

- STRANDSONEPLAN -

Bygland kommune Kommunedelplan 2015 – 2026



Foto: Kjell Lande

Innleiande handsaming:

Plan-, miljø- og ressursutvalet, dato 30.04.2013
Plan-, miljø- og ressursutvalet, dato 25.06.2014

Slutthandsaming 2015:

Plan-, miljø- og ressursutvalet, dato 28. april 2015
Kommunestyret, dato 7. mai 2015

Innhold:

Stadfestingsvedtak:.....	4
SAMFUNNSDEL - Strandsoneplanen.....	5
Strandsonepolitikk.....	5
Bakgrunn; - fra prosjektplanen og planprogrammet	5
Sentrale tema:	6
Spreidd busetting.....	6
Tiltak i strandsona	7
Regulering i vassdraget - estetikk, fisk og krypsivproblematikk	7
Krypsiv	8
AREALDEL - Strandsoneplanen	9
Bustader.....	9
Båtplassar, brygger, dampskipsbrygger, fellesanlegg og friluftsområde	10
HOVUDLINER FOR SAKSHANDSAMING med heimel i Strandsoneplanen:.....	11
Vedtekter og retningsliner	12
Kapittel 1: Virkeområdet for kommunedelplan – Strandsoneplan.....	12
Kapittel 2: Generelle føresegner etter pbl. § 11-9	12
2.1: Plankrav (pbl. § 11-9 nr. 1)	12
2.2: Krav til tekniske løysingar (pbl. § 11-9 nr. 3).....	12
2.3.1: Omsynssone skredfare (pbl. § 11-8a).....	12
2.3.2: Omsynssone flaum i Åraksfjorden og Byglandsfjorden (pbl. § 11-8 a)	13
2.4: Byggegrenser, utbyggingsvolum, mv. (pbl. § 11-9 nr. 5)	13
2.4.1. Byggegrenser	13
2.4.2. Utbyggingsvolum	14
2.4.3. Parkering	14
2.5: Estetikk, mellombels og flyttbare konstruksjonar/anlegg (pbl. § 11-9 nr. 6).....	14
2.6: Bevaring av eksisterande bygningar og kulturmiljø (pbl. § 11-9 nr. 7).....	15
Kapittel 3: Føresegn til arealformål, etter pbl. § 11-10	15
3.1: Unntak fra plankrav (pbl. § 11-10 nr. 1)	15
Kapittel 4: Føresegn til arealformål, etter pbl. § 11-11	15
4.1: LNF-område, areal for spreidd busetting (pbl. § 11-11 nr. 2).....	15
RETNINGSLINER	16
R1: Retningsliner til angitt omsynssone etter pbl. § 11-8, bokstav c)	16
R1.1: Omsynssone friluftsliv.....	16
R1.2: Omsynssone landskap, og øyane i Byglandsfjorden	16
R1.3: Omsynssone natur, utvalde område med naturmangfold av stor verdi	16
R1.4: Omsynssone kulturmiljø, bevaringsverdige bygningar og bygningsmiljø	16
R2.1.1: Frå gjeldande kommuneplan 2011-22 – retningsliner for utbygging:	17
R2.1.2: Fysisk utforming av båthus og naust, brygger og anlegg	18
R2.2: Retningsliner for Strandsoneplanen	19
R2.3: Retningsliner for bygging i grendelag utan kartfesta byggeområde	19
R2.4: Retningsliner for skjøtsel av skogområda innanfor planområda	19
Utgreiingsprogram - konsekvensutgreiing (KU).....	20
PLANOMTALE	20
Planprosess	20
Slutthandsaming 2015	21
Registrerte innspel.....	22
Vurdering av innspel til strandsoneplanen	26
KART, omtale og KU-matriser for planområda (KDP) 1-23	33

KDP	1 Bygland nord	33
KDP	2 Bygland sør	35
KDP	3 Byglandsfjord nord.....	38
KDP	4 Byglandsfjord sør	40
KDP	5 Dalebukta-Dalskilen.....	42
KDP	6 Frøyrap	44
KDP	7 Frøysnes	46
KDP	8 Fånefjell.....	48
KDP	9 Grendi.....	50
KDP	10 Heggland-Tveit-Sordal	53
KDP	11 Horverak-Bø.....	56
KDP	12 Langeid-Granheim	58
KDP	13 Lauvdal sør.....	60
KDP	14 Lauvdalsodden	62
KDP	15 Longerak.....	64
KDP	16 Ose-Austad	66
KDP	17 Rakkenes friområde.....	69
KDP	18 Rakkenes hyttefelt	71
KDP	19 Sandnes.....	72
KDP	20 Skomedal	75
KDP	21 Stodelene	78
KDP	22 Åraksbø	81
KDP	23 Øyane i Byglandsfjorden.....	84
VEDLEGG:	88
	(1) Skredfarevurderingar Byglandsfjord, Skomedal og Frøysnes.....	88
	(2) Vurderingar om flaumvasstand	88

Innleiing

Gjeldande kommuneplan for Bygland 2011-2022 vart stadfesta av kommunestyret 22.02.2011 etter ein omfattande planprosess og grundig dialog med fylkesmannen i Aust-Agder.

Kommuneplanen gjev rammer for planar, tiltak, bruk og vern av areal i kommunen, og består av ein samfunnsdel og ein arealdel med vedtekter og retningsliner. Minst ei gong i kvar valperiode skal kommunestyret vurdere om kommuneplanen skal reviderast, eller om den skal vidareførast slik som den ligg vedtatt.

I inneverande periode har kommunestyret vedteke ein planstrategi der kommuneplanen får stå uendra, medan det skal følgjast opp med ein kommunedelplan for strandsona langs Otravassdraget.

Stadfestingsvedtak:

Saksprotokoll i Kommunestyret - 07.05.2015

Handsaming:

Vidar Frøysnes sa seg ugild i saka og deltok ikkje under handsaminga.

Tenesteleiari DFV og sakshandsamar orienterte om saka.

Tilleggsframlegg frå Torhild Austad:

1) Til s 34 pkt c:

I nokre av dei kartfesta friluftsområda bør det det leggjast til rette for oppmerka fiskeplassar og opparbeiding av turstiar som også er tilgjengelege for menneske med fysiske funksjonshemminger.

2) Innarbeide i planen:

Strandsoneplanen må i størst mogleg grad også ivareta dei kvalitetane som den naturlege strandlinja langs Byglandsfjorden representerar.

Endringsframlegg frå ordføraren:

1) R2. 1.2 s: Fysisk utforming av båthus og naust, brygger og anlegg 3. vert stroke.

2) 4. endra til: Båthus skal ha utforming, materiale og fargar som glid best mogleg inn i naturen.

3) 5. Endra til: Trapper og gangvegar skal som hovudregel byggast med stadegne massar, stein og jord. Frittståande rekverk skal målast i svart eller naturfarge som høver til staden.

Kommunestyret slutta seg samråystes til innstillinga frå PLRU.

