



Planeksempler sjø

Kristin Nordli, planavdelingen

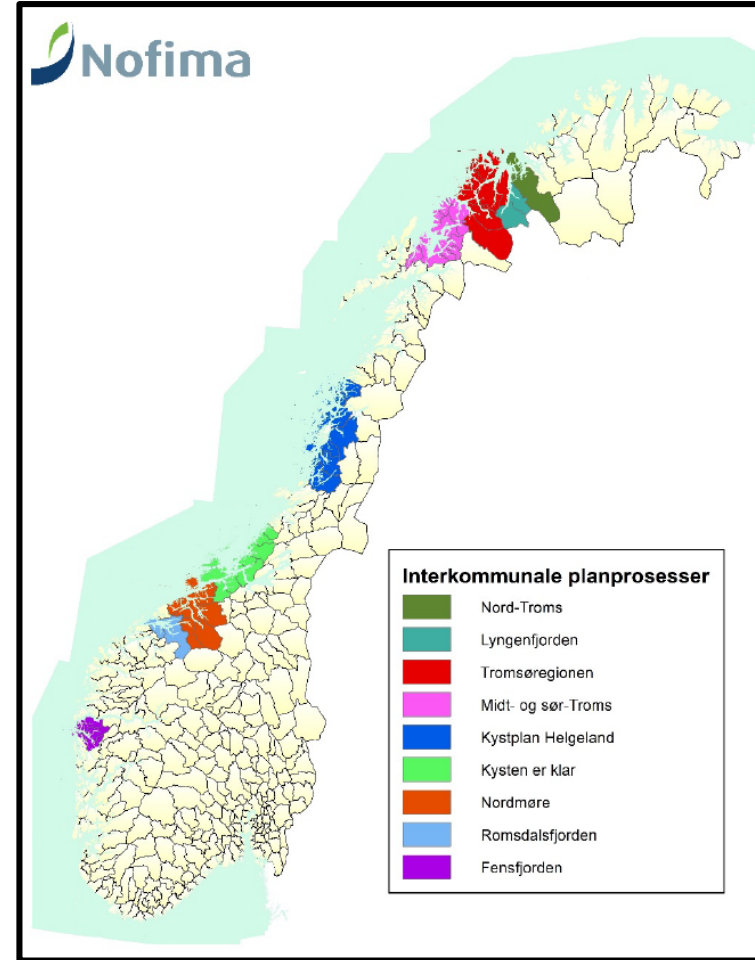
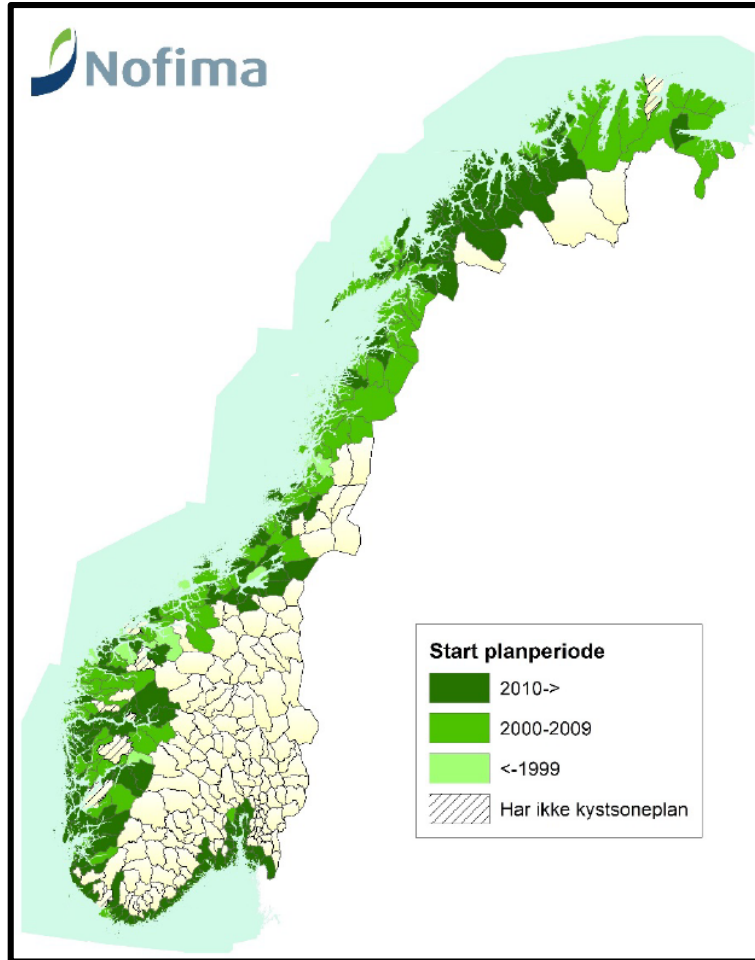
Oslo 5.12.19

Ressursbasert næringsutvikling – Fiskeri og havbruk (utdrag fra nasjonale forventninger)

- Fylkeskommunal og regional planlegging er viktig for å sikre fiskeri- og havbruksnæringens langsiktige arealbehov
- Fylkeskommunene og kommunene bør avsette tilstrekkelige areal til ønsket vekst i oppdrettsnæringen gjennom oppdaterte planer, som også ivaretar miljøhensyn og andre samfunnsinteresser.
- Strategier for utvikling av havbruk utenfor kysten skal inngå i planene



Planpraksis i sjøområdene, Nofima - rapport 2017



Planprosessen

- Planlegging i sjø følger de samme prosesskravene som for andre planer etter plan- og bygningsloven
 - Organisering av planarbeidet, styringsgruppe, arbeidsgruppe, referansegruppe – milepeler/ framdriftsplan
 - Formålet med planarbeidet
 - Plan for medvirkning
 - Legge til rette for medvirkning fra grupper med interesser i sjøområdene
 - Andre berørte enn på land
 - For eksempel lokale fiskere, kystbasert friluftsliv og turisme, reindrift, ansvarlige for rørledninger, sjøkabler mv , naturvern og friluftsansjoner
 - Viktig også å involvere næringslivet og sjømatnæringa tidlig

Tema	Hvordan vil tiltaket påvirke?
Klima	Klimagassutslipp
Klimatilpasning	Tilpasning til et endret klima
Farled/ sjøveis transport	Framkommelighet og sikkerhet
Fiske	Fiskerienes mulighet til å drive aktivt fiske Økonomisk relevante fiskebestander herunder gyte- og oppvekstområder /grensesnitt mot naturmangfold
Andre naturressurser	Ressursgrunnlag og driftsforhold for uttak av ulike marine naturressurser som tang/tare, skjellsand, mineraler mv.
Akvakultur	Eksisterende anlegg og planlagte godkjente akvakulturlokaliteter
Naturmangfold	Landskapsøkologiske sammenhenger over og under vannflaten, marine naturtyper, artsfunksjonsområder og enkeltarter inklusiv sjøfugl Verneområder
Landskapsbilde	Visuell kvalitet i det fysiske landskapet

Friluftsliv	Menneskers mulighet til rekreasjon og områders egnethet og opplevelsesverdi.
Samiske interesser	Sjøsamiske interesser og samisk kulturarv.
Reindrift	Viktige trekkruiter inkludert svømmelei og andre områder for reindrift over og ved sjøområder.
Kulturarv, kulturmiljø	Arkeologiske kulturminner, nyere tids kulturminner, sammenhengende kulturmiljø eller andre verneverdige objekter og miljøer.
Samfunnssikkerhet	Sårbarhet for liv og helse eller samfunnsverdier. Risiko for uønskede hendelser
Infrastruktur	Sikkerhet og kapasitet i farleder Infrastruktur på sjøbunnen
Energianlegg	Ulike typer energianlegg i sjø, Behandles etter sektorlov, men har betydning for kommunens planlegging.
Vannmiljø og forurensningssituasjonen	Mål for vannkvalitet og vurderinger etter regionale planer og vannforskriften.
Forsvarets arealbruk	Forbudsområder, skyte- og øvingsfelt i sjø og andre områder i bruk av forsvaret.
Lokal og regional utvikling	Kommunale eller regionale areal- og utbyggingsstrategier, planer eller annen strategisk utvikling, herunder næringsinteresser

Myndighetene i sjøområdene

[Rundskriv H-2/14 17. februar 2014 Retningslinjer for innsigelse i plansaker etter plan- og bygningsloven](#)

- Viktig at alle relevante myndigheter står på varslingslisten
 - Fiskeridirektoratet
 - Kystverket
 - Andre samferdselsmyndigheter
 - Forsvarsbygg
 - Mattilsynet
 - Fylkesmannen
 - Fylkeskommunen
 - NVE
 - DSB
 - Sametinget
 - Nabokommuner

Arealformål	SOSI-kode	Farge KP med anbefalte feltkoder		Farge RP med anbefalte feltkoder
		Eksisterende	Nytt	
Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone (Hovedformål)	6001	V	V	V
Ferdsel	6100	VFE	VFE	VFE
Ankringsområde	6110	VAO	VAO	VAO
Opplagsområde	6120	VO	VO	VO
Riggområde	6130	VR	VR	VR
Farleder	6200	VF	VF	VF
Hoved- og biled	6211			VHB
Havneområde i sjø	6220	VHS	VHS	VHS
Småbåthavn	6230	VS	VS	VS
Bøyehavn	6240			VBH
Fiske	6300	VFI	VFI	VFI
Fiskeområde	6310			VFO
Låsettingsplasser	6320			VL
Gytfelt eller oppvekstområde for yngel	6330			VGO



Akvakultur	6400	VA	VA	VA
Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag	6410			VAV
Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende landanlegg	6420			VAS
Fangstbasert levendelagring	6430			VAF
Drikkevann	6500	VD	VD	VD
Naturområde	6600	VN	VN	VN
Naturområde i sjø og vassdrag	6610			VNV
Naturområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	6620			VNS
Friluftsområde	6700	VFR	VFR	VFR
Friluftsområde i sjø og vassdrag	6710			VFV
Friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	6720			VFS
Idrett og vannsport	6760			VI
Badeområde	6770			VB
Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone	6800	VKA	VKA	VKA
Angitt formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone kombinert med andre angitte hovedformål.	6900			VAA



































