

Råknes Gård Sjømat AS/Artec Aqua AS

► **Planprogram**

Reguleringsplan for Råknes matfiskanlegg, Ylvingen

Høringsversjon

Oppdragsnr.: 52108813 Dokumentnr.: 2 Versjon: 2 Dato: 2022-01-03



Planprogram

Reguleringsplan for Råknes matfiskanlegg, Ylvingen
Oppdragsnr.: **52108813** Dokumentnr.: **2** Versjon: **2**

Planprogram

Reguleringsplan for Råknes matfiskanlegg, Ylvingen

Oppdragsnr.: **52108813** Dokumentnr.: **2** Versjon: **2**

Oppdragsgiver: Råknes Gård Sjømat AS/Artec Aqua AS
Oppdragsgivers kontaktperson: Andres Thyri
Rådgiver: Norconsult AS, InnovArena Fjordgata 8, NO-7900 Rørvik
Oppdragsleder: Ragnhild Wendelbo Melgård
Fagansvarlig: Ragnhild Wendelbo Melgård
Andre nøkkelpersoner: Pål S. Gauteplass

2	2022-01-03	Planprogram - høringsforslag	Ragnhild Wendelbo Melgård	Pål S. Gauteplass	Ragnhild Wendelbo Melgård
1	2021-12-17	Planprogram - utkast - til gjennomgang	Ragnhild Wendelbo Melgård	Pål S. Gauteplass	Ragnhild Wendelbo Melgård
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Innhold

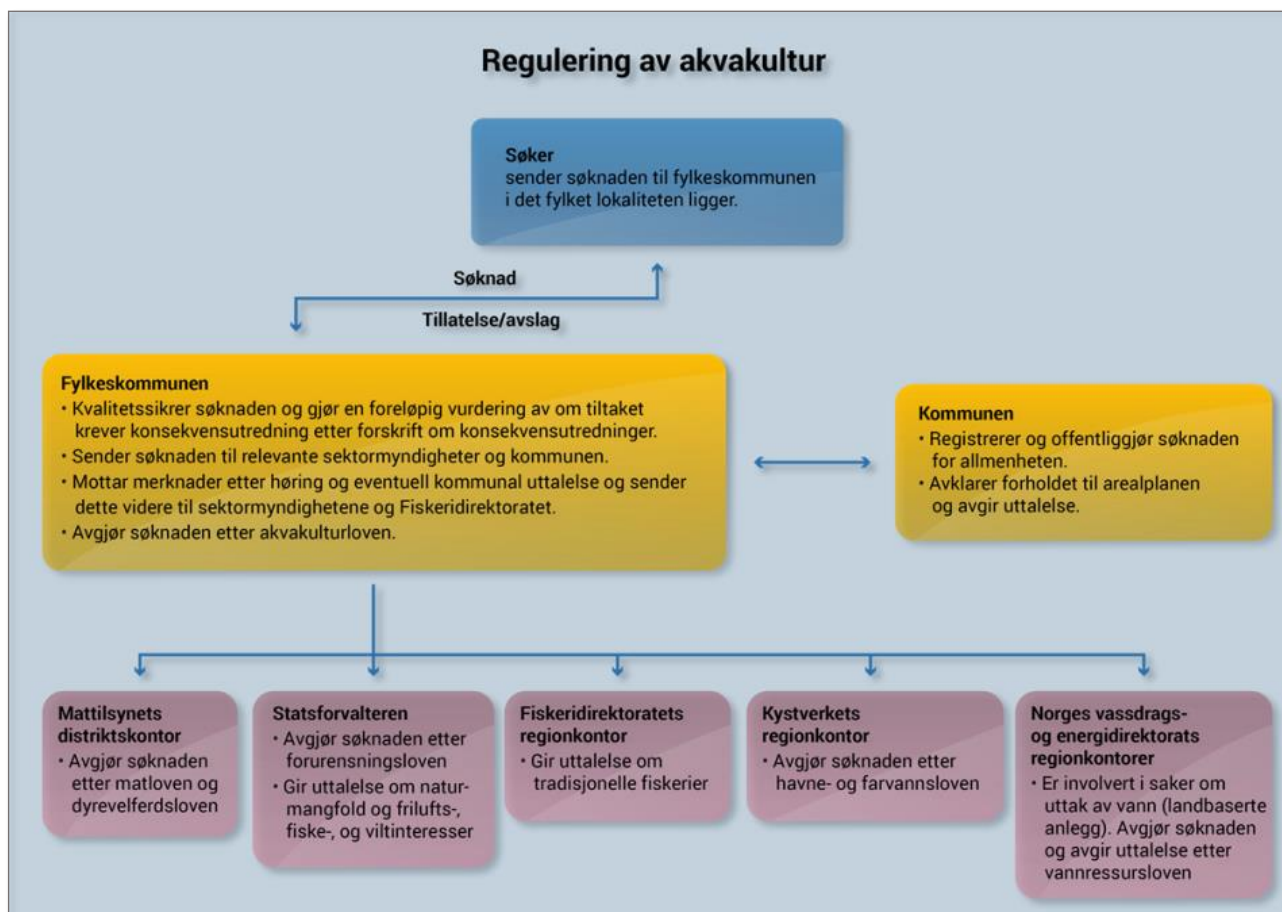
1	INNLEDNING	5
1.1	BAKGRUNN FOR PLANARBEIDET	5
1.2	FORHOLDET TIL FORSKRIFT OM KONSEKVENsutRENING	6
1.2.1	VURDERING	6
1.2.2	PLANPROGRAM	6
2	BESKRIVELSE AV TILTAKET	7
2.1	PLANLAGTE TILTAK	7
2.2	FORSLAG TIL AVGRENSNING AV PLANOMRÅDET	7
2.3	EIENDOMMER SOM OMFATTES AV DETALJREGULERINGEN	9
3	PLANOMRÅDET	10
3.1	LOKALISERING OG AREALBRUK	10
4	PLANSTATUS OG RAMMEBETINGELSER	19
4.1	FNS BÆREKRAFTSMÅL	19
4.2	NASJONALE FØRINGER	19
4.3	REGIONALE FØRINGER	20
4.4	KOMMUNALE FØRINGER	21
5	KONSEKVENsutREDNING – RELEVANTE TEMA – DATAKILDER – METODIKK	25
5.1	VURDERING AV FORSKRIFT OM KONSEKVENsutREDNING	25
5.2	FORHOLDET TIL AKVAKULTURLOVEN	25
5.3	KONSEKVENsutREDNING	25
6	ORGANISERING AV ARBEIDET, MEDVIRKNING OG PLANPROSESS	28
6.1	ORGANISERING AV ARBEIDET	28
6.2	OPPSTARTSMØTE	28
6.3	MEDVIRKNINGSPROSESS	28
6.4	VARSLING OG MEDVIRKNING	28
6.5	FREMDRIFTSPLAN	29
7	KILDER	31

1 INNLEDNING

1.1 BAKGRUNN FOR PLANARBEIDET

Reguleringsplanarbeidet er igangsatt med bakgrunn i at Råknes Gård sjømat AS planlegger etablering av landbasert oppdrettsanlegg for flekksteinbit på Råkneset, Ylvingen i Vega kommune. Akvakulturloven §4, andre ledd, fastslår at «ingen kan drive akvakultur uten å være registrert som innehaver av akvakulturtillatelse i akvakulturregisteret». Slik tillatelse kan oppnås gjennom konsesjonssøknad som behandles av fylkeskommunen. Det er søkt om tillatelse til akvakultur av flekksteinbit jfr. forskrift om tillatelse til akvakultur av andre arter enn laks, ørret og regnbueørret.

Figuren nedenfor viser saksgangen ved søknad om tillatelse til etablering av akvakulturanlegg.



Denne reguleringsplanprosessen har som hensikt å sikre at punktet med samsvar med arealplan er tilfredsstillende i konsesjonssøknaden.

Bruken av ferskvann til planlagt anlegg vil være i forbindelse med behov for vasking o.l. Vannuttaket vil derfor skje innenfor rammene til Vega kommune sin tillatelse til uttak av vann. Tiltaket krever derfor ikke tillatelse etter vannressursloven. Dette er avklart med NVE i brev datert 11.08.2021.

1.2 FORHOLDET TIL FORSKRIFT OM KONSEKVENsutRENING

1.2.1 VURDERING

Anlegget som planlegges etablert på området er et næringsbygg/industribygg på ca. 20.000 m². Planlagt tiltak er på bakgrunn av dette vurdert å falle inn under forskrift om konsekvensutredninger § 6 bokstav b), vedlegg 1 pkt. 24.

Det planlagte tiltaket er ikke tidligere utredet. I og med at tiltaket er vurdert som et vedlegg 1-tiltak, utløser det krav om konsekvensutredning og planprogram.

Se kapittel 5 for beskrivelse av utredningsomfang og aktuelle problemstillinger.

1.2.2 PLANPROGRAM

For planer som alltid skal konsekvensutredes etter forskriften § 6, skal forslagstiller som en del av planoppstart utarbeide et planprogram. Formålet med planprogrammet er at hensynet til miljø, naturressurser og samfunn skal vurderes allerede i tidlig fase av planarbeidet. Forskriftens § 14 gir krav til innholdet i planprogrammet. Forskriftens § 17 første ledd siste punktum sier: *«Konsekvensutredningens innhold og omfang skal tilpasses den aktuelle planen og være relevant for de beslutninger som skal tas.*

Planprogrammet skal klargjøre formålet med planarbeidet og avklare rammer og premisser for den videre prosessen. I planprogrammet foreslås hvilke tema og problemstillinger som bør løses i planarbeidet, og hvilke utredninger som anses nødvendig for å gi et godt beslutningsgrunnlag.