Kommunestyret slutta seg samråystes til 1. framlegget frå Torhild Austad

Kommunestyret slutta seg samråystes til 2. framlegget frå Torhild Austad

Kommunestyret slutta seg samråystes til 1. framlegget frå ordføraren

Kommunestyret slutta seg samråystes til 2. framlegget frå ordføraren

Kommunestyret slutta seg samråystes til 3. framlegget frå ordføraren

Vedtak:

Kommunedelplanen ‘Strandsoneplan for Bygland 2015-2026’ med dato 13.04.2015 vert stadfesta med heimel i PBL § 11-15. med tilleggsframlegga frå Torhild Austad og endringsframlegga frå ordføraren.

SAMFUNNSDEL - Strandsoneplanen

Strandsonepolitikk

Brukarsyna i strandsona er mange og til dels motstridande, og det er ei utfordring å finne den rette balansen mellom vern og utvikling.

Areala nær vassdraget skal forvaltast slik at busettingsmønster og næringsverksemnd kan oppretthaldast og vidareutviklast, og dette må gjerast i kombinasjon med at verneomsyn i strandsona blir ivaretatt på en god måte. Naturlandskap og biologisk mangfald skal takast vare på, og tilgjenge til og langs strandsona skal leggast til rette for allmenta.

Dette vil ligge til grunn for all sakshandsaming som rører ved strandsoneområda.

I høve arbeidet med strandsoneplanen er det m.a. arbeidd med følgjande utfordringar:

- Utforming av ein strandsonepolitikk der ein får take omsyn til lokale interesser er mykje utfordrande, sett i lys av krav og forventningar i den nasjonale planlovgjevinga
- Langs vassdraget er det mange vakre område der det kan vere aktuelt med bustadhus, fritidshus og næringsaktivitetar; - men utbyggingsinteressene vil ofte kome i strid med frilufts- og naturverninteressene, ulike verneomsyn og beredskapsomsyn/faresoner
- Auka bruk av småbåtar i vassdraget medfører behov for brygger og båtplassar med tilhøyrande anlegg, samt nye opplagsplassar med tilgjenge og parkeringsplassar
- Det er behov for tilrettelegging for allmenta, aller helst slik at allmenn bruk av naturen kan skje i eit positivt samspel med innbyggjarar, hytteigarar og næringsdrivande i kommunen
- Det lyt vurderast framtidig sikring av dei mest attraktive områda, gjerne på ein slik måte at det ikkje svekker eigedomsretten og mogelegheit for næringsaktivitet
- Vurdering av flaum-, skredfare og beredskapsomsyn set omfattande og kompliserte krav til planlegginga

Tilleggsformulering frå kommunestyret 07.05.2015:

Strandsoneplanen må i stortest mogleg grad også ivareta dei kvalitetane som den naturlege strandlinja langs Byglandsfjorden representerar.

Bakgrunn; - frå prosjektplanen og planprogrammet

Strandsoneplanen skal omfatte all arealbruk i 100meters-beltet rundt Byglandsfjorden og langs Otra; frå Evje grense til Valle grense, jf. følgjande vedtak (PMR 07.02.2012):

Vedtak:

Det vert sett i verk arbeid med strandsoneplan for dalsona i Bygland kommune frå grensa mot Evje og Hornnes i sør til grensa mot Valle i nord jf. prosjektplan dat. 12.01.12.

Planarbeidet er sett i gang jf. bestilling i gjeldande kommuneplan kapittel 1.5.

I planperioden vil kommunen utarbeide ein eigen arealplan for 100-metersbeltet rundt Byglandsfjorden. I plankartet er framtidig plangrense innteikna som 'andre kartsymbol'.

Strandsoneplanen vil omfatte:

- revisjon vedkomande all arealbruk; utbyggingsområde | friområde | LNF-område
- finmasking av utviklings- og utbyggingsområde sett i høve anna arealbruk
- strandsoneplanen vert utarbeidd som kommunedelplan

Vurdering av all arealbruk langs fjorden er ei omfattande oppgåve, der ein også skal ta med omsynet til kulturlandskapet i vid forstand. Ut frå at kommunen har målsetting om å auke folketalet, er det formulert følgjande overordna politiske styringssignal for arealplanlegging ved Byglandsfjorden:

- det skal vere ein liberal praksis til trivsels- og utviklingstiltak til beste for fastbuande og tilreisande
- det skal vere mogeleg å ta i bruk dei vakre områda ved fjorden til utvikling og utbygging i ein berekraftig balanse med naturomsyn og -vern
- der tilhøva ligg til rette for det, vil ein sjå positivt på trivselsfremmande tiltak i strandsona; t.d. brygger og anlegg for bading, fisking og generelt friluftsliv/-aktivitetar

Kommuneplanen for Bygland har som hovudmål å legge til rette for auka folketal.

Basert på dette hovudmålet, byggjer Strandsoneplanen på 3 hovedgrep:

- (A):** Legge til rette for busetting i strandsona via nye bustadområde med plankrav (detaljreguleringsplan), og enkelte soner for LNF-spreidd busetting innafor eksisterande bygdelag.
- (B):** Legge til rette for trivselsfremmande tiltak i strandsona; med utforming av vedtekter og retningsliner for etablering av brygger, anlegg og bygningar i 100m-sona til vassdraget.
- (C):** Kartfesting av friområde og friluftsområde som er viktige for allmenta

Tilleggsformulering frå kommunestyret 07.05.2015:

I nokre av dei kartfesta friluftsområda bør det det leggjast til rette for oppmerka fiskeplassar og opparbeiding av turstiar som også er tilgjengelege for menneske med fysiske funksjonshemmingar.

Sentrale tema:

Spreidd busetting

Kommunen har fokus på folketalsutviklinga, og i arbeidet med å vurdere nye utviklings- og utbyggingsområde vil det stå heilt sentralt å legge til rette for auka bustadbygging i kommunen.

Det er klare føringar i tidlegare og noverande kommuneplan for å stimulere til spreidd busetting i dei gamle eksisterande grendelaga, jf. vedtekne retningsliner.

Intensjonen med å utarbeide Strandsoneplanen er at kommunen får etablere ein reiskap for å styre definerte byggetiltak direkte gjennom arealdelen til kommunedelplanen.

Innafor etablerte bygdelag er det eit naturleg og praktisk behov for å ta vare på og utvikle den eksisterande bygningsmassen. Eigarane av desse eigedomane vil ha nytte av føreseieleg og rask sakshandsaming.

Jf. gjeldande kommuneplan er utbygging styrt til regulerte område. Når det gjeld byggetiltak innafor LNF-sone/eksisterande bygdelag har det etablert seg ein praksis med dispensasjonar via høyringar og kommunikasjon med fylkesmannen i Aust-Agder.

Strandsoneplanen tek tak i desse problemstillingane og opnar for større grad av lokal avgjerd av byggesaker innafor definerte rammer; jf. vedtekter og retningsliner.