Bruk av planformålene

Eksempel fra Troms

Bruk av underformål gir større grad av planavklaring

Merk at alle formål kan brukes i sjø – men viktig at grense sjø – land framgår tydelig av plankartet

TEGNFORKLARING	
PBL § 11 KOMMUNEPLANENS AREALDEL	
Nåværende	Fremtidig
BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 11-7, nr 1)	
 FT	Fritids- og turistformål
 N	Næringsvirksomhet
SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL § 11-7, nr 2)	
 Veg	
 H	Havn
 Farled	
 Småbåtled	
BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG (PBL § 11-7, nr 6)	
 FE	Ferdsel
 FA	Farled
 SH	Småbåthavn
 Fiske	
 A	Akvakultur
 NA	Naturområde
 FR	Friluftsområde
 Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandlinje	 Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandlinje
HENSYNSONER (PBL § 11-8)	
 H180	Andre sikringssoner (settefiskanlegg)
 H210	Ras- og skredfare
 H380	Militær virksomhet
 H390	Annen fare (dumping ammunisjon)
 H830	Hensyn friluftsliv
 H580	Bevaring naturmiljø
 H570	Bevaring kulturminner
 H710	Båndlegging for reg. etter pbl. (nåv.)
 H710	Båndlegging for reg. etter pbl. (fremt.)
 H720	Båndlegging etter lov om naturvern
 H730	Båndlegging etter lov om kulturminner
 H910	Reguleringsplan skal fortsatt gjelde
 DEP	Deponi (rene løsmasser)
LINJESYMBOLER	
 KpGrense	 KpAngittHensynGrense
 KpArealGrense	 Høydekurver

PBL § 11-5 Kommuneplanens arealdel

- Kommunen skal ha en arealplan for hele kommunen (kommuneplanens arealdel) som viser **sammenhengen mellom framtidig samfunnsutvikling og arealbruk**. Det kan utarbeides arealplaner for deler av kommunens område.
- Kommuneplanens arealdel skal angi **hovedtrekkene i arealdisponeringen og rammer og betingelser for hvilke nye tiltak og ny arealbruk som kan settes i verk, samt hvilke viktige hensyn som må ivaretas ved disponeringen av arealene**. Kommuneplanens arealdel skal omfatte plankart, bestemmelser og planbeskrivelse hvor det framgår hvordan nasjonale mål og retningslinjer, og overordnede planer for arealbruk, er ivaretatt.
- Plankartet skal i **nødvendig utstrekning vise hovedformål og hensynssoner for bruk og vern av arealer**.
- Kommunen kan **etter vurdering av eget behov detaljere kommuneplanens arealdel for hele eller deler av kommunens område med nærmere angitte underformål for arealbruk, hensynssoner og bestemmelser, jf. §§ 11-7 til 11-11**.

PBL 11-6 Rettsvirkning av kommuneplanens arealdel

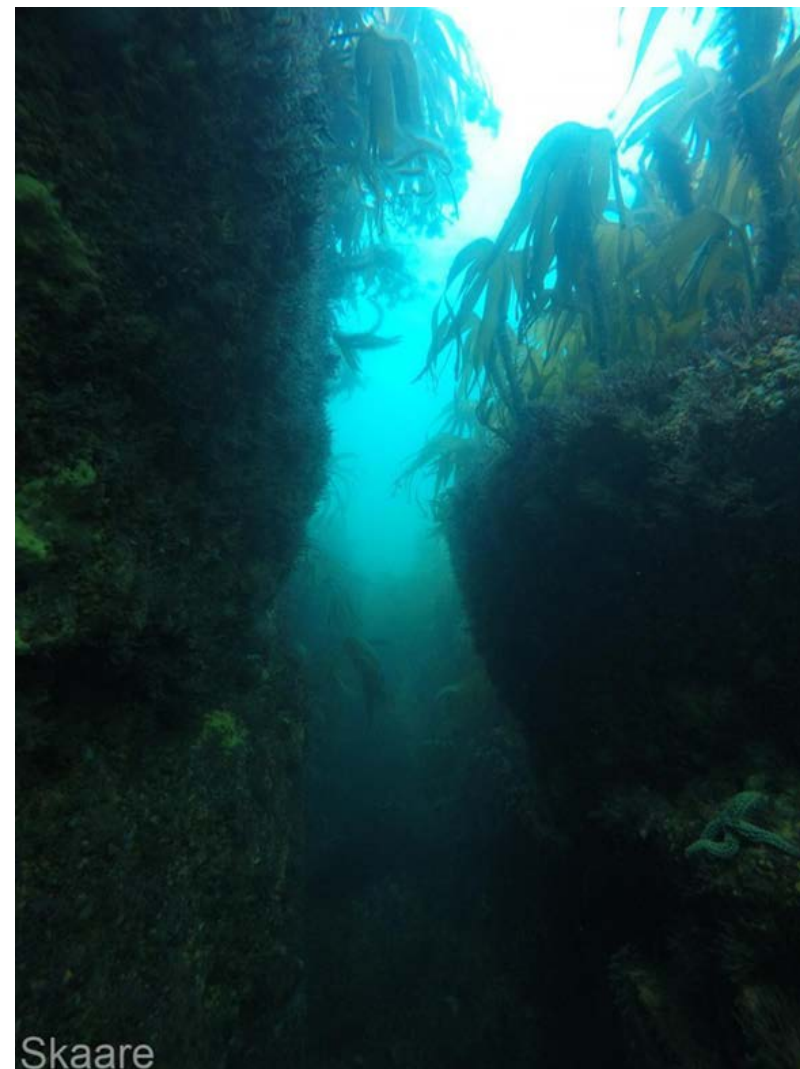
- Kommuneplanens arealdel fastsetter framtidig arealbruk for området og er ved kommunestyrets vedtak bindende for nye tiltak eller utvidelse av eksisterende tiltak som nevnt i § 1-6.
- Tiltak etter § 1-6 må ikke være i strid med planens arealformål og generelle bestemmelser, samt bestemmelser knyttet til arealformål og hensynssoner.

PBL § 1-6 Tiltak

- Med tiltak etter loven menes oppføring, riving, endring, herunder fasadeendringer, endret bruk og andre tiltak knyttet til bygninger, konstruksjoner og anlegg, samt terrenginngrep og opprettelse og endring av eiendom, jf. § 20-1 første ledd bokstav a til m. **Som tiltak regnes også annen virksomhet og endring av arealbruk som vil være i strid med arealformål, planbestemmelser og hensynssoner.**

Pbl. § 11-11 nr. 3 – arealbruk i overflate, vannsøyle og bunn

- Det følger av pbl. § 11-11 nr. 3 at det i kommuneplanen kan gis **bestemmelser om arealbruken for henholdsvis vannflate, vannsøyle og bunn.**
- Kommunen kan dermed fastsette arealbruken på overflaten, men kan også gi krav og betingelser for bunnen og vannsøylen.
- I trange farvann og i havneområder et økende behov for å bruke tredimensjonale planer. Slike planer kan vise virkningene av et tiltak og samtidig stille bindende krav til en utfylling i sjø, en utdyping av en farled, eller et nytt anlegg for akvakultur der fortøyninger vises.



Temakart

Tegnforklaring

Farled- og havnedata (Kystverket)

- Hovedled
- Biled
- Fiskerihavn
- ISPS havneanlegg
- Nødhavn
- Farledavgrensning

Akvakultur (Fiskeridir.)

- Akvakulturanlegg
- Slettede AK lokaliteter
- Aktive AK lokaliteter

Fiskeridata (Fiskeridir.)

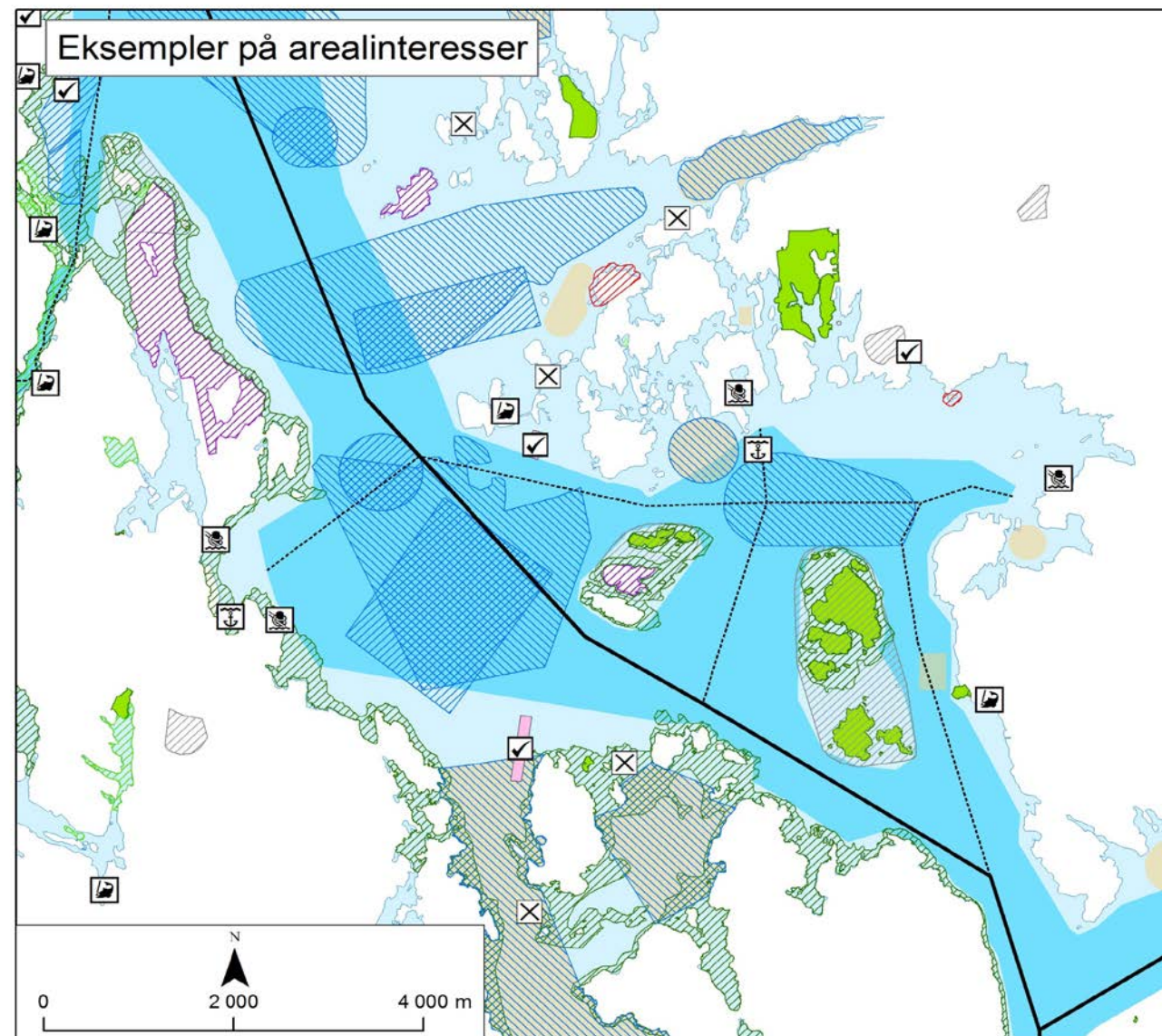
- Fiske - passiv redskap
- Fiske - aktiv redskap
- Gyteområder

Naturmangfold (Miljødir.)

