

Invitasjon til folkemøter om interkommunal kystsonplan for Søre Sunnmøre: Hareid, Ulstein, Herøy, Sande og Vanylven kommune.

FOLKEMØTER OM INTERKOMMUNAL KYSTSONEPLAN

Er du engasjert i det som går føre seg i sønneområdet på Søre Sunnmøre? Då får vi til at du kjem på eit av møta om bruk av kystareala. Alle møta starter klokka 19:

Vanylven kommune rådhuset:
Tysdag 30. oktober

Hareid kommune, Melshorn hotell:
Onsdag 31. oktober

Herøy kommune, biblioteket:
Torsdag 1. november

Sande kommune, biblioteket:
Tysdag 6. november

Ulstein kommune, rådhuset:
Torsdag 8. november

Ulstein kommune, biblioteket:
Torsdag 8. november

Det vert åpning for skriftlege innspel på kommunane sine heimesider i perioden 1. desember 2018 – 1. februar 2019. Alle innspel må vere skriftlege. Du finn informasjon om planprogram og innspelsheiter for innspel på kommunane sine heimesider frå 20. november. Velkomen!

Ad: P.O. 274, 6099 FORUMÅG, TEL: 20 08 13 00 | www.hareid.kommune.no

MØRE PILOT

PRESENTASJON FOLKEMØTER


INTERKOMMUNAL KYSTSONEPLANLEGGING PÅ SØRE SUNNMØRE

MONA GILSTAD

Hareid kommune **HERØY KOMMUNE** **SANDE KOMMUNE** **ULSTEIN KOMMUNE** **Vanylven kommune**

PLANEN SKAL

- SIKRE MARIN NÆRINGSSATSING OG VÆRE GRUNNLAG FOR AT SØRE SUNNMØRE BLIR VURDERT SOM ATTRAKTIVT Å ETABLERE SEG I
- RULLERE/REVIDERE KYSTAREALENE BASERT PÅ GJELDENDE OG VEDTATTE PLANER I DEN ENKELTE KOMMUNE
- GJENSPEILE ØNSKET AREALPOLITIKK, LOKALT, REGIONALT OG NASJONALT
- AVDEKKE OG AVKLARE INTERESSEKONFLIKTER
- SIKRE VIKTIGE OMRÅDER FOR NÆRINGSUTNYTTELSE, FERDSEL, FRILUFTSLIV, VERN AV NATUR OG KULTURMINNER
- VÆRE DYNAMISK OG FLEKSIBEL I FORHOLD TIL FRAMTIDIGE BEHOV
- KOORDINERE BRUK, FORVALTNING OG FORSKNING I SJØOMRÅDENE



MØRE PILOT

FEM KOMMUNER

- HAREID KOMMUNE
- HERØY KOMMUNE
- SANDE KOMMUNE
- ULSTEIN KOMMUNE
- VANYLVEN KOMMUNE

- POLITISKE PRIORITERINGER I AREALPLANLEGGING
 - SKAL SIKRE MARIN NÆRINGSSATSING
 - UTVIKLE BLÅ ØKONOMI

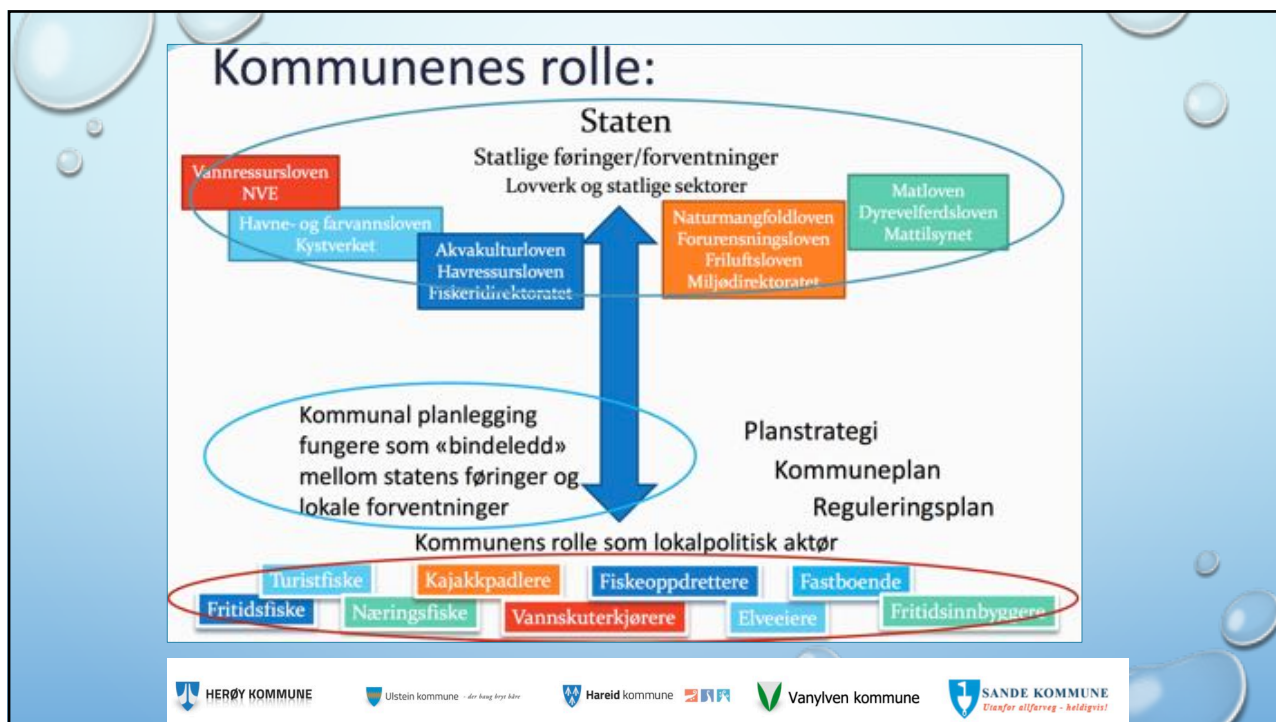
Sjøareal i MørePilot-kommunene

Hareid kommune
 HERØY KOMMUNE
 SANDE KOMMUNE
Utanfor allferveg - Arealgiss!
 ULSTEIN KOMMUNE
 Vanylven kommune

ORGANISERING AV PLANARBEIDET

STYRET	Kontaktperson
Herøy Kommune	Arnulf Goksøyr
Herøy Kommune	Jarl Martin Møller
Sande Kommune	Kjell Martin Vikene
Sande Kommune	Arnlot Muren
Vanylven Kommune	Lena Landsverk Sande
Vanylven Kommune	Terje Kolstad
Hareid Kommune	Kai-Rune Bjørke
Hareid Kommune	Bernt Brandal
Ulstein Kommune	Knut Erik Engh
Ulstein Kommune	Anita Sundnes