Tiltak i strandsona

Inntil og i nærliken av vassdraget er det ei rekke inngrep og tiltak som alt er gjennomført i sone med byggegrenser; jf. kommuneplanen og etablerte reguleringsplanar. Nokre av tiltaka er av gamal årgang og såleis etablert før det var regulering via lovverk. Andre tiltak kan vere klarerte i tidlegare tider under mindre restriktivt lovverk, medan det også finst enkelte tiltak og byggverk som er utført utan naudsynt godkjenning. I den grad prosessen med strandsoneplanen avdekker bygg eller tiltak som kan reknast som ulovlege, skal det følgjast opp i særskilt sak jf. plan- og bygningsloven (tbl).

Når det gjeld brygger og liknande i strandsona, peikar planen på mogelege fellestiltak. Felles brygganeanlegg for dei fastbuande og hytteområda kan gjerne kombinerast med offentlege friområde, badeplassar og fiskeplassar. Strandsoneplanen skal ha eit langsiktig perspektiv og legge til rette for allmenta, i eit godt samspel med grunneigarane og dei fastbuande. Det skal vere mogeleg å ta i bruk dei vakre områda ved fjorden til utvikling og utbygging i ein berekraftig balanse med naturomsyn og naturvern.

Regulering i vassdraget - estetikk, fisk og krysivproblematikk

Høgaste regulerte vasstand (HRV) for Byglandsfjorden er kote 203,0 m.o.h. (meter over havet)
Lågaste regulerte vasstand (LRV) er 198,0 m.o.h.
Lågaste regulerte sommarvasstand er 202,0 m.o.h. (etter vårflaumen - til 1. september).

Det er mange naturlege sandstrender langs vassdraget som vert nytta til bading og friluftsliv. Sommarvasstanden i Byglandsfjorden bør av den grunn ikkje vere for høg, slik at strendene kjem under vatn.

Manøvreringsreglementet gjev høve til at sommarvasstanden kan pendle 1,0 meter mellom kote 202,0–203,0. Av omsyn til strendene og det generelle estetiske landskapsintrykket bør sommarvasstanden haldast på den lågaste halvmeteren; dvs. mellom kote 202,0-202,5.

På denne bakgrunnen tilrår Bygland kommune at regulanten Otteraaens Brugseierforening (OB) lyt halde **sommarvasstanden i Byglandsfjorden på kote 202,3** så sant det let seg gjere utifrå nedbør/avrenning og vassføring i Otravassdraget.

I gytetida for bleka har lågaste vasstand dei seinare år vore fastsett til kote 200,5 i perioden mellom 20. november-20. desember. Mykje nedbør og haustflaumar vil kunne føre til at dette ikkje er mogeleg å etterkome. Men den vasstanden som vert registrert i denne perioden (kvart enkelt år), skal ikkje underskridast i tida fram mot klekking av blekerogn (mai/juni) for å unngå at rogna skal bli turrlagd.

Etter råd frå Blekeprosjektet (UiB) vert det f.t. gjort forsøk med vasstand på kote 201,5 i gytetida. Ein vil med dette finne ut om fleire gytområde på grunnare vatn kjem i bruk. NVE har gjeve løyve til dette, og forsøket vert evaluert i 2013.

Etter ny kunnskap er gytetida no definert som heile desember månad.

Krypsiv

Otravassdraget er eit av vassdraga på Sørlandet som er tildels sterkt attgrodd av vassplanten krypsiv (*Juncos bulbosus*).

Eit forskings- og tiltaksprosjekt for å nedkjempe problemet vart sett i gang i 2002; Krypsivprosjektet på Sørlandet. I samband med konsesjonsrevisjon, vart Krypsivfondet i Otra oppretta for å finansiere tiltak.

Det er mest problem med krypsiv i rennande vatn.

I Otra frå kommunegrensa mot Valle ved Åraksøyne og ned til Ose er det store førekommstar av krypsiv. Etter reguleringa av elva er det mindre isgang enn før i tida, og dette har ført til betre veksetilhøve for sivet - som kan gro i hop i svære matter.

Krypsivtiltak

Idéen om å simulere isgang, innfrysing ved stans i kraftverket, vart utprøvd alt i 1991.

Tiltaket vart teke opp att i 2011 med godt resultat (15-20 % reduksjon av dekningsgrad).

Utfordringa med dette er å få samla opp det drivande krypsivet i etterkant.

Fjerning av krypsiv med maskin vart innleia i 2007 etter mange års forsøk på prøveflater. Det har vore brukt klippemaskin montert på amfibiefartøy og roterande horv for også å fjerne røtene av sivet.

Med maskin kan ein rydde dei verste stadane ved busetnad, t.d. båtplassar og badeplassar, men det er ein kostbar metode. Tiltaka med innfrysing viser at isen ikkje tek likt alle stader, difor kan det supplerast med maskin.

Strekninga frå Sordal til Ose har til no vore prioritert ved maskinrydding.

Den mest kostnadseffektive metoden er innfrysing.

Vassdragsstyret for Øvre Otra arbeider med tiltak og rapportering når det gjeld krypsiv. Tiltaka har som mål at vassdraget skal vere mest mogeleg attraktivt for fiske, bading og båferdsle. Krypsivproblematikken vert handtert via Vassdragsstyret sitt arbeid ved fiskebiologen, og blir ikkje nærmare utgreidd gjennom Strandsoneplanen.

AREALDEL - Strandsoneplanen

Strandsoneplanen sitt virkeområde - tilhøvet til stadfesta reguleringsplanar

1. Nye høgder for flaumvasstand gjeld langs Otravassdraget frå Valle grense i nord til grense mot Evje og Hornnes kommune i sør, og er overordna alle tidlegare planar.
2. Areal i strandsona innafor område med stadfesta reguleringsplan er i utgangspunktet ikkje omfatta av den nye kommunedelplanen.
Fleire stader langs vassdraget er situasjonen slik at Strandsoneplanen definerer ny planstatus for areal som grensar like inntil område med stadfesta reguleringsplan.
Ut frå overordna og samanhengande omsyn til arealdisponeringa, peikar Strandsoneplanen også på enkelte tilhøve som er relevant for arealbruken strandsona innafor regulert område. Dette går fram av dei enkelte plankarta.

Plangrepa i Strandsoneplanen gjeld brygger, båtplassar, friområde og enkelte endringar i arealdisponeringa for byggeområde (bustadhus).

På bakgrunn av målsettinga i kommuneplanen tek Strandsoneplanen opp følgjande tema:

- spreidd bygging i LNF-område, fortetting i eksisterande bygdelag
- brygger & anlegg for båt, ev. bygningar, båthus o.a. konstruksjonar
- friområde / friluftsområde /omsynssone LNF-friluftsliv / øyane i Byglandsfjorden
- føringar og innspel i høve gjeldande planar; kommuneplan og reguleringsplanar
- retningsliner for sakshandsaming, jf. retningsliner i gjeldande kommuneplan

Bustader

I samsvar med hovudmålsettinga i kommuneplanen, legg Strandsoneplanen sin arealdel opp til auka bustadbygging i kommunen.