- Naturvernområder
- Naturtyper
 - A-verdi
 - B-verdi
 - C-verdi
- Uvalgte naturtyper
- Arter av nasjonal forvaltningsint

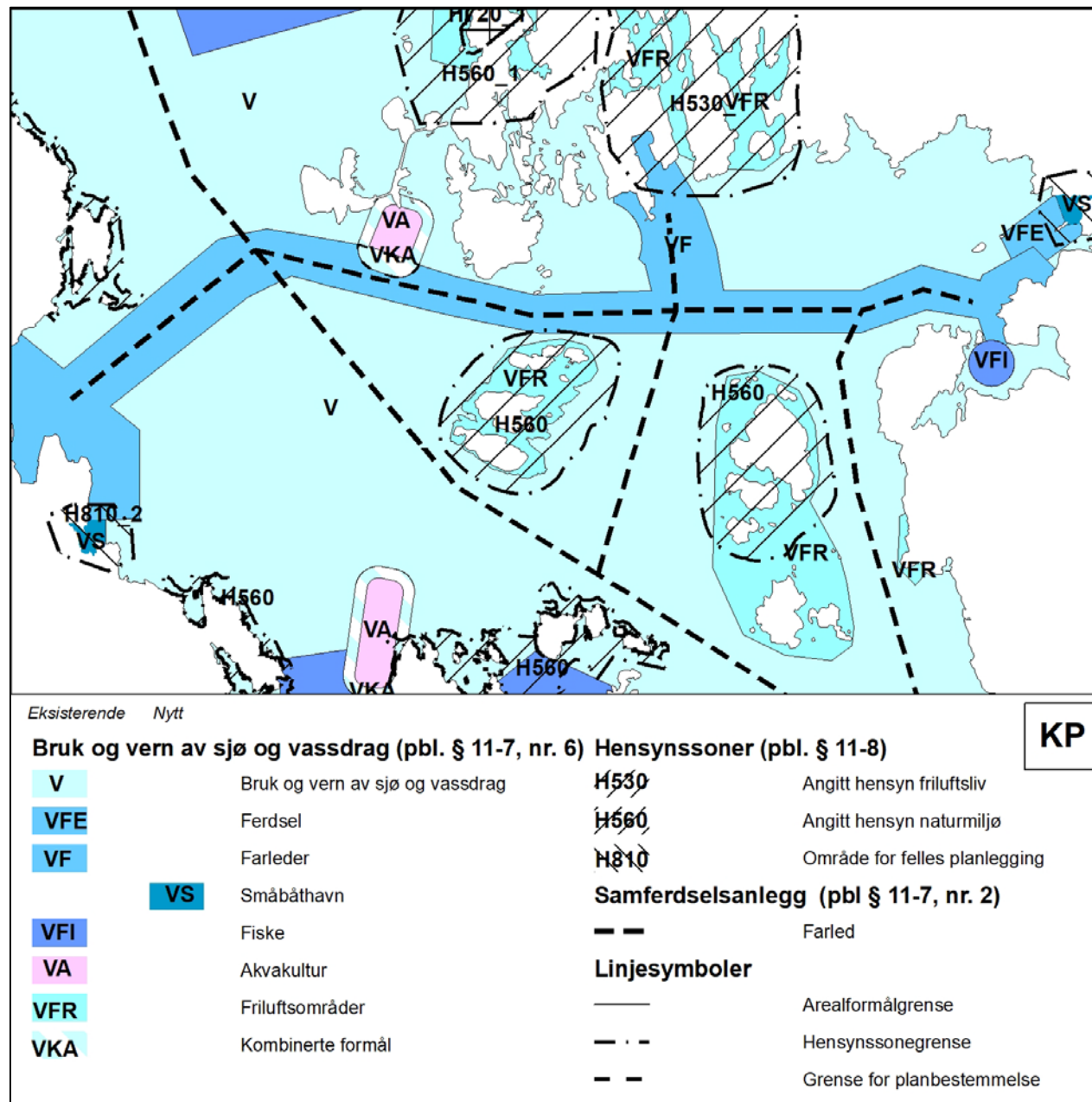
Friluftsliv

- Statlig sikra friluftsområde



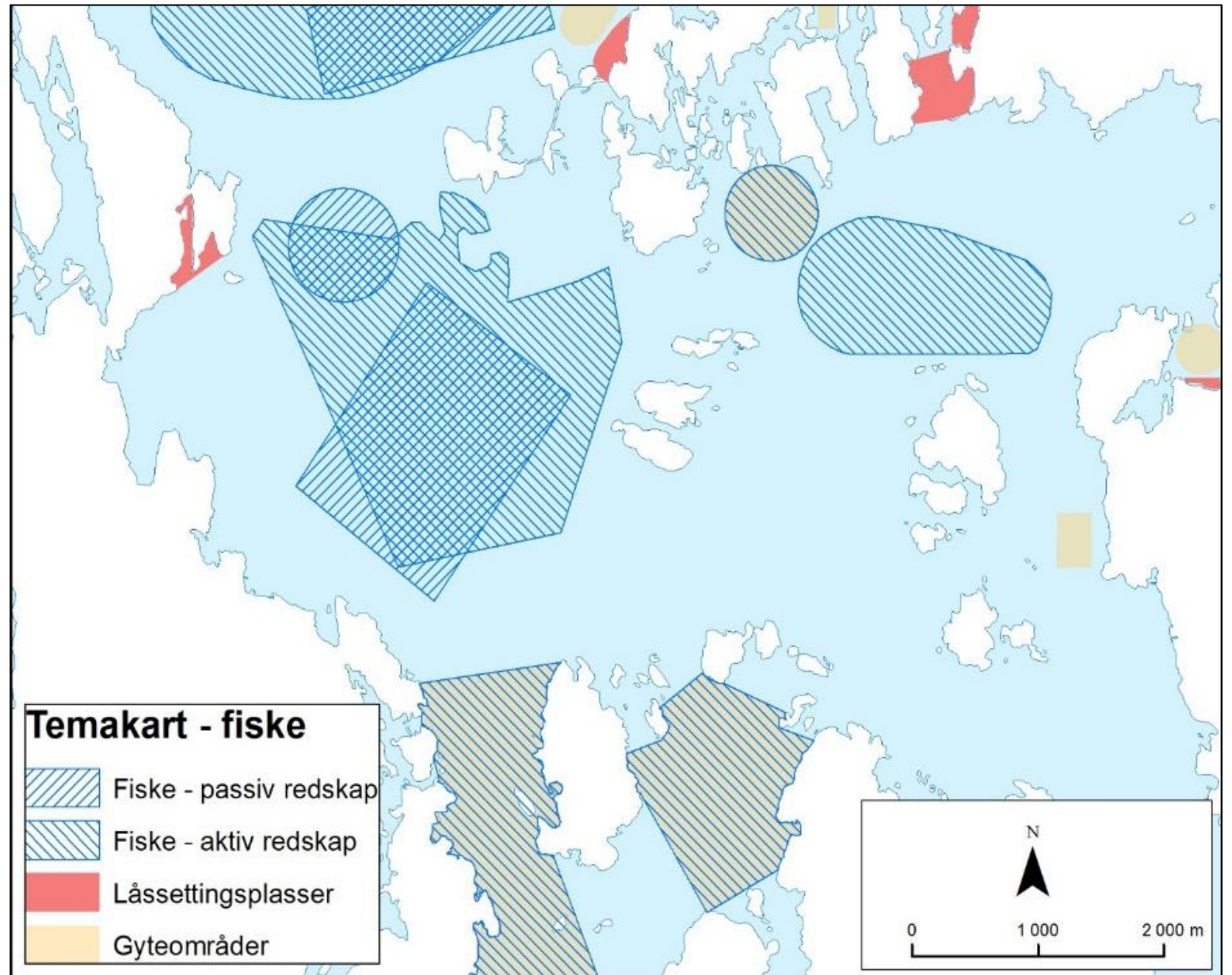
Eksempel: Plankart Kommuneplanens arealdel

- linjesymbol og planformål for farleder
- hensynssoner
- friluftsliv, naturmiljø og område for felles planlegging