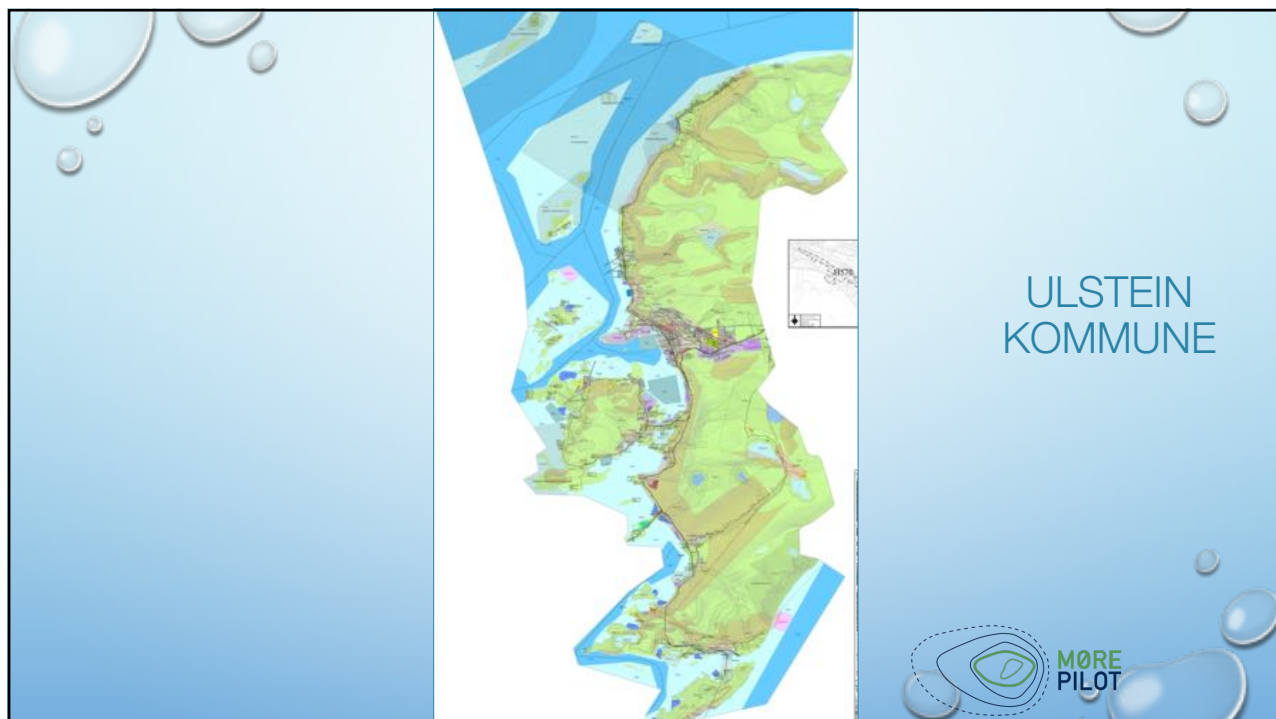
HERØY KOMMUNE
 Ulstein kommune - der lang erst kjer
 Hareid kommune
 Vanylven kommune
 SANDE KOMMUNE
Utanfor allferveg - Arealgiss!

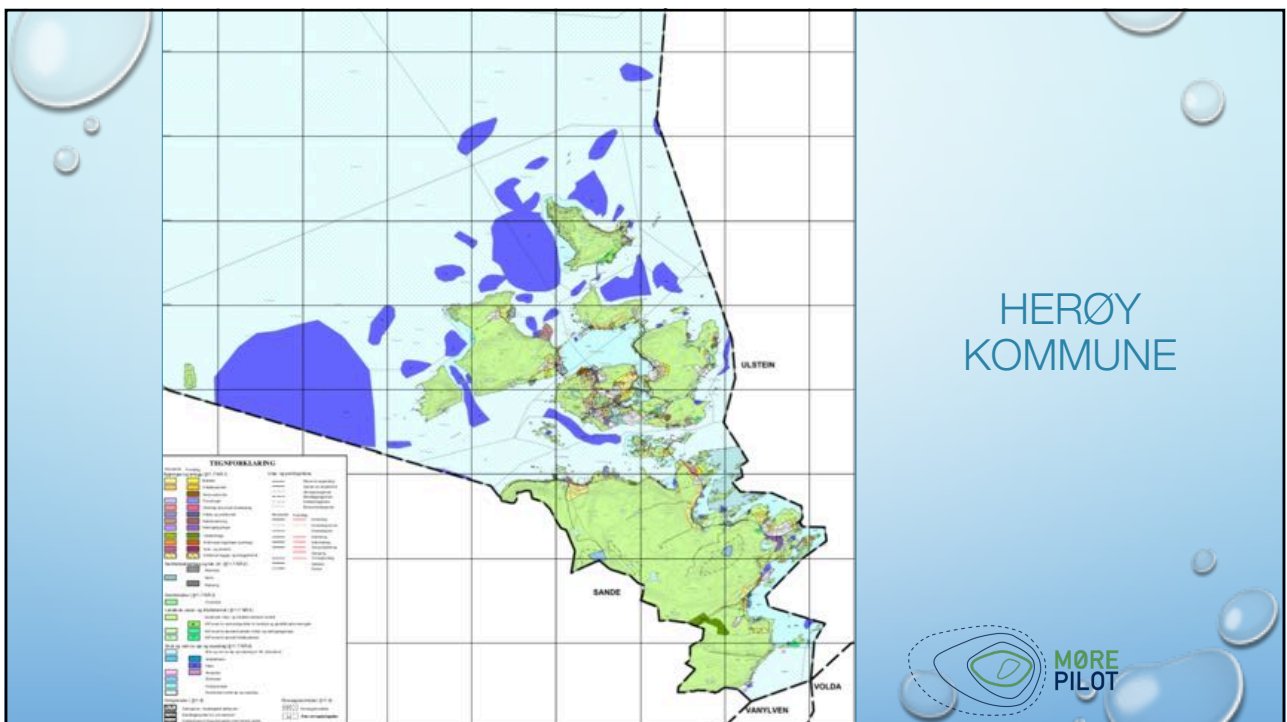
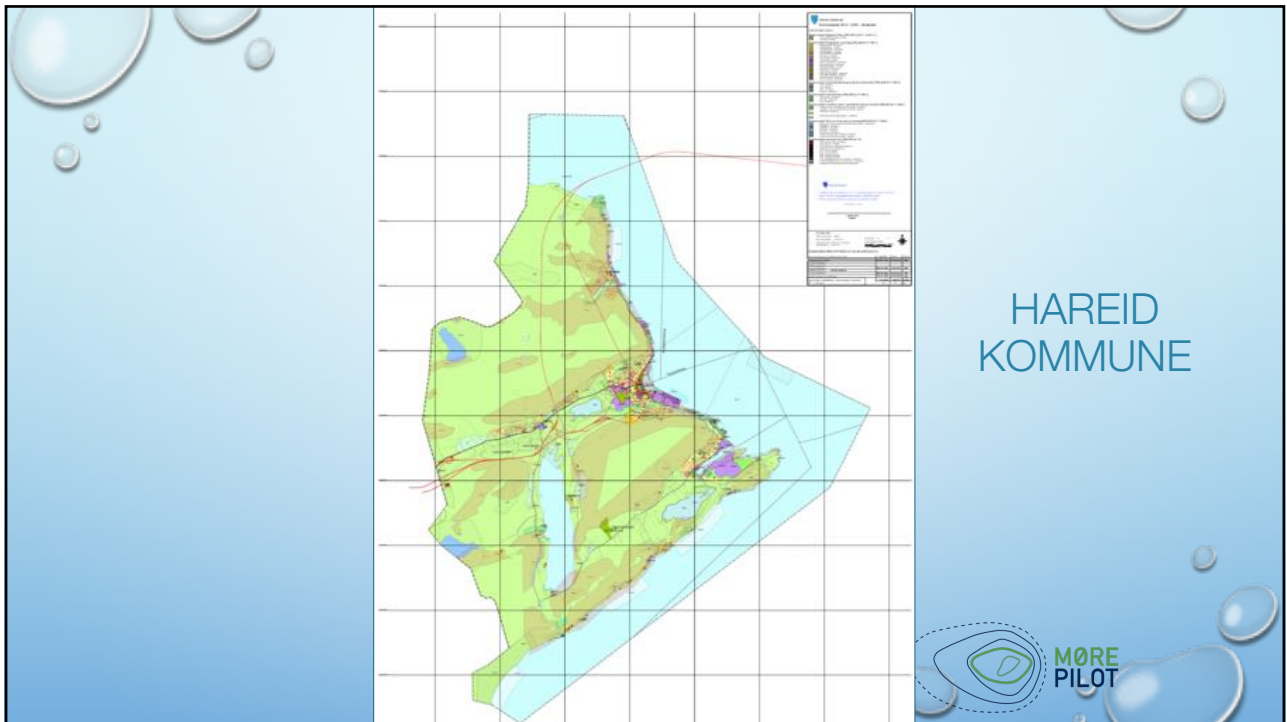