Videre skal planprogrammet beskrive medvirkning og informasjon, spesielt i forhold til grupper som antas å bli særlig berørt. Det er av stor betydning at alle som har innspill og synspunkter på de ulike problemstillingene medvirker i en tidlig fase.

Planprogrammet legges ut til offentlig ettersyn og høring samtidig med varsel om oppstart av planarbeid. Eventuelle innspill til planprogrammet behandles før planutvalget (formannskapet) i Vega kommune fastsetter planprogrammet. Forslag til detaljreguleringsplan med konsekvensutredning utarbeides og sendes ut til offentlig ettersyn og høring. Etter høringsfasen sluttbehandles planen politisk av kommunestyret i Vega.

2 BESKRIVELSE AV TILTAKET

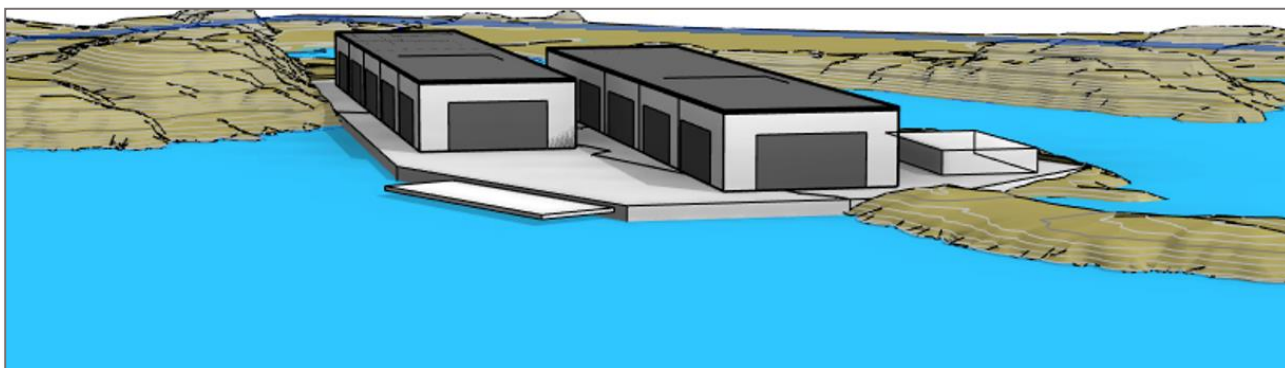
2.1 PLANLAGTE TILTAK

Tiltakshaver planlegger etablering av næringsområde for landbasert oppdrett av flekksteinbit. Det planlegges også etablering av kaianlegg i tilknytning til anlegget.

Hoved-transport av fisk og fôr skal foregå fra sjø. Anlegget planlegges som et påvekstanlegg bygd som renner, i høyden fra gulv til tak. Planlagt utforming vil være mer arealeffektiv enn sammenlignbare anlegg med oppdrett i kar.

Startforing og slakting av fisk planlegges å foregå fra annet sted. Det vil pågå kontinuerlig arbeid med å planlegge anlegget og vurdere løsninger innenfor planområdet.

Nedenfor foreløpige skisser av planlagt tiltak.

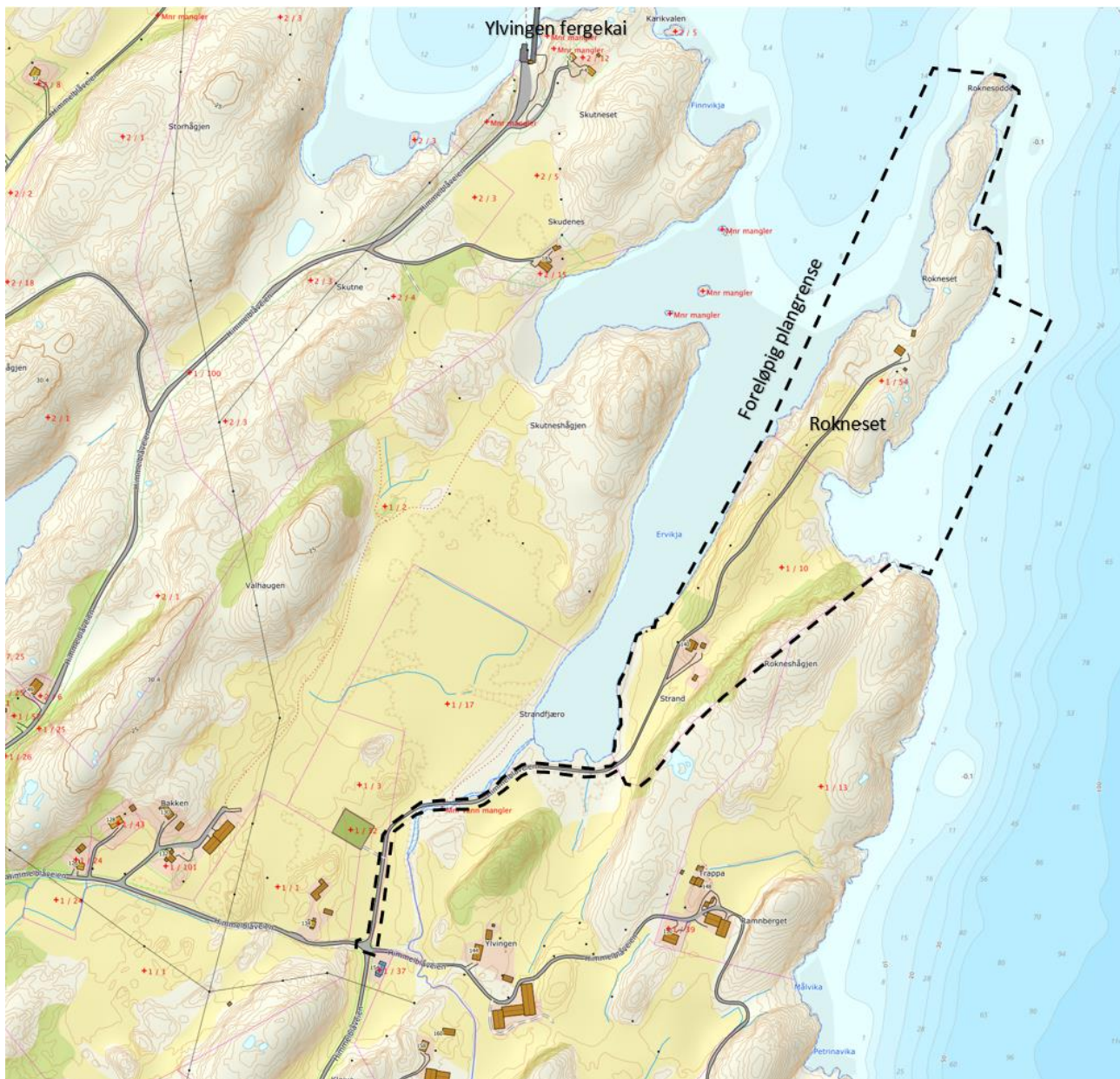


Figur 1: Foreløpige skisser av planlagt tiltak. Påvekstanlegg for flekksteinbit i to byggetrinn (Kilde: Molskred AS).

2.2 FORSLAG TIL AVGRENSNING AV PLANOMRÅDET

Forslag til planavgrensning er vist på figur 2, og utgjør ca. 147 daa. Forslag til plangrense er korrigert etter oppstartsmøte med kommunen. Dette med bakgrunn i landskapshensyn, terrengtilpasning og massebalanse i prosjektet, samt fleksibilitet ved vurdering av areal for etablering av kai. Forslag til korrigert plangrense ble oversendt kommunen 14.12.21.

Areal i sjø øst og vest for Rokneset er inkludert i planområdet samt eiendom 1/54 og de deler av 1/10 som grenser til 1/54. I tillegg er Himmelblåveien fra krysset ved Ylvingen kapell inkludert i planområdet. Planavgrensningen er foreløpig for et stort område og vil kunne korrigeres ned i forbindelse med planarbeidet for å tilpasse avgrensningen til planlagte tiltak.



Figur 2: Kartutsnitt med foreløpig plangrense vist med svart stiplet linje.

2.3 EIENDOMMER SOM OMFATTES AV DETALJREGULERINGEN

Foreslått planområde omfatter Rokneset, gnr/bnr 1/54 og deler av 1/10. Råknes gård sjømat AS er eier av begge eiendommene.

