplan Helgeland er gitt en god beskrivelse av sjømatnæringene på Helgeland. Vi ønsker imidlertid å supplere med noen data og kommentere de nærmere.

Det har vært en formidabel vekst i sjømatproduksjonen på Helgeland. Mulighetene framover er store, særlig innenfor akvakultur. Det dreier seg om å ta ut dette potensialet inne bærekraftige rammer og i god sameksistens med annen bruk.

### **Høsting av villfisk**

I 2015 var landet kvantum villfisk på Helgeland 33 670 tonn til en førstehandsverdi stor 209 millioner kroner. Pelagisk utgjør størst andel (over halvparten) og nærmere 90 % ble landet på Træna. Helgelandsbåtene landet i overkant av 7 000 tonn på Helgeland. Landet fangst eksklusiv pelagisk var 6 000 tonn i 2015, like i underkant av gjennomsnitte for de siste 16 årene. Helgelandsbåtenes totale fangst inkl. pelagisk i 2015 utgjorde 52 696 tonn til en førstehandsverdi stor kr 347 millioner kroner. Se tabell nedenfor.

**Tabell 2. Landet villfisk på Helgeland og Helgelandsbåtenes totale landinger**

| År 2015        | Landet på Helgeland | Helgelandsbåtenes landinger på Helgeland | Helgelandsbåtenes totale fangst |
|----------------|---------------------|--|---------------------------------|
| Kvantum (tonn) | 33 670              | 7 414                                    | 52 696                          |

Kilde. Fiskeridirektoratet

### Produksjonen av oppdrettsfisk øker

Slaktet mengde oppdrettet laks og ørret på Helgeland var i 2014 stor 98 316 tonn. Basert på gjennomsnittsprisen i Nordland i 2014, stor kr 35, er verdien stor 3 441 millioner kroner. Vi har ikke de nøyaktige tallene for 2015. Helgeland sin gjennomsnittlige andel for 2013 og 2014 er 37 % av slaktet mengde i Nordland. I Nordland ble slaktet 268 000 tonn i 2015. Dersom vi legger denne andelen til grunn for 2015, skulle det gi en estimert slaktet mengde stor 99 000 tonn i 2015.

**Tabell 3. Slaktet mengde oppdrettet laks og ørret på Helgeland**

|                | 2013   | 2014   | 2015 <sup>5</sup> |
|----------------|--------|--------|-------------------|
| Kvantum (tonn) | 83 848 | 98 316 | 99 000            |

Kilde. Fiskeridirektoratet

Dersom vi legger til grunn landet mengde villfisk på Helgeland, er den totale sjømatproduksjonen på Helgeland i 2015 stor 132 000 tonn rund vekt. For å belyse størrelsen på denne produksjonen kan opplyses at den er over 20 ganger større enn total mengde kjøtt fra landbruket (slakt) levert fra 13 av kommunene som er med i Kystplan Helgeland, jf. tabell 6 på side 32 Kystplan Helgeland del 2.

### Sysselsetting innen villfisk

Nedgangen i sysselsettingen innen fiske og fangst tilsvarer utvikling i øvrig del av landet. I henhold til «beste» historiske data som årsmeldingene fra Rettledningstjenesten i fiskerinæringen, har det også vært en vesentlig nedgang i sysselsettingen i mottak/foredling og avledet virksomhet.

### Sysselsetting innen produksjon, slakting/foredling og leverandørindustrien av akvakultur er betydelig på Helgeland

Nofima sin nasjonale ringvirkningsanalyse, rapport 49/2014 (Andreassen og Robertsen,2014) viser at produksjonen av laks og ørret stor 1 243 000 tonn i 2013

---

<sup>5</sup> Estimert

sørget for 24 299 årsverk i primærleddet i havbruksnæringen og leverandørindustrien lokalt og nasjonalt. Det betyr at det i 2013 er 1 årsverk bak 51,2 tonn produsert laks og ørret. Dersom vi legger til grunn 52 tonn i 2014 innebærer det at produksjonen på Helgeland stor 98 000 tonn genererte i underkant av 1 900 årsverk lokalt og nasjonalt.