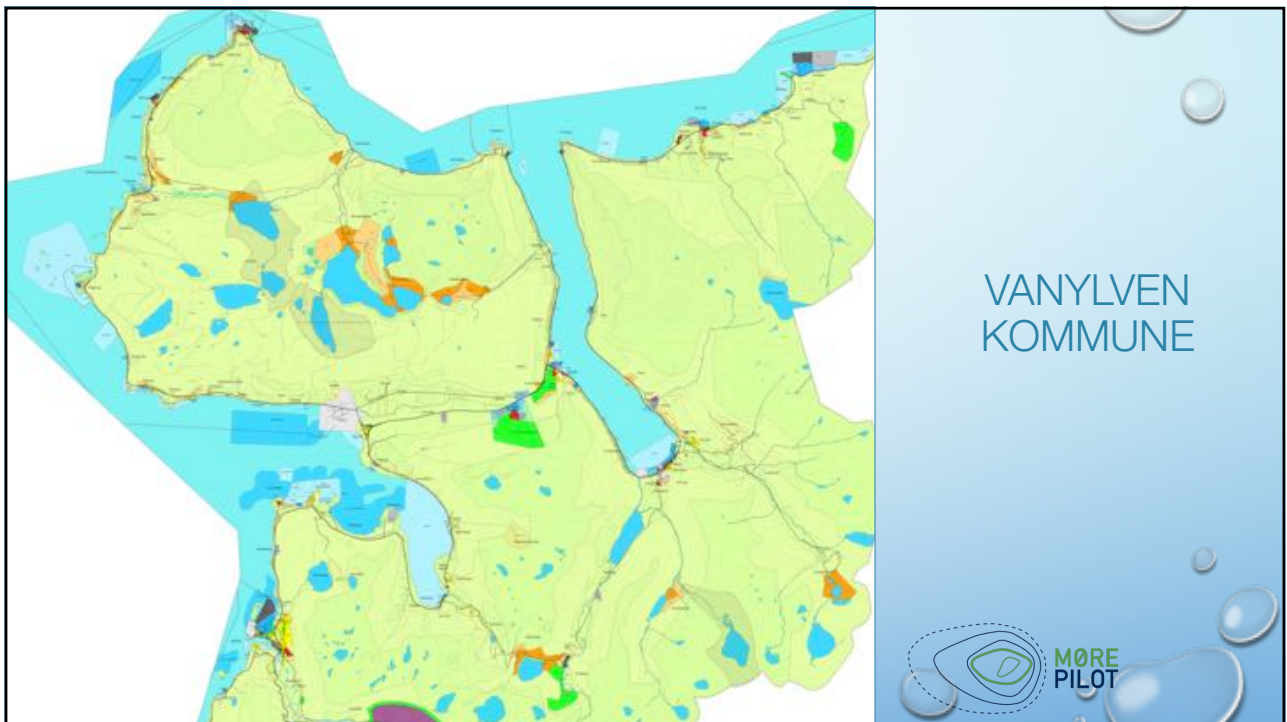
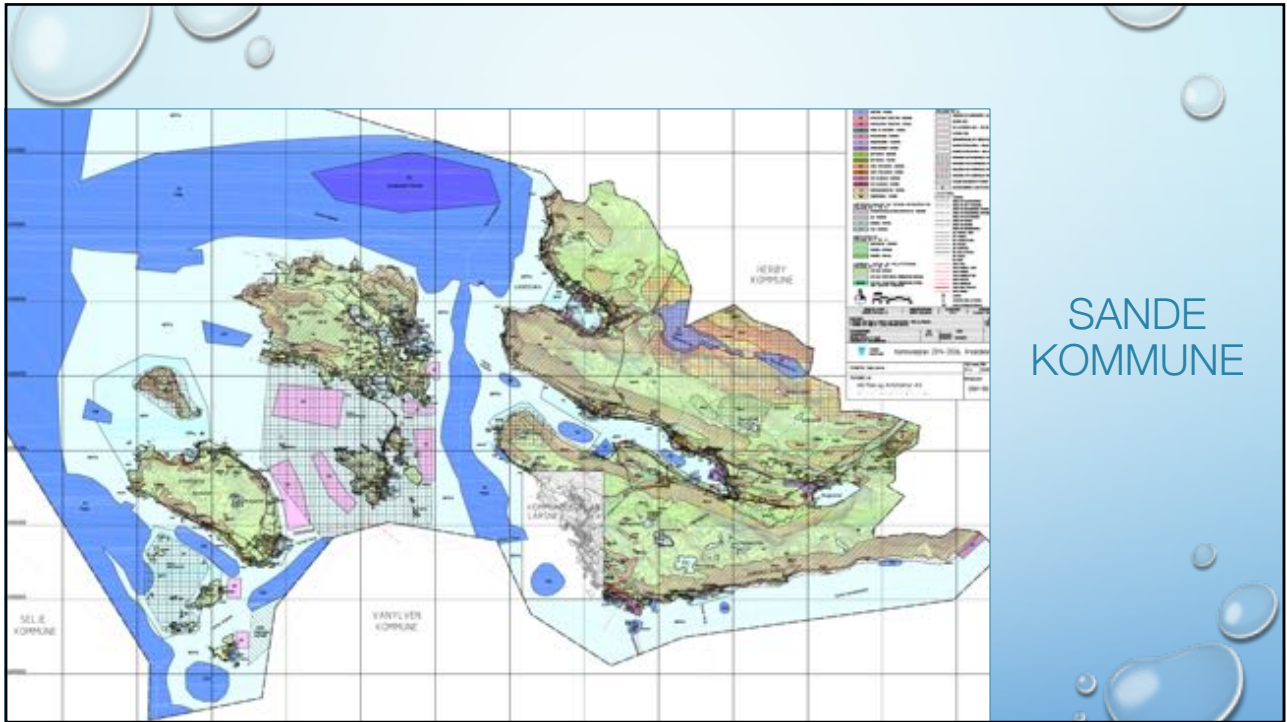
KOMMUNEPLANLEGGING I SJØ ER ULIK PLANLEGGING PÅ LAND