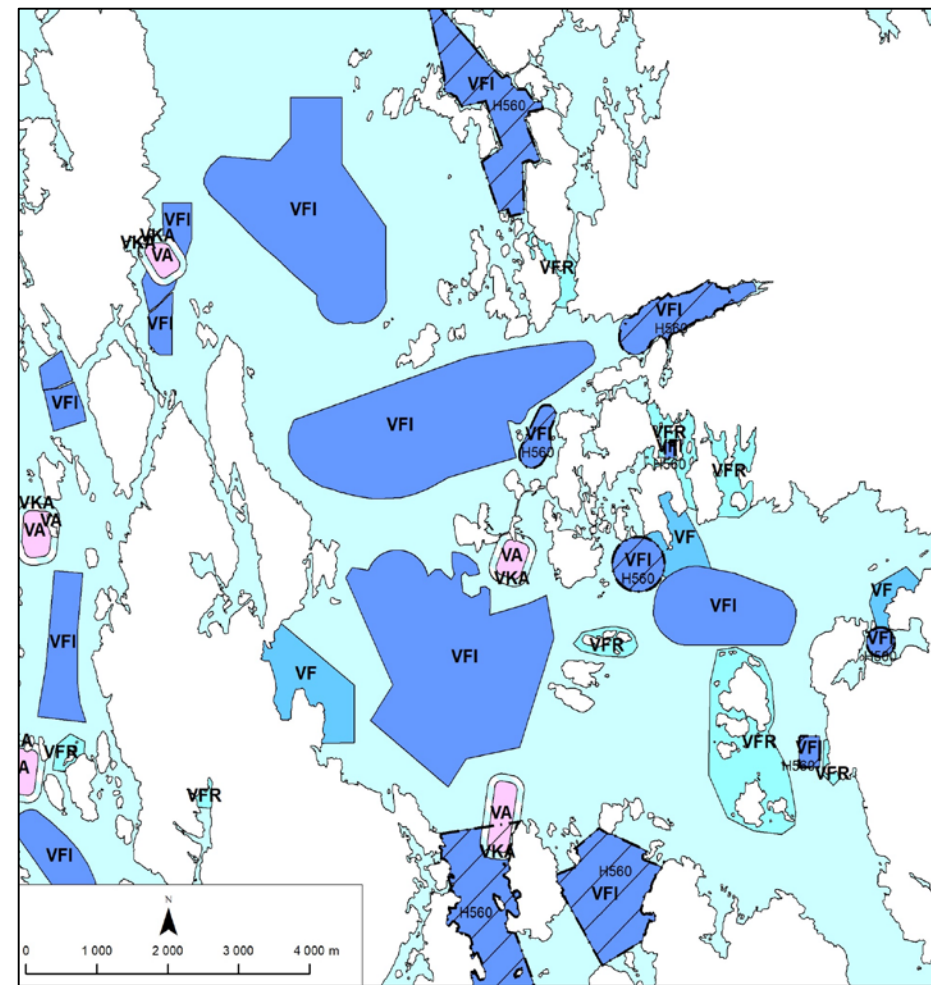
Figur 9: Figuren viser hvordan farleder kan fremstilles i kommuneplanens arealdel. Linjesymbolene viser farled mens farledsformålet kun viser de arealene med særlig stor skipstrafikk. (Eksempelet er fiktivt og tar utgangspunkt i temakartet i Figur 3)

Temakart Fiske



Figur 20: Temakart over fiskeridirektoratets kystnære fiskeridata (kilde: Fiskeridirektoratet.)

Plankart kommuneplanens arealdel - Fiske



Tegnforklaring

KP

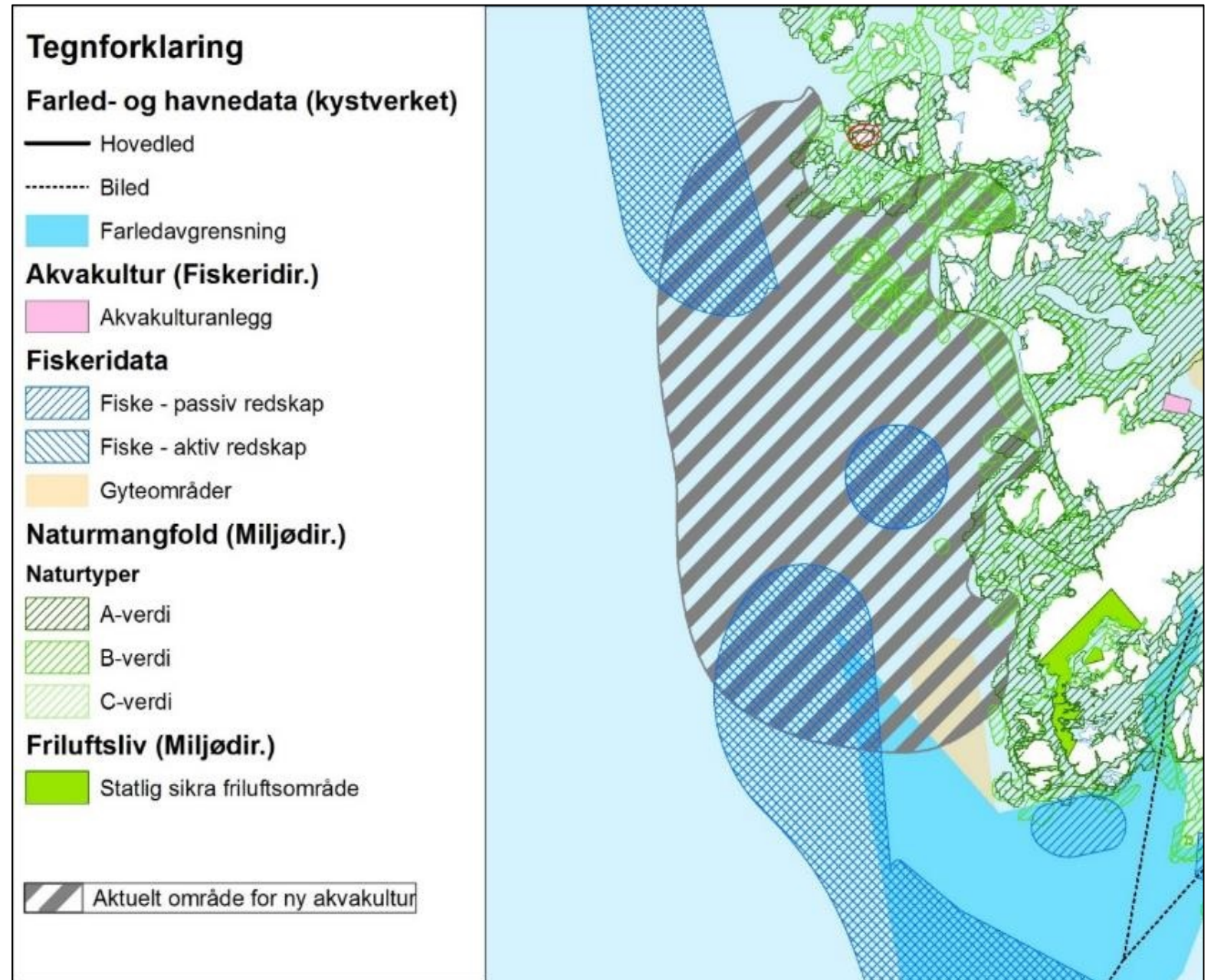
Nåværende Fremtidig

Bruk og vern av sjø og vassdrag (pbl. § 11-7, nr. 6)

Hensynssoner (pbl § 11-8)

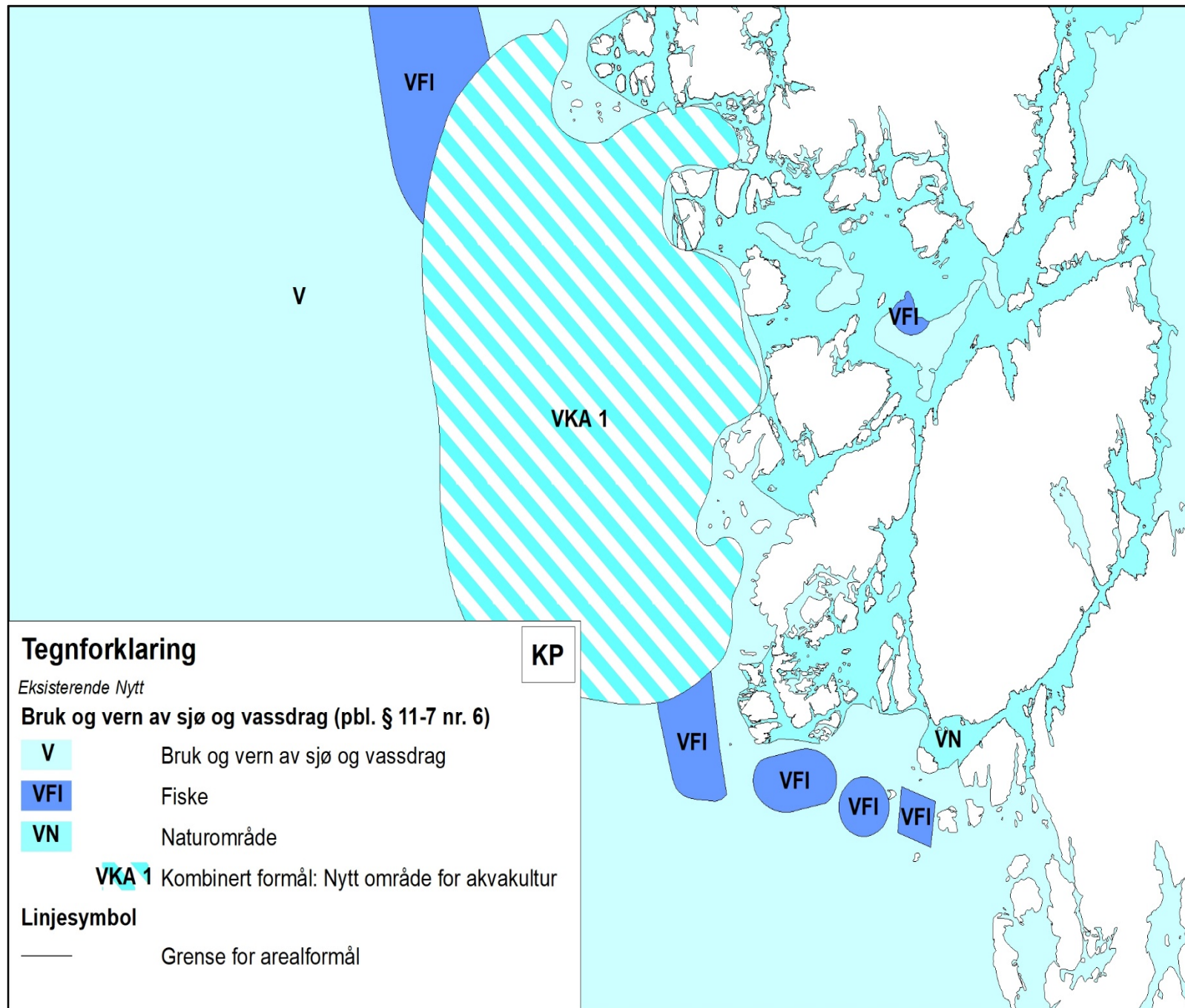
	Bruk og vern av sjø og vassdrag		Angitt hensyn naturmangfold (Gytemråde)
	Farleder		Linjesymboler
	Fiske		Arealformålgrense
	Akvakultur		Hensynssonegrense
	Friluftsområder		
	Kombinert formål		

