
FRAMLEGG TIL REVIDERT PLANPROGRAM

Detaljregulering for postsmoltanlegg 68/7 mfl., Skålevik, PlanID 202007

OPPDRAGSGJEVAR

Bremnes Seashore AS

EMNE

Planprogram, KU

DATO / REVISJON: 19. september 2023 / 01

DOKUMENTKODE: 10221436-01-PLAN-PBL-001



Multiconsult

Denne rapporten er utarbeidet av Multiconsult i egen regi eller på oppdrag fra kunde. Kundens rettigheter til rapporten er regulert i oppdragsavtalen. Hvis kunden i samsvar med oppdragsavtalen gir tredjepart tilgang til rapporten, har ikke tredjepart andre eller større rettigheter enn det han kan utlede fra kunden. Multiconsult har intet ansvar dersom rapporten eller deler av denne brukes til andre formål, på annen måte eller av andre enn det Multiconsult skriftlig har avtalt eller samtykket til. Deler av rapportens innhold er i tillegg beskyttet av opphavsrett. Kopiering, distribusjon, endring, bearbeidelse eller annen bruk av rapporten kan ikke skje uten avtale med Multiconsult eller eventuell annen opphavsrettshaver.

RAPPORT

OPPDRAG	Detaljregulering for postsmoltanlegg 68/7 mfl., Skålevik, PlanID202007	DOKUMENTKODE	10221436-01-PLAN-PBL-001
EMNE	Planprogram, KU	TILGJENGE	Open
OPPDRAGSGJEVAR	Bremnes Seashore AS	OPPDRAGSLEIAR	Linda Djuvik Sønstabø
KONTAKTPERSONER	Vidar Steinsbø/Dag Helge Hellen	UTARBEIDD AV	Linda Djuvik Sønstabø Astrid Vangdal
KOORDINATAR	SONE: 32 ØST: 281509 NORD: 6642847	ANSVARLEG EINING	10233052 Akva og Plan Vest - Stord
GNR./BNR./SNR.	68 / 7 / M.FL. / Bømlo		

SAMANDRAG

Det vert lagt fram revidert planprogram for utviding/oppgradering av landbasert oppdrettsanlegg ved Skålevik på Goddo, Bømlo kommune. Forslagsstillar er Bremnes Seashore AS.

Planprogrammet gjev rammer for gjennomføring av planarbeidet og tilhøyrande konsekvensutgreiingar.

Det skal utførast konsekvensutgreiing for følgjande tema:

- Landskap (inkl. strandsone)
- Friluftsliv
- Naturmangfald
- Naturressursar (inkl. landbruk)

Andre viktige og sentrale tema vert omtalt i planomtalen.

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDD AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV
01	19.09.2023	Forslag til revidert planprogram	LDS, AV	SA	KUNDE
00	21.06.21	Vedteke planprogram	BERN	SFE	BK

INNHALD

1	Innleiing	5
1.1	Føremål med planarbeidet	5
1.2	Planprogram	5
2	Områdeskildring – Eksisterande situasjon	6
2.1	Planområdet	6
2.1.1	Plangrense	7
2.2	Naturmangfald	8
2.3	Naturressursar	9
2.4	Friluftsliv	9
2.5	Landskap	9
3	Målet for planarbeidet	10
4	Rammer og føringar	11
4.1	Nasjonale og regionale planar og føringar	11
4.2	Kommunale planar, temaplanar og strategiar	11
4.2.1	Kommuneplan for Bømlo 2013-2025	11
4.2.2	Kommuneplanen sin samfunnsdel 2019-2049	12
4.2.3	Kommunedelplan for idrett, fysisk aktivitet og friluftsliv 2016-2022	12
4.2.4	Hovudplan vatn og avløp 2016-2045	12
4.2.5	Kommunedelplan for kulturminne	12
4.2.6	Trafikksikringsplan	12
5	Planprosess	13
5.1	Planprogram	13
5.2	Reguleringsplan med konsekvensutgreiing	13
5.3	Deltaking og organisering i planarbeidet	13
5.4	Informasjon og medverknad i planprosessar	13
5.4.1	Opplegg for medverknad	13
5.5	Førebels framdriftsplan	14
6	Alternativskildring	14
6.1	Referansealternativet (0-alternativet)	14
6.2	Planforslaget	14
7	Tema for utgreiing	15
7.1	Utsiling av KU-tema	15
7.2	Metodikk	19
7.3	Risiko og sårbarheit (ROS)	19
7.4	Andre tema for omtale i planomtalen	19
7.4.1	Transport og trafikktryggleik – land og sjø	19
7.4.2	Forureining	20
7.4.3	Vatn- og avløp	20
7.4.4	Kraftforsyning	20
8	Vedlegg	20

1 Innleiing

Bremnes Seashore har starta arbeid med regulering for utviding/oppgradering av eksisterande akvakulturanlegg, Detaljregulering for postsmoltanlegg 68/7 mfl. Skålevik, planID 202007.

Vedtak om oppstart av planarbeid og høyring av planprogram vart gjort i Utval for areal og samferdsel 27.01.2021.

Oppstartsvarel og planprogram var på høyring i perioden 5. februar til 24. mars 2021.

Planprogrammet vart vedteke i kommunestyret 21.06.2021.

Planarbeidet har sidan 2021 stått på vent i påvente av utkjøp av eigedom 68/2. Utkjøp er no i orden og Bremnes Seashore ynskjer ta denne eigedomen med innanfor plan. På bakgrunn av utviding av område vert det laga revidert planprogram til planen.

1.1 Føremål med planarbeidet

Bremnes Seashore vil fremje reguleringsplan for landbasert akvakultur i Skålevik, Bømlo kommune.