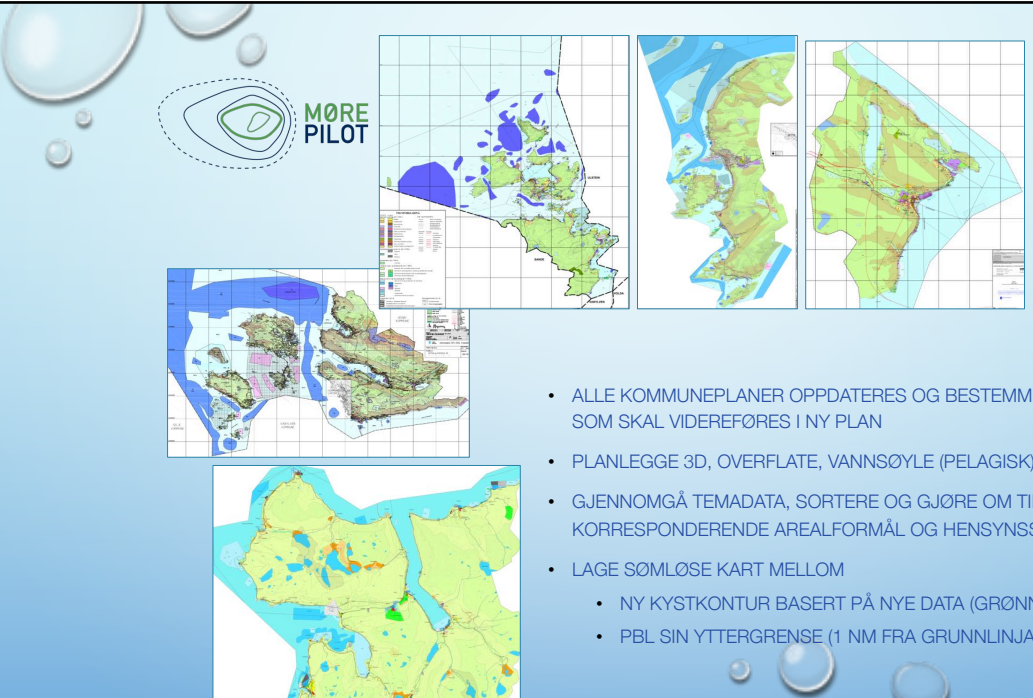
SJØEN HAR "FLYTENDE" GRENSER OG HAVSTRØMMER FØLGER IKKE
KOMMUNEGRENSER

- KRAV OM HELHETLIG BÆREKRAFTIG OG ØKOSYSTEMBASERT FORVALTNING
- 3-D PLANLEGGING (OVERFLATE, VANNSØYLE OG BUNN)
- HVORDAN BRUKER VI
 - VANNDIREKTIVET?
 - MARINE GRUNNKART?
 - STRØMMODELLER?
- FOKUS PÅ BRUKERGRUPPER OG SEKTORMYNDIGHETER
- GRUNNEIER UT TIL MARBAKKEN ELLER TIL 2M UNDER FJÆREMÅL-
 - SÅ LANGT DU KAN RI PÅ EN HEST UTEN Å DRUKNE







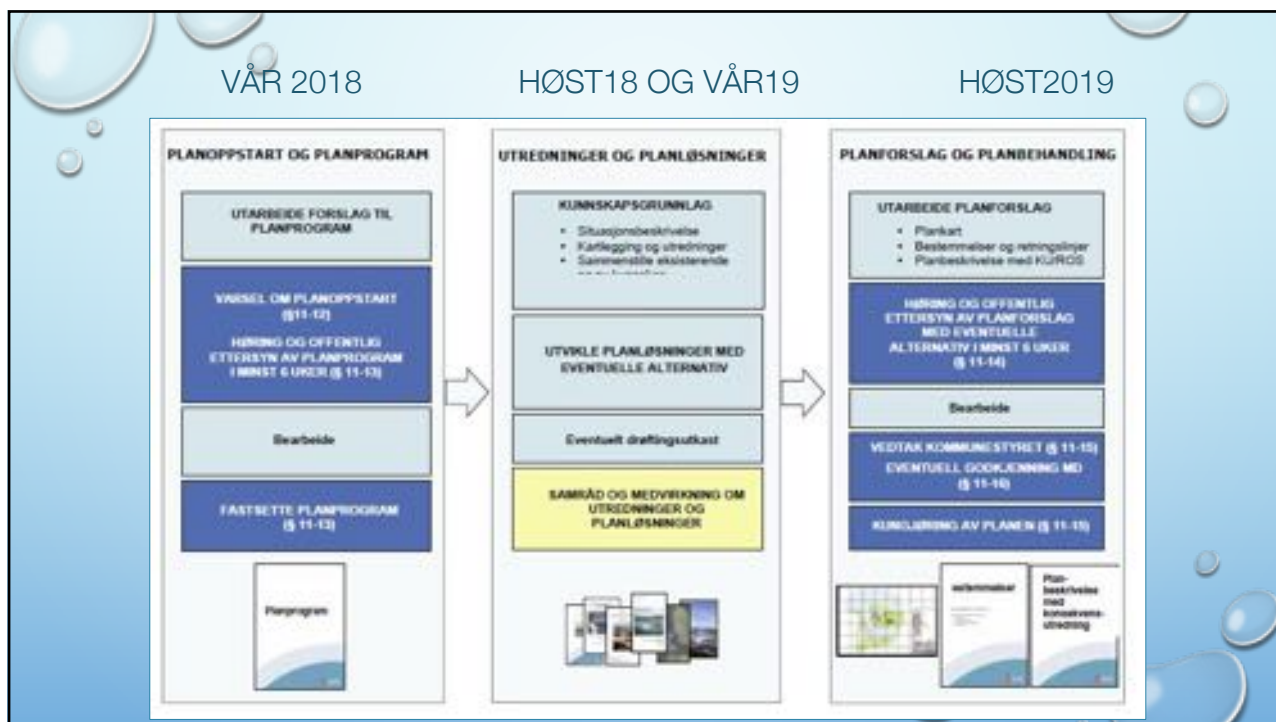


- ALLE KOMMUNEPLANER OPPDATERES OG BESTEMMES HVILKE ELEMENTER SOM SKAL VIDEREFØRES I NY PLAN
- PLANLEGGJE 3D, OVERFLATE, VANNSØYLE (PELAGISK) OG BUNN
- GJENNOMGÅ TEMADATA, SORTERE OG GJØRE OM TIL DE KORRESPONDERENDE AREALFORMÅL OG HENSYNSSONER (SOSI 4.5)
- LAGE SØMLØSE KART MELLOM
 - NY KYSTKONTUR BASERT PÅ NYE DATA (GRØNN LASER)
 - PBL SIN YTTERGRENSE (1 NM FRA GRUNNLINJA)

PLANPROGRAM

- SETTER MÅL FOR ARBEIDET, BESKRIVER PROSJEKTET, UTREDNINGER OG MEDVIRKNING
- PRESENTERT I PLANFORUM I FEBRUAR
- VÆRT PÅ OFFENTLIG HØRING
- FRÅSEGN/INNSPILL FRA REGIONALE MYNDIGHETER
- REVIDERT PLANPROGRAM I OKTOBER
 - IKKE BEHOV FOR NY HØRING
- VEDTAS I STYRINGSGRUPPA 15.NOVEMBER