Analysekart for avklaring av mulige områder for akvakultur



Figur 26: Kartet viser et areal der en overordnet konsekvensutredning konkluderer med at akvakulturanlegg kan lokaliseres. (Eksempelet er fiktivt)

Kommuneplan





KDP Kystsone - PLANKART

Tegnforklaring

Eksisterende

Nytt

Bruk og vern av sjø og vassdrag (pbl § 11-7 nr. 6)

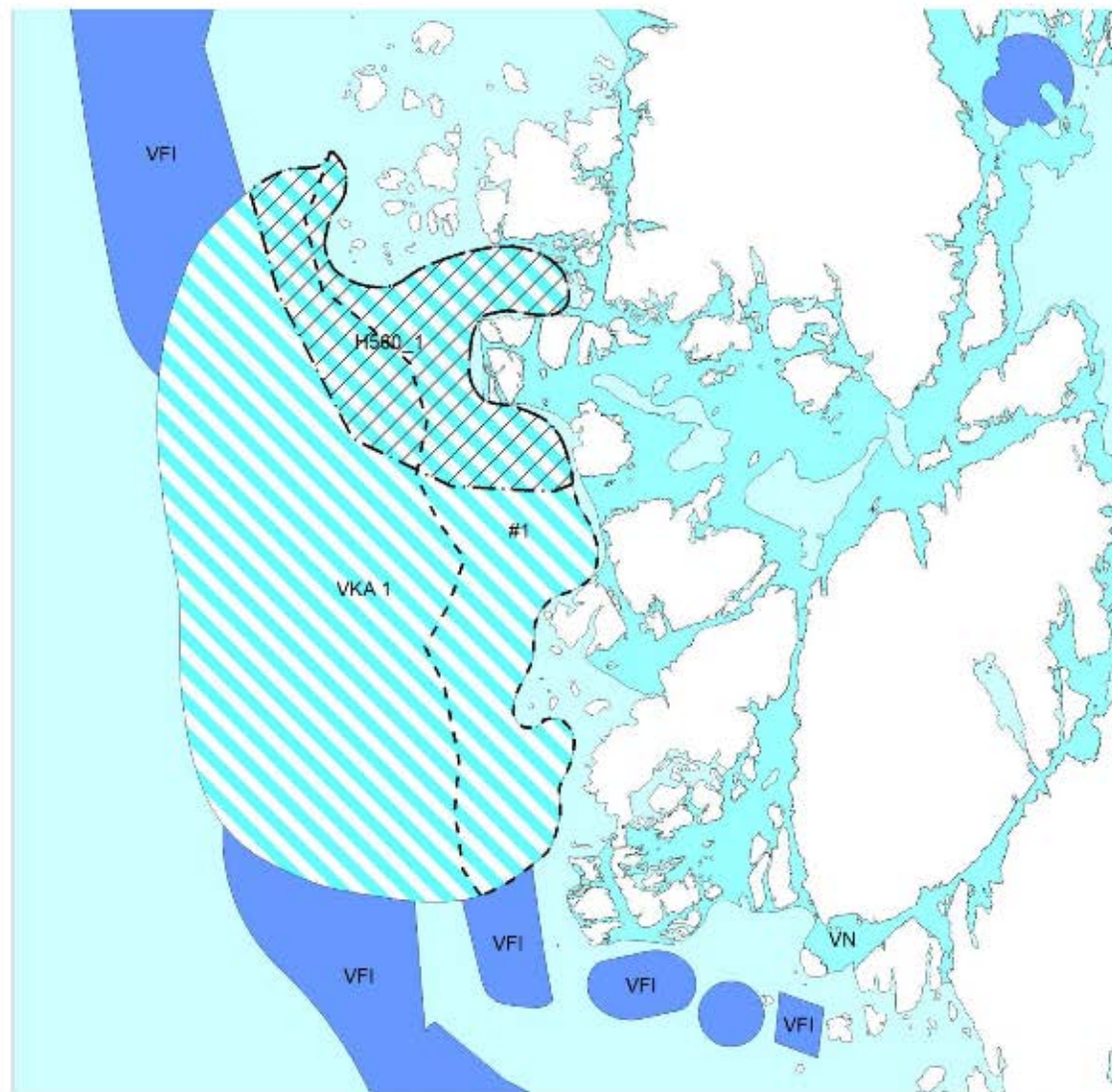
V	Bruk og vern av sjø
VFI	Fiske
VN	Naturområde
VKA 1	NFFF og akvakultur

Bestemmelsesområde

#1	Grense for planbestemmelse
----	----------------------------

Hensynssoner (pbl §11-8)

H580	Angitt hensyn naturmangfold
------	-----------------------------

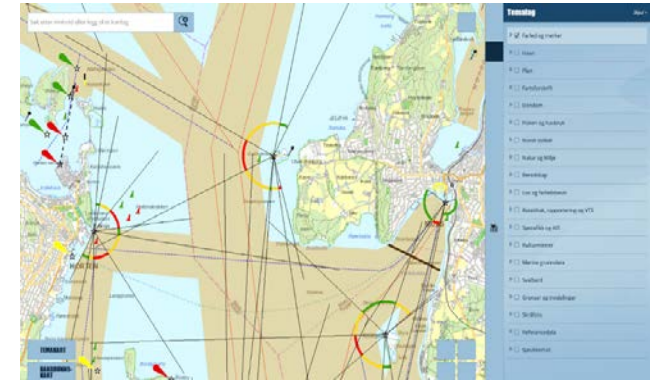


Eksempel på kommuneplanbestemmelse

- 1. *Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsoner (pbl. § 11-7 nr. 6).***
 - a) Formålet gjelder underformålene natur, friluftsliv, ferdsel, farled og fiske.*
 - b) Etablering av akvakultur, utfylling og deponering i sjø, flytebrygger og kaianlegg eller andre tiltak som er i konflikt med natur, friluftsliv, ferdsel eller fiske, er ikke tillatt.*
 - c) Utlegging av sjøledninger for vann, avløp, varmepumper, strøm- og telenett kan tillattes på havbunnen.*
 - d) Fortøyninger for akvakultur kan tillates i vannsøylen dersom disse ligger dypere enn kote minus 20 meter.*
- .

Farled - framstilling

Framstilling og arealbruk
må avklares i dialog med
Kystverket

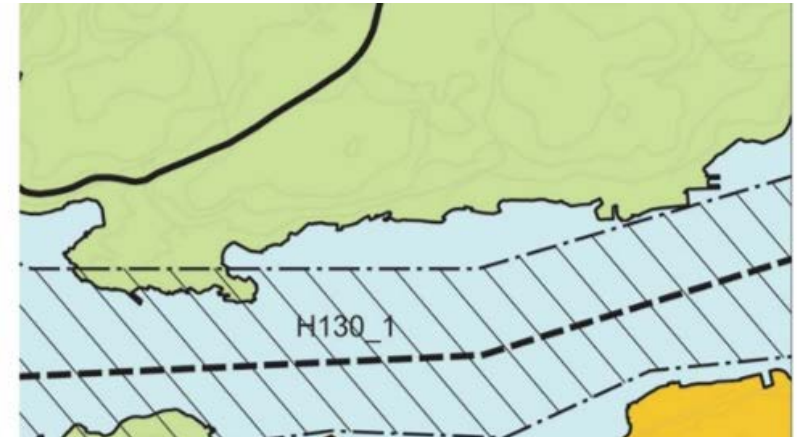


Farledsstrek

Hensynssone

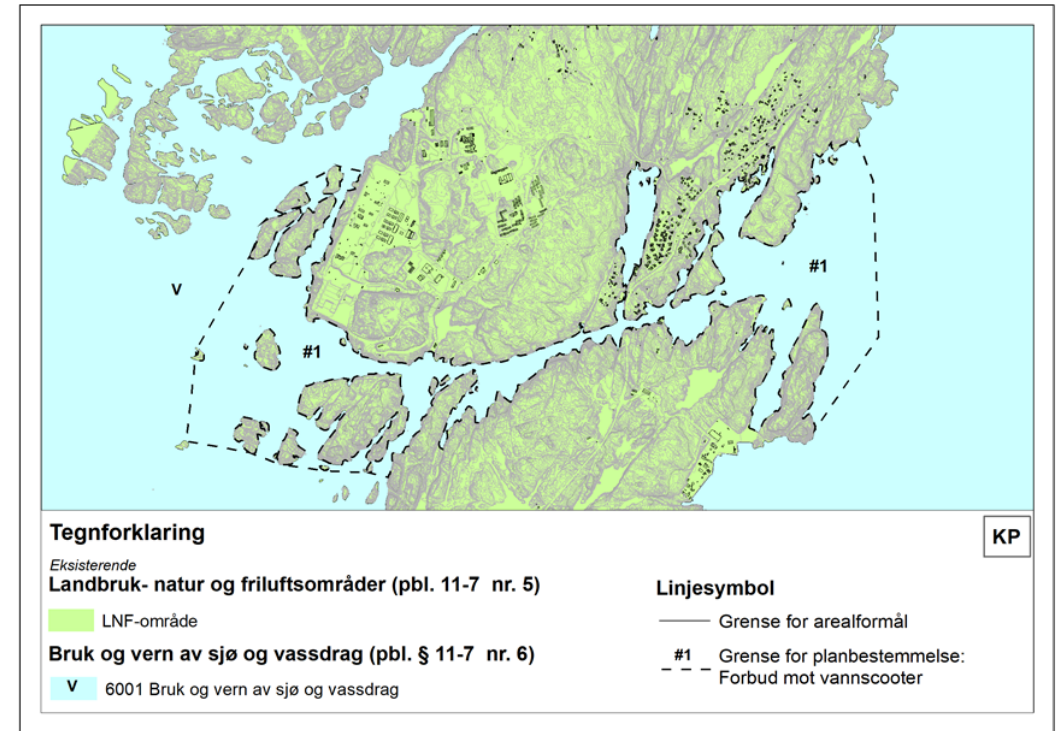
Ferdse som del av
flerbruksområde

Ferdse som formål



Regulering av ferdsel og fart

- PBL § 11-11 nr. 6 gir kommunen mulighet til å regulere ferdsel for sine sjøområder.
- Det kan innføres forbud mot vannscooter i enkelte områder. Slike reguleringer kan knyttes til for eksempel friluftsområde eller naturområde i sjø.
- Alternativt kan bestemmelsen om forbud mot vannscooterkjøring vises i plankartet som en bestemmelsessone som vist i figuren.
- Innenfor kommunens sjøområde og i kommunens innsjøer og elver, kan kommunestyret treffe enkeltvedtak og fastsette lokale forskrifter om fartsbegrensninger i medhold av havne- og farvannsloven.
- Det er viktig at slik regulering av fart i sjøområdene sees i sammenheng med arealbruken både på land og i sjø, og koordineres på tvers av kommunegrenser.