Planområdet omfatter også deler av eiendommer tilgrensende Himmelblåveien fra krysset ved Ylvingen kapell. Totalt omfatter forslag til planområde hele eller deler av følgende eiendommer:

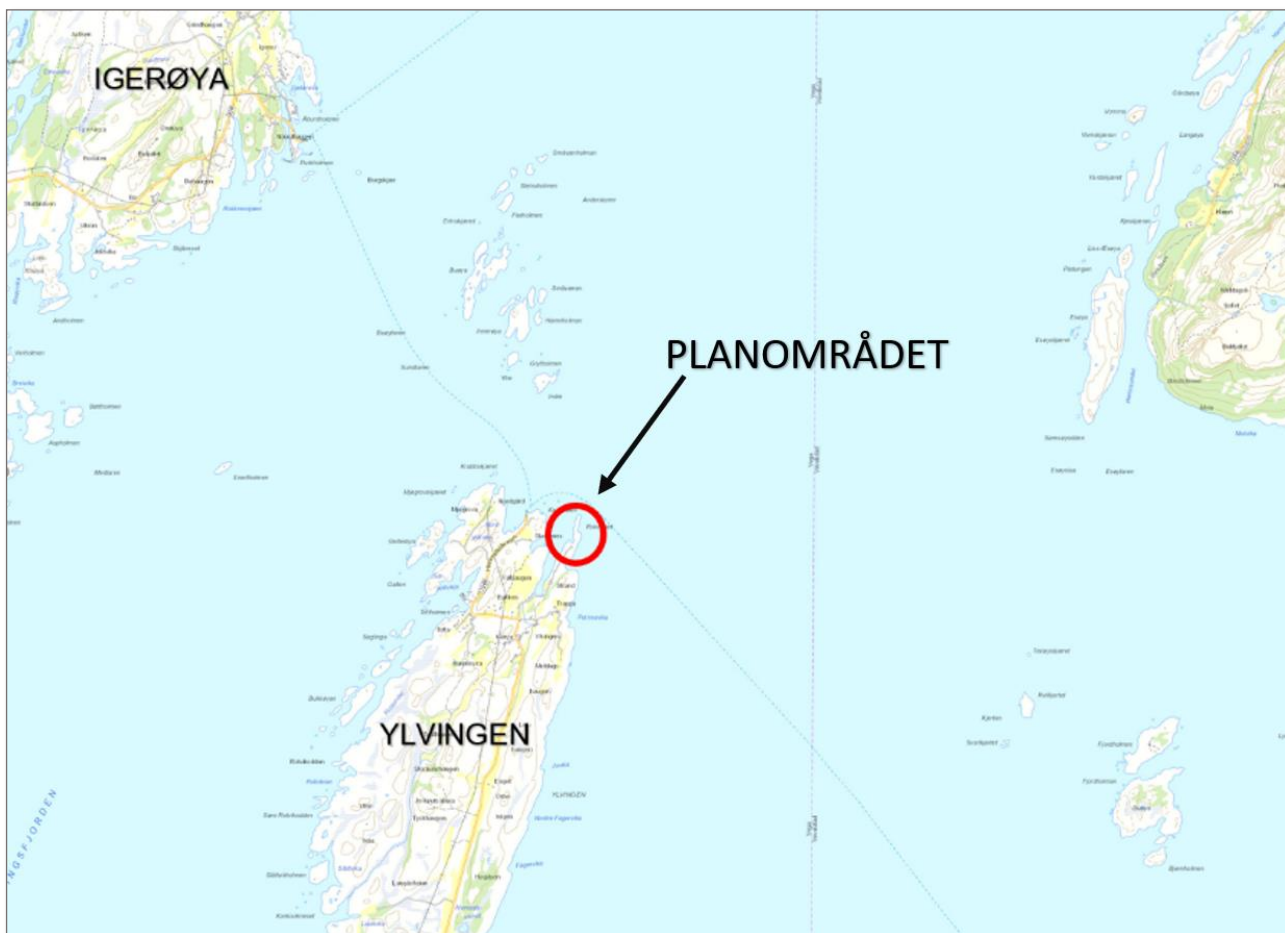
Gnr.	Bnr.
1	54
1	10
1	4
1	17
1	3
1	37

3 PLANOMRÅDET

3.1 LOKALISERING OG AREALBRUK

Lokalisering og dagens bruk av området

Planområdet ligger nordøst på Ylvingen i Vega kommune. Innenfor området er det bygninger som ble brukt til steinbitoppdrett i 1999 og påfølgende år. Byggene er ikke i bruk i dag.



Figur 3: Planområdets beliggenhet



Figur 5: Eksisterende bebyggelse og infrastruktur på Råkneset
(Kilde: Google maps)



Figur 4: Planområdet sett mot nord fra eksisterende bebyggelse
(Kilde: Google maps)

Stedets karakter og klima

Landskapstypen på Ylvingen og i planområdet er registrert som eksponert ytre til småkupert kystslettelandskap (NIN-landskapstyper), med god og typisk utforming av landskapstypen, sjelden i regional sammenheng. Området er eksponert mot bølger og vind fra åpent hav. Området har kystklima. Årsnedbøren målt ved målestasjonen Vallsjø på Vega var i 2020 1326,3 mm. Middelttemperaturen var 7,2°C.



Figur 7: Planområdet sett mot nord (Kilde: Google maps)



Figur 6: Planområdet med utsikt øst mot Hamnøya og Vevelstad
(Kilde: Google maps)



Figur 8: Bilde fra planområdet som viser Erjvika og utsikt mot nordvest (Kilde: Norconsult)

Teknisk infrastruktur

Det er vannledning og høyspentkabler i området.

Trafikale forhold



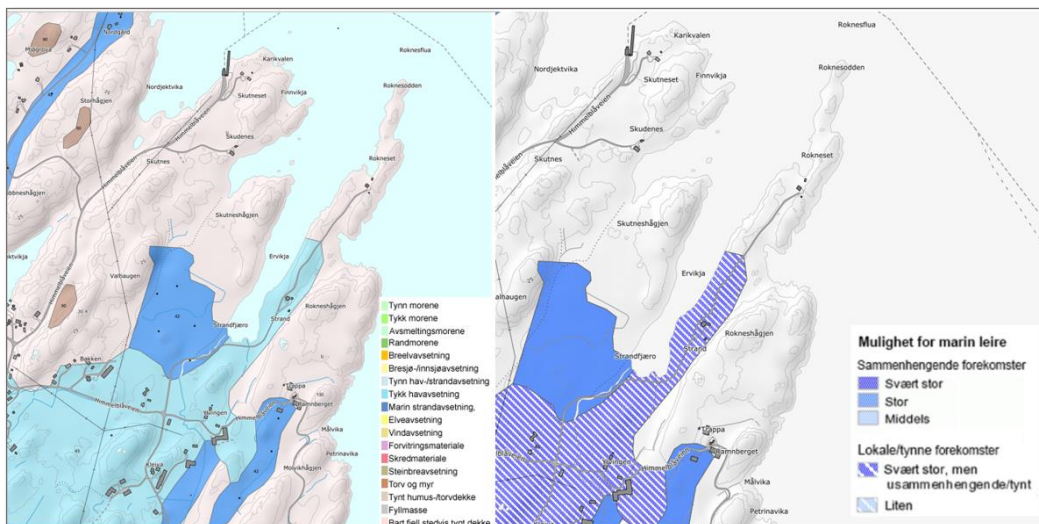
Tilkomsten til Ylvingen og planområdet er ferge fra Brønnøysund (Horn) eller hurtigbåt fra Brønnøysund sentrum. Fra Ylvingen fergekai er det ca 2,4 km til planområdet på Himmelblåveien (Fv 7248). Fra krysset ved Ylvingen kapell har planområdet tilkomst via privat vei.

Figur 9: Eksisterende tilkomstvei til planområdet. Planområdet ligger i bakkant av bebyggelse vist med svart pil til høyre i bildet (kilde: Google maps)

Planområdet ligger i nærheten av hovedleden for skipstrafikk. Antall passeringer øst for planområdet var i 2020, 12953, noe som gir gjennomsnittlig passering per måned på 1079 (Kystdatahuset). Hoveddelen av passeringene består av passasjerskip (4570). Lengdegruppen 50-70 m er høyest representert (5714).

Grunnforhold og naturfarer

Berggrunnen i området består ifølge NGUs berggrunnskart av granitt og grandioritt. Løsmassekart viser at planområdet består av bart fjell og hav- og fjordavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen. Deler av tilkomstvegen omfatter område registrert med marin strandavsetning. Område markert med havavsetning omfatter den nordlige delen av Ylvingen og har utstrekning inn i planområdet.



Figur 10: NGUs løsmassekart som viser at planområdet består av bart fjell og hav- og fjordavsetning. I områder med hav- og fjordavsetning er det områder der det svært ofte kan finnes marin leire, men usammenhengende/tynt over berggrunnen.

Området er preget av lav helning og er ikke registrert i NVEs farekart i forhold til snøskred, jord/steinras eller fareområder for kvikkleire. Det er registrert område med mulighet for sammenhengende forekomster av marin leire ca. 500 m sør for planområdet. De lavest liggende områdene i planområdet er utsatt for stormflo.



Figur 11: Kartverkets seahavnivå. Til høyre stormflo nå med 200 års intervall. Til venstre stormflo nå med 1000 års intervall.

Det er i skissefase for oppdrettsanlegget gjennomført en innledende geoteknisk vurdering (Geoteknisk befaringsnotat, RIG-N01, Norconsult). Basert på utført prøvegraving på fire steder, og topografi i området er områdestabiliteten vurdert som tilfredsstillende. Lokal stabilitet må ivaretas ved detaljprosjektering.