På forespørsel i møte den 20.8.2015 fra styringsgruppen for Kystplan Helgeland har Fiskeridirektoratet region Nordland utarbeidet en «beste» oversikt over sysselsettingen i akvakulturnæringen og direkte avledet virksomhet som er **lokalisert på Helgeland**. Inndelingen er slik:

- Produksjon (matfisk og settefisk)
- Næringsmiddelindustri (slakting og foredling)
- Leverandørindustrien<sup>6</sup> (noen varer og tjenester til produksjon og næringsmiddelindustri)

Leverandørindustrien er ikke komplett som i Nofima sin nasjonale ringvirkningsanalyse (rapport 49/2014) og Nofima sin ringvirkningsanalyse av case Nova Sea (rapport 35/2014). Denne oversikten er eksklusiv bygg og anlegg, fôrproduksjon (lokalisert utenfor Helgeland), overnatting, og i hovedsak også eksklusiv forretningsmessig tjenesteyting, faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting m.m.

Vi har innhentet sysselsettingsdata fra 70 bedrifter som er lokalisert eller har avdelinger på Helgeland innenfor ovennevnte tre næringsgrupperinger.

**Tabell 4. Sysselsetting i produksjon, næringsmiddelindustri og deler av leverandørindustrien på Helgeland<sup>7</sup>**

| Per februar 2016   | Produksjon | Slakting/foredling | Leverandørindustrien | Sum sysselsatte |
|--------------------|------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Sysselsatte</b> | 299        | 236                | 445                  | <b>980</b>      |

Fiskeridirektoratet region Nordland kan konstatere at næringen gir betydelig aktivitet i regionen og har hatt avgjørende betydning for mange kystsamfunn på Helgeland.

<sup>6</sup> Omfatter i hovedsak produksjon av oppdrettsanlegg, produksjon av fiskekasser, brønnbåttjenester, fortøyningshåndtering, vask av oppdrettsnøter, notbøteri, veterinære tjenester, slip og mekaniske tjenester og transport.

<sup>7</sup> Omfatter også Helgelandskommuner som ikke er med i Kystplan Helgeland (Alstahaug og Rana)

## Det er et stort potensial for økt sjømatproduksjon på Helgeland

Fiskeridirektoratet region Nordland mener at de største utviklingsmulighetene ligger innen akvakultur, men det er også forhåpninger om å øke verdien av ville marine ressurser. Det gis en gode vurderinger om framtidsmulighetene i plandokumentet til Kystplan Helgeland. Vi vil imidlertid supplere med noe utdypende informasjon.

### Villfisk

Landet kvantum villfisk ekskl. pelagisk på Helgeland har variert mellom 5 000 og 7 000 tonn i perioden 2000 til 2015. Totalt registrert villfisk på fangstlokasjonene, som i hovedsak dekker Helgeland (fra lokasjonene 18 og 36 i sør til 31 og 32 i nord), har variert mellom 5000 - 6000 tonn på begynnelsen av 2000 tallet til en topp i 2011 på 14 000 tonn. I 2015 er fangstet i underkant av 9 000 tonn.

Sterke bestander av økonomisk viktige arter, gode pris- og markedsforhold og det faktum at andre næringer som olje- og gassnæringen i Norge er tatt ned, har medført en viss nyrekruttering i fiske.

Et av de mest positive utviklingstrekket på Helgelandskysten framover er pågående revegetering av tareskogen. Det vil ha stor betydning for oppvekstforholdene for kysttorsken og andre arter som har tareskogen som leveområde og følgelig også for det høstbare potensial av villfisk.

### Akvakultur

Med sin lange kystlinje og store skjærgård i tillegg til fjorder har Helgeland et stort naturgitt potensial sammenlignet med de fleste andre områder langs kysten. De naturgitte forholdene er også bedre her nord enn lenger sør i landet hvor produksjonen også er vesentlig større. Det er større tidevannsforskjeller, bedre vannutskifting og høyere oksygenverdier jo lenger nord en kommer, jf. også Arealutvalgets rapport (2010). I tillegg har Helgeland en vesentlig større andel areal ute på kysten som antas å ha større kapasitet enn fjorder.

I tillegg er det **god plass** på Helgeland. Det kan illustreres med gjennomsnittlig sjøareal<sup>8</sup> per lokalitet matfisk av laks og ørret. Per dags dato er sjøarealet per lakselokalitet stor 87 km<sup>2</sup> på Helgeland. Det utgjør over halvparten av Vega kommune sitt landareal inkl. alle øyer (165 km<sup>2</sup>). I Hordaland er gjennomsnittlig sjøareal per lokalitet ca. 20 km<sup>2</sup>.