Figur 1: Restriksjoner for vannscooter vist som bestemmelsessone i kommuneplanens arealdel

Akvakultur

- Flerbruksformål med akvakultur vs. enbruksformål akvakultur
- Størrelse på arealene
- Bestemmelser om lokalisering
- Artsgrupper
- Miljøbestemmelser – må sees i sammenheng med lokalitetsavklaring etter akvakulturloven og konsesjoner
- Ulike måter å vise fortøyninger.
- Merk at produksjon av andre fiskeslag enn laksefisk, skjell og tang og tare og installasjoner for levendelagring inngår i akvakulturformålet

.....Tegnforklaring

Bruk og vern av sjø og vassdrag (PBL §11-7 nr.6)	Hensynssoner (PBL §11-8)
Bruk og vern av sjø og vassdrag	Sikringssone
VA Akvakultur	Linjesymbol
VKA Kombinert formål i sjø	Arealformålsgrense
	Hensynssonegrense

Akvakulturanleggene er framstilt med akvakulturformål (VA)-formål som representerer anleggets arealbruk i overflaten.

- Liten fleksibilitet for utvidelse/flytting av anlegg
- Ikke arealavklaring for fortøyninger
- Kan benyttes dersom det ikke er ønskelig med utvidelser og ellers få interesser i vannsøylen/sjøbunnen

Akvakulturanleggene i et utvidet VA-område som inkluderer fortøyninger.

- Gir stor fleksibilitet for utvidelser og endringer av VA-område. Må ligge miljøutredning til grunn. (Enten i KU eller i prosesser etter akvakulturloven)
- Hinder for annen arealbruk
- Aktuelt i områder med få interessekonflikter og et potensiale for videreutvikling av akvakultur

Akvakulturanleggene er framstilt med VA-formål i overflaten og kombinert formål for fortøyningsarealene

- VKA-formål regulerer bruk av vannsøylen og bunn uten å gi akvakultur eksklusivitet
- Aktuelt i områder med mye aktivitet på bunnen (rør og kabler) og/eller flytting av store installasjoner og fartøy

Akvakulturanleggene er framstilt med VA-formål i overflaten og hensynssone for fortøyningsarealene

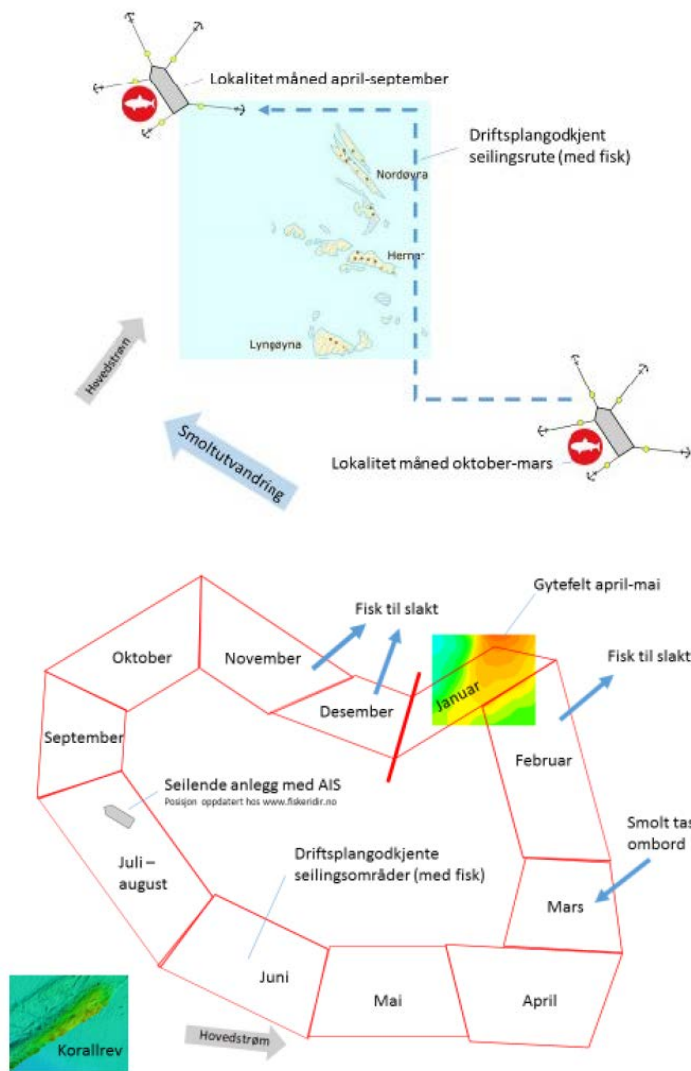
- Liknende løsning som kombinert arealformål
- Kan bruke sikringssone (pbl-11-8 nr. 1), eller bestemmelsesområde (pbl-11-11 nr.3)
- Valg avhenger av lesbarhet og type interesseavveining

Forurensning og miljø

- Tillatelse til akvakultur håndteres gjennom akvakulturloven og må ha utslippstillatelse etter forurensningsloven. De må være i tråd med plan – områder som vurderes som uegnet for bestemte typer akvakultur pga lokale miljøforhold, bør ikke legges ut til område for denne typen akvakultur i planen. Det bør dermed ikke være nødvendig med særlige bestemmelser om forurensning fra akvakultur i planer etter pbl. Det er ikke nødvendig at alle miljøforhold er avklart detaljert i kommuneplanen. Vurderinger av miljøvirkninger knyttet til søknader etter akvakulturloven vil utfylle vurderingene i kommuneplanen.
- Tillatelse til forurensning kan ikke gis i strid med plan etter pbl. Hvis motstrid er ny plan, endring av plan eller dispensasjon nødvendig.
- Mudring og dumping mv i sjø og vassdrag
- Bygge- og gravearbeider i strandsonen



Mobile akvakulturanlegg

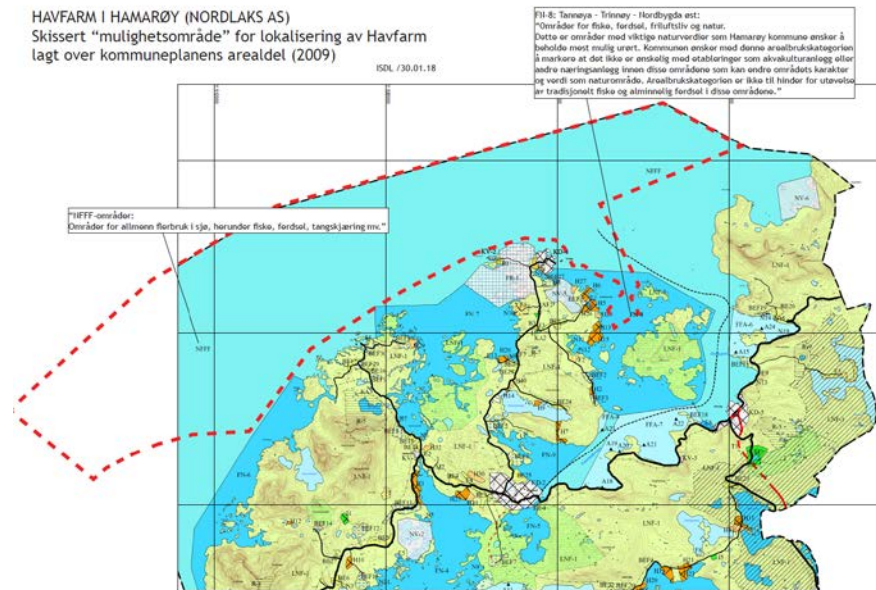


Havbruk til havs

Ny teknologi – nye områder



HAVFARM I HAMARØY (NORDLAKS AS)
Skissert "mulighetsområde" for lokalisering av Havfarm lagt over kommuneplanens arealdel (2009)