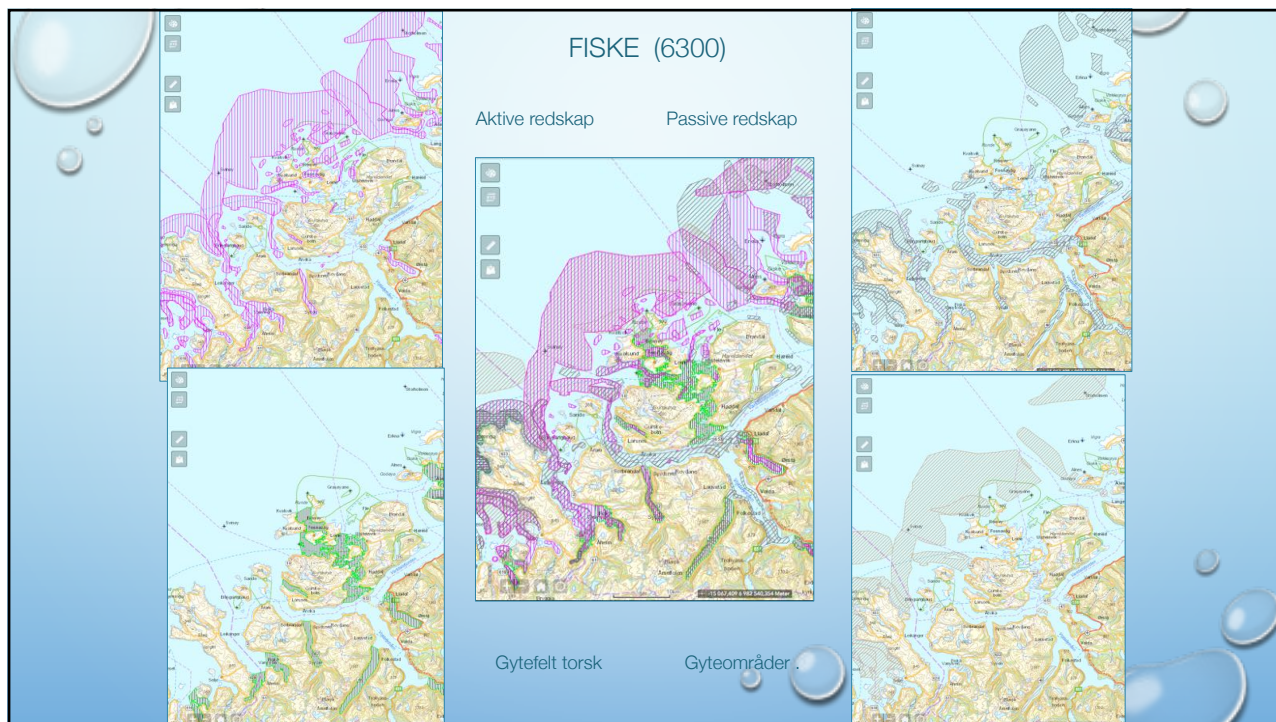
Arealformål i kommuneplan - utdrag

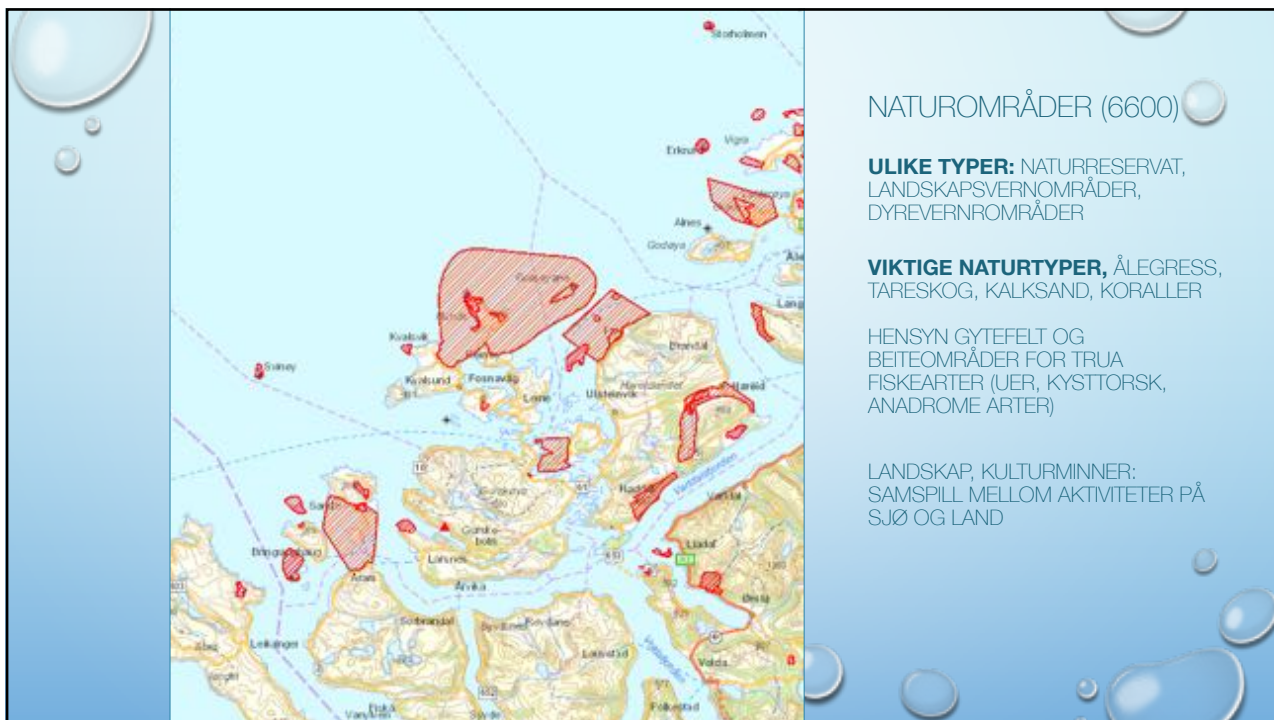
Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone med underformål (pbl § 11-7 nr.6)

	SOSI-kode	Eksisterende arealformål	Nytt arealformål
6. Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhørende strandsone	(8000)		
Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	6001		
Ferdsel	6100		
Farled	6200		
Småbåthavn	6230		
Fiske	6300		
Akvakultur	6400		
Drikkevann	6500		
Naturområde	6600		
Friluftsområde	6700		
Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone	6800		

Breidde på strykene i kombinasjonen: 2,5

- Eller kombinasjon av ulike formål





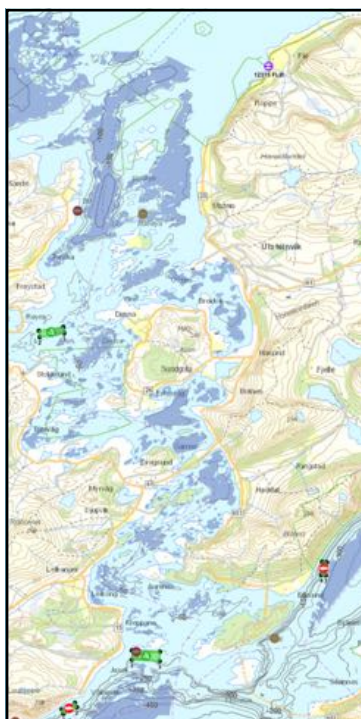
NATUROMRÅDER (6600)

ULIKE TYPER: NATURRESERVAT,
LANDSKAPSVERNOMRÅDER,
DYREVERNOMRÅDER

VIKTIGE NATURTYPER, ÅLEGRESS,
TARESKOG, KALKSAND, KORALLER

HENSYN GYTEFELT OG
BEITEOMRÅDER FOR TRUA
FISKEARTER (UER, KYSTTORSK,
ANADROME ARTER)

LANDSKAP, KULTURMINNER:
SAMSPILL MELLOM AKTIVITETER PÅ
SJØ OG LAND



FRILUFTSOMRÅDER (6700)

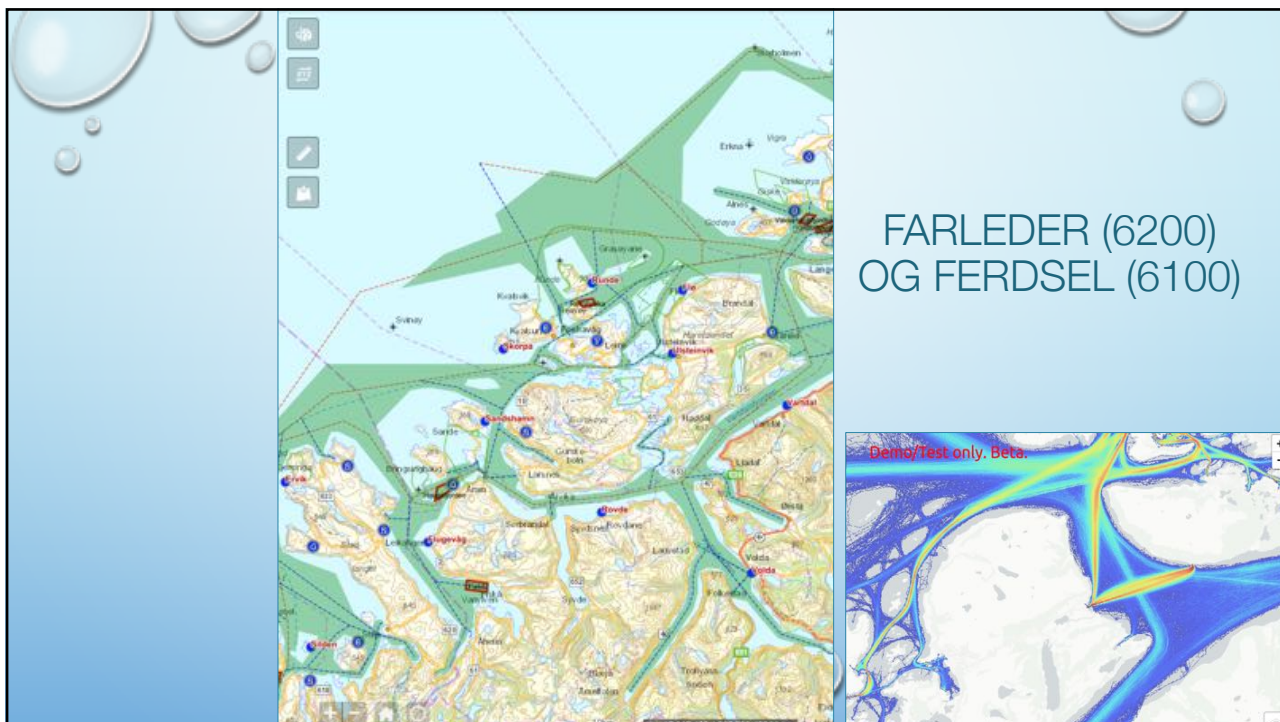
Skal vi vurdere deler av "grønne korridor" til friluftsliv og reiseliv?