Bremnes Seashore driv allereie eit eksisterande anlegg i det aktuelle området, og planen legg opp til å oppgradere og utvide dette. Utviding av anlegget legg til rette for at ein kan produsere meir og større fisk på land. Akvakulturtiltak er konsesjonspliktige, og det er planlagt å søkje om årleg konsesjon på 15 000 tonn post-smolt til snittvekt på 1,5 – 2,0 kg. Produksjonen ved eksisterande oppdrettsanlegg er på om lag 1 million smolt til ein storleik på 120 gram.

Eksisterande oppdrettsanlegg i Skålevik baserer seg på utandørs fiskekar, nokre til dels opne, og gjennomstrøyming av vatn. Moderne oppdrettsanlegg vert i dag bygd inn i hallar. Dette vert gjort av produksjonstekniske grunnar, men vil òg medføre mindre sjenanse frå anlegget til omgjevnadane. Bygningsmassen vil truleg bli inndelt i fleire bygningskroppar, mellom anna av smittehygieniske årsaker. Anlegget skal byggast med moderne RAS-teknologi, dvs. at mellom 95 % og 99,5 % av vatnet vert resirkulert i anlegget.

1.2 Planprogram

Eit planprogram er ein plan for planlegginga, og skal verte utarbeidd for reguleringsplanar med krav om konsekvensutgreiing (KU). For dette planarbeidet er det *forskrift om konsekvensutredningar* § 6, bokstav b som vert gjeldande, kor det vert stilt krav om konsekvensutgreiing for tiltak som er skildra i vedlegg I til forskrifta. § 6, bokstav b, opnar for unntak frå konsekvensutgreiing dersom det konkrete tiltaket tidlegare har vore konsekvensutgreidd i annan plan, som t.d. overordna plan, men dette tiltaket har ikkje tidlegare vore utgreidd. Under forskrifta sitt vedlegg I er det punkt nummer 24 som utløyser krav til konsekvensutgreiing, då det er venta at tiltaket vil medføre næringsbygg med meir enn 15000 m² samla bruksareal.

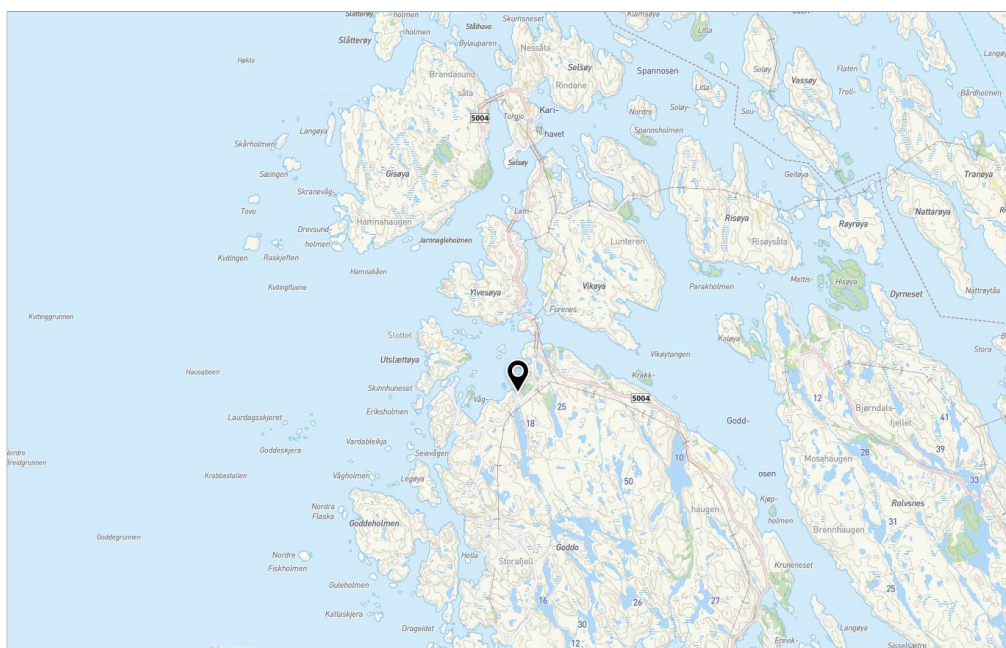
Planprogrammet gjev rammer for gjennomføringa av detaljreguleringsplanen med konsekvensutgreiing, og skal gjere greie for føremålet med planarbeidet, planprosessen med fristar, deltakarar og opplegg for medverknad. Tilhøve som skal opplystast om og utgreiast i planarbeidet går fram av planprogrammet.

Metodikk som vert nytta i utgreiinga for å skaffe naudsynt og vedtaksrelevant kunnskap er omtalt i dette dokumentet. Planprogrammet legg òg premissar for korleis planarbeidet skal verte gjennomført, og skildrar planprosessen fram til vedteken plan.

2 Områdeskildring – Eksisterande situasjon

Skålevik ligg nord i Bømlo kommune, på øya Goddo. Goddo er den største landfaste øya i kommunen, og vestsida av øya ligg ut mot Nordsjøen med blankskurte fjellparti, høge svaberg, øyar, holmar og skjer. Øya har fleire kilometer med turstiar, og er eit populært mål for både turgåarar og båtturistar. Frå kommunesenteret Svortland er det om lag 9 km i luftlinje til dagens oppdrettsanlegg. Per 2023 var det registrert 133 personar busett i Goddo grunnkrins.

Skålevik ligg nord på Goddo, ut mot det delvis innelukka bassenget Kassosen. Skålevik har tilkomst via Goddevegen (Fv. 5004) og Katlavegen.