En god indikator på produksjonen og potensialet, er produksjonen per kvadratkilometer sjøareal<sup>9</sup>. Arealutvalget har tatt utgangspunkt i sjøarealet innenfor

---

<sup>8</sup> Sjøarealet innenfor grunnlinjen fratrukket åpenbart eksponert areal

<sup>9</sup> Arealutvalgets rapport datert februar 2011

grunnlinjen. I Nordland er ikke de åpne områdene av Vestfjorden inkludert. I 2015 var produksjonen i Nordland stor 13,4 tonn pr km<sup>2</sup> sjøareal innenfor grunnlinjen (ekskl. Vestfjorden) til sammenligning med 50,5 tonn pr km<sup>2</sup> i fylket (Hordaland) med størst produksjon. Dersom vi trekker fra åpenbart eksponert areal på Helgeland, er produksjonen på Helgeland i overkant av 14 tonn per km<sup>2</sup>. En produksjon på linje med Hordaland, innebærer en økning av den årlige produksjonen på 240 000 tonn til stor 340 000 tonn på Helgeland. Basert på Nofima sin ringvirkningsanalyse, vil en slik produksjonsøkning kunne generere i overkant av 4 000 årsverk i produksjon, foredling og leverandørvirksomheten av akvakultur.

Fiskeridirektoratet region Nordland vil understreke at det forutsetter at næringen løser miljøutfordringer slik at nasjonale myndigheter finner det miljømessig forsvarlig å øke produksjonen. Videre forutsetter det at det er mulig å få til akseptabel sameksistens med annen bruk og vern i kystsonen på Helgeland. Det er sistnevnte som er hovedoppgaven til kommuneplanleggingen.

### **VEIING OG VEKTING AV VILLFISKINTERESSENE OPP MOT AKVAKULTUR – VI PRIORITERER GOD SAMEKSISTENS HØYERE ENN SAMFUNNSØKONOMISK OPTIMAL AREALBRUK**

Fiskeridirektoratet region Nordland er tilfreds med at Kystplan Helgeland i stor grad har fulgt våre råd om ivaretagelse av villfiskinteressene.

Fiskeridirektoratet region Nordland føler behov for å redegjøre nærmere for bakgrunnen for vårt råd om ivaretagelse av villfiskinteressene opp mot akvakultur.

De viktigste fiskefeltene for Helgelandsflåten er utenfor Helgeland. Det gjelder i særlig grad de store sesongfiskeriene etter nord-øst arktisk torsk med m.m. fra Lofoten og nordover. I perioden 2000 til 2015 er den gjennomsnittlig andelen av Helgelandsbåtenes leveranser av fisk ekskl. pelagisk<sup>10</sup> arter utenfor Helgeland på i underkant av to tredjedeler av Helgelandsflåtens totale fangst. Vi legger her til grunn at mesteparten av fangsten (eksklusiv pelagisk) som er landet utenfor Helgeland, også er fangstet utenfor Helgeland.

På Helgeland er feltene utaskjærs og eksponert i skjærgårdbeltet viktigst. Til grunn for en slik konklusjon ligger en helhetlig vurdering av ikke kvalitetssikrede fangstlokasjonsdata, kart over innmeldt bruk fra Kystvakten, sporingsdata, opplysninger om fangstaktivitet i forbindelse med kartlegging av kystnære fiskeridata og våre egne erfaringsdata.

---

<sup>10</sup> Grunnen til at vi ikke har tatt med pelagisk er at det gjerne kan være fisket andre steder selv om det er landet på Helgeland (Træna)



Disse fiskefeltene har til nå vært i relativ lite arealmessig konflikt med akvakultur som har etterspurt mer skjermede områder.

Innaskjærs og noe beskyttet og i størst konkurranse med akvakultur, er de viktigste villfiskinteressene de siste 10-15 årene følgende:

- Fiske etter torsk og hyse på gytefeltene
- Rekestrålfiske
- Krabbefiske

Fiskeridirektoratet region Nordland sitt råd er at alle fiskeområder, med unntak av de eventuelle områdene som er avsatt til eksklusiv akvakultur, skal settes av som fiskeområder i planen, i flerbruk med alle andre arealkategorier inkl. akvakultur, hovedformål 6 *Bruk og vern av sjø og vassdrag* og de viktigste i størst konkurranse med akvakultur, til eksklusiv fiske, underformål *Fiske*.

Vårt råd reflekterer at vi vektlegger god sameksistens høyere enn samfunnsøkonomisk optimal arealbruk. Det skyldes bl.a. at vi mener det er mulig å få til den vekst i akvakultur nasjonale myndigheter måtte bestemme er miljømessig forsvarlig og på hvilke vilkår, selv om vi skjermer unne de mest berørte og viktigste fiskeområdene innen skjermede områder innenfor skjærgårdsbeltet.