Regionen har økende aktivitet innen reiseliv og fritid.
Markedsføre en "blå korridor"?

Deler av grønne korridor er ikke egent til matproduksjon

- Mye sedimenteringsområder og dårlig vannutskifting ved bunnen
- Anoksiske bunnforhold
- Bor mye folk og mange hytter
- Mangler avstand til fiskeoppdrett i sør (5 km)
- Mange naturområder
- Mange avløp og forurensede sedimenter





AKVAKULTUR (6400)

TILLATELSE AVHENGER AV AVSATT AREAL I KYSTZONEPLANEN
SÅ BESTEMMER AKV. LOVEN OM DET KAN GIS TILLATELSE

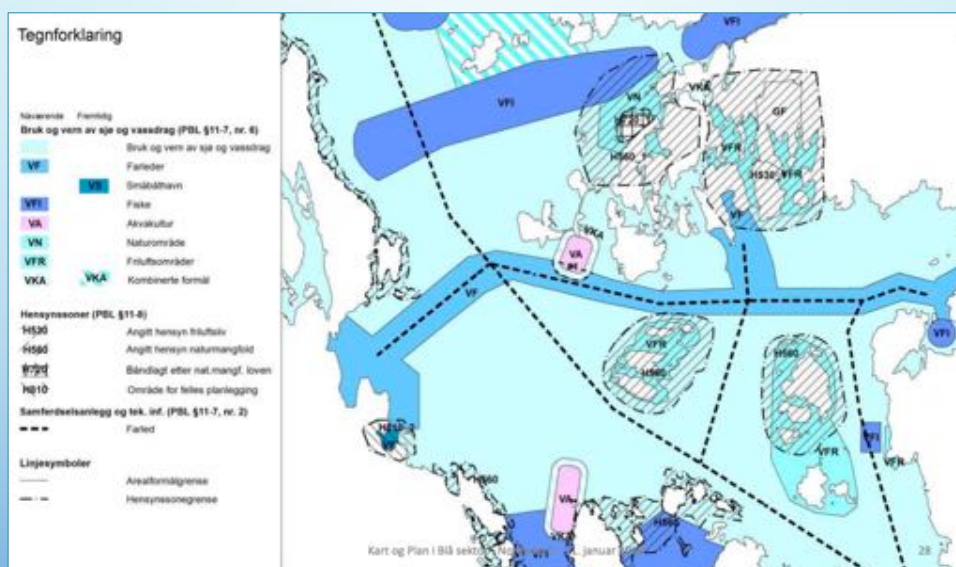
FRAMTIDIG VEKST FORUTSETTER:

- JUSTERING AV EKSISTERENDE AREAL
- NYE LOKALITETER
- RIKTIG LOKALITET TIL RIKTIGE ARTER

UTFORDRINGER I FORHOLD TIL

- NATUR
- AVSTANDSKRAV MELLOM ANLEGG
- VILLAKS OG ØRPRET
- MILJØ

EKSEMPEL PÅ PLANKART



- **ADGANG TIL Å GI SÆRLIGE BESTEMMELSER OM BRUK OG VERN AV VANNFLATE, VANNSØYLE OG BUNN**
 - DVS. 3D PLANLEGGING (PARAGRAF 11-11. PKT.3)
- **ADGANG TIL Å GI BESTEMMELSER OM HVILKE ARTSGRUPPER ELLER ARTER AV AKVAKULTUR SOM ENKELTVIS ELLER I KOMBINASJON KAN ETABLERES** (PARAGRAF 11-11. PKT.7) NYTT I 2014
- **FØRESEGN / BESTEMMELSER** ER KNYTTET TIL PLANKARTET, KLARGJØR VILKÅR FOR BRUK OG VERN AV AREALENE OG ER JURIDISK BINDENDE JFR. PBL §§ 11-9 TIL 11-11.
- **PLANKARTET** ER JURIDISK BINDENDE
- **RETNINGSLINJER** ER KUN AV VEILEDENDE KARAKTER OG KAN IKKE BRUKES SOM HJEMMELSGRUNNLAG FOR VEDTAK ETTER DENNE PLANEN. DE GIR EN UTDYPENDE FORKLARING OG BEDRE FORSTÅELSE TIL PRAKTISERING AV BESTEMMELSENE FOR ØNSKET UTVIKLING I SAKER SOM BERØRER PLANOMRÅDET.

Eksisterende og fremtidig arealbehov til ulike aktiviteter skal veies mot

- ✓ føringer fra nasjonale og regionale myndigheter – tilrettelegge for havbruk
- ✓ hverandre - nasjonal og regional viktighet / lokal viktighet
- ✓ lokale og politiske interesser
- ✓ mot miljøforhold og samfunnsforhold - konsekvensutredning



KONSEKVENsutredning (KU) – AV KDP

- AREALBRUK I SJØ SOM SKAL GJENNOMFØRE KU ER:

- **AKVAKULTUR**
- DEPONERING OG UTTAK AV MASSER – IKKE AKTUELT
- SMÅBÅTHAVNER OG MINERALUTTAK – EGNE REGULERINGSPLANER
- UTFYLLING TIL INFRASTRUKTUR – EGNE REGULERINGSPLANER
 - FOR EKSEMPEL EGGESBØNES OG BØRHOLMEN)



- ULIKE TYPER KU:

- KU AV NYE AKVAKULTUROMRÅDER, OGSÅ SOM HOVEDFORMÅL OG SOM KOMBINERTFORMÅL MED A
- KU AV ENKELTTILTAK – NYE INNSPILL TIL PLANEN

KU BRUKES SOM BESLUTNINGSGRUNNLAG FOR OM ET OMRÅDE ELLER TILTAK SKAL TAS INN I PLANEN ELLER IKKE

- OVERORDNET KU, DVS. SAMLET VIRKNING AV ALL NY AREALBRUK I PLANFORSLAGET
- FLERE TILTAK VIL FØLGES OPP VIDERE ETTER SÆRLOVER, FOR EKSEMPEL AKVAKULTURLOVEN

Utredning av natur- og miljøforhold i forhold til akvakultur i planområdet


TEMA	VURDERINGER	KJENT KUNNSKAP	BEHOV FOR KUNNSKAP
Miljø			
Naturmangfold inkl. sjøfugl, tøreskog og ålegrønneg, korallrev og rødlistearter og gyteplasser	Påvirkning av sårbare eller truede arter og ødeleggelser av leveområder (fr. nml)	Miljødirektoratets naturbase, artsdatabanken, kartlegging av viktige naturtyper i regionen	lokal kunnskap, produksjon av fisk reduserer påvirkning på biologisk mangfold på land
Vill anadrom laksefisk, laks og ørret	Redusere mulighet for spredning av lus	risikovurdering norsk fiskeoppdrett 2017, lakseregisteret, NTNU Ålesund sin forskning	
Marine ressurser	Skjellsand og tare		kommer i 2018
Marine grunnkart	Til planlegging av ny akvakultur og til KU	Bunntopografi, sedimentering og kornfordeling 1 x 1 m	Systematisk analyse av datasett, søker NFR
Forurensing og vannmiljø	Gode data	Grunnforurensing, avløp, mom-b og mom-c, vann-nett	
Samfunn			
Fiskeri	Ivareta nasjonale og vesentlig regionale fiskerier	Kystnære fiskeridata som er verdisatt av Fdir	lokal kunnskap
Etablert akvakultur	Redusere mulighet for smitte og for spredning av lus	F.dir. Sinmod strømmodeller, NTNU Ålesund sin forskning	Samarbeid med NTNU Ålesund, søker NFR
Alternative A-løsninger	Landbasert oppdrett Ny teknologi	Energi og arealkrav	Fiskevelferd