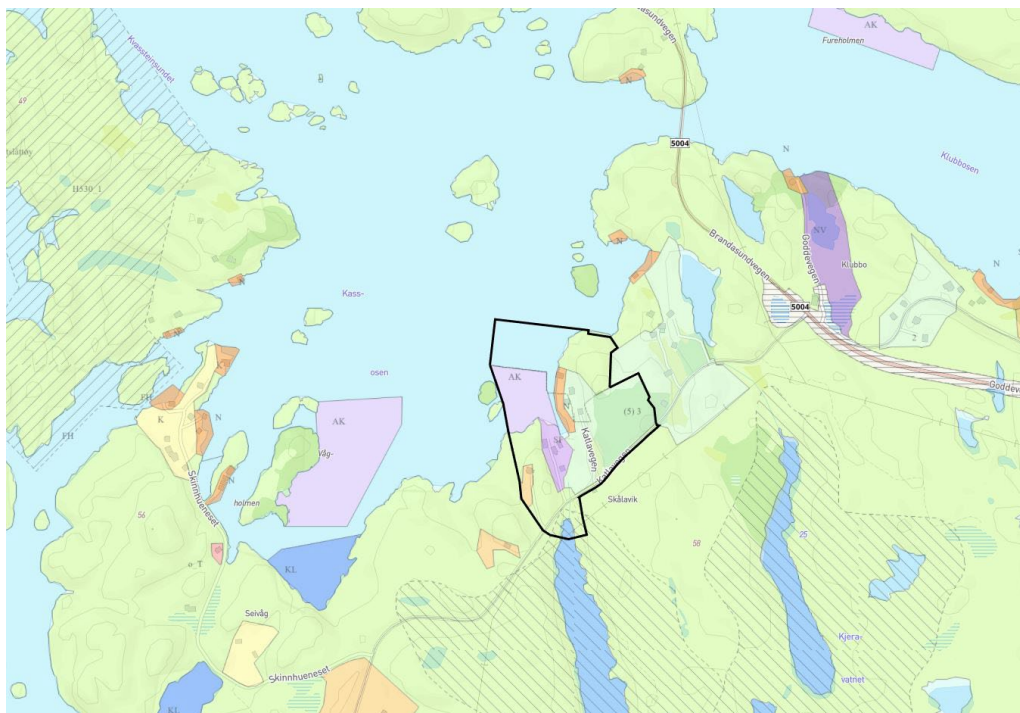


Figur 2-1. Skålevik ligg på nordvestsida av Goddo, nord i Bømlo kommune. (Fylkesatlas.no, 2023)

2.1 Planområdet

Planområdet ligg mot Kassosen, og dagens arealbruk i området er i hovudsak samansett av eksisterande settefiskanlegg, landbruksareal, fritidsbustadar, einebustadar, naust og skog/utmark.

Det føreligg ikkje eksisterande reguleringsplanar i området. Nærmaste reguleringsplan er knytt til Fv. 5004 – Goddovegen i aust. Gjeldande arealdel til kommuneplan for Bømlo kommune 2013-2025 viser dei aktuelle områda innanfor føreslått varslingsgrense med arealføremål LNFR-spreidde bustader, reint LNFR- føremål, naustføremål, fritidsbustad, og næringsbygningar (settefiskanlegg/fiskeoppdrett). Sjøområda i planområdet har arealføremål noverande akvakultur (AK) og noverande bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsoner, samt naustføremål.



Figur 2-2. Utsnitt frå gjeldande KPA for Bømlo kommune som syner planområdet (svart linje) og nærliggjande område. (Kommunekart.com, 2023)

2.1.1 Plangrense

Planområdet er på om lag 105 daa.

Det blir varsla eit relativt stort areal som planområde, vidare vert planområdet avgrensa til faktisk behov gjennom planprosessen. Plangrensa er vist i Figur 2-3.

Om lag 30 daa av planområdet er sjøareal, og heile det eksisterande akvakulturområdet i sjø er inkludert, sjå Figur 2-2. Det er ynskjeleg sjå dette arealet i samanheng med utbygginga.

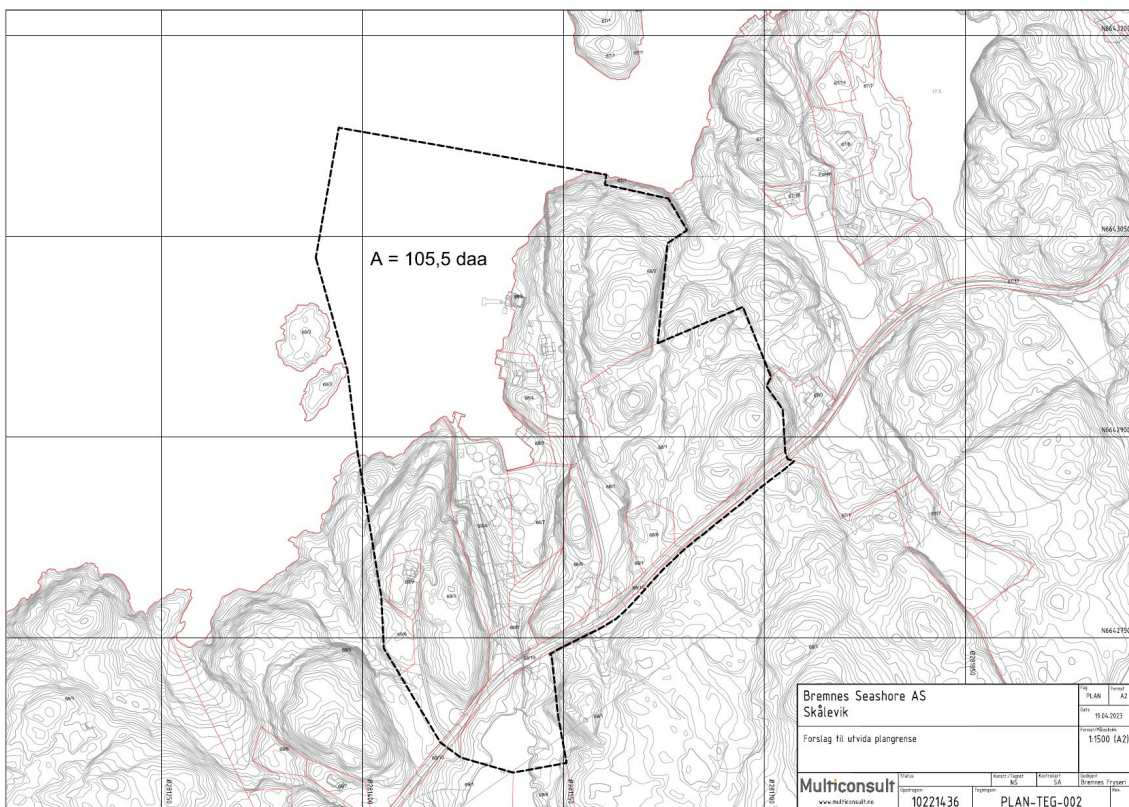
Vest i planområdet er det inkludert to fritidsbustadtomter med kringliggjande utmark/berg. Dette er gjort primært for å syte for nok areal mot sjø i nord, dvs. nordvest for dagens SF, og for å få ei «rein» grenselinje mot vest.