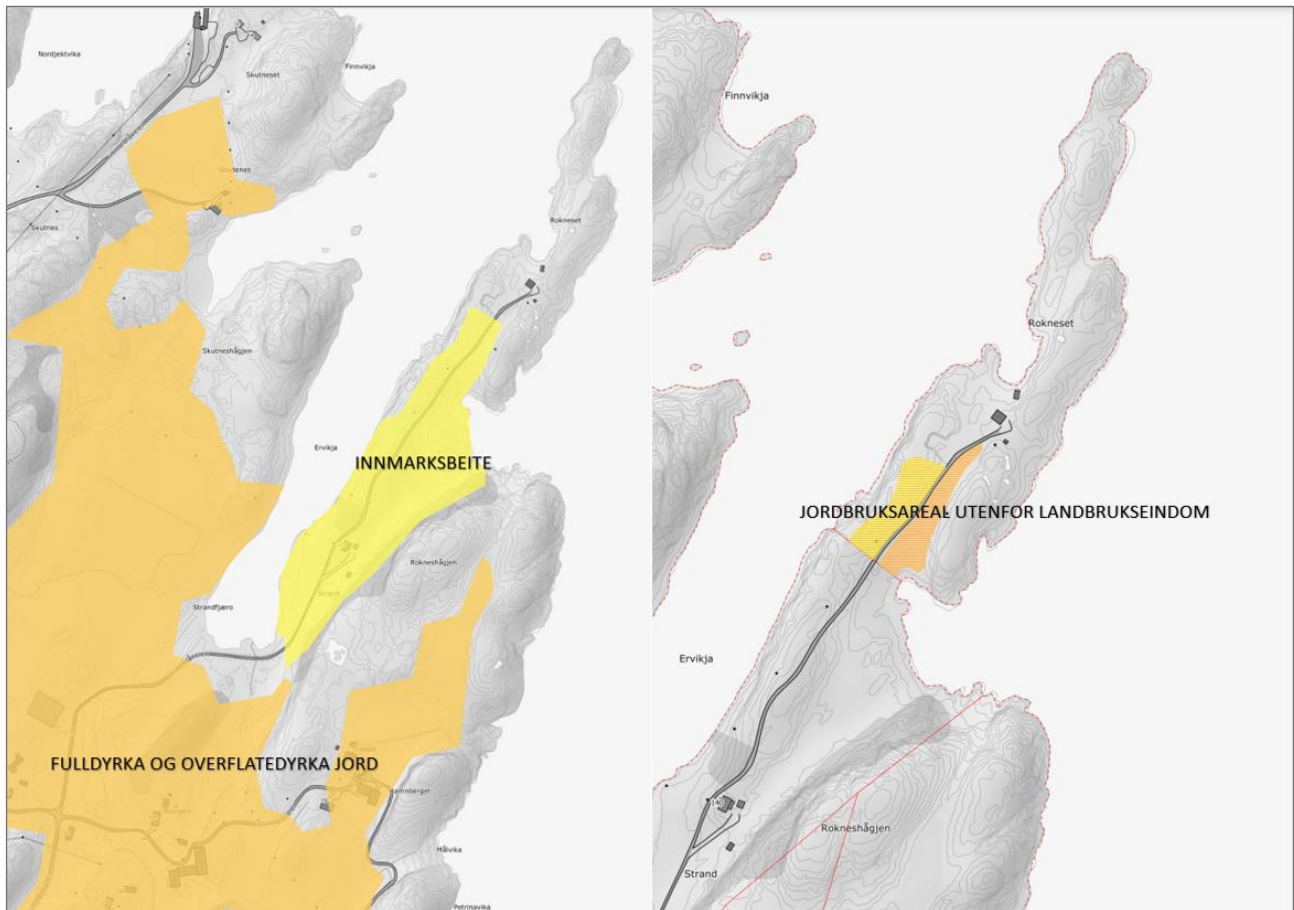
Figur 12: Lokasjon for prøvegraving (Kilde: Norconsult)

Kulturminner

Det er ikke registrert kulturminner i planområdet. Planområdet ligger innenfor Vegaøyen kulturmiljø.

Natur-, landbruks- og friluftsverdier

Planområdet består av innmarksbeite og åpen fastmark med flekkvis og skrinnet vegetasjon. Deler av innmarksbeite (ca. 4 daa) i planområdet er i NIBIOs kartdatabaser registrert som jordbruksareal utenfor landbrukseiendom.

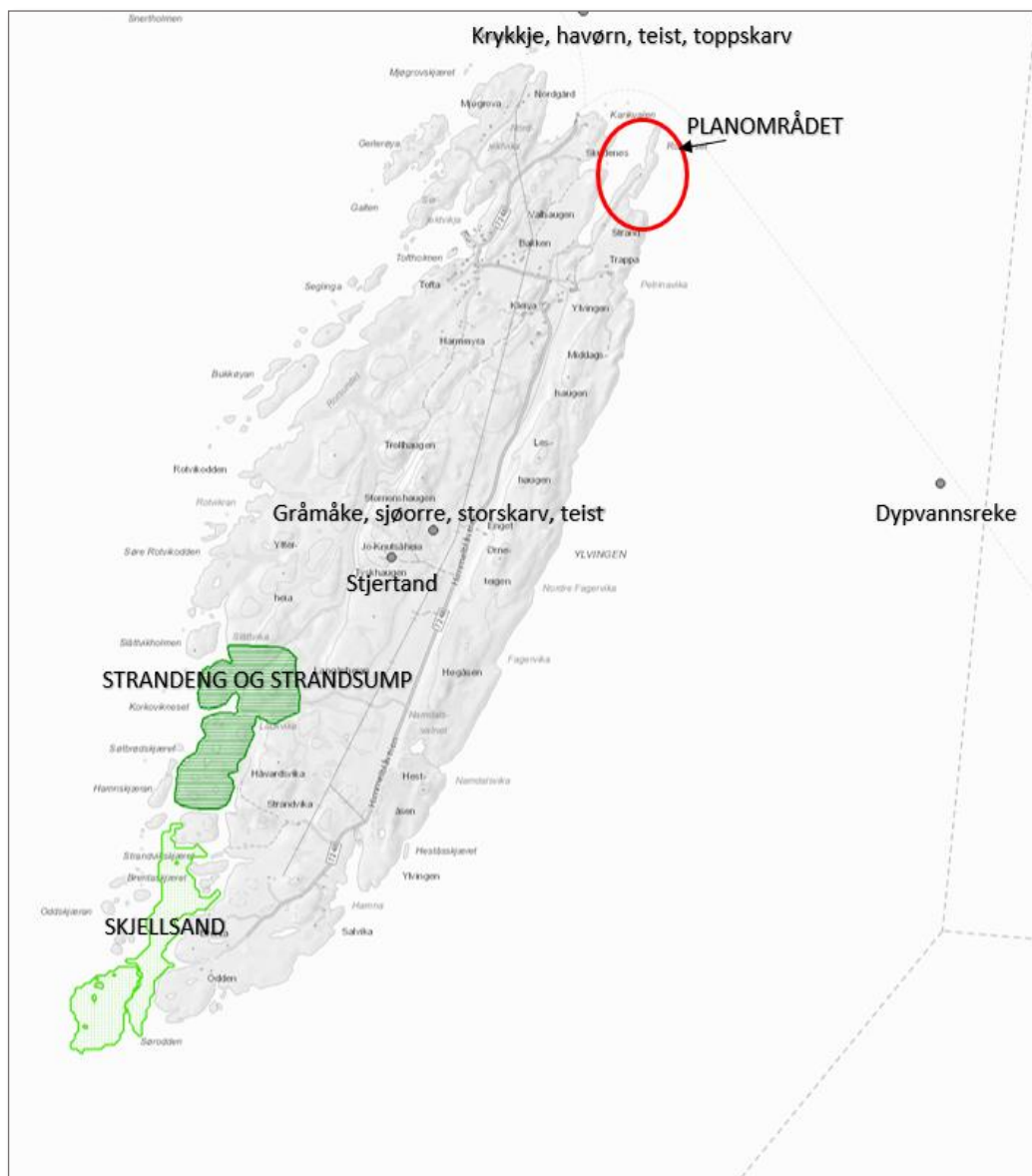


Figur 13: Bonitetskart. Kilde: NIBIO Kilden.

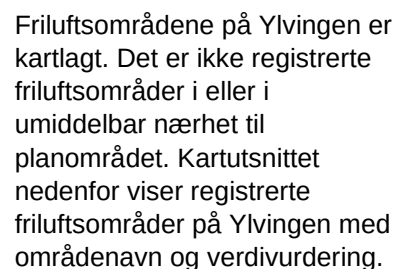
Området er kalkfattig. Det er ingen registrerte marine eller marint tilknyttede naturtyper etter DN håndbok 13 og DN håndbok 19 i eller i tilknytning til planområdet. Sørvest på Ylvingen er det registret strandeng og strandsump (viktig) og skjellsand (viktig).

Det er ikke registrert observasjoner av enkeltarter i planområdet. Registrerte arter på Ylvingen og tilknyttede sjøområder omfatter krykkje (EN), alke (VU), teist (NT), gråmåke (VU), sjørørre (VU), storskarv (NT), teist (NT), havørn (LC) og dypvannsreke (LC). Observasjonene fremkommer av kartutsnittet nedenfor.

Observasjonene omfatter arter av særlig stor forvaltningsmessig interesse. Artenes kategori i norsk rødliste for arter 2021 er gjengitt i parentes. EN= sterkt truet, NT= Nært truet, VU= sårbar, LC=Livskraftig.



Figur 14: Kartstikk som viser registrerte naturverdier i området. planområdet markert med rød sirkel. Kilde: økologiske grunnkart



Fiskeri

2022-01-03 | Side 17 av 31



Figur 16: Kystnære fiskeridata. Kilde: Fiskeridirektoratet.

Vannforekomster

Ylvingen ligger i vannforekomsten Vegafjorden-Ylvingen i vannområde Bindalsfjorden-Velfjorden. Vannkategorien er kystvann og vanntypen er moderat eksponert kyst. Vann-nett viser at den økologiske tilstanden i vannforekomsten er god, mens den kjemiske tilstanden ikke er vurdert.