Strandsoneplanen definerer LNF-omsynssoner for spreidd bustadbygging og bustadområde med krav om detaljregulering. Sonene er formulert via konsekvensutgreiingar (KU) for kvart delplanområde, som følgjer som vedlegg til Strandsoneplanen.

Etter fleire dialogmøte med fylkesmannen i Aust-Agder, vert det ikkje lagt ut LNF-spreidd utbyggingszone i bygdelag der presisjonen vert for usikker – eller at det oppstår konflikt med t.d. miljø, natur- og jordvern, flaum- eller skredfare. På bakgrunn av den slags konfliktar når det gjeld arealbruk, vart det i den reviderte strandsoneplanen pr. 2014 tatt ut fleire LNF-spreidd byggeområde som vart foreslått i 2013-versjonen av Strandsoneplanen.

I 2015-versjonen er det vidare tatt ut eit par bustadområde, m.a. ut frå omsyn til kulturminne.

I dei bygdelaga der det ikkje vert definert område for bustadbygging, lyt byggesaker framleis handsamast som dispensasjonssaker i høve kommuneplan. I så fall skal det leggast til grunn ei positiv haldning til dispensasjon jf. politisk målsetting i stadfesta kommuneplan 2011:

Bygland kommune ønskjer at det skal vere fast busetnad i eksisterande grender i kommunen.

Jf. tidlegare praksis er det ei målsetting å legge til rette for bygging av nye bustadhus innafor den naturlege avgrensinga av eit bygdelag.

Båtplassar, brygger, dampskipsbrygger, fellesanlegg og friluftsområde

Når det gjeld båtplassar og private brygger er det svært varierande kva som er etablert rundt forbi på eigedomane, og korleis status er i høve godkjenning og byggeløyve.

Strandsoneplanen går inn i problemstillingane som reiser seg ved at folk generelt syner aukande interesse for vassdraget og aktivitetar knytt til dette.

I tillegg til båtplass, ønskjer folk etter kvart å kunne rigge til plattingar med tilhøyrande anlegg; murverk/eldstad/peis og gjerne små bygningar i strandsona i tilknyting til bruk av stadig større og meir moderne båtar.

Utviklinga set krav til lagring av utstyr, og slike bygningar & anlegg er viktige for trivselen og den praktiske bruken av strandsona til rekreasjonsføremål.

Dei fleste bryggene og båtplassane ved Otravassdraget er etablert langt attende i tid, som naturlege båtplassar. På nokre av dei gamle båtplassane ser ein permanent tilrettelegging med steinsetting ev. kila Stein/mur. Frå 1800-talet finst framleis restar av mange dampbåtbrygger, som var langstrakte pga. skiftande vasstand. Utover på djupet var desse bryggene til vanleg bygd med lafta tømmerkiste fylt med handplukka stein. I gamle dokument finn ein omtala følgjande brygger; Byglandsfjord v.Breidablikk, Grendi v.Årdal kyrkje, Longerak, Lauvdal, Bygland v.prestegarden, Frøysnes, Åraksbø, Ose v.Fossli og Granheim v.hotellet.

Ved ombygging av riksvegen vart Lauvdal brygge sanert.

Bryggene med tilhøyrande veg i Grendi, Longerak, Frøysnes og Åraksbø ligg som kulturminne i landskapet.

Dampbåtbryggene på Byglandsfjord, Bygland og Ose er restaurerte og i allmenn bruk. Grendi brygge ligg nær sentrumsområde/butikk og friluftsområde, og er mykje aktuell å utvikle for allmenn bruk. Tilkomst for Bjoren ved Årdal kyrkje vil kunne utviklast som ein attraksjon. I området ved Kyrkjeodden/Grendi nord er det behov for ein detaljreguleringsplan som kan setje rammer for arealføremål til antikvariske omsyn, bustadføremål, friluftsføremål og næringsinteresser.

Strandsoneplanen legg ut fleire fellesområde som omsynssone LNF-friluftsliv.

I planen er såleis tatt med ei rekke naturgevne badeplassar og friluftsområde der kommunen vurderer behov for å sikre og legge til rette for allment friluftsliv. Mellom desse er badeodden nord for Byglandsfjord, Dalskilen, Fånefjell, Grendi, Rakkenes, Lauvdalsodden, elvedeltaet ved Reiårsfossen og øyane i Byglandsfjorden.

Sakshandsaming

Strandsoneplanen skal ikkje handsame enkeltsaker, men vil legge til rette for ein naturleg, praktisk og berekraftig arealbruk i strandsona.

Strandsoneplanen opnar for ei rekke brygger og båtplassar ved Otravassdraget, samt nye område som vert lagt ut til byggeområde for bustadhus m.m.

I planen følgjer retningsliner for kva som kan godkjennast av konstruksjonar, anlegg og bygningar.

Ut frå at lokalitetane og dei naturgjevne tilhøva er ulike, vil det variere frå sak til sak kva byggeløyve som kan gjevast. Omsyn til utsikt/innsyn og mogeleg sjenanse for naboar vil variere, samt korleis anlegga vert utforma og kan tilpassast terreng og landskap.

I sakshandsaminga skal det gjerast vurderingar og setjast vilkår slik at nye tiltak ikkje vert til hinder for fri ferdsle i strandsona.

HOVUDLINER FOR SAKSHANDSAMING med heimel i Strandsoneplanen:

- **I sone for LNF-spreidd bustadbygging kan det søkjast direkte byggeløyve på
vilkår av godkjenning etter særlovene og dei omsyn som elles går fram av
Strandsoneplanen**
- **I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar
med ny planstatus i Strandsoneplanen**
- **I nye byggeområde for bustader eller fritidshus skal arealbruken avklarast via
detaljreguleringsplan før byggeløyve kan vurderast**

Kommunedelplan 2014-2025 for strandsona ved Otravassdraget i Bygland kommune

Vedtekter og retningsliner

Datert 13.04.2015, revidert i PMR 28.04.2015 vedtekne i kommunestyret 07.05.2015

Kapittel 1: Virkeområdet for kommunedelplan – Strandsoneplan

Planområda er avgrensa og koda i samsvar med gjeldande SOSI-standard på kartet 'Strandsoneplan 2015', datert 13.04.2015.

Kapittel 2: Generelle føresegner etter pbl. § 11-9

2.1: Plankrav (pbl. § 11-9 nr. 1)

I område avsett til bebyggelse og anlegg, jf. pbl. § 11-7, 2. ledd, nr. 1, skal det utarbeidast detaljreguleringsplan før det kan gjennomførast bygge- og anleggstiltak som nemnt i pbl. §§ 20-1, 20-2 og 20-3, med unntak for tiltak nemnt under kapittel 3 punkt 3.1.