Fiskeridirektoratet region Nordland håper derfor at det i stor grad, gjennom plan, er mulig å skjerme gytefeltene. Det er begrunnelsen for vårt råd om å avsette gyteområder til eksklusivt fiske. Det innebærer også at de avsettes slik de er registrert av Fiskeridirektoratet, ut fra en bruksbetragtning.

Rekestrålfeltene i bruk har vi også tilrådd avsatt til eksklusivt fiske. Begrunnelsen er både fiskeriets betydning særlig i nordre del av Helgeland som har mottak og foredling av reke som er viktig for lokalsamfunnet. Og så er det også slik at rekestråling ikke lar seg kombinere med fortøyninger fra akvakultur som går inn i feltene.

Det er i stor grad slutt på notfiske etter sei på fjordene på Helgeland, bl.a. som følge av minstemålbestemmelsene for sei. Med ujevne mellomrom kan det imidlertid være innsig av sild inn i skjærgårdsbeltet og fjordene. Det er bakgrunnen for at vi ønsker avsatt de viktigste kaste- og låsettingsplassene til eksklusiv fiskeribruk.

Fiske etter krabbe er blitt stadig viktigere for Helgelandsbåtene. Krabbefeltene ligger vanligvis på 30-40 meter og grunnere. På slutten av sesongen fra ultimo oktober til og med november, kan det driftes ned til 60-80 meters dyp. Store områder på Helgeland brukes til krabbefiske. Teinefiske blir rent generelt mindre arealmessig negativt berørt av fortøyningene fra akvakultur enn annet fiskeri. Størst negativ effekt vil

oppstå dersom krabbesetningene kommer innenfor fiskeforbudssonen som gjelder 100 meter fra anlegget (inkl. fôrflåten). Fiskeridirektoratet region Nordland mener det er mest hensiktsmessig å forsøke å minimere eventuelle negative problemer ved avbøtende tiltak gjennom enkeltsaksbehandling. På deler av Helgeland har vi gjennomført en nøyaktigere registrering av krabbefeltene med formål å bedre synliggjøre dette fiskeriet slik at det kan bli tatt hensyn til ved konkrete søknader.

Fiskeridirektoratet region Nordland ønsker også å ivareta annet fiskeri som driver i det beskyttede skjærgårdsbeltet. Drift i det beskyttede skjærgårdsbeltet følger også av værforholdene på høst og vinter. Utover gyteområdene, bør det skje ved konkrete tildelingsaker.

Ikke kvalitetssikrede fangstlokasjonsdata og sporing, indikerer at det også er et noe økende fiskeri inne i fjordene. Det gjelder bl.a. fløytlinefiske (autoline) etter blandingsfisk. Det har vært et tema som har vært reist i forbindelse med gjennomgangen av fjordlinjene.

Fiskeridirektoratet skal også ivareta fritisfiskeinteressene og turistfiskeinteressene. En del av fritidsfiskeinteressene er sammenfallende med yrkesfisket. Det gjelder blant annet gyteområdene som vi tilrår avsatt til eksklusivt fiske. Det er også redskapsbegrensninger på fritidsfiske som gjør at de uansett vil være mindre berørt av fortøyninger fra akvakultur. I turistfiske er begrensningene større da det kun er tillatt å bruke snøre.

Fiskeridirektoratet region Nordland vil også vise til at en del av fiskeområdene også vil være arealmessig ivaretatt i forhold til akvakultur, som følge av at en god del områder er satt av til annen eksklusiv bruk og vern som ekskluderer akvakultur. Det gjelder områder som er satt av til eksklusiv ferdsel, farled, friluftsområder og naturområder. Av naturområdene gjelder det i særlig grad de store verneområdene i sjø, herunder de nasjonale laksefjordene i Ranfjorden og Vefsnfjorden og de største av verneområdene (verneformål sjøfugl m.m.) ute på kysten.

Det har vært en utvikling, bl.a. i forbindelse med utviklingskonsesjonene, der akvakultur etterspør lokaliteter noe mer eksponert. På sikt kan det føre til noe sterkere arealmessige konflikter med villfiskinteressene. På den andre siden har næringen da kanskje større rom for å unngå de viktige fiskeriinteressene da de vil være noe mindre avhengig av å ta hensyn til faktorer som strøm og eksponering.

Fiskeridirektoratet region Nordland mener at en stor andel av de viktige fiskeriinteressene er ivaretatt, enten gjennom foreliggende plan slik den er innrettet, eller ved at viktige fiskeområder på Helgeland p.g.a. eksponering m.m. er mindre egnet til akvakultur.

## MERKNADER TIL PLANDOKUMENTET (DEL I)

Nedenfor følger to merknader til kapitler i plandokumentet del I.