4 PLANSTATUS OG RAMMEBETINGELSER

4.1 FNS BÆREKRAFTSMÅL

FNs bærekraftsmål er verdens fellesarbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030. Bærekraftsmålene er miljø, økonomi og sosial utvikling i sammenheng og skal sammen med andre rammebetingelser legges til grunn for planarbeidet. For planarbeidet er 5 bærekraftsmål trukket fram som spesielt relevante og førende.



Figur 17: FNs bærekraftsmål (Kilde: FN-sambandet)

Mål 8: fremme varig, inkluderende og bærekraftig økonomisk vekst, full sysselsetting og anstendig arbeid for alle

Mål 9: bygge robust infrastruktur, fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og bidra til innovasjon

Mål 13: tilpasse seg og forebygge for klimaendringene

Mål 14: bevare og bruke havet og de marine ressursene på en måte som fremmer bærekraftig utvikling

Mål 15: ta vare på naturmangfoldet og sårbare områder

4.2 NASJONALE FØRINGER

Statlig planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen

Hensikten med retningslinjene er å tydeliggjøre nasjonal arealpolitikk i 100-metersbeltet langs sjøen. Målet er å ivareta allmenne interesser og unngå uheldig bygging langs sjøen. Vernet er gjort strengest i sentrale områder der presset på arealene er størst. Vega kommune kommer inn under områder med mindre press på arealene.

Kommentar: Retningslinjen legger føringer for reguleringsplanen ved vurdering av hensyn til beliggenhet og næringssetting. Det kan være grunnlag for å tillate tiltak nær sjøen som for eksempel næringstiltak.

Statlig planretningslinje for klima- og energiplanlegging i kommunene

Hensikten med retningslinjen er å stimulere til, og bidra til reduksjon i klimagassutslipp, samt økt miljøvennlig energiomlegging. Klimatilpasning og utslippsreduksjoner skal sees i sammenheng der det er relevant. Det skal planlegges for løsninger som både reduserer utslippene, og reduserer risiko og sårbarhet som følge av klimaendringer.

Kommentar: Retningslinjen legger føringer for reguleringsplanen ved vurdering av type og plassering av bebyggelse, og krav som stilles til utbyggingen når det gjelder energibruk, hensyn i forhold til havnivåstigning stormflo, overvann etc.

Retningslinje for flom- og skredfare i arealplaner

Denne retningslinjen skal bidra til at flom- og skredfare blir kartlagt og tatt hensyn til ved utarbeidelse og revisjon av arealplaner i områder som kan være utsatt for fare.

Kommentar: Retningslinjen legger føringer for vurdering av plassering av bebyggelse og hensyn til stormflo og overvann.

Andre relevante retningslinjer/rammer/føringer:

- Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2021)
- Retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanlegging (T1520-2012)
- Rikspolitisk retningslinje for å styrke barn og unges interesser i planleggingen (1995)

4.3 REGIONALE FØRINGER

Fylkesplan for Nordland for 2013-2025, vedtatt 27.02.2013

Det vil i planarbeidet tas særlig hensyn til målområde 2 og 3 i Fylkesplan for Nordland, samt kapittel 8; arealpolitiske retningslinjer. Hovedtrekkene og spesielt relevante mål og strategier er gjengitt nedenfor:

- Satse på utvikling av byer og tettsteder med grunnlag i stedenes egenart.
- Utvikle robuste samfunn med velfungerende infrastruktur og god omstillingsevne.
- Stimulere til økt samarbeid mellom forskningsmiljø, utdanningsinstitusjoner, næringsliv, offentlig sektor og innovasjonsaktører.
- Stimulere til nyetableringer, omstillinger og vekst i eksisterende bedrifter.
- Ta i bruk Nordlands mangfoldige kultur, kulturmiljø og naturressurser som potensial for verdiskaping.
- Jobbe for å skape en bærekraftig samfunns- og næringsutvikling med god balanse mellom bruk og vern.
- Foredle mest mulig av råvarene nærmest mulig der ressursene finnes.
- Arealforvaltningen i Nordland skal være bærekraftig og gi forutsigbare rammer for næringslivet og befolkningen. Forvaltningen skal skje på grunnlag av kunnskap og oppdaterte kommuneplaner.
- Ressursgrunnlaget i Nordland skal forvaltes med god balanse mellom bruk og vern, slik at natur- og kulturmiljø, kulturminner, landskapskvaliteter og fornybare ressurser ivaretas for framtidige generasjoner.
- Arealforvaltningen skal legge til rette for et mangfoldig næringsliv og nødvendig infrastruktur, og ha fokus på muligheter for vekst og verdiskaping på grunnlag av ressursgrunnlaget i fylket.
- I kystsonen skal det være en samordnet og helhetlig arealdisponering, der land og sjø sees i sammenheng.
- Arealforvaltningen i Nordland skal innarbeide tiltak og virkemidler for å redusere utslipp av klimagasser og styrke tilpasningsevnen til et endret klima.

Strategi for marin verdiskaping i Nordland

Strategi er under utarbeidelse. Vedtak om utarbeidelse av strategi for marin verdiskaping i Nordland ble fattet 15.04.2020. Planarbeidet må ta hensyn til eventuelle anbefalinger som framkommer gjennom arbeidet.

Regional plan for klima og miljø – grønn omstilling i Nordland, vedtatt 14.06.2021

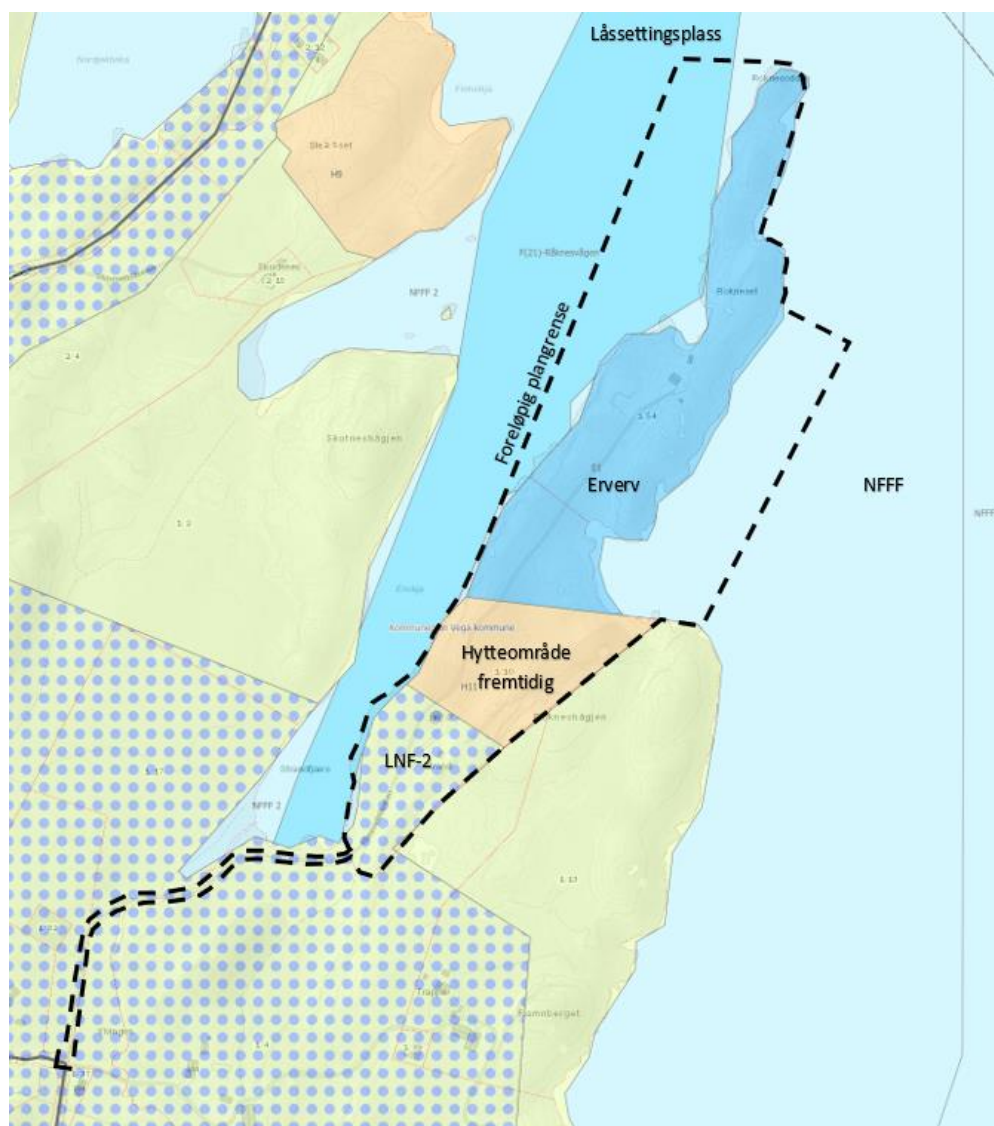
Visjonen for Nordlandssamfunnet er «*Sammen for et klimatilpasset lavutslippssamfunn i Nordland i 2050*». I planen inngår strategier det vil tas hensyn til i planarbeidet.

4.4 KOMMUNALE FØRINGER

Kommunen opplyser at det det er varslet oppstart av arbeid med kommuneplan for Vega kommune. Kommunen er i tidlig fase av dette arbeidet og gjeldende kommuneplan legges derfor til grunn for dette planarbeidet.