2.2: Krav til tekniske løysingar (pbl. § 11-9 nr. 3)

Løye til nye tiltak kan gjevast på vilkår av at dei eksisterande tekniske anlegga er i orden, og har kapasitet til utvida forbruk og tilkopling.

For tiltak som er unnateke frå plankrav, er det ein føresetnad at nye tiltak ikkje utløyser behov for ny veg, vatn og avløpsnett utover stikkvegar og stikkleidningar for enkelteigedomar.

Eventuelle stikkvegar og anna infrastruktur skal sjåast i samanheng med eksisterande infrastruktur i området, og take omsyn til jord- og skogbruksdrift og tilpassast dei naturgjevne tilhøva på staden.

2.3.1: Omsynssone skredfare (pbl. § 11-8a)

Tiltakshavar skal legge fram dokumentasjon på at skredfaren er fagkunnig vurdert før det kan gjevast løye til tiltak innan omsynssone skredfare.

2.3.2: Omsynssone flaum i Åraksfjorden og Byglandsfjorden (pbl. § 11-8 a)

Jf. Pbl. § 29-5 og § 28-1 og TEK 10 kap. 10 vert det sett byggegrenser i høve til flaum i Otravassdraget, basert på observasjonar, berekningar og estimat av vasstand i Åraksfjorden og Byglandsfjorden. I flaumutsette område vil det med verknad frå kunngjeringsdato for Strandsoneplanen ikkje bli gitt løyve til nye tiltak under lågaste tilrådde kotehøgde jf. tabellane nedanfor:

Åraksfjorden (frå Ose bru – til Storestraum):

Sikkerhetsklasse	Type tiltak jf. veiledning til TEK 10 § 7-2	Lågaste kotehøgde = topp mur for tiltak ved Åraksfjorden
F1 20-års flaum	Slik som: garasje, lager, uthus, bygg med lite personopphold	203,76 m.o.h.
F2 200-års flaum	Slik som: Bustadhus, fritidshus, brakkerigg, industribygg osv.	204,78 m.o.h.
F3 1000-års flaum	Slik som sjukeheim, brannstasjon, politistasjon osv.	205,52 m.o.h.

Byglandsfjorden (frå Storestraum – til grense med Evje og Hornnes kommune):

Sikkerhetsklasse	Type tiltak jf. veiledning til TEK 10 § 7-2	Lågaste kotehøgde = topp mur for tiltak ved Byglandsfjorden
F1 20-års flaum	Slik som: garasje, lager, uthus, bygg med lite personopphold	203,03 m.o.h.
F2 200-års flaum	Slik som: Bustadhus, fritidshus, brakkerigg, industribygg osv.	203,45 m.o.h.
F3 1000-års flaum	Slik som sjukeheim, brannstasjon, politistasjon osv.	203,90 m.o.h.

Ev. fundamentering, forbygning etc. under ovannemnde kotehøgder må utførast av ansvarleg tiltakshavar slik at konstruksjonane kan tolke vatn ved flaum.

2.4: Byggegrenser, utbyggingsvolum, mv. (pbl. § 11-9 nr. 5)

2.4.1. Byggegrenser

a) Byggegrenser langs Otravassdraget

- * Byggegrensene i kommuneplanen vert oppheva innafor byggeområda i Strandsoneplanen.
- * Byggegrensene i regulerte byggeområde vert fastsett via detaljreguleringsplan.
- * I byggesone LNF-spreidd jf. pbl. § 11-11 nr. 2 vert byggeavstanden til Otravassdraget styrt av omsynet til flaumsikring som følgjer av vedtekter til Strandsoneplanen.

b) Byggegrenser langs offentleg veg

I Strandsoneplanen sine byggeområde gjeld følgjande byggegrenser som utgangspunkt(*):

- * Riksveg - minste avstand frå midten av vegen skal vere 50 meter
 - * Fylkesveg - minste avstand frå midten av vegen skal vere 15 meter
 - * Kommunal veg - minste avstand frå midten av vegen skal vere 8 meter
- Siktsoner i kryss skal utførast i samsvar med standard krav frå vegvesenet

(*)Byggegrensene kan variere ut frå kor viktig vegen er; jamfør Aust-Agder fylkeskommune sine ‘Retningslinjer for behandling av avkjørsels- og byggegrensesaker’.

2.4.2. Utbyggingsvolum

Desse reglane gjeld på generelt grunnlag dersom ikkje anna er bestemt jf. §11-10 nr. 1

- * Samla byggeflate for kvar bustadeigedom skal ikkje overstige 200 m² (BYA)
Tilbygg og utviding av utbygd areal utover dette vert ikkje tillate.
- * Samla byggeflate for kvar fritidshuseigedom skal ikkje overstige 120 m² (BYA)
Tilbygg og utviding av utbygd areal utover dette vert ikkje tillate.
- * Frittståande garasjebrygg skal ikkje vere større enn 50 m² (BYA)
- * Frittståande annex, uthus og andre sekundærbygg skal ikkje vere større enn 50 m² (BYA)
- * Dersom det er behov for båthus, reidskapshus for fiskeutstyr etc. og andre behov for bod, skal behovet så langt som råd løysast med ein bygning
- * Båthus og naust skal ikkje ha bruksareal over 15 m²
- * Bruksendring av båthus og naust er ikkje tillate
- * Brygge til enkelteigedom skal ha maks bryggeareal 18 m²
maks breidd i bryggefront = 6 m
Denne dimensjoneringsregelen gjeld ikkje ved etablering av felles bryggeanlegg.
- * Fritidsbustader som er godkjent og matrikkelført som fritidshus vert handsama som fritidsbustad, uavhengig av om arealføremålet i kommuneplanen er definert som bustad. Bustadhus som er godkjent og matrikkelført som bustad, vert handsama som bustadhus uavhengig av om arealføremålet i kommuneplanen er definert som fritidsbustad.
- * Maks. mønehøgde frå gjennomsnittleg terreng vert setta til:
 - Heilårsbustad 8,0 m
 - Fritidsbustad 7,5 m
 - Garasje 5,5 m
 - Annex, uthus og andre frittståande sekundærbygg 5,0 m
 - Båthus og naust der maks bruksareal er 15 m² 4,0 m

2.4.3. Parkering

Følgjande normkrav vert gjeldane:

- Einebustad og fritidsbustad skal ha min. 2 parkeringsplassar pr. brukseining
- Forretning og kontor skal ha min. 1 parkeringsplass pr. 50 m² bruksareal
- Industri og lager skal ha min. 1 parkeringsplass pr. 100 m² bruksareal
- Private båtplassar og båtplass i fellesanlegg skal ha min. 1 parkeringsplass pr. båtplass
- Vegrett med avtale om parkeringsplass, samt rett til båtplass skal dokumenterast før byggeløyve kan gjevast.