### Kapitel 2.9. Nye og eksisterende arealformål

Under punktet **Nye arealformål akvakultur** (side 26) registrerer vi at mange av områdene er eksisterende lokaliteter. Vi går ut fra at det skyldes at disse ikke ligger inne i gjeldene arealplankart. Det bør presiseres. I motsatt fall kan det bli oppfattet som om det er nye områder som er fremmet og konfliktavklart gjennom prosessen.

### Kapitel 3.4. Bruk og vern av sjø og vassdrag

Det er tatt inn følgende retningslinje:

*«Høsting av tare bør ikke tillates i kartlagte områder som har regional og nasjonal stor verdi for biologisk mangfold, eller i nærheten av områder som er kartlagt som viktige gyte- og fiskeområder.»*

Fiskeridirektoratet region Nordland vil gjøre oppmerksom på at retten til tang og tare tilhører staten, og reguleres i havressursloven og egne forskrifter.

Nå er dette korrekt nok kun en retningslinje. Vi forstår det slik at dette er et ønske fra kommunene som er omfattet av Kystplan Helgeland og som må vurderes ved eventuelt senere fastsetting av forskrifter som angir når og hvor høsting av tare er tillatt.

## MERKNADER TIL OVERORDNET KONSEKVENsutREDNING OG KONSEKVENsutREDNING AV ENKELTTILTAK (DEL II)

Fiskeridirektoratet region Nordland har noen generelle merknader til konsekvensutredning av akvakulturtiltak og planen som helhet.

Det er kommunene som har hovedansvaret for å avklare og avsette arealer til oppdrettsnæringen. Planforslaget **i seg selv**, med flere arealer avsatt til akvakultur, vil ikke føre til en automatisk merbelastning på naturmiljøet. Det er nasjonale myndigheter, med basis i beste faglige råd, som bestemmer om og hva arealene skal fylles med av ny produksjon av laksefisk og på hvilke vilkår.

Havforskningsinstituttet gjennomfører årlig en bred risikovurdering av norsk fiskeoppdrett. Den gir det viktigste kunnskapsgrunnlaget for nasjonale produksjonsbeslutninger, saksbehandling, driftskrav og tilsyn med næringen og arealplanlegging. Nytildeing er i dag knyttet til strenge krav til bekjempelse av lakselus. Jf. også: [Meld. St. 16 \(2014-2015\) - Forutsigbar og miljømessig bærekraftig](#)

[vekst i norsk lakse- og ørretoppdrett](#). Slik sett trenger det ikke være noen direkte sammenheng mellom økt produksjon og ytterligere negative miljømessige effekter. Fiskeridirektoratet region Nordland mener det er viktig at KU av akvakulturtiltak presiserer hvilke forutsetninger som ligger til grunn for vurderingen.

Det er uttrykt bekymring for at det vanskelig lar seg gjøre å gjennomføre gode konsekvensvurderinger av akvakultur ved bruk av flerbruksområder med akvakultur. Begrunnelsen for det er at vi ikke har et konkret geografisk område å forholde oss til. Det ønsker vi å kommentere nærmere.

Fiskeridirektoratet region Nordland mener planstrategien eller kalt innretningen av planen, i utgangspunktet hjelper oss et stykke på vei med dette. I og med at de viktigste og mest verdifulle områdene med hensyn til vern og bruk er løftet fram og sikret til eksklusiv vern og bruk, da vil jo også de eventuelle negative effektene av akvakultur på de verdifulle arealene være redusert. Det er i utgangspunktet mindre verdifulle og betydningsfulle slike områder som inngår i flerbruksarealet med akvakultur.

Krav til drift og overvåking av drift er også til stor hjelp. Vi vil gjøre noen vurderinger på vårt myndighetsområde knyttet til utslipp og rømming.

Som det opplyses i plandokumentet er det mye kunnskap om det «løpende» utslippet fra akvakultur, både lokalt og regionalt, og det overvåkes hele tiden etter en risikobasert tilnærming. Jf. også ny standard NS 9410 som er i implementering og Økokystovervåkingen. I et overskuelig arealplanperspektiv, er dette utslippet rent generelt en liten miljøutfordring.