Areal mot aust og nord er inkludert for eit ev. framtidig neste byggjetrinn/utviding, samt som buffersone mot busetnaden nordaust for planområdet.

Arealet som er inkludert på sørsida av Katlavegen er teke med for å syte for areal for ev. endring av tilkomst/avkøyrsløse til anlegget, ev. utviding av kommunal veg, samt for å inkludere dammen i Skålevikvatnet og ev. framtidig areal naudsynt for tekniske bygg/anlegg, som t.d. pumpestasjon.

Følgjande eigedomar ligg heilt eller delvis innanfor planområdet; 68/1, 2, 3, 4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 69/1, 3, 4, 6, 9 og 10.

Bremnes Seashore har kjøpt fleire eigedomar aust og nord for dagens settefiskanlegg. Dei eig 68/1 (del på nordsida av Katlavegen), 2, 3, 4-5, 6, 7, 8, 9 og 69/4. Den planlagde utbygginga vil i all hovudsak gå føre seg på eigedomar som per i dag er i eige av Bremnes Seashore.



Figur 2-3. Kart over planområdet. Plangrense er synt med svartstipla linje. (Multiconsult Norge AS, 2023)

2.2 Naturmangfald

Det er kjent at det tidvis vert observert raudlista fugleartar i og kring sjøområda i planområdet/Kassosen. Det er òg registrert økologisk funksjonsområde/leveområde for nokre av desse artane i området. Det er vanleg å gjere slike funn ved settefiskanlegg, på grunn av utslepp av organisk materiale.

Kjente databasar viser òg andre registreringar i området, noko som i stor grad er grunna MOM-B og MOM-C undersøkingar knytt til eksisterande anlegg.

Det er ikkje registrert særskilde naturtypar innanfor eller i direkte tilknytning til planområdet. Det er registrert to område med den marine naturtypen «Blautbotnsområde» av lokal viktig verdi nordvest for området, mellom Utslættøya og Skorene, samt mellom Utslættøya og Ylvesøya. Det er tre område med den marine naturtypen «Skjellsand» mellom Høgeholmen/Jonsholmen, Utslættøya og Ylvesøya. Desse er klassifisert som viktige.

Det er ikkje registrert gytefelt eller oppvekstområde for fisk i sjøområda utanfor Skålavika. Kassosen er ein del av vassførekomsten Selsfjorden, som i følgje Vann-nett har god økologisk og kjemisk tilstand. Det skal vera ein bestand av aure tilknytt Skålevikvatnet. Skålevikvatnet har god økologisk og kjemisk tilstand.

2.3 Naturressursar

Det er lite aktivt landbruksareal innanfor planområdet. For dei små og få areala som er registrert vert det slått gras berre eitt og anna år utan noko form for gjødsling. Arealet ber preg av at det held på å gro att. Det er ikkje registrert at området eller nærområdet vert nytta til utmarksbeite i noko særleg grad. Det er i dag beiting av sau på deler av nærområdet til Skålevik.

Noko areal innanfor planområdet vert definert som skog, men dette er stort sett uproduktiv skog med impediment som bonitetsgrad. Alderen på skogen i området er relativt låg, om lag 30 år.

I følge NGU er lausmassetypen i området «bart fjell». Denne typen vert nytta om område kor det stort sett manglar lausmassar, og meir enn 50 % av arealet er berg/fjell i dagen. Berggrunnen i området er primært samansett av granodioritt (Rolvnesgranodioritten). Det er ikkje registrert førekomstar eller prospekt av grus- eller pukkressursar (byggjeråstoff), industrimineralar, naturstein eller metall i eller i nærleiken av planområdet.

Settefiskanlegget i Skålevik har uttak av ferskvatn frå Skålevikvatnet. Dette vatnet dekkjer både behov for ferskvatn i produksjonen, samt til sanitæranlegg på anlegget. Skålevikvatnet er ikkje kommunal drikkevasskjelde.

Det er ikkje registrert gytefelt eller oppvekstområde for fisk i sjøområda utanfor Skålavika. Det er heller ikkje registrert skjelførekomstar eller rekefelt. Nord for planområdet er det registrert fiskeriaktivitet med reiskap, hovudsakleg for makrell. Det er registrert ein lite brukt låssettingsplass i Seiavågen, eit stykke vest for planområdet.

2.4 Friluftsliv

Nordvest for planområdet ligg friluftsområdet «Slottet»; eit område med strandsone inkl. sjø og vassdrag. Sør på Goddo ligg friluftsområdet «Goddo», som er eit utfartsområde. Begge friluftsområda har A-verdi («registrert»), dvs. svært viktige friluftsområde. Det er inga registrerte friluftsområde i Skålevik.