2.5: Estetikk, mellombels og flyttbare konstruksjonar/anlegg (pbl. § 11-9 nr. 6)

2.5.1. Estetikk

Tiltak etter pbl. kap. 20 skal følgje miljøverndepartementet sin veileder T-1179
”Estetikk i plan- og byggesaker”

2.5.2. Mellombels og flyttbare konstruksjonar og anlegg

- * Flytebrygger vert tillate der arealbruken er sett av til båtplassar og brygger.
- * Oppankring og fortøyning av husbåtar og liknande flytande konstruksjonar vert ikkje tillate, med mindre det er regulert til dette føremålet.

2.6: Bevaring av eksisterande bygningar og kulturmiljø (tbl. § 11-9 nr. 7)

Dersom tiltak rører ved eller påverkar tilhøva for bygningar bygd før år 1900 skal det takast særlege omsyn, og det vert ikkje tillate med inngrep som svekker inntrykket av eit autentisk bygnings- og kulturmiljø. Før det vert tatt avgjerd om nye tiltak i denne type miljø skal det innhentast førehandsuttale frå kulturvernseksjonen hjå fylkeskommunen.

Kapittel 3: Føresegn til arealformål, etter pbl. § 11-10

Denne føresegna gjeld for arealformål under hovudføremåla Bebyggelse og anlegg, Samferdselsanlegg, teknisk infrastruktur og grønnstruktur, jf. pbl. § 11-7, 2. ledd, nr. 1-3.

3.1: Unntak frå plankrav (tbl. § 11-10 nr. 1)

Følgjande tiltak er unntake fra det generelle plankravet fastsett under kapittel 2 punkt 1:

- a) Frittliggende bustadhus, fritidshus og andre bygningar innan krav til maks areal og maks høgde slik som fastsett under utbyggingsvolum (jf. § 11-9 pkt. 5.2) og i retningslinene til § 11-9.
Bygningar skal utformast i samsvar med vedtekne retningsliner.
- b) Tilbygg der korkje samla bruksareal (BRA) eller bebygd areal (BYA) er over 50 m^2 .
- c) Utviding av bygning i bygeområde, på vilkår av at ikkje utbyggingsvolum overstig grensene jf. § 11-9 pkt. 5.2) og at punkt a) og b) ovanfor vert følgt opp.
- d) Brygge for bustad eller fritidsbustad med maks bryggeareal 18 m^2 og maks breidde i bryggefront 6 m.
- e) Båthus og naust for fritidsfiske med bruksareal inntil 15 m^2
- f) Nybygg eller utviding av offentleg brygge, samt offentlege og private fellesanlegg.

Kapittel 4: Føresegn til arealformål, etter pbl. § 11-11

Denne føresegna gjeld for arealformål under hovudføremåla Landbruks-, natur- og friluftsområde og Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhøyrande strandsone, jf. pbl. § 11-7, 2. ledd, nr. 5 og 6.

4.1: LNF-område, areal for spreidd busetting (tbl. § 11-11 nr. 2)

Innafor avmerkt sone for LNF-spreidd bustad kan det jf. plankartet oppførast eit avgrensa antal eininger med bustadhus enkeltvis og utan reguleringsplan, på vilkår av godkjenning etter jordlova og at tiltaket elles er i samsvar med vedtekne retningsliner for Strandsoneplanen.

RETNINGSLINER

R1: Retningsliner til angitt omsynssone etter pbl. § 11-8, bokstav c)

R1.1: Omsynssone friluftsliv

Teiknforklaring - kode 530

- * Innafor sonene kan det leggast til rette for friluftsaktivitetar, t.d. badeplass, med tilhøyrande anlegg for allmenta.
- * Fellesanlegg for friluftsliv skal planleggast med universell utforming i samråd med kommunen sin folkehelsekoordinator.
- * Avkøyrsler og parkeringsplassar skal godkjennast av ansvarleg vegstyremakt.
- * Sanitæranlegg og opplegg for søppelhandtering skal godkjennast av kommunen.

R1.2: Omsynssone landskap, og øyane i Byglandsfjorden

Teiknforklaring - kode 550

- * Innafor sonene er det ikkje tillate med fysiske inngrep som kan endre landskapsbiletet, hindre ferdsel og friluftslivsinteresser, eller skade terrengformasjonar.
- * For tiltak med omsyn til kantvegetasjon, skal § 11 (om kantvegetasjon) i vassressurslova gjelde. I soner langs vassdrag skal det oppretthaldast eit avgrensa naturleg vegetasjonsbelte som motverkar avrenning og gjev leveplass for planter og dyr. Denne regelen gjeld likevel ikkje for byggverk som står i nødvendig samanheng med vassdraget, eller der det trengst opning for å sikre tilgang til vassdraget. Grunneigar, tiltakshavar eller ansvarleg fagmynde kan krevje at kommunen fastset breidda på vegetasjonsbeltet. Breidda kan også fastsetjast i planar etter plan- og bygningsloven.
- * På øyane i Byglandsfjorden er det ikkje høve til å utføre bygge- og anleggstiltak som nemnt i pbl. §§ 20-1, 20-2 og 20-3.

R1.3: Omsynssone natur, utvalde område med naturmangfold av stor verdi

Teiknforklaring - kode 560

- * Innafor sonene bør det ikkje gjerast inngrep, og nye tiltak kan ikkje tillatast utan at det er utarbeidd ei naturfagleg basert konsekvensutgreiing med kartlegging av naturmangfaldet.
- * Skjøtselstiltak innafor sonene skal godkjennast av ansvarleg miljøstyremakt.

R1.4: Omsynssone kulturmiljø, bevaringsverdige bygningar og bygningsmiljø

Teiknforklaring - kode 570

- * Før det vert tatt avgjerd om tiltak i denne type miljø skal det innhentast førehandsuttale frå kulturminnevernseksjonen hjå fylkeskommunen. Kulturminnevernseksjonen kan tilby førehandskonferanse i byggesaker der tiltakshavar eller kommunen finn det naudsynt.
- * Nye bygningar eller ombygging av eksisterande bygningar skal tilpassast miljøet etter faglege kriterier frå kulturvernseksjonen hjå fylkeskommunen.
- * Dersom tiltak rører ved eller påverkar tilhøva for bygningar bygd før år 1900 skal det takast særlege omsyn, og det vert ikkje tillate med inngrep som svekker inntrykket av eit autentisk bygnings- og kulturmiljø.
- * Historiske spor i landskapet skal takast vare på; steingjerde, beiteområde, uteløper o.l.