Men det kan være en utfordring i forhold til sårbare naturtyper. Det pågår et nasjonalt program for kartlegging av utvalgte marine naturtyper. Gjennom planarbeidet er det viktig å løfte fram og ivareta de av disse naturtypene som kan være sårbare i forhold til utslipp fra akvakultur. Fiskeridirektoratet region Nordland vil også understreke at den nye overvåkingsstandarden legger til rette for mer omfattende **forundersøkelser** før etablering av anlegg. Det kan for eksempel gjelde krav til grundige undersøkelser med hensyn til sårbare naturtyper med basis i indikasjoner gjennom innsamling av kystnære fiskeridata, opplysninger fra fiskere og andre lokalkjente og kunnskap om undersjøisk topografi, dyp, strøm o.s.v. Fiskeridirektoratet har under utarbeidelse en forvaltningsrettet veileder om dette. Det er også riktig som påpekt i planforslaget, at dybdeanalysen med egne bestemmelser for områder grunnere enn 20 meter, vil redusere konflikter i forhold til naturområder og biologisk mangfold (til eks. ålegrassenger og bløtbunnsområder i strandsonen).

Det er stor variasjon i spredning og overleving hos rømt oppdrettslaks. Årstid, størrelse og alder ser ut til å være avgjørende for hvor rømlingene svømmer og i hvilken grad de overlever (Svåsand et. al, 2016). Det betyr at det ofte ikke er noen sterk sammenheng mellom rømmingssted og oppgang i nærliggende elv. Det betyr igjen at det er av mindre betydning for konsekvensvurderingen hvor akvakulturområdet er lokalisert. Det er også verdt å merke seg at til tross for en sterk produksjonsøkning av laks, så viser høstundersøkelsene i elv 2006 - 2015 at det har vært en synkende trend som er signifikant over tid (Svåsand et. al, 2016).

Nedenfor vil vi kommentere enkeltpunkt i planen del II.

### **Kapitel 1.4.2. Vannkvalitet og forurensing**

Fiskeridirektoratet region Nordland slutter seg til drøftingene i dette kapitlet. Vi ønsker imidlertid å gi supplere opplysninger om kjemiske midler mot lakselus. Statens legemiddelverk er godkjenningorgan for legemidler og behandlingsmetoder. Godkjenningen foretas etter en grundig avveining av medisinsk nytte og en risikovurdering som også omfatter miljøhensyn. Legemiddelverket innhenter råd fra Miljødirektoratet til sine vurderinger og Mattilsynet fører tilsyn med at fiskehelsepersonell har en forsvarlig forskrivningspraksis.

Miljøeffekter av utslipp av rester av legemidler har vært en del av Havforskningsinstituttet sin risikovurdering av miljøvirkninger av fiskeoppdrett siden den første gang ble utgitt i år 2010. Økende bruk av legemidler, pågående forskning og bekymringsmeldinger har ført til økt forskning de siste årene om mulige negative effekter på reker og andre arter av slikt utslipp fra fiskeoppdrettsanlegg og brønnbåter. Gitt dagens kunnskap er det vanskelig å konkludere om mulige negative effekter i naturen. Forskningen prioriterer feltarbeid framover. Det tar tid. Derfor har Nærings- og Fiskeridepartementet til høring foreløpige tiltak mot eventuelle negative effekter av lakselusmidler. Fiskeridirektoratet region Nordland legger til grunn at eventuelle ytterligere forvaltningsmessige tiltak knyttet til bruk av legemidler, vil bli tatt av kompetente myndigheter i henhold til deres myndighetsområde.

Angående lokalt forhøyede verdier av kobber i bunnsedimentet, vil vi bemerke at gjeldende resultater fra et betydelig antall C-undersøkelser i Nordland viser at det er et lite problem.

### **Kapitel 1.4.4. Landskap**

Fiskeridirektoratet region Nordland mener det er gitt gode vurderinger om landskapet. Vi har noen tilføyelser. Mesteparten av de små øyene er i dag fraflyttet.

Heldigvis blir kulturlandskapet med bygninger i enkelte områder i økende grad ivare tatt av etterkommerne som fritidseiendommer.

Akvakultur omtales bl.a. av landskapsgeografer som et **mindre inngrep** som er blitt en naturlig del av et nord-norsk kystlandskap. Etter vår oppfatning er akvakultur i vid forstand en kontinuitetsbærer av levd liv i det Helgelandske kystlandskapet. Det startet med steinalderens jeger og fangstmann, så kom fiskarbonden etter hvert og nå er havdyrkeren der. Akvakultur gir aktivitet og «lys i husan», det gir nytt liv og i et Helgelands kulturlandskap i form av lyd, lys og ferdsel. Ikke på samme måte som det var i det historiske fiskarbondelandskapet. Bruken av landskapet er i utvikling på samme måte som da fiskarbonden og ikke minst motorbåten kom inn i dette landskapet i sin tid.