Utredning av akvakultur på samfunnsforhold i planområdet


Ferdsl og farleder	Gode data	Kystinfo	
Filuftsliv og rekreasjon / reiseliv	Badeplasser og sjønære turområder	Lokale registreringer, turkart	Mangler noen lokale registreringer
Infrastruktur og trafikk	Havner, veier og bruer	Egne reguleringsplaner	
Småbåthavner	Vurdere egne regler for kloakkutslipp	Egne reguleringsplaner	
Stedskvalitet, kulturminner og landskap	Virkninger på kulturminner og landskap	Askeladden og kulturminnesøk, SEFRAK-register, viktige kulturlandskap	Lite marint
Næringsutvikling og sysselsetting	verdskaping	SSB	
Kommuneøkonomi	Tilskudd til kommuner	Nye avgifter	
Bosetting og fritidsbebyggelse	Støy og estetisk forurensing	Arealplaner på land	
Matvareproduksjon og matvaresikkerhet	Statistikk	SSB	
Risiko og sårbarhet skred - direkte ras i sjø evt. mot installasjoner		Aktsomhetskart for ras og skredfare	
Indirekte ras - flodbølger	Hareid kommune	NGI-rapport	
havnivåstigning		Veileder havnivåstigning og stormflo (DSB 2016)	
klima	Kjøtt vs fisk	UITø 2018	

Måværet, Lurøy kommune. Nr. 8.

Dagens arealfomål: Upprulling
 Foreslått arealfomål: Akvakultur
 Arealfomål: 3,05 km² (2,18 km²)
 Forslagstiller: Novus Leo AS
 Beskrivelse: Etablering av ny akvakulturlokalitet
 Vurdering:



Overblikkskart

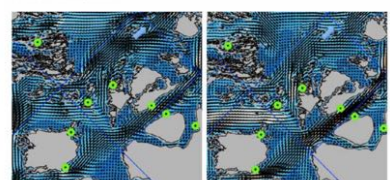


Planlagt

Fisker: Den foreslåtte lokaliteten grenser mot rekreasjonsfelt i øst. Det er krabbefelt i området nord for ca. 40m.

Akvakultur:
 Ultra strømkatalog Nordland så kan den foreslåtte lokaliteten ligge i strømmetverk med den etablerte lokaliteten Kvalvika.

Måværet, Lurøy kommune. Modellert strømhastighet ved 5m i januar (vårsne) og september (høysne). RåA gir viser foreslått lokalitet og dominerende strømmetning. Merk at N er mot NØ.
 God strøm mot nord/nordøst.



Eksempel på KU fra KPH:

Måværet, Lurøy kommune. Ny etablering av akvakultur.

Følgende tema er vurdert:

	positiv konsekvens +	ingen konsekvens 0	negativ konsekvens -	sterkt negativ konsekvens -
Miljø- og naturressurser				
Naturangfold, marine naturtyper				
Jord- og skogressurser				
Landskap				
Forurensning og vannkvalitet				
Fiskeri				
Marine ressurser (tare, skjellsand)				
Kulturminner				
Kulturmiljø				
Akvakultur, smittespredning			usikkert	
Sjøerndrift/sjøøye			usikkert	
Reindrift (trekkleier)				
Samfunn og sikkerhet				
Ferdseil og farleder		usikkert		
Friluftsliv og rekreasjon				
Barn og unge				
Transportbehov (energiforbruk)				
Næringsliv og sysselsetting				
Befolkningsutvikling				
Kommuneøkonomi				
Annet (universell utforming, helse)				
Klimarisiko ved havstigning				
Beredskap ogulykkesrisiko				hvorfor er anlegg
Estetiske forhold				
Vurdering av konsekvenser				
Anbefalt tiltak kan være å justere fortøyninger slik at de ikke er til hinder for krabbefiske i grunnere områder.				
Konklusjon:				
Tiltaket tas inn i planen.				

RESULTAT

KOMMUNENE FÅR BEDRE OVERSIKT OVER MULIGHETER OG BEGRENSNINGER FOR Å VIDEREUTVIKLE SJØBASERTE NÆRINGER

GI POLITIKERE OG SEKTORMYNDIGHETER VERKTØY FOR GOD FORVALTNING OG GODE BESLUTNINGER VED Å:

- OPPDATERE OG SAMKJØRE KYSTSONEPLANER I KOMMUNENE FOR STØRRE VANNOMRÅDER
- TILFØRE KOMPETANSE OM MARINE MILJØ OG OM BÆREKRAFTIG OG ØKOSYSTEMBASERT FORVALTNING
- ETABLERE GRUNNLAG FOR BEDRE SAMARBEID OG SAMORDNING AV INTERESSENE

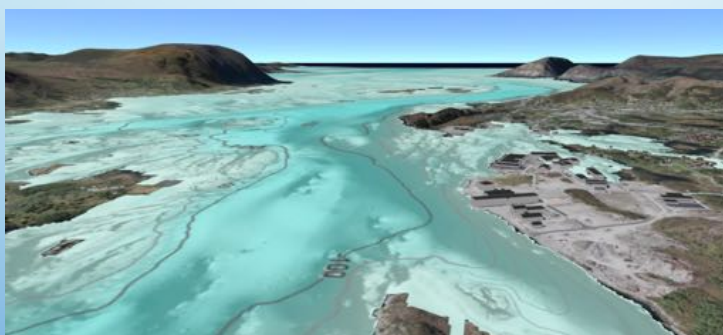
SIKRE EN HELHETLIG OG ØKOLOGISK FORVALTNING AV SJØAREALER JF. EU'S VANNDIREKTIV VED AT:

- NATURENS TÅLEGRENSENER SETTER RAMMENE FOR HVORDAN KYSTSONEN SKAL BRUKES OG IKKE ADM. GRENSENER
- KYSTSONEFORVALTNINGEN BYGGES PÅ KUNNSKAP OG NATURFAGLIGE KRITERIER
- DET SIKRES AREAL AV GOD VANNKVALITET FOR EN BÆREKRAFTIG VEKST I HAVBRUKSNÆRING
- SAMLE OG OPPDATERE KUNNSKAP OG BESKRIVE SJØOMRÅDET PÅ TVERS AV ADM. GRENSENER

HERØY KOMMUNE Utlein kommune - der kveg er like Hareid kommune Vanylven kommune SANDE KOMMUNE
 Ettersom sjøen er - heldigst!

FOLKEMØTER

- ÅPNER FOR INNSPILL TIL PLANEN 1.DESEMBER 2018 – 1.FEBRUAR 2019
 - BRUKER CITYPLANNER I FOLKEMØTER OG TIL INNSPILL



Invitasjon til folkemøter om interkommunal kystzoneplan for Sørre Sunnmøre: Hareid, Ulstein, Herøy, Sande og Vanylven kommune.