R2: Retningslinjer for utbygging

Ved sakshandsaming av tiltak som vert omtala i Strandsoneplanen skal det leggjast til grunn:

- Retningslinjer frå gjeldande kommuneplan, sett saman med dei nye retningslinene som følgjer av Strandsoneplanen
- Ved ev. planlegging eller bygging i fareområde skal tiltakshavar dokumentere at tiltaket ligg sikkert i høve skred- og/eller flaumfare, jamfør:
- Temaveileder HO 1/2008 Utbygging i fareområde
http://www.dibk.no/globalassets/byggeregler/tidligere_regelverk/eldre_temaveiledere_og_rundskriv/2008ho-1utbygging-i-fareomraader.pdf
- Retningslinje Flaum og skredfare i arealplanar 2 - 2011
http://webby.nve.no/publikasjoner/retningslinjer/2011/retningslinjer2011_02.pdf
- TEK 10 § 7-2 med veiledning <http://dibk.no/no/BYGGEREGLER/Gjeldende-byggeregler/Veiledning-om-tekniske-krev-til-byggverk/?dxp=/dxp/content/tekniskekrav/7/2/>

R2.1.1: Frå gjeldande kommuneplan 2011-22 – retningslinjer for utbygging:

1. Lokalisering og utforming av nye bygg skal skje slik at dei harmonerer med eksisterande bygningsmiljø med tanke på tomteplassering, struktur, volum, takform, materialbruk og farge. Det skal nyttast materialar som høver saman med omgjevnadene. Bygningane skal òg kunne gjenspegle preg og byggeskikk frå si tid.
2. Nye bygningar skal plasserast skånsamt i terrenget slik at landskapet ikkje blir vesentleg endra. Terrenginngrep skal samlast og minimaliserast. Landskapselement som bekkar, kantvegetasjon, grøntdrag, friområde og andre naturareal med økologisk funksjon skal bevarast. Ein bør unngå bortsprenging av terrenget som gir synlege skjeringar og drastiske endringar i eksisterande vegetasjon før utbygging. Omsynet til automatisk freda kulturminne og verneskogreglane skal ivaretakast.
3. Bygland kommune kan inngå utbyggingsavtale med grunneigarar og/eller utbyggjarar som fremmar reguleringsplan eller bebyggelsesplan for utbygging. Slike avtalar er verkemiddel for å sikre gjennomføring av utbygging i tråd med mål i kommuneplanen. Utbyggingsavtaler kan bli inngått i samband med handsaming av reguleringsplanar og bebyggelsesplanar. Avtalar skal gjensidig forplikte partane med omsyn til kvalitet på bygg, utomhusareal, infrastruktur, fellesområde og felles tiltak.
4. I samband med regulering til utbyggingsføremål skal det setjast krav om utarbeiding av risiko- og sårbarheitsanalyse. Det gjeld med omsyn til mogleg flaum, rasfare, støy, trafikktryggleik og stråling. I byggeområde for bustader og fritidsbustader må det undersøkjast om det er radonstråling eller anna farleg stråling før ein tillét utbygging.
5. Utbygging skal ikkje kome i konflikt med automatisk freda eller prioriterte kulturminne.
6. Vegvesenet sin rammeplan for avkøyrslar skal gjelde.

R2.1.2: Fysisk utforming av båthus og naust, brygger og anlegg

1. Nye båthus og tilhøyrande anlegg skal ikke vere til hinder for fri ferdsle i strandsona.
2. I høve til materialval og utforming skal det leggast vekt på omsyn til utsikt og innsikt, og mogeleg sjenanse for naboar og allmenta, og det skal generelt takast omsyn til korleis anlegga på beste måte kan tilpassast til terrenge, landskap og miljø.
3. Båthus skal ha utforming, materiale og fargar som glid best mogeleg inn i naturen.
4. Trapper og gangvegar skal som hovudregel byggast med stadeigne massar, stein og jord. Trematerialar bør unngåast. Frittståande rekksverk skal målast i svart eller naturfarge som høver til staden.
5. Båthus og anlegg skal ikke innreiaast for overnatting med tilhøyrande fasilitetar.

Endringsvedtak i kommunestyret 07.05.2015:

1. Nye båthus og tilhøyrande anlegg skal ikke vere til hinder for fri ferdsle i strandsona.
2. I høve til materialval og utforming skal det leggast vekt på omsyn til utsikt og innsikt, og mogeleg sjenanse for naboar og allmenta, og det skal generelt takast omsyn til korleis anlegga på beste måte kan tilpassast til terrenge, landskap og miljø.
3. ~~Brygganelegg bør utførast med front og dekke av naturstein der dette er mogeleg.~~
4. Båthus skal ha utforming, materialeval og fargar som glid best mogeleg inn i naturen.
~~Naturmaterialar, torvtak og konstruksjonar som fall inn i terrenget nyttast der det er praktisk mogeleg og ligg til rette for slike løysingar. Taktekking med stålplater o.l. vert ikkje godkjent.~~
5. Trapper og gangvegar skal som hovudregel byggast med stadeigne massar, stein og jord. Trematerialar bør unngåast. Frittståande rekksverk skal ~~utførast i smijern, rustfritt stål eller tilsvarande og~~ målast i svart eller naturfarge som høver til staden.
6. Båthus og anlegg skal ikke innreiaast for overnatting med tilhøyrande fasilitetar.

R2.2: Retningsliner for Strandsoneplanen

- A. Unntak frå krav om reguleringsplan gjeld for tiltak innafor etablerte bygdelag, der tiltaket kan tilpassast i den eksisterande bygningsstrukturen.
- B. Nye bygningar må tilpassast beståande bygningar når det gjeld bygningshøgde, volum, lokal byggeskikk, utnyttingsgrad mv., og må kunne koplast til eksisterande tekniske anlegg i området. Oppføring av nye bygningar skal også vere i samsvar med retningsliner i gjeldande kommuneplan.
- C. Ved område for bustader skal det vere uteareal for leik. Leikeareal skal vere trygge, gjerne ligge solrikt og vere på terrengnivå.
- D. Utbygging kan berre tillatast på areal som ikkje har særskilt verdi for andre føremål slik som landbruk, friluftsliv, biologisk mangfald og kulturmiljø.
Det skal takast særskilt omsyn til eksisterande turvegar og allment nytta friluftsområde, samt leggast vekt på omsyn til utsikt og innsikt i høve nabobar og allmenta.
- E. Nye anlegg i strandsona skal utformast med god estetisk tilpassing til terreng og kulturlandskap, og må ikkje kome i strid med:

- * den frie ferdsla langs Otravassdraget
- * badeplassar og tilkomst til desse
- * grøne lunger, grøntområde og turvegar
- * leikeplassar
- * kulturminne

R2.3: Retningsliner for bygging i grendelag utan kartfesta byggeområde

I dei bygdelaga der det ikkje vert definert område for bustadbygging, lyt byggesaker framleis handsamast som dispensasjonssaker i høve kommuneplan. I så fall skal det leggast til grunn ei positiv haldning til dispensasjon jf. politisk målsetting i stadfest Kommuneplan 2011:

Bygland kommune ønskjer at det skal vere fast busetnad i eksisterande grender i kommunen. Jf. tidlegare praksis er det ei målsetting å legge til rette for bygging av nye bustadhús innafor den naturlege avgrensinga av eit bygdelag.