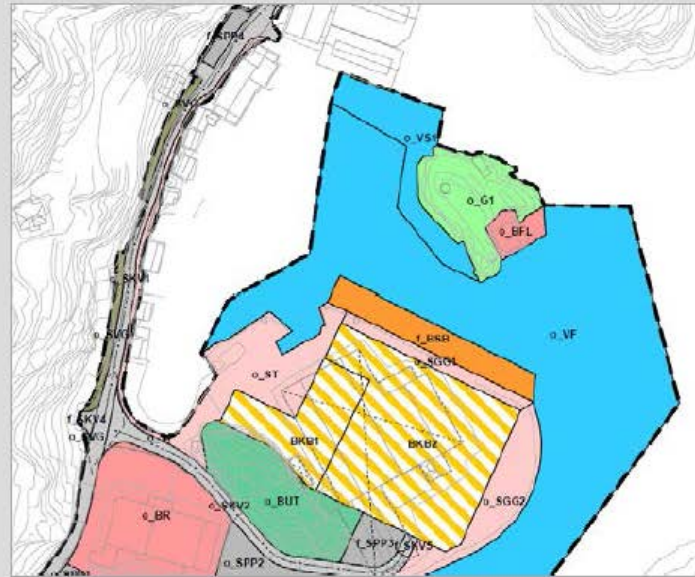
Småbåthavn - småbåtanlegg

Småbåthavn



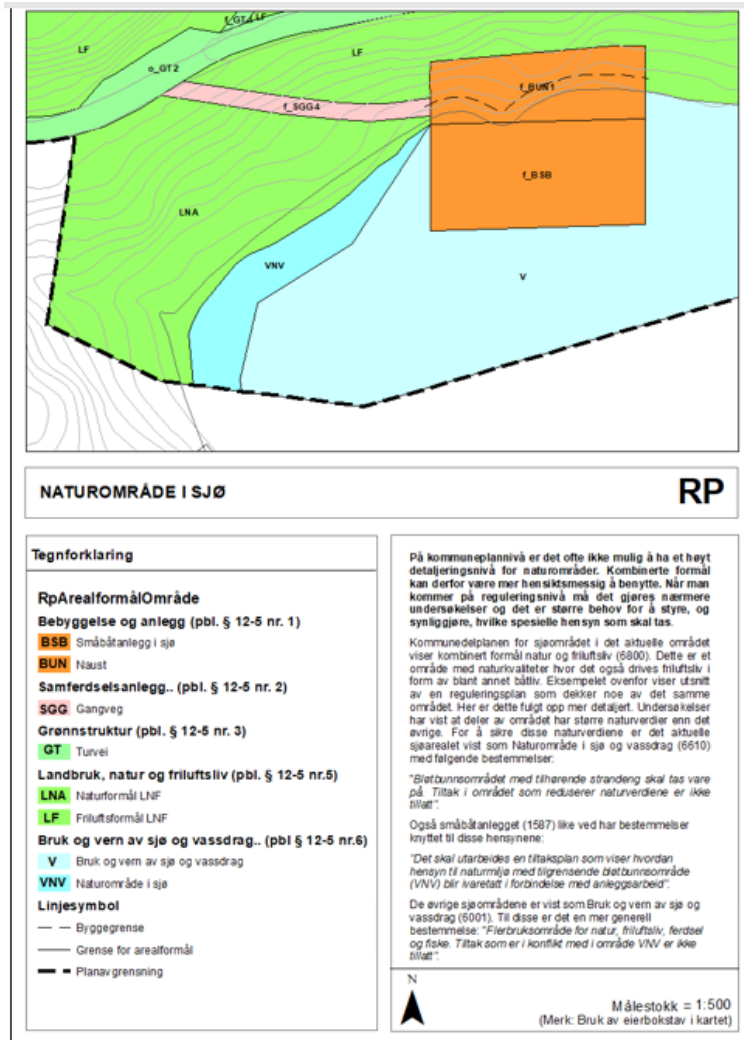
Eksempelet viser formålet småbåthavn (6230) brukt både i sjø og på land. Formålet er delt i ulike flater med ulike bestemmelser.

Småbåtanlegg



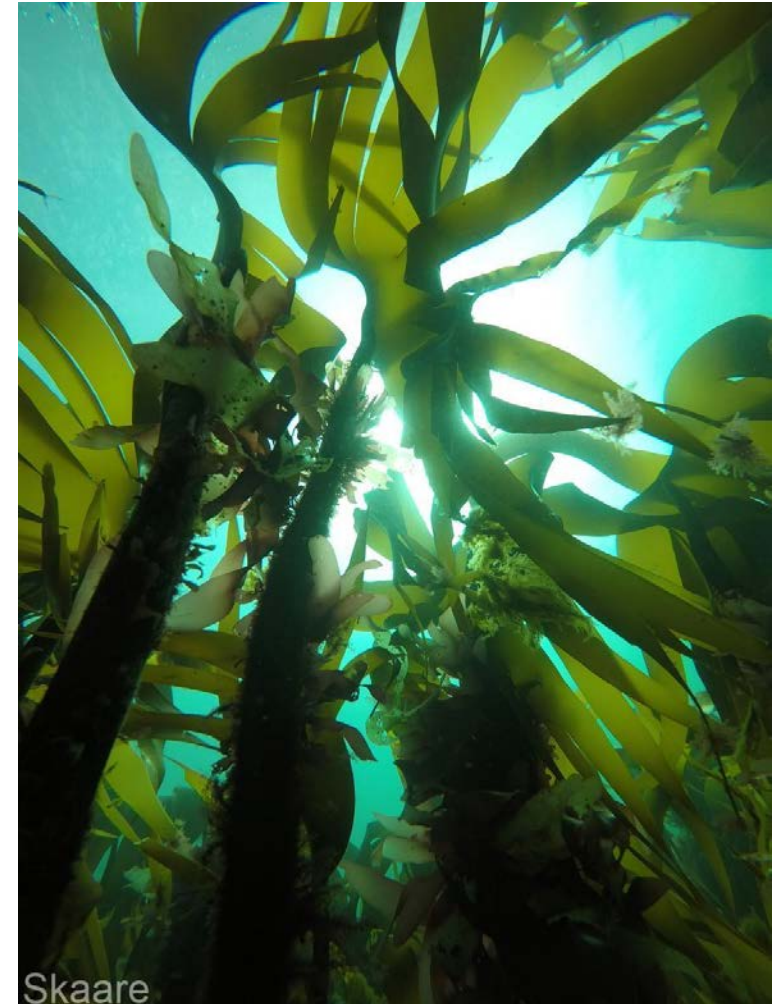
Eksempelet viser et bolig- og næringsområde hvor det er ønsket at nye beboere skal få båt plass. Denne båthavnen er regulert som småbåtanlegg (1587).

Eksempel naturområde i sjø - bløtbunn/strendeng



Høsting av tang og tare

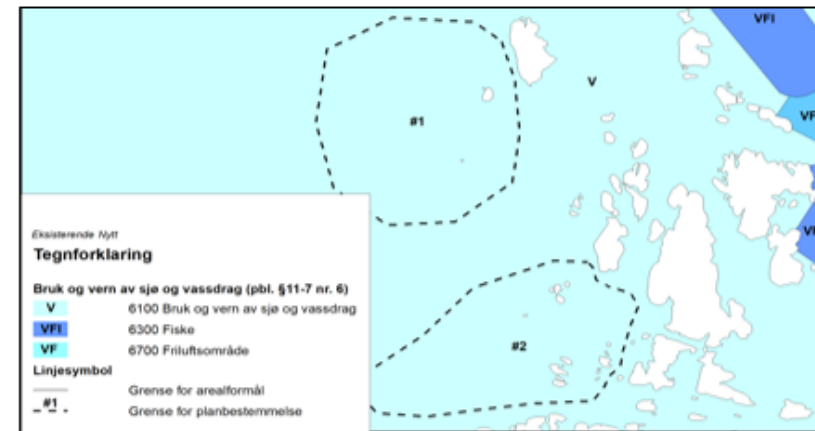
- Kommunen kan avsette områder for fiske og naturområder i sjø i kommuneplanen. **Avsetting av slike områder må være begrunnet ut fra konkrete forhold som for eksempel kartlagte naturtyper, sjøfuglområder og gyteområder av stor verdi.**
- **Arealplan styrer framtidig arealbruk og ikke eksisterende bruk og gitte konsesjoner.** Fremtidige revisjoner av forskrift om taretråling kan ta høyde for kommunale arealplaner og unnta areal hvor kommunen ikke ønsker tråling.
- **Kommunens prioriteringer i arealplanen vil være et grunnlag for kommunens innspill i prosessen med utarbeidelse av nye forskrifter om taretråling.** Til slike formål kan det gis bestemmelser om at taretråling ikke er tillatt innenfor området. Tilsvarende kan kommunen utarbeide reguleringsplan for viktige naturområder i sjø.



Skaare

Eksempel tareskog - KP

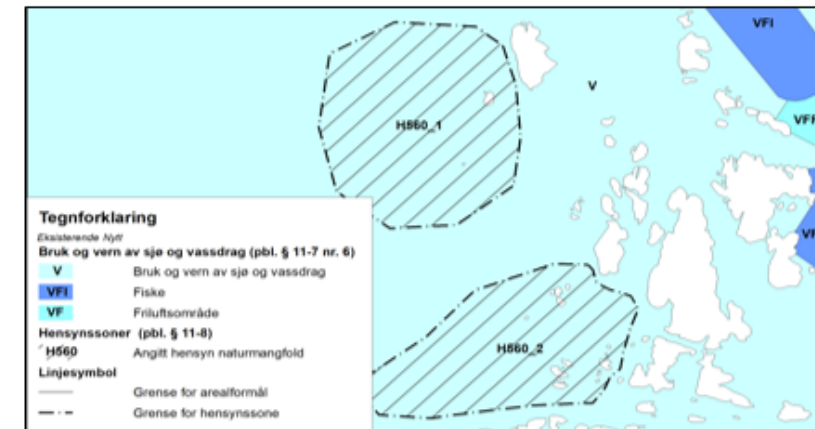
- To ulike framgangsmåter:
 - Bestemmelsesområde
 - Hensynssone



Figur 29: Areal for bevaring av tareskog som bestemmelsesområder

Eksempel på planbestemmelse til bestemmelsesområder som vist i Figur 29:

- I bestemmelsesområde #1 og #2 skal tareskogen særskilt bevares for å sikre viktige yngleplasser og naturmangfold. Taretråling tillates ikke innenfor disse områdene.

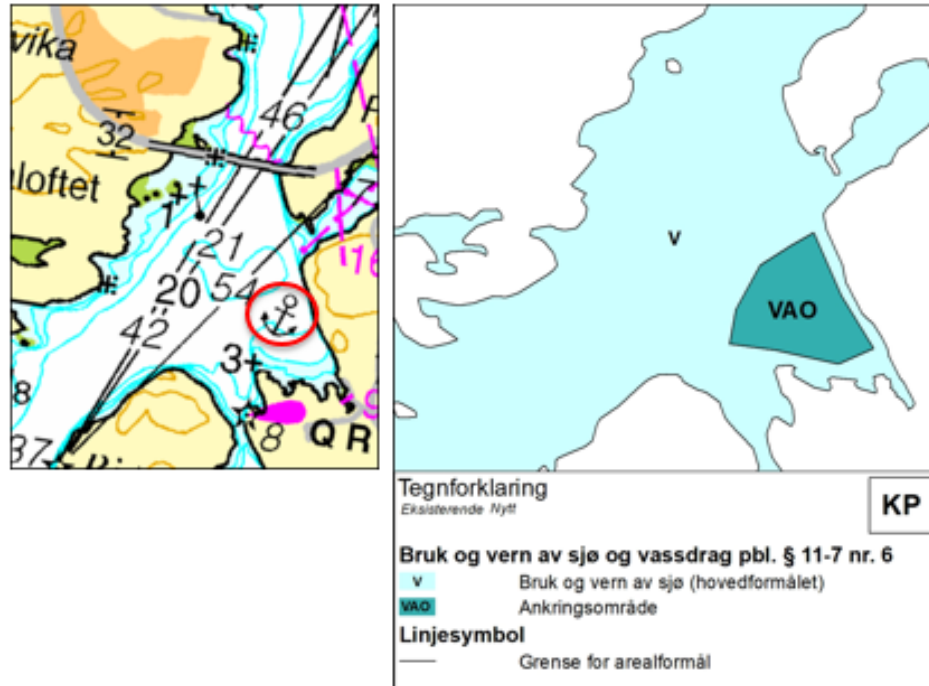


Figur 30: Areal for bevaring av tareskog som angitt hensynssone

Eksempel på retningslinjer til hensynssone angitt hensyn naturmiljø som vist i Figur 30:

- Sone H560_1 og H560_2 er særlig verdifull tareskog. Her skal tareskogen i størst mulig grad opprettholdes og taretråling skal begrenses.