Dei mest populære turområda på Godda ligg på sørsida av øya, med for eksempel dagsturhytta. I planområdet er det ein merka sommarsti frå Katlavegen og ned langs austsida av Skålevikvatnet.

2.5 Landskap

Nordre Bømlo ligg i landskapsregionen «Kystbygdene på Vestlandet».

Området nord for Katlavegen ligg i landskapsområdet «Kassosen-Ylvesøyvågen», og har verdi 4. Landskapstype er «Våg- og smalsundlandskap».

Området sør for Katlavegen ligg i landskapsområdet «Goddo», og har verdi 3. Landskapstype er «Kystheiene», og er heilskapleg med kystlynghei.

3 Målet for planarbeidet

Målet for planarbeidet er å leggje til rette for meir og større landbasert produksjon av laks, og dermed bidra til auka matproduksjon basert på miljøvenlege og berekraftige produksjonsmetodar.

Oppdrettsnæringa er i dag den nest største eksportnæringa i Noreg, etter olje- og gassnæringa. Regjeringa har gjennom fleire stortingsmeldingar signalisert ambisjonar om femdobling av lakseproduksjonen innan 2050. Ein slik auke vil med stort sannsyn skje både i sjø, på land og med ulike typar av produksjonsutstyr (lukka merdar, havgåande merdar etc.)

Produksjon på land gir betre høve til å kontrollere ein del av oppdrettstilhøva, samanlikna med produksjon i sjø. Det er dermed mogleg å redusere problem med til dømes algeoppblomstring, lakselus og kjende sjukdomar som det i dag er knytt store kostnader til, t.d. PD (pankreassjukdom) ILA (infeksiøs lakseanemi) og AGD (amøbegjellesjukdom). Landbasert oppdrett vil òg gi betre kontroll med omsyn til å unngå fiskerømming. Samstundes er det andre utfordringar knytt til landbasert oppdrett, som til dømes større areal- og energibehov samanlikna med produksjon i sjø.

Bremnes Seashore AS ynskjer å leggje til rette for at ein større del av produksjonstida for fisken skal vera på land, for å dra nytte av fordelane som det gir med tanke på mellom anna sjukdom- og luseproblematikk.

Tiltaket vil bidra til ei auke i verdiskaping i kommunen. Dagens anlegg har 3 faste arbeidsplassar, og ein går ut i frå at eit ferdig utbygd anlegg med produksjon på 15 000 tonn post-smolt per år vil kunne ha behov for 15-20 faste tilsette, kanskje enno fleire. Ei utbygging vil medføre store investeringar med høg aktivitet i ein byggje- og anleggsfase. Når nytt anlegg kjem i drift vil dette erfaringsmessig medføre positive ringverknadar for service- og tenesteytande næringsverksemdar lokalt.

4 Rammer og føringar

4.1 Nasjonale og regionale planar og føringar

- Stortingsmelding nr. 10 (2015-2016) «En konkurransekraftig sjømatindustri»
- Stortingsmelding nr. 14 (2015-2016) «Natur for livet – norsk handlingsplan for naturmangfold»
- Stortingsmelding nr. 16 (2014-2015) «Forutsigbar og miljømessig berekraftig vekst i norsk lakse- og ørretoppdrett»
- Forslag til produksjonsområder i norsk lakse- og ørretoppdrett, Havforskningsinstituttet 2015
- Retningslinjer for handsaming av støy i arealplanlegginga (T-1442/2021 og M-2061)
- Akvakulturlova
- Verneplan for vassdrag
- Forskrift om konsekvensutgreiing for planar etter plan- og bygningslova (2017, rev. 2021)
- Rettleiar til konsekvensutgreiingar for klima og miljø (M-1941/2021)
- Jordlova
- Minerallova
- Naturmangfaldlova
- Utviklingsplan for Vestland 2020-2024
- Regional næringsplan for Hordaland 2013-2017 «Næring til fortrinn»
- Regional plan for innovasjon og næringsutvikling 2021-2023
- Regional plan for klima 2022-2035
- Temaplan for landbruk 2023-2027
- Regional plan for folkehelse 2014-2025 «Fleire gode leveår for alle»
- Regional kystsoneplan for Sunnhordland og ytre Hardanger (2017)
- Regional plan for vassforvaltning for Vestland vassregion 2022-2027
- Regional plan for kultur 2023-2035 «Kultur bygger samfunn»
- FylkesROS for Hordaland (2015)

4.2 Kommunale planar, temaplanar og strategiar

4.2.1 *Kommuneplan for Bømlo 2013-2025*

Arealet innanfor planområdet er i gjeldande KPA disponert til formåla «LNFR», «spreidd busetnad», «fritidsbusetnad», «næringsbygningar», «andre typar bygningar og anlegg», «akvakultur», «bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone» og «drikkevatt».

Omsynssone H110_2 «Drikkevasskjelde og settefiskanlegg» kjem innanfor plangrensa i søre del av planområdet.

I planomtalen til gjeldande arealdel er det sett opp ei liste over kva kommunen ynskjer å prioritere, og sikring av tilstrekkeleg næringsareal er eitt av punkta på denne lista.

Våren 2020 vart det sett i gong revisjon av kommuneplanen sin arealdel, og planprogram vart vedtatt 15.02.21. Det står i planprogrammet at næringsaktivitet må ha prioritet, og ha tilgang på tilstrekkeleg

eigna areal. Det vert presisert at Bømlo er ein sjøorientert øykommune, der næring ved sjøen er ønska. Det står vidare i planprogrammet at det skal planleggjast for akvakultur, med tilstrekkelege areal både på land og i sjø for å vidareutvikle dagens næring på ein berekraftig måte.