Kommuneplanens samfunnsdel 2007-2020 Vega kommune, vedtatt 16.06.2007

I samfunnsdelen inngår 4 hovedsatsingsområder. Satsingsområde næringsutvikling og bosetting vurderes som særlig relevant for dette planarbeidet.

Kommuneplanens arealdel for Vega kommune, vedtatt 03.07.2010

Området er i kommuneplanens arealdel for Vega kommune benevnt E1 (erverv) og H11 (fritidsbebyggelse). Tilgrensende områder i sjø er avsatt til NFF2 (natur,- fiske- og friluftsområde) og F21 (låssettingsplasser, prioritert). Utdrag fra relevante bestemmelser gjengis nedenfor:

Figur 18: Kartutsnitt som viser kommuneplanens arealdel i området

§ 1.2 Plankrav

- I områder, som på plankartet er avsatt til utbyggingsformål, områder for råstoffutvinning og områder langs en sone på 50 meter langs vassdrag og /eller inntil 100 m fra strandlinjen, der det ikke foreligger gjeldende regulerings- og detaljplan, må arbeid og tiltak som er nevnt i PBL § 93 (arbeid som krever byggetillatelse / fradeling mm), ikke finne sted før området inngår i ny reguleringsplan.
- Planer og tiltak som kan få vesentlig virkninger for naturressurser, miljø eller samfunn, skal vurderes etter forskrift om konsekvensutredninger.

§ 1.3 Miljø

- Alle tiltak i kommuneplanen skal utformes med tanke på å sikre miljøet i et globalt perspektiv og i et lokalt perspektiv. Alle detaljplaner skal utarbeides med mål om å legge til rette for framtidsrettede miljø- og klimaløsninger. Dette skal dokumenteres i alle nye reguleringsplanforslag.

§ 1.4 Automatisk freda kulturminner

- Arealdisponering er ikke avklart i forhold til automatisk fredete kulturminner. Hvorvidt tiltak kan gjennomføres, avklares gjennom reguleringsplaner og høring av fradelingssøknader.
- Vedkommende myndighet er Kultur- og miljøavdelingen, Nordland fylkeskommune og Sametinget, Marin arkeologisk kulturmyndighet, Vitenskapsmuseet i Trondheim, NTNU for tiltak som kan medføre inngrep i sjø eller vassdrag.

§ 1.5 Strandsone og vassdrag

- ... Ved utarbeidelse av utbyggingsplaner i 100-metersbeltet skal det dokumenteres verdier knyttet til friluftsliv, naturmiljø, landskap og kulturhistorie. Det skal synliggjøres hvordan disse hensynene er ivaretatt i planen.
- I områder avsatt til utbyggingsformål, skal det avsettes en sone mellom bebyggelse og sjø og vann/vassdrag til friluftsformål. Dette for å sikre allmenn tilgang og redusere inngrepets virkning i landskapsbildet. Unntak kan gjøres i spesielle tilfeller hvor hensynet til allmenn ferdsel, landskapet og naturmiljøet ikke vil bli berørt, eller intensjonene i dette punktet løses på annen måte gjennom plan. Dette må dokumenteres i forbindelse med utarbeiding av plan.... Utbygging i strandsonene til næringsformål må skje etter plan.
- Bebyggelsen må ikke beslaglegge eller stenge den eksisterende passasjen ned til og langs strandlinjen, med mindre alternativ passasje eksisterer eller kan etableres. Etablerte stier skal i hovedsak søkes ivaretatt i planleggingen.

Retningslinjer:

Strandsonen er en viktig allmenn ressurs, som i størst mulig grad skal holdes fri for bebyggelse av hensyn til allmenn tilgang til landskap og opplevelse. Dette gjelder især:

- Egnede rekreasjonsområder
- Større inngrepsfrie områder / områder med landskapsmessige kvaliteter
- Viktige kulturlandskap og områder med kulturhistoriske interesser
- Atkomst fra sjø / gode ilandstigningsplasser
- Atkomst ned til sjø, langs strandlinjen

Dersom det legges til rette for utbygging i deler av strandsonen skal bebyggelsens lokalisering og utforming vektlegges særskilt.

§ 1.6 Universell utforming

- Prinsippet om tilgjengelighet og planlegging for alle (universell utforming) skal være utgangspunktet for all planlegging i kommunen

§ 1.7 Landskapstilpasning/estetikk

- Ny bebyggelse i buffersonen inntil verdensarvområdet må ta særskilt hensyn til den visuelle virkningen av tiltaket slik at landskapsbildet ikke forringes. Det tillates ikke tiltak som nevnt i plan- og

byggningslovens §§ 81, 86a, 86b og 93, som kan forstyrre eller forringe de historiske, arkitektoniske eller andre kulturhistoriske verdier som knytter seg til området.

§ 2.1 Generelle bestemmelser

- *B. Utforming av bebyggelse. Ny bebyggelse (i buffersonen / randsonen inntil verdensarvområdet) skal ta særskilt hensyn til den visuelle virkningen av tiltaket slik at landskapsbildet ikke forringes. Bebyggelsen skal plasseres og utformes slik at det skapes god arkitektonisk helhetsvirkning i forhold til omgivelsene.*

Retningslinjer: Byggverk skal tilpasses landskap og eksisterende bebyggelse på en måte som gir mening, sammenheng og historisk tilknytning. Det skal sikres god estetisk utforming i samsvar med tiltakets funksjon og i samspill med omgivelsene.

§ 2.4 Næringsområder

- *Det må utarbeides reguleringsplan for områder avsatt til næringsformål i planforslaget før området tas i bruk. Det må avklares i planprosessen om tiltak/plan omfattes av forskrift om konsekvensutredninger.*

§ § 2.4.1

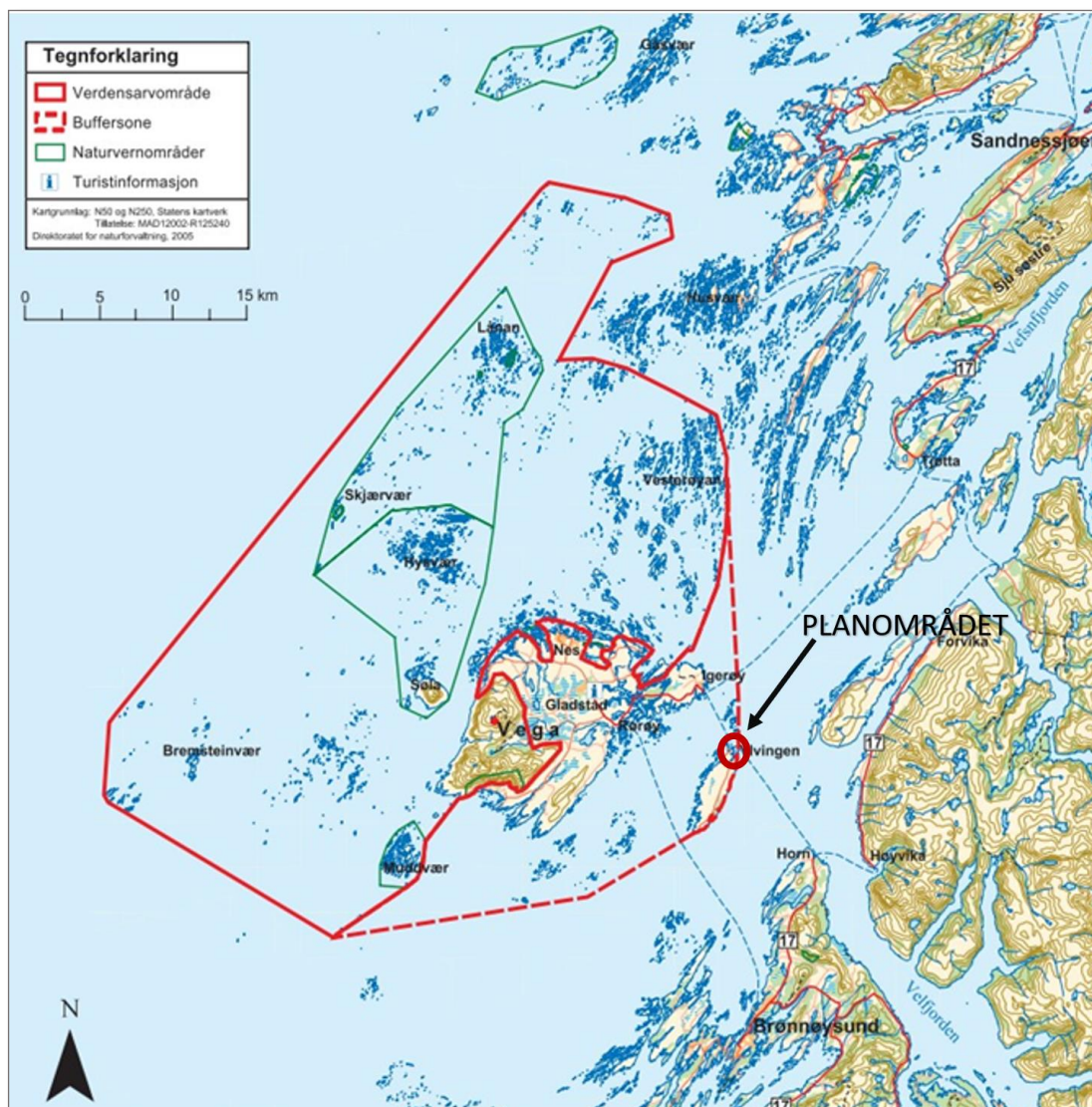
- *Brygger, boder, lager mv og kaianlegg tilknyttet sjørelatert næringsvirksomhet kan etableres i 100-meterssonen. Det kreves normalt reguleringsplan. Tiltak må ikke være i strid med bestemmelsene og retningslinjene i § 1.5 om strandsone og vassdrag.*

Forvaltningsplan for Vegaøyan verdensarvområde (2015-2022)

Vegaøyan ble innskrevet på UNESCOs World Heritage List 1.juli 2004. Begrunnelsen for at Vegaøyan ble skrevet inn på UNESCOs liste over natur- og kulturarv er: «Vegaøyan viser hvordan generasjoner av fiskere og bønder gjennom de siste 1500 år har opprettholdt en bærekraftig levemåte i et værhardt område nær Polarsirkelen, basert på den unike tradisjonen med ærfugldrift. Statusen er også en hyllest til kvinners bidrag til dunprosessen».