FOLKEMØTER OM INTERKOMMUNAL KYSTZONEPLAN

Er du engasjert i det som går føre seg i sjøområda på Sørre Sunnmøre? Då rår vi til at du kjem på eit av møta om bruk av sjøareala. Alle møta startar klokka 19:

Vanylven kommune rådhuset:
Tysdag 30. oktober

Hareid kommune, Melshorn hotell:
Onsdag 31. oktober

Herøy kommune, biblioteket:
Torsdag 1. november

Sande kommune, rådhuset:
Tysdag 6. november

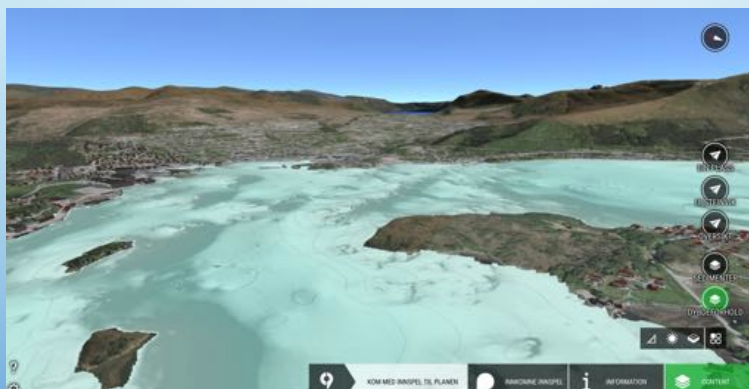
Ulstein kommune, biblioteket:
Torsdag 8. november

Det vert opning for skriftlege innspel på kommunane sine heimesider i perioden 1.desember 2018–1.februar 2019. Alle innspel må være skriftlege. Du finn informasjon om planprogram og moglegheter for innspel på kommunane sine heimesider frå 20. november. Velkomen!

Adr.: Pb. 274 6099 FOSNAVÅG Tlf: 70 08 13 00 www.heroykommune.no

CITYPLANNER

- LENKE MED CITYPLANNER PÅ KOMMUNENES HJEMMESIDER 1.DESEMBER – 1 FEBRUAR
 - ALLE KAN TEGNE INN TILTAK MED STREK, AREAL ELLER SYMBOL
 - EVT. BRUKE E-POST ELLER SUNNMØRSKART
 - TILTAK SOM KREVER KONSEKVENSTREDNING (FOR EKSEMPEL AKVAKULTUR) MÅ SVARE PÅ EGET SJEMA





Det ser ut som det er god plass på havet.....



.....helt til man møter byråkratiet ☺





MARINE GRUNNKART- ET GODT VERKTØY FOR KOMMUNENE




- FJERNER VANNET OG SER BUNNEN MED 1 X 1 M OPPLØSELIGHET PÅ SØRE SUNNMØRE
- VIKTIG FOR Å KUNNE
 - PLANLEGGE
 - KONSEKVENSTREDE BÅDE PLAN (NYE AREAL MED A OG OVERORDNET KU) OG NYE TILTAK
 - UTVIKLE BLÅ ØKONOMI
- MEN, KUNNSKAP ER IKKE NOK - VI MÅ IKKE GLEMME POLITISKE PRIORITERINGER I AREALPLANLEGGING
 - SKAL SIKRE MARIN NÆRINGSSATSING
 - RULLERE/REVIDERE KYSTAREALENE BASERT PÅ GJELDENE OG VEDTATTE PLANER I DEN ENKELTE KOMMUNE
 - GJENSPEILE ØNSKET AREALPOLITIKK, LOKALT, REGIONALT OG NASJONALT AVDEKKE OG AVKLARE INTERESSEKONFLIKTER



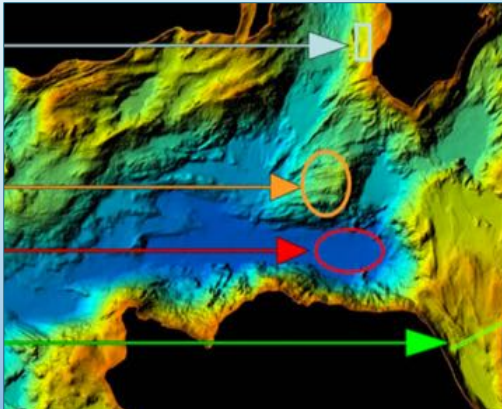






MARINE GRUNNKART LYSER OPP HAVROMMET

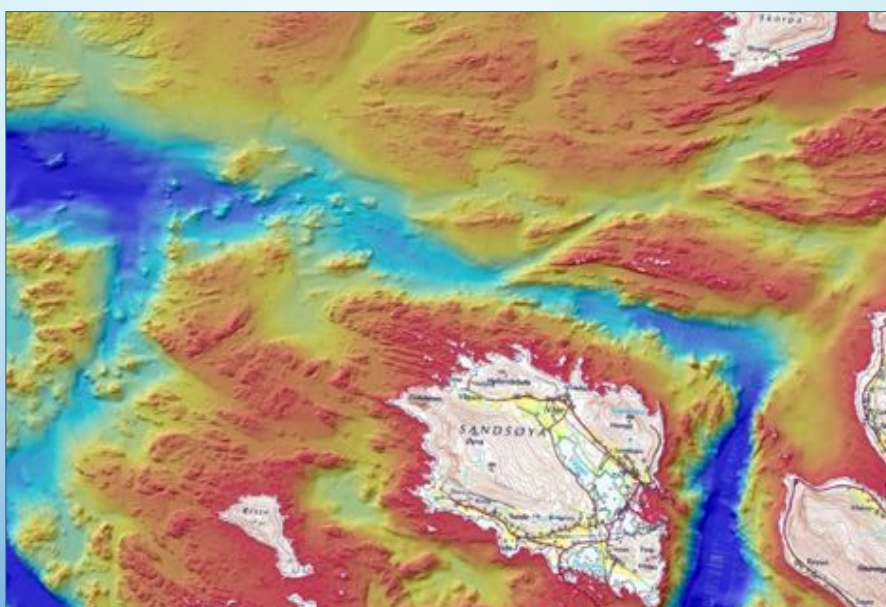
- [NGU.NO/EMNE/KARTTJENESTER/LISTE/FILTRERE PÅ MARIN](#)
 - NGU HENTER RÅDATA FRA KARTVERKET FOR Å LAGE TEMAKART
 - ANBEFALER Å BRUKE WMS-TJENESTEN FOR IKKE Å MISTE INFORMASJON
 - FORSVARET LEGGER BEGRENSNINGER PÅ OPPLØSELIGHET
 - FINNES PÅ SØRE SUNNMØRE, VED GJØA, SUNNFJORD OG NORDFJORD, OFOTEN OG I TROMS
- ULIKE HARDHETER PÅ BUNNEN REFLEKTERER ULIKE EKKO
 - TERRENG
 - HARDHET
 - VIDEO OG GRABB
- OG BEREGNER
 - BUNNTYPER OG KORNFORDELING
 - HELLING
 - BUNNFELLINGSOMRÅDER
 - GRAVBARHET OG ANKRINGSFORHOLD
 - HAVBUNNSTERRENG / TOPOGRAFI



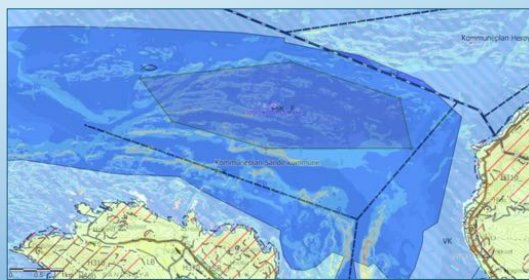
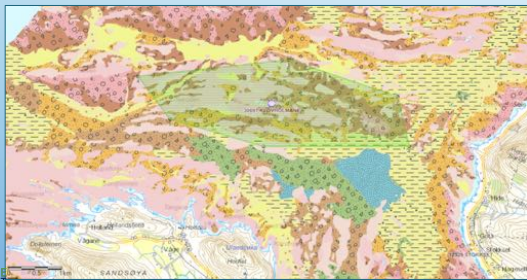
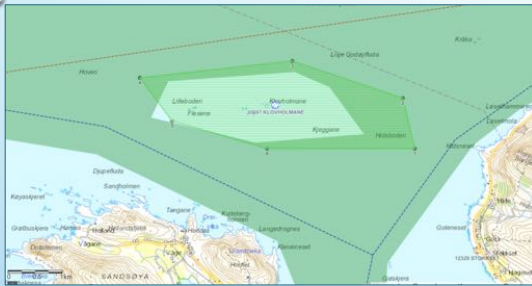
SANDE KOMMUNE



VI KAN FINNE NYE OMRÅDER FOR HAVBEITE



HUMMERBEITE I SANDE KOMMUNE



TAREDYR KING I HERØY KOMMUNE