4.2.2 Kommuneplanen sin samfunnsdel 2019-2049

Planen er vedteke 17.06.2019, og den skal seia noko om kvar kommunen er, korleis dei ønskjer å utvikla seg på lang sikt og korleis dei skal få det til.

Planen er tydeleg på at fiske og akvakultur er ein del av identiteten til Bømlo kommune, og at desse næringane skal få utvikle seg vidare til å bli meir lønsame og konkurransedyktige i eit langsiktig perspektiv. Den høge kompetansen og innovasjonskrafta innan marine næringar er i dag eit av Bømlo kommune sine regionale konkurransefortrinn, og kommunen skal leggje til rette for at denne kompetansen blir styrka på lang sikt.

4.2.3 Kommunedelplan for idrett, fysisk aktivitet og friluftsliv 2016-2022

Planen er vedteke 02.05.2016, og legg vekt på å sikre ei styrt utvikling innan idrett, fysisk aktivitet og friluftsliv i kommunen. For dette planforslaget er kommunedelplanen sitt innhald med omsyn til friluftsliv mest aktuelt. Ein av målsetnadane i planen er m.a.: *Iverksetjing av tiltak som fremjar fysisk aktivitet retta mot alle, men særleg inaktive, eldre menneske med funksjonshemmingar.*

Tiltak for dette er i følge planen å gjere naturområda meir tilgjengelege med tilretteleggingstiltak som å etablere kommunale parkeringsplassar nær friluftsområda, samt utbetre sanitærtilhøve og etablere rullestolrampar mv.

4.2.4 Hovudplan vatn og avløp 2016-2045

Hovudplanen skal vera styrande for utarbeiding av årlege handlingsplanar, og skal reviderast kvart 4. år.

Det er ikkje offentleg vatn og avløp i det aktuelle området i dag, men hovudplanen legg opp til at nordre del av Goddo skal koplast på eksisterande leidningsnett. BVA (Bømlo Vatn og Avløp) planlegg utbygging av dette rundt 2032.

4.2.5 Kommunedelplan for kulturminne

Kulturminne-planen skal bidra til at dei viktigaste kulturminna i Bømlo kommune vert tatt vare på og gjort kjende.

Det er ikkje registrert kulturminne i området.

4.2.6 Trafikksikringsplan

Trafikksikringsplanen er ein strategisk temaplan, og den er forankra i kommunens planstrategi. Den viser kva område og tiltak det skal satsast på dei nærmaste 4 åra.

Katlavegen, KV1193, er klassifisert i fareklasse 3; veg med låg TS-risiko. Katlavegen er ein kommunal veg, og planforslaget skal syte for at vegen som ligg innanfor plangrensa, samt avkøyrsløse tilknytt denne, vert planlagt i samsvar med trafikksikringsplanen.

5 Planprosess

I Bømlo kommune skal alle planar prinsippgodkjennast etter oppstartsmøte med kommuneadministrasjonen, dvs. handsamast politisk om det vert tilrådd at ein går vidare med eit planarbeid.

5.1 Planprogram

Eit planprogram skildrar korleis planarbeidet skal verte gjennomført, og kva for utgreiingar som må gjerast.

Planprogrammet vert lagt fram for kommunen, for så å sendast ut på høyring. Føremålet med høyringa er å skape ev. offentleg debatt og medverknad. Planprogrammet vert fastsett etter høyringa, og er då førande for det vidare planarbeid og konsekvensutgreiing (KU).

5.2 Reguleringsplan med konsekvensutgreiing

Det skal utarbeidast ein detaljreguleringsplan med konsekvensutgreiing (KU) i samsvar med plan- og bygningslova. Reguleringsplanen skal syne arealbruken for planområdet og gjev grunnlag for utbygging. Forslag til reguleringsplan med KU vert sendt på høyring, og vert lagt fram for vedtak etter denne høyringa.



Figur 5-1. Forenkla oversikt over planprosessen.

5.3 Deltaking og organisering i planarbeidet

Bremnes Seashore AS er prosjekteigar og forslagsstillar for planen. Multiconsult Norge AS er ansvarleg for å utarbeide planforslaget. Bømlo kommune er planmynde og skal fastsetje planprogram og handsame planen etter plan- og bygningslova.

5.4 Informasjon og medverknad i planprosessar

Formell oppstart av planarbeidet skal varslast saman med høyring av planprogrammet. Oppstart vert varsla i Bømlo-nytt og på Bømlo kommune sin nettstad.

Bremnes Seashore AS vil ha ein open prosess med god informasjon om planarbeidet, slik at alle partar har ei god forståing av kva planforslaget omhandlar og medfører, og kva for konsekvensar det gjev.

Det er ynskeleg å oppnå god lokal medverknad. Aktuelle grunneigarar vil få eige brev i samband med varsel om oppstart. Vidare vert ulike interesselag invitert til å kome med innspel og kommentarar, som t.d. Goddo grendalag. Forslag til planprogram vert sendt på høyring til regionale fagmynde og andre offentlege høyringsinstansar.

5.4.1 Opplegg for medverknad

Utover det som er krav til medverknad i plan- og bygningslova vert det vurdert om ein skal halda eit eller fleire lokale informasjonsmøte på Goddo for å informere om planane.

5.5 Førebels framdriftsplan

Milepælar	Dato
Varsle oppstart av planarbeid og høyring av planprogram	Haust/vinter 2023
Fastsetting av planprogram	Feb/mars 2024
1. gangs handsaming med høyring og offentlig ettersyn av planforslag med KU	April/mai 2024
2. gangs handsaming og vedtak av planforslag med KU	Juni/sept 2024

6 Alternativskildring

6.1 Referansealternativet (0-alternativet)

Referansealternativet for planen er dagens situasjon, dvs. området sin noverande fysiske tilstand og planstatus. Det vil seie at området ikkje vert vidare bygd ut og at dagens drift/bruk vert oppretthaldt. Dagens situasjon vil vera samanlikningsgrunnlag for konsekvensutgreiinga og for tema i planomtalen som handlar om verknadar av planforslaget.