Planområdet og Ylvingen inngår i verdensarvområdets buffersoner. Området grenser til verdensarvområdet og det meste av bygging, næringsaktivitet og tilrettelegging for turisme skal skje i denne sonen. I sonen kan det tilrettelegges for næring, turisme og bygging.

Relevante føringer fra forvaltningsplanen for verdensarvområdet vil legges til grunn i planarbeidet.



Figur 19: Vegaøyan verdensarvområde med delområder. Ylvingen og planområdet (markert med rød sirkel) ligger innenfor buffersonen til verdensarvområdet (rød stiplet linje). (Kilde: Visit Vega).

Vega kommune har bestilt utredning for å vurdere hvordan verdensarvområdet er forvaltet. Utkast til denne utredningen forventes i januar 2021. Relevante funn/anbefalinger herfra vil hensyntas i planarbeidet.

5 KONSEKVENsutredning – Relevante tema – Datakilder – Metodikk

5.1 VURDERING AV FORSKRIFT OM KONSEKVENsutredning

Det vises til kap. [1.2.1](#) for vurdering av forskrift om konsekvensutredning. Tiltaket er vurdert som et vedlegg 1-tiltak, og utløser krav om konsekvensutredning og planprogram.

5.2 FORHOLDET TIL AKVAKULTURLOVEN

Etablering av landbasert oppdrettsanlegg for flekksteinbit krever tillatelse etter akvakulturloven. Ønsket utbygging kan ikke gjennomføres før det er utarbeidet en detaljreguleringsplan. Akvakulturanlegg er regulert av strenge bestemmelser for driftsfase, som skal sørge for at driften ikke har uakseptable virkninger på miljø og samfunn.

5.3 KONSEKVENsutredning

Konsekvensutredningen skal beskrive planens virkninger for miljø og samfunn. Det skal gjøres rede for hvilke miljø- og samfunnsverdier som finnes i tiltaks- og influensområdene. Virkninger som tiltaket kan få for disse verdiene samt hva som kan gjøres for å avbøte negative virkninger, skal vurderes og beskrives.

I tråd med kravene i plan- og bygningsloven vil det også gjennomføres en risiko- og sårbarhetsanalyse for tiltaket. Analysen skal vurdere og analysere relevante farer, sårbarheter og risikoforhold i planområdet herunder sårbarhet for klimaendringer, vind og bølgepåvirkning, forurensing i grunnen, stormflo/havstigning, grunnforhold, trafiksikkerhet samfunnssikkerhet, beredskap og ulykkesrisiko mm. Som en del av analysen skal behov for sårbarhets- og risikoreduserende tiltak identifiseres.

Vurdering av konsekvenser omtales enten i planbeskrivelse eller utarbeides som konsekvensutredning. Konsekvensutredninger gjøres med utgangspunkt i Statens vegvesens håndbok V712 *Konsekvensanalyser* og Miljødirektoratets veileder M-1941 *Konsekvensutredninger for klima og miljø*. Det forutsetts at de enkelte tema utredes i henhold til gjeldende metoder slik de er beskrevet i aktuelle metodehåndbøker. Under en vurdering av om temaet vurderes i planbeskrivelsen.

Utredningstema	Utredningsbehov	KU	Planbeskrivelse
Kulturarv herunder Vegaøyen verdensarvområde	Området grenser til/ligger i buffersonen til Vegaøyen verdensarvområde. Tiltakets virkning på kulturlandskapet sett opp mot bakgrunnen for verdensarvstatusen utredes. Herunder også landskapsvirkning av tiltaket fra land og sjø. Konsekvensene av tiltaket vurderes i forhold til omgivelsene. Det utarbeides en terrengmodell med volumstudier for å vurdere virkningene for nærområdet, samt fjernvirkning. Spesielt skal virkningen av tiltaket fra sjøsiden sett fra ferge og hurtigbåt når du kommer til Ylvingen vurderes. Det skal i tillegg redegjøres for ev. avbøtende tiltak og landskapstilpasninger.	X	
Kulturarv herunder kulturminner	Det er ikke registrert kulturminner innenfor planområdet i dag og heller ikke i umiddelbar nærhet. Behovet for befaring og kartlegging av	X	

	planområdet avklares med kulturminnemyndighetene i planprosessen: Nordland fylkeskommune for automatisk fredete og nyere tids kulturminner, Sametinget for samiske kulturminner og NTNU vitenskapsmuseet for kulturminner i vann. Ved funn av kulturminner vil utredningen inkludere en verdivurdering av disse og en omfangs- og konsekvensutredning av tiltaket.		
Landbruk og naturressurser	Tiltakets virkning på landbruk- og naturressurser, herunder også fiskeri vurderes. Naturressursene i området skal kartlegges og vurderes. Det vil redegjøres for pågående og potensielle næringsaktiviteter knyttet til jord- og beiteressurser samt fiskeriaktivitet i planområdet, og beskrive hvordan tiltaket vil påvirke disse i anleggs- og driftsfase. Utarbeide arealregnskap for ev tap av dyrket mark. Grunnlaget for vurderingen vil være gjennomgang av eksisterende data og samtaler med lokale myndigheter og grunneiere. I beskrivelsen av fiskeri- og andre maritime aktiviteter vil kontakt med fiskerlag og utøvende fiskere være aktuelt.	X	
Naturmangfold, økosystemtjenester og miljømål	Temaet omhandler naturmangfold knyttet til terrestriske (landjord), limniske (ferskvann) og marine (brakkvann og saltvann) systemer, inkludert livsbetingelser (vannmiljø, jordmiljø) knyttet til disse. Utredningen skal identifisere viktige naturverdier og det vil gjøres en vurdering av hvordan den foreslåtte utbyggingen vil påvirke de beskrevne naturverdiene både i anleggs- og driftsfase. Grunnlaget for utredningen vil være gjennomgang av eksisterende data om naturverdier i området, samtaler med lokale myndigheter og ressurspersoner. Tiltaket skal vurderes i henhold til naturmangfoldloven §§ 8-12.	X	
Barns interesser/friluftsliv/bebyggelse	Kartlegge barn og unges, og øvriges bruk av området. Utrede konsekvenser for ferdsel og bruken av området, samt konsekvenser for eksisterende og planlagt bebyggelse.		X
Støy og lysforurensning	Overordnet vurdering av støy- og lysforurensning fra tiltaket basert på erfaringsdata fra eksisterende, lignende etableringer. Vurderingen av støy gjøres i henhold til veileder T-1442-2021.		X
Forurensning til grunn, vann og vannmiljø	Temaet omhandler forurensning til grunnen, ferskvann og sjø fra anlegg/aktivitet på land. Det legges vekt på å fremskaffe en tilstrekkelig god beskrivelse av mulige utslipp til sjø og temperaturendringer lokalt i sjø. Konsekvensene av		X

	tiltaket vurderes opp mot miljømålene som er fastsatt i regional vannforvaltningsplan. Dette teamet håndteres i mer detalj gjennom konsesjonssøknad.		
Havn og trafikk på sjø	Som grunnlag for dimensjonering skal det gjøres en vurdering av kaibehov og skipsstørrelser, navigasjonsforhold herunder strømningsforhold, svell, vind- og bølgepåvirkning og innseilingstrase. Vurdering av sikkerhetsforhold mot farled. Tekniske vurderinger ved etablering av tiltak i sjø.	X	
Grunnforhold	Temaet omfatter dokumentasjon av sikker byggegrunn på land og i sjø, utfyllingsareal i sjø, masseuttak, samt utnyttelse og omfang av georessurser i planområdet.		X
Teknisk infrastruktur Vannforsyning, overvann og spillvann Energiforsyning	Utredningen vil vurdere kapasitet, sårbarhet og beskrive løsninger for energiforsyning til/i området. Håndtering av overvann, sanitær og renseanlegg, samt vurderinger av tiltak og investeringsbehov for å sikre tilstrekkelig kapasitet skal beskrives.		X
Samfunnsmessige konsekvenser	Temaet omfatter tiltakets virking på sysselsetting og næringsliv i kommunen, turisme, samt boligmarkedet og behovet for kommunal service og infrastruktur.		X
Forholdet til overordnede mål og retningslinjer	Tiltaket vurderes i forhold til overordnede føringer. Beskrivelse av hvorvidt tiltaket er i samsvar med eller i strid med overordnede føringer. Dersom tiltaket er i strid, skal det begrunnes hvorfor tiltaket er nødvendig å gjennomføre.		X

6 ORGANISERING AV ARBEIDET, MEDVIRKNING OG PLANPROSESS

6.1 ORGANISERING AV ARBEIDET

Tiltakshaver er Råknes gård sjømat AS. Artec Aqua AS er tiltakshavers prosjektleder for planlagt utbygging. Norconsult AS er engasjert av Artec Aqua AS som fagkyndig rådgiver for utarbeidelse av konsekvensutredning og plandokumenter

6.2 OPPSTARTSMØTE

Planinitiativ og anmodning om oppstartsmøte ble sendt inn til kommunen 11.11.2021. Oppstartsmøte for reguleringsplanen ble avholdt 06.12.2021. Korrigert forslag til plangrense ble sendt til kommunen 14.12.2021. Planinitiativ og referat fra oppstartsmøtet følger som vedlegg.