#### **Kapitel 1.4.5. Friluftsliv**

Fiskeridirektoratet region Nordland mener det er gitt en god redegjørelse for friluftslivet, effekter av planen på friluftsliv og konfliktdempende tiltak gjennom planen.

Med unntak av i konkrete områder med mye friluftsliv og utfartsområder, kan vi slutte oss til konklusjonen om et generelt relativt lavt konfliktbilde mellom næring, herunder akvakultur og friluftsliv. Det skyldes nok at det er god plass på Helgeland. Fire ganger så god plass som i Hordaland målt i km<sup>2</sup> sjøareal per lokalitet. Og så er det slik at akvakultur i sin natur har svært liten innvirkning på allmenningen.

Alle tre gjeldende lokaliteter i Vega opptar et areal i overflaten inkl. ferdselsforbudsarealet på stort 0,23 km<sup>2</sup>. Det utgjør 0,13 promille av alt Vega sitt sjøareal innenfor grunnlinjen. Dersom vi legger til grunn et gjennomsnittlig opptatt sjøareal med ferdselsforbud på 0,08 km<sup>2</sup> per lokalitet, innebærer det at Helgeland sine 79 lakselokaliteter opptar et ferdselsforbudsareal stort 0,6 promille av alt sjøareal innenfor grunnlinjen. Et slikt areal er ikke et vesentlig inngrep i allmenningen. I motsetning til allmenningen på land som i stor grad er blitt akseptert innskrenket til ulik menneskelig aktivitet, vil dagens akvakultur og det en kan se for seg i en overskuelig framtid, i hovedsak ikke ha noen vesentlig innvirkning på bruken av sjøallmenningen.

#### **Kapitel 1.5.2 Bosetting, kommuneøkonomi, næringsliv, og sysselsetting**

Tabell 10 benevnt *Årsverk i akvakulturnæringen* blir ikke riktig. Det som er ført opp her er både årsverk innen villfisk og akvakultur. Og det er heller ikke sammenlignbare størrelser her. For villfisknæringen mangler sysselsatte i fiskeindustrien og annen direkte avledet virksomhet. Det er heller ikke noe som heter fiskere blad C. Personer som har fiske som hovedyrke er på blad B og fiskere som har fiske som biyrke er på blad A. Det burde også vært brukt siste statistikk, per 2015.

Vi registrerer at det er en tabell 11 på side 39 om sysselsetting innen fiskeri og akvakultur. Men det er ikke helt sammenlignbare tall.

Ideelt sett skulle det vært utarbeidet en tabell med sammenlignbare størrelser med en slik inndeling for både villfisk og akvakultur:

- Produksjon/høsting av fisk
- Mottak, slakting og foredling
- Leverandørtjenester

En opprett statistikk vil også ha følger for den etterfølgende analysen. Konklusjonen om sysselsettingen er etter vår vurdering følgende. Det har vært en sterk nedgang i antall fiskere mens det har vært en øking i antall ansatte innen produksjon av oppdrettsfisk. Sysselsettingen innen fiske er allikevel nokså jevnstor med produksjon av oppdrettsfisk. Innen foredling og leverandørtjenestene har sysselsettingen vært økende og er vesentlig større relatert til akvakultur enn til villfisk på Helgeland.

## **PLANFAGLIGE MANGLER**

Fiskeridirektoratet region Nordland vil bemerke at kommunegrensene mellom Herøy, Vega, Alstahaug og Dønna ikke synes å være riktig enkelte steder. En del av fiskeridataene som er tatt inn på kartet i plandokumentet del II, er ikke oppdaterte fiskeridata og avviker derfor fra selve planforslaget i eget vedlegg.

## **MERKNADER TIL AREALPLANFORSLAGET**

Av hensyn til kartets leselighet og informasjonsverdi, burde de nasjonale laksefjorder (NLF) og laksevassdrag (NLV) vært tydelig avmerket på linje med andre verneområder.

Vi registrerer at noen fiskeområder er gitt ulik farge i kartet, tilsvarende med akvakulturområder uten at vi kan se det kommer klart fram hva det betyr.

Fiskeridirektoratet region Nordland noterer at det ikke er lagt inn nye eksklusive akvakulturområder i planforslaget.

## **AVSLUTNING**

Fiskeridirektoratet region Nordland mener planen på en god måte ivaretar eksisterende vern og bruk samtidig som den tilrettelegger for vekst og utvikling i kystsamfunnene på Helgeland.