6.2 Planforslaget

Konsekvensutgreiinga vil greie ut eitt alternativ. Alternativet vil syne ei utviding av dagens næringsområde med dei arealkrava som kjem med høgare produksjon, meir byggmasse og infrastruktur. Forslaget vil òg syne tilkomst til anlegget via veg og sjø.

Framtidig anlegg vil verte forsynt med vatn frå Skålevikvatnet. Dagens produksjon er basert på gjennomstrøyming, men framtidig produksjon vert basert på RAS-teknologi (resirkulering av vatn). Mellom 95 % og 99,5 % av vatnet vert resirkulert ved bruk av RAS-anlegg, og vassmengda som vert naudsynt for produksjonen vert difor mindre enn i dag.

Eit landbasert oppdrettsanlegg er arealkrevjande, og har ofte eit stort fysisk fotavtrykk.

Framtidig anlegg vil m.a. vere samansett av tankar/kar som er innebygd i store hallar. Byggehøgde er normalt mellom 15 og 20 meter. Tiltaket vert nærare skildra i planforslaget og konsekvensutgreiinga.

7 Tema for utgreiing

I følge KU-forskrifta § 17 skal tema som vert omtala vera avgjerdsrelevante; «Konsekvensutredningens innhold og omfang skal tilpassas den aktuelle planen eller tiltaket, og være relevant for de beslutninger som skal tas.» Som avgjerdsrelevant vert det meint konsekvensar som er avgjerande for om tiltaket kan tillatast å verte gjennomført.

I planinitiativet vart tema *naturmangfald, naturressursar (inkl. landbruk), friluftsliv og landskap* lagt fram som aktuelle for utgreiing. Ut frå referat frå oppstartsmøte vert fleire andre tema vektlagt som viktige, men desse vert omtalt i planomtalen som for ein reguleringsplan utan KU. Kva som inngår i tema og korleis dei vert utgreidd går fram av dei påfølgjande underkapitla.

Hovudformålet med konsekvensutgreiinga er å klarleggje og synleggjera konsekvensane av føreslått løysing opp mot referansealternativet før avgjerda om igangsetting av prosjektet vert fatta.

7.1 Utsiling av KU-tema

KU-forskrifta § 21 er nytta for å vurdere kva slags tema som bør takast med i utgreiinga, saman med forslag til tema frå planinitiativet. Oversikt over aktuelle tema for KU etter forskrifta og Miljødirektoratet sin rettleiar M-1941 er synt i tabellen under. Under kolonna for vurdering er det skildra/kommentert om tema er aktuelt, kva tilhøve som er viktige, og om det skal/bør omtalast i ein KU eller i planomtalen.

Tema som ikkje skal konsekvensutgreiast vert omtala i planomtalen og/eller ROS-analysen til planforslaget.

Tabell 7-1. Tema som vert vurdert som vesentlege for miljø og samfunn, jf. KU-forskrifta § 21.

Tema, jf KU-forskrifta § 21	KU	ROS	Plan-omtale	Metode for utgreiing	Vurdering
Naturmangfald, jf Naturmangfald-lovene	X			<p>Tiltakets påverknad skal utgreiast for:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sårbart fugleliv Naturtypar og økologiske funksjonsområde Akvatisk naturmangfald <p>Metode:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gjennomgang av eksisterande materiale og rapporter Synfaring Skrive en kvalitativ vurdering i planomtalen Vurderingar av påverknad med utgangspunkt i metode frå Miljødirektoratet sin 	I hovudsak naturmangfald direkte eller indirekte knytt til sjø.

				rettleiar M-1941	
Friluftsliv	X			<p>Tiltaket sin påverknad skal utgreiast for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Friluftsliv- og turområde • Bruken av areal som er ålment tilgjengelege • Påverknad frå tiltaket for tema støy og lys • Barn og unges interesser • Universell utforming • Samanbindingslinjer for mjuke trafikantar/barrierar • Fiske <p>Metode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kartlegging av aktuelle område ved synfaring • Samle informasjon via medverknad og innspel til planen • Kontakt med kommunen • Vurderingar av påverknad med utgangspunkt i metodikk i Miljødirektoratet sin rettleiar M-1941 	
Landskap	X			<p>Tiltaket sin påverknad skal utgreiast for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Landskapet i planområdet skal skildrast, og viktige naturlege og menneskeskapte element som skal inngå er landform/terrengform, strandsone, vegetasjon, vatn og vassdrag, busetnad, veg, kraftlinjer, utsiktspunkt og andre eigenskapar som uttrykker karakteren til landskapet • Tiltaket si lokalisering i landskapsrommet og terrengtilpassing med omsyn til synlegheit skal utgreiast • Det skal seiast noko om arkitektonisk og estetisk utforming, uttrykk og kvalitet 	Tiltaket vil påverke landskapet visuelt. Strandsone vert endra.