Ankringsområder

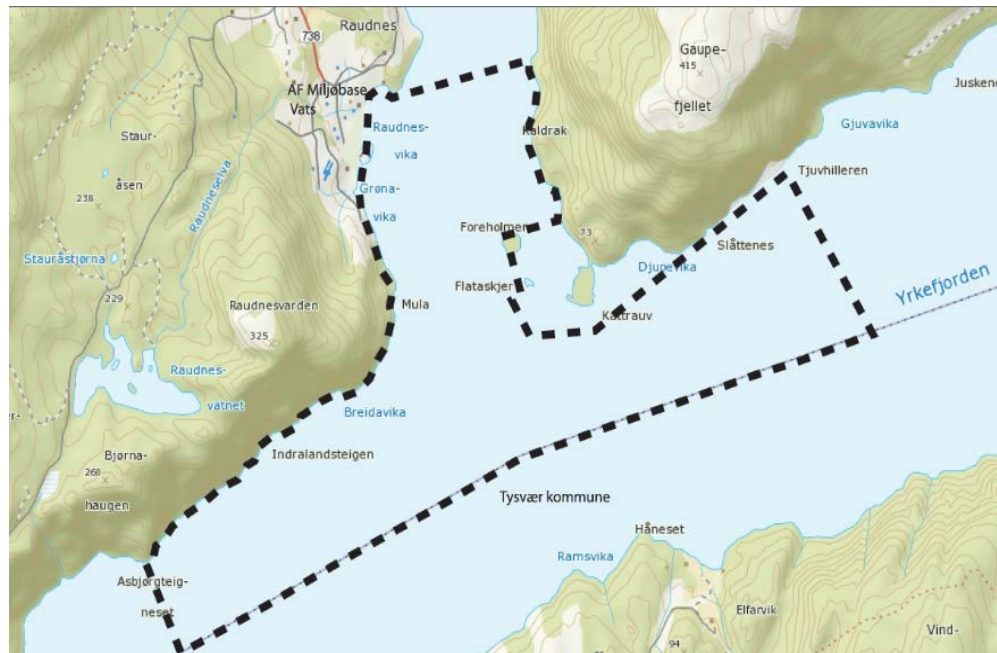


Figur 10: Ankringsområde vist i sjøkart (rød ring) f.h. og eksempel på fremstilling i kommuneplan t.v.



Foto: Kristin Nordli

Industriområder i sjø



Deponier, utfylling og utdyping av farleder

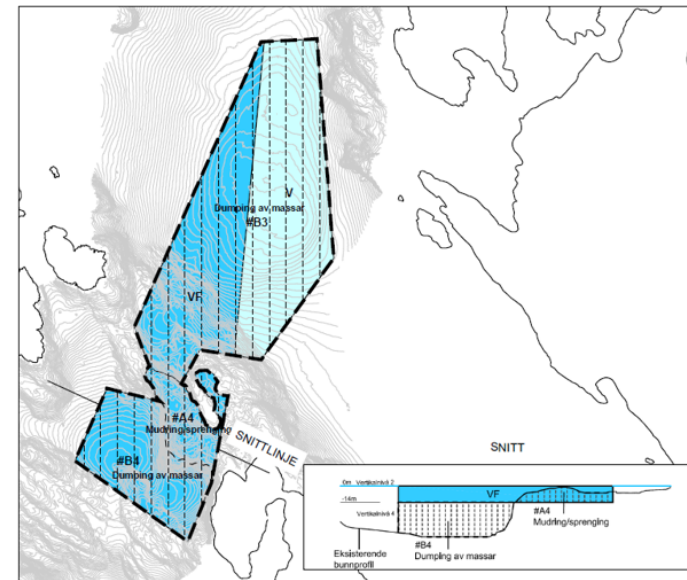


UTVIDES: I dag er Kadettangen en stor anleggsplass. Området utvides (rødt felt) og om et par år kan en ny strandpark stå klar. (Foto: FOTO: SVERRE M. SEJERSTED/ILLUSTRASJON: Toril S. Tørmoen)

Stad Feriesenter.



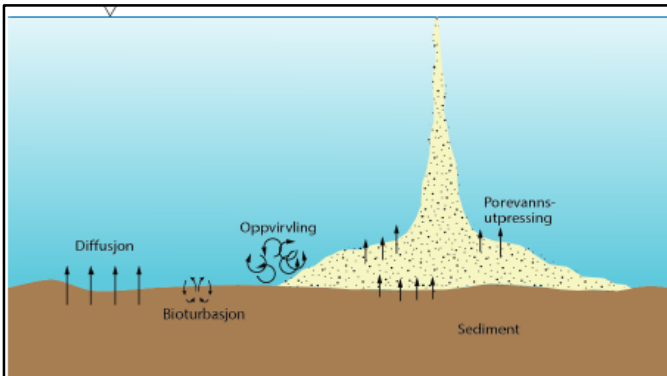
Utfyllingen av området er basert på massen av Stadt Skiptunnel. Innsendt til Kystverket



05 DEPONERING PÅ SJØBOTN

Frå reguleringsplan for ny seglingslei til Bergen. Meland kommune (i prosess) **RP**

<p>Teiknforklaring</p> <p>Bruk og vern av sjø og vassdrag.. (Pbl. §11-7 nr. 6)</p> <p>V 6001 - Bruk og vern av sjø og vassdrag...</p> <p>VF 6200 - Farlei</p> <p>Sone med føresegner</p> <p>#A4 Mudring/sprengning</p> <p>#B4 Dumping av massar</p>	<p>Deponering av massar på sjøbotn er behov som kan oppstå til demes som følgje av utdyping av farleier eller vegbygging. Det eksisterer ikkje eit eige formål for dette i planar etter plan- og bygningslova.</p> <p>Deponi kan framstillast ved å vise arealbruken på staden etter at deponeringa er over, i kombinasjon med "Sone med føresegner" der det vert opna for deponering.</p> <p>Demet viser RP for ny seglingslei til Bergen (Meland kommune) og vertikalnivå 4 (på havbotn). Her er deponiområde vist som "Sone med føresegner" over Farlei (6200) og hovudformålet Bruk og vern av sjø og vassdrag (6001). Det er ulike "Sone med føresegner" for dumping/deponering og for mudring/ sprenging. På vertikalnivå 2 (på vassflata) er nytta formålet Farlei (6200) og hovudformålet Bruk og vern av sjø og vassdrag (6001).</p> <p>Demet på føresegner i områda for dumping av massar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Tinnanfor området kan ein dumpe massar som er sprengt ut/mudra i samband med utbetring av farleia. - Ein skal sikre seg at dumpe massar ikkje kjem over kote -14 (sjøkart-nul).
--	--



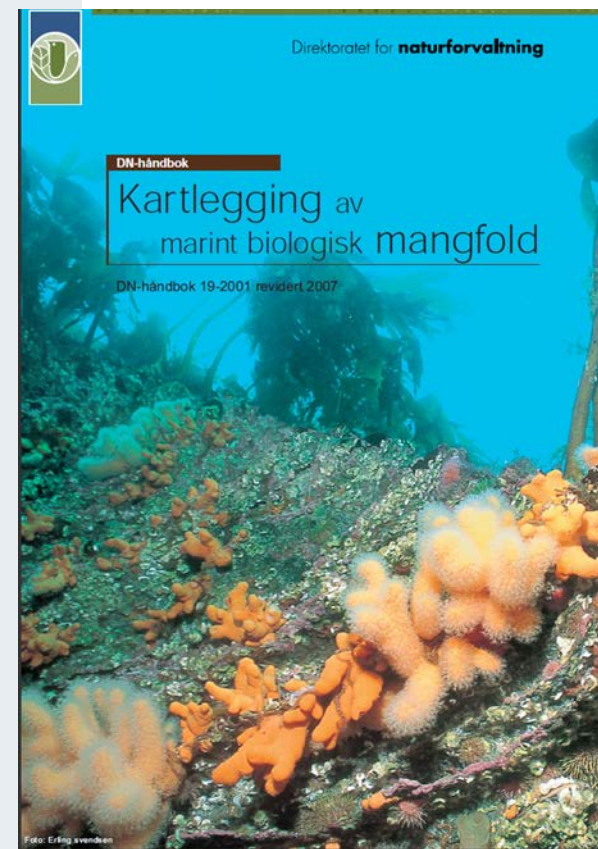
Figur 3: Spredningsmekanismer for forurensning fra sedimenter i tildekkingsområdet under tiltaksfasen



Marine grunnkart – biologiske produkter

Geografisk utbredelse av:

- Naturtyper i Norge (NiN)
- Forvaltningsprioritert natur
 - fra multistråleekkolodd, geologi og bunnforhold, fysiske forhold og data innsamlet med bunngrabb, bunnslede og video
- Støtteprodukter
Oseanografi – strøm, bølger, salt, temperatur
- Avledet:
 - Arters utbredelse og tilstand
 - Sårbare og verdifulle naturtyper/områder
 - Marin produksjon
 - «Partikkel»spredning
 - Sjøpøl på havbunnen
 - Arkeologiske funn



Satsingsforslag – 3 år

Nye Stavanger, Nordre Sunnmøre, Kvæningen/Skjervøy