Med hilsen

Håvard Dekkerhus  
seksjonssjef

Arnt B. Olsen  
seniorrådgiver

*Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten underskrift*



**Mottakerliste:**

|                         |               |      |       |
|-------------------------|---------------|------|-------|
| Dønna kommune           | Solfjellsjøen | 8820 | DØNNA |
| Fylkesmannen i Nordland | Molovn. 10    | 8006 | BODØ  |

**Kopi til:**

|                                |                |      |              |
|--------------------------------|----------------|------|--------------|
| Dønna fiskarlag v/Bård Leirvik |                | 8820 | DØNNA        |
| Fiskeridirektoratet            | Arealseksjonen | 5804 | BERGEN       |
| Helgeland Regionråd            | Postboks 405   | 8801 | SANDNESSJØEN |
| Kystverket i Nordland          | Postboks 1502  | 6025 | ÅLESUND      |
| Mattilsynet avdeling Helgeland | Postboks 383   | 2381 | BRUMUNDDAL   |
| Nordland Fylkes Fiskarlag      | Boks 103       | 8001 | BODØ         |
| Nordland fylkeskommune         | Fylkeshuset    | 8048 | BODØ         |
| Norges Kystfiskarlag           | Postboks 97    | 8380 | RAMBERG      |
| Sjømat Norge                   | Postboks 5471  | 0305 | OSLO         |
|                                | Majorstuen     |      |              |
| Sør-Helgeland Regionråd        | Boks 473       | 8901 | BRØNNØYSUND  |



## Statens vegvesen

Fylkesmannen i Nordland (1)  
Statens hus  
Moloveien 10  
8002 BODØ

|                    |                        |                |                  |            |
|--------------------|------------------------|----------------|------------------|------------|
| Behandlende enhet: | Saksbehandler/telefon: | Vår referanse: | Deres referanse: | Vår dato:  |
| Region nord        | Trude Aanes / 75114829 | 16/76690-8     | 11/203-45        | 20.06.2016 |

### Planuttalelse – Offentlig høring – Kystplan Helgeland, Dønna kommune

Vi viser til høring og offentlig ettersyn av Kystplan Helgeland i Dønna kommune, datert 16. juni 2016.

Statens vegvesens ansvar i planarbeidet er først og fremst knyttet til arealbruk langs riks- og fylkesvegnettet. Vi har også ansvar for å påse at føringer gitt i Nasjonal transportplan (NTP), rikspolitiske retningslinjer for samordnet areal- og transportplanlegging, vegnormalene og andre nasjonale og regionale arealpolitiske dokumenter blir ivaretatt i planleggingen.

Vi uttaler oss som forvalter av riksveg på vegne av staten, forvalter av fylkesveg på vegne av fylkeskommunen og som statlig fagmyndighet med sektoransvar innenfor vegtransport. Vegvesenet har et særskilt ansvar for trafikksikkerheten, både som forvalter av vegnettet og som fagmyndighet.

#### **Saksopplysninger**

Kystplan Helgeland (KPH) er en plan for Helgeland som gir en enhetlig arealforvaltning av 13 kystkommuner på Helgeland. Planen er sett i sammenheng med tidligere arealplaner og den oppdaterer arealformål og bestemmelser i henhold til dagens lovverk. KPH er en arealplan for kommunenes sjøområder og er en del av kommunenes overordnede styringsdokumenter som gir rammer for utvikling av Helgelandskysten og for forvaltning av arealressursene.

#### **Vår vurdering av saken**

De viktigste næringsaktivitetene i sjøarealene på Helgeland er fiskeri, havbruk og reiseliv. Økt aktivitet og næringsvirksomhet til sjøs vil kunne utløse samferdselsmessige problemstillinger på land. Det kan også påregnes økt persontrafikk og transport av varer og tjenester til eksisterende og nye anlegg. Dersom økt aktivitet og næringsaktivitet til sjøs får

Postadresse  
Statens vegvesen  
Region nord  
Postboks 1403  
8002 BODØ

Telefon: 02030  
firmapost-nord@vegvesen.no  
Org.nr: 971032081

Kontoradresse  
Ytterøra 22  
8656 MOSJØEN

Fakturaadresse  
Statens vegvesen  
Landsdekkende regnskap  
9815 Vadsø

samferdselsmessige konsekvenser på land, forutsetter vi at det blir tatt opp som tema i andre planprosesser hos kommunen.

På nåværende tidspunkt har vi ikke flere innspill eller kommentarer til planen, men forbeholder oss retten til å komme med ytterligere innspill senere i prosessen.

Plan og forvaltning, vegavdeling Nordland

Med hilsen

Hanne Alvsing  
Seksjonsleder

Trude Aanes  
Seniorrådgiver

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.*

Kopi  
Nordland Fylkeskommune, Fylkeshuset, 8048 BODØ