				<p>Metode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kjente registreringar og databasar og supplerast med egne synfaringar • Vurderingar av påverknad med utgangspunkt i metoden frå Miljødirektoratet sin rettleiar M-1941 • Konsekvensar av utbygginga må vurderast med tanke på verdien av eksisterande strandsone og tilgjenge for ålmenta 	
Jordressursar (jordvern) og viktige mineralressursar	X			<p>Tiltaket sin påverknad skal utgreiast for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arealinngrep i jordbruk (fulldyrka, overflatedyrka, innmarksbeite) • Jordvern/skogbruk <p>Metode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gjennomgang av eksisterande materiale og rapporter • Synfaring • Vurdering av påverknad med utgangspunkt i metode frå Miljødirektoratet sin rettleiar M-1941 	KU-tema, naturressursar . Området har litt dyrka mark. Vern av matjord er eit viktig tema.
Forureining (utslepp til luft, derunder klimagassutslepp, forureining av vatn og grunn, samt støy.		X			
Beredskap- og ulykkesrisiko		X			
Verkingar som følgje av klimaendringar, her under risiko ved havnivåstigning, stormflo, flaum og skred.		X			

Økosystem-tenester			X		Vert også omtala i KU-tema for naturmangfald/naturressursar.
Nasjonale og internasjonalt fastsette Miljømål			X		
Kulturminne og kulturmiljø			X		
Vassmiljø, jf. Vannforskrifta			X		Vert også omtala i KU-tema for naturressursar.
Arkitektonisk og estetisk utforming, uttrykk og kvalitet			X		Vert også omtala i KU-tema for landskap. Bygg vil ha store dimensjonar som skil seg frå andre bygg i området. Næringsbygg og estetikk er et relevant tema.
Transportbehov, energiforbruk og energiløysingar			X		
Befolkningas helse og helsa si fordeling i befolkninga			X		Vert også omtala i KU-tema for friluftsliv.
Tilgjenge til uteområde og gang- og sykkelvegnett			X		Vert også omtala i KU-tema for friluftsliv.
Barn og unges oppvekstvilkår			X		Vert også omtala i KU-tema for friluftsliv.
Kriminalitetsførebygging			X		
Samisk natur- og kulturgrunnlag					Ikkje relevant.

7.2 Metodikk

Som utgangspunkt for konsekvensutgreiinga skal metoden skildra i Miljødirektoratet sin rettleiar M-1941, *Konsekvensutredning for klima og miljø*, nyttast. Dette er ein kvalitativ analysemetode som skal sikre ein fagleg, systematisk og heilskapleg analyse av dei konsekvensane tiltaket vil medføre for fagtemaa som er definert.

Det vert ikkje utarbeidd samfunnsøkonomisk analyse for prosjektet.

7.3 Risiko og sårbarheit (ROS)

Det er i plan- og bygningslova krav om risiko- og sårbarheitsanalyse (ROS-analyse). I samsvar med DSB sin vegleiar «Samfunnssikkerhet i kommunens arealplanlegging» (DSB, 2017) skal ROS-analysen omfatte:

- Risiko- og sårbarheitstilhøve som er vesentleg for å ivareta samfunnssikkerheit
- Tilhøve i omkringliggjande område som kan få konsekvensar for planområdet
- Endringar i risiko- og sårbarheitstilhøve som følgje av planlagt utbygging
- Risiko- og sårbarheitstilhøve i kombinasjon, herunder vurdering av endra konsekvensar når det vert lagt på klimapåslag for relevante naturtilhøve
- Moglege konsekvensar av utbygginga for omkringliggjande område
- Vurdering av om kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkeleg for å vurdere risiko og sårbarheit, eller om ROS-analysen må følgast opp gjennom nærmare kartleggingar

Sentrale tema for ROS-analyse i dette prosjektet vert vurdert å vera:

- Havnivå inkl. stormflo
- Flaum
- Trafikktryggleik
- Sjøtrafikk
- Forureining/utslepp, inkl. fiskerømming
- Støy
- Grunntilhøve
- Handtering av overvatn
- Branntryggleik

7.4 Andre tema for omtale i planomtalen

Det er ført opp nokre spesifikke tema nedanfor, men lista er ikkje uttømmende.

7.4.1 Transport og trafikktryggleik – land og sjø

Vegløysing og belastning på eksisterande vegnett vert omtalt i planomtalen. ROS-analysen skal ta for seg moglege hendingar som kan førekome under og som følgje av transport.

Type køyretøy og frekvens både for land og sjø skal omtalast i planomtalen. Trafikktryggleik for mjuke trafikantar langs veg skal vurderast, og ev. tiltak skal skildrast og leggest inn i planforslaget.

Det er venta at det vert hyppigare anløp av brønnbåtar for frakt av fisk frå anlegget. Transport av fôr via sjø er òg aktuelt. Hyppigheit og varigheit på liggetid ved kai skal skildrast i planomtalen.

7.4.2 Forureining

Tema vert omtalt i planomtalen. Handtering av slam og fiskeavfall skal òg skildrast i planomtalen.

Utslepp frå oppdrettsanlegget er eit sentralt tema i søknad om konsesjon etter akvakulturlova. Det er venta at denne prosessen vert gåande parallelt med planprosessen. Kommunen får søknad om ny/endra konsesjon til uttale, men den skal handsamast av overordna mynde. I samband med konsesjonssøknaden vert det utført kartlegging av miljøstatus ved aktuelle utsleppspunkt i sjø. Vidare vil konsesjonssøknaden innehalde ein produksjonsplan som igjen dannar grunnlag for berekning av utsleppsmengder frå oppdrettsanlegget. Det vert stilt strenge krav til reinsing av vatn før utslepp til sjø.

7.4.3 Vatn- og avløp

Det trengs både ferskvatn og sjøvatn i produksjonen. Ferskvatn vert teke frå Skålevikvatnet. Sjøleidning for sjøvassinntak og utslepp er aktuelt å føre på utsida av Kassosen. Løysing for sløkkjevatn må òg skildrast. Tema vert omtalt i planomtalen.

7.4.4 Kraftforsyning

Tilgang til straum og løysingar for kraftforsyning vert omtalt i planomtalen. Lokaliteten er plassert slik at han har/kan få forsyning frå både Fitjar kraftlag og Finnås kraft. Akvakulturlova regulerer krav til naudstraum.

8 Vedlegg

- Forslag til varslingsgrense 1:1500 (A2), dagsett 19.04.2023
- Referat frå oppstartsmøte med Bømlo kommune, dagsett 24.10.2023
- Planinitiativ for planarbeidet, dagsett 19.09.2023