6.3 MEDVIRKNINGSPROSESS

Offentlig innsyn og medvirkning i planprosessen sikres gjennom følgende prosesser:

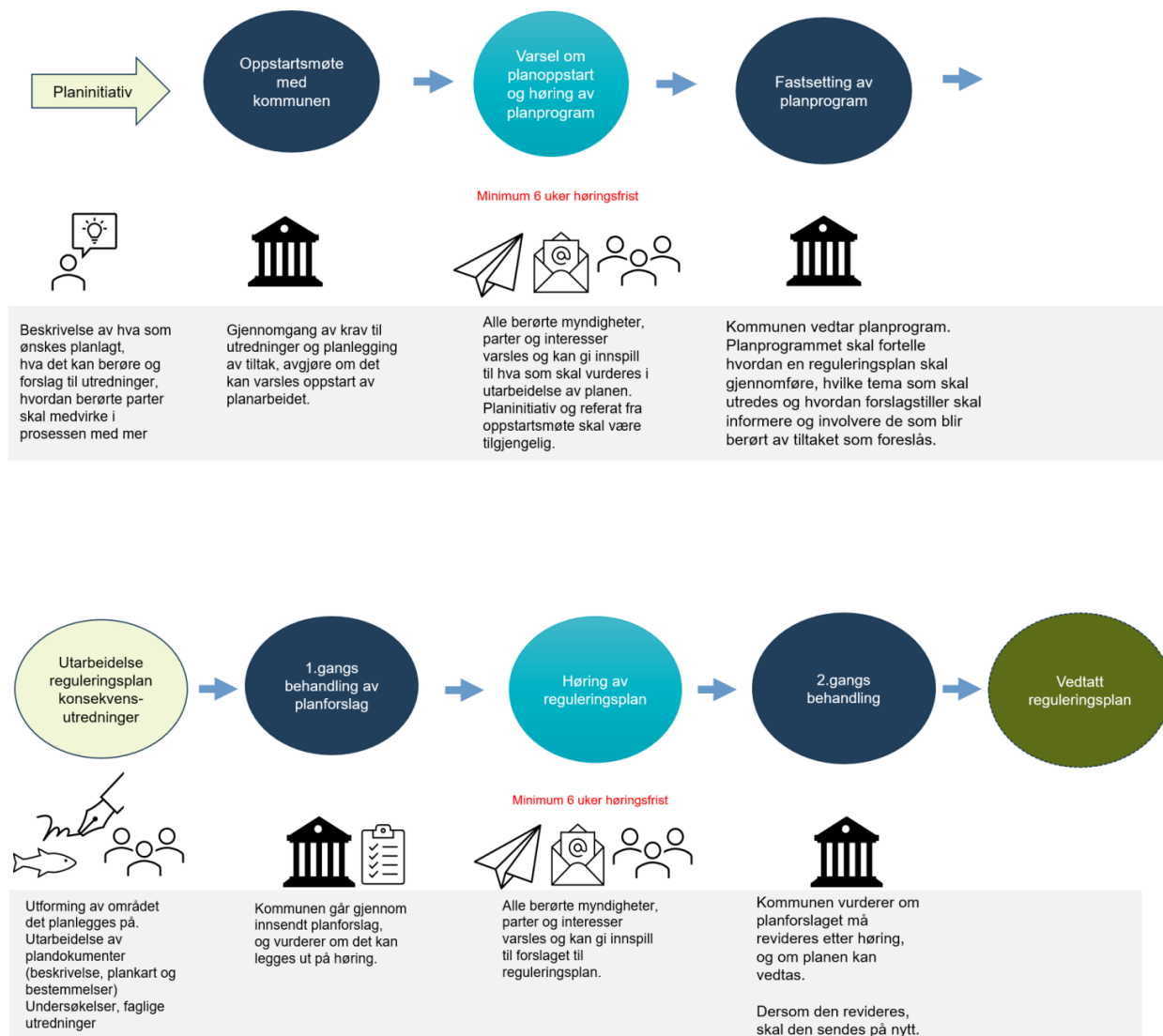
- Forslag til planprogram legges ut på høring i minimum 6 uker samtidig med varsel om oppstart av planarbeid. Berørte parter og naboer blir tilskrevet med brev. Det går bredt ut til relevante målgrupper. Innspill til temaer/forhold som må vurderes under planarbeidet behandles og inntas i planprogrammet etter vurdering. Planprogrammet fastsettes av planutvalget (formannskapet) i Vega kommune.
- Planforslaget med konsekvensutredning legges ut på høring i minimum 6 uker før sluttbehandling i kommunestyret.

I tillegg vil man gjennom planprosessen ivareta nødvendig medvirkning som følger:

- Det vil bli tatt kontakt med aktuelle offentlige myndigheter og interesseorganisasjoner i forbindelse med utredning av de ulike del-temaene i planen. Også andre interessenter som gir innspill til planprogrammet vil ev. bli kontaktet under arbeidet for å gjøre avklaringer og vurdering av løsninger.
- Folkemøte planlegges gjennomført i planprogrammets høringsfase. Formålet vil være at berørte naboer/interessenter blir tatt med på råd, samt å redegjøre for planlagt virksomhet og parallell prosess tilknyttet konsesjonssøknad etter akvakulturlovgivingen.
- Drøfting av planforslaget i regionalt planforum planlegges gjennomført vinteren 2022.
- Allmennheten, berørte parter og naboer vil bli informert når forslag til reguleringsplan legges ut til offentlig ettersyn.
- Melding om vedtak med klageadgang vil bli annonsert.

6.4 VARSLING OG MEDVIRKNING

Skissen nedenfor viser en skjematisk oversikt over planprosessen med konsekvensutredning.



Figur 20: Illustrasjon av planprosessen med planprogram og konsekvensutredning.

Detaljregulering for matfiskanlegg på Ylvingen utarbeides på bakgrunn av vedtatt planprogram.

Planprosessen vil følge de krav til rutiner og saksbehandlingsprosedyrer som plan- og bygningsloven og Vega kommune anbefaler og krever.

6.5 FREMDRIFTSPLAN

Fremdriftsplanen tar utgangspunkt i at det gjennomføres ett offentlig ettersyn av planprogrammet og ett offentlig ettersyn av forslag til detaljregulering. Dersom det er nødvendig med flere offentlig ettersyn, vil tidsplanen for endelig behandling av reguleringsplanen bli forskjøvet. Det tas samtidig forbehold om eventuelle endringer i fremdriftsplanen også av andre årsaker.

Foreløpig fremdriftsplan som legges til grunn for planprosessen.

Planprogram

Reguleringsplan for Råknes matfiskanlegg, Ylvingen
Oppdragsnr.: 52108813 Dokumentnr.: 2 Versjon: 2

Aktivitet	Tidsperiode
Oppstartsmøte iht. pbl. § 12-8	06.12.2021
Kunngjøring av oppstart av planarbeid og høring av planprogram	Januar – februar 2022
Møter: - Planforum – Nordland fylkeskommune - Åpent folkemøte/informasjonsmøte	Januar – februar 2022
Merknadsbehandling	Februar-mars 2022
Planprogram – adm. behandling av forslag til planprogram	Mars 2022
Planprogram – vedtak (formannskapet fastsetter plan- og utredningsprogram)	Mars 2022
Konsekvensutredning og analyser	Mars-mai 2022
Utarbeide planforslag: - Planbeskrivelse - Bestemmelser - Plankart - Vedlegg	Mars-mai 2022
Innsending av planforslag	Mai 2022
Planforslag – adm. Behandling av forslag til detaljregulering	Mai- juni 2022
Planforslag – politisk behandling (formannskap)	Juni 2022
Planforslag - offentlig ettersyn og høring (6 uker)	Juli-september 2022
Merknadsbehandling og ev. revidering av planforslag (adm.)	September 2022
Utarbeidelse av saksframlegg (adm.)	September/oktober 2022
Planforslag – politisk behandling (formannskap)	Oktober 2022
Planforslag – politisk behandling (kommunestyret)	Oktober 2022

7 KILDER

FN Sambandet [FNs bærekraftsmål](#)

Fylkesmannen i Nordland, [Forvaltningsplan for Vegaøyan verdensarvområde \(2015-2022\)](#)

Norconsult, 2021. Geoteknisk befaringsnotat, RIG-N01

Nordland fylkeskommune, [Regional plan for klima og miljø. Grønn omstilling i Nordland](#)

Nordland fylkeskommune, [Fylkesplan for Nordland 2013-2025](#)

[Nordlandsatlas](#)

[Norsk klimaservicesenter](#)

Miljødirektoratet, [Naturbase kart](#)

[Miljøstatus Kart – Sjekk miljøtilstanden på kart \(miljodirektoratet.no\)](#)

[VannNett-Portal \(vann-nett.no\)](#)

Vega kommune, [kommuneplan 2007-2020](#)

[Økologiske grunnkart](#)