R2.4: Retningsliner for skjøtsel av skogområda innanfor planområda

- * Ned mot fjorden og Otra kan skogen opnast med tanke på utsiktsrydding der det ikkje er funne spesielle miljøverdiar i DN sin Naturbase. Det må stå att minimum 5 tre/daa. Edellauvre og tre med stor visuell verdi skal i størst mogleg grad stå att.
- * Tidlegare naturbeite og hagemark bør opnast med det som formål.
- * Kantsoner mot kulturlandskap skal gjennom skjøtsel etablere sjikta skog med betydeleg lauvinnslag.
- * Ved etablering av ny skog etter hogst skal ein leggje til rette for minimum 10 % lauvtreinnslag.

Utgreiingsprogram - konsekvensutgreiing (KU)

Planomtalen skal gjeve ei særskilt vurdering og omtale -konsekvensutgreiing- av korleis strandsoneplanen vil virke inn på miljø og samfunn.

Konsekvensutgreiinga for strandsoneplanen omfattar alle område som får definert ein ny type arealbruk i høve til gjeldande planstatus (kommuneplan og/eller reguleringsplan).

Kommuneplanen for Bygland har som hovudmål å legge til rette for auka folketal.

Basert på dette hovudmålet, byggjer Strandsoneplanen på 3 hovudgrep:

- (A):** Legge til rette for busetting i strandsona via nye bustadområde med plankrav (detaljreguleringsplan), og enkelte soner for LNF-spreidd busetting innafor eksisterande bygdelag
- (B):** Legge til rette for trivselsfremmende tiltak i strandsona; med utforming av vedtekter og retningslinjer for etablering av brygger, anlegg og bygningar i 100m-sona til vassdraget
- (C):** Kartfesting av friområde og friluftsområde som er viktige for allmenta

Konsekvensutgreiinga byggjer på eksisterande data frå statlege fagetatar, supplert med lokalkunnskap og synfaringar samt enkelte særskilte faglege utgreiingar (t.d. geolog).

Fagomsyna som vart lista opp i planprogrammet er førande for definisjon av utgreiingstema som går fram av matrisa nedanfor.

For dei ulike utviklings- og utbyggingsområda vil det variere kva tema som er meir eller mindre relevant i høve konsekvensutgreiing, jf. Pbl. §4-2. Konsekvensutgreiinga baserer seg på ein registrert status pr. 2012-14, og skal gjeve ei konkret vurdering av følgjene som ein ser av føreslårte nye tiltak.

PLANOMTALE

Planprosess

Planprosessen bygger på prosjektplan datert 12.01.2012. Arbeidet tok til med planprogram, med høyring av forslag til planprogram i tida 20.03.12 - 07.05.12. Det var ope informasjonsmøte på kommunehuset den 24.04.12, og kommunen registrerte 12 innspel til planprogrammet frå offentlege instansar og andre/private. Etter høyringa vart forslaget til planprogram korrigert, og det endelige planprogrammet vart vedteke av PMR med heimel i PBL §11-13 den 05. juni 2012.

I det vidare planarbeidet vart det gjennomført fleire dialogmøte saman med representantar frå fylkeskommunen og fylkesmannen si miljøvernavdeling. Det har vore fleire synfaringar med båt, m.a. med styringsgruppa PMR. Kommunen har innhenta ei rekke bilete (vanlege foto og flyfoto) som følgjer saka som bakgrunnsinformasjon.

Undervegs har kommunen annonsert arbeidet og planprosessen via lokalpressa & omtale på kommunen si nettside. Den 27.11.12 var det møte i kommunestyresalen i samband med at planprosessen opna for private innspel. Her vart det gjeve informasjon om status for arbeidet med planutkastet, samt døme på korleis innspel til plandokumentet kan utformast. I møtet, og på kommunen si nettside i etterkant av møtet, vart det opplyst at planprosessen ville vere open for innspel frå innbyggjarane i ein 2 månaders periode f.o.m. 1. desember 2012.

Tidsfrist for private innspel til Strandsoneplanen vart annonsert i avisat til 31. januar 2013.

I arbeidsperioden vart det registrert 19 nye innkomne dokument til saka, deriblant nokre

faglege innspel. Alle desse innspela til planen er kommentert i planomtalen. Dei fleste av dei private innspela er innarbeidd i framlegg til Strandsoneplan.

Når det gjeld innspel frå overordna myndighet, har planprosessen tatt omsyn til desse, med unntak av innspel frå **NVE** om kraftverk og frå **Direktoratet for mineralforvaltning** om massetak.

Pga. Strandsoneplanen er forankra i kommuneplanen, der hovudmålet er auke i folketalet, har planarbeidet lagt hovudvekt på bustadbygging, tilrettelegging for allmenta og trivselstiltak.

Innspelet frå **NVE** om kraftverk set krav om fagvurderingar som er så vidt omfattande, at rådmannen ikkje har funne kapasitet til å ta dette inn som eige tema i strandsoneplanen.

Saker om kraftproduksjon vil etter dette ikkje kome til nærmare vurdering før det er fremma konkrete konsesjonssøknadar frå interessentar/tiltakshavar. Rådmannen tilrar at kommunen framover får vurdere lokale kraftverk som tema for ein komande sjølvstendig temaplan eller kommunedelplan. Den gjeldande kommuneplanen gjev elles eit enkelt oversyn over registrerte vassdrag til utgreiing for kraftproduksjon.

Når det gjeld innspelet frå **Direktoratet for mineralforvaltning** om massetak, er situasjonen om lag tilsvarande; det vil krevje mykje utgreiingsarbeid å få eit fullverdig planverk for dei store lausmasseressursane som finst i Bygland. Av kapasitetsomsyn er saksområdet såleis ikkje særskilt følgt opp i strandsoneplanen. Temaet er elles handsama i den relativt nye kommuneplanen (2012), som gjeld for dei registrerte massetaka. Der massetak ev. fell innafor delplanområda i Strandsoneplanen vert dei løfta direkte over frå kommuneplanen.

I framlegg til Strandsoneplan 2013 vart det etablert 23 kommunedelplanar (KDP).

I den korrigerte Strandsoneplanen 2014 vart det halde på same inndeling.

Etter fleire dialogmøte med fylkesmannen i Aust-Agder vart plandokumenta omarbeidd med revidert arealdel for alle 23 delområde med tilhøyrande kart og teiknforklaring, samt revidert framlegg til vedtekter og retningsliner. Desse dokumenta vart revidert på dato 25.06.2014 for vedtak om off. ettersyn. I den korrigerte Strandsoneplanen vart det dessutan gjort utvidingar av planområda KDP 3 Byglandsfjord nord, KDP 20 Skomedal og KDP 21 Strondelene.

I KDP 3 vart planområdet utvida slik at ein får med heile strandsona mellom Breidablikk og Stasjonsbrygga. I KDP 20 vart planområdet utvida til å omfatte hytteområda som ligg i kommuneplanen nord for bygda, saman med nokre etablerte båtplassar i grendelaget.

I KDP 21 vart planområdet utvida sørover for å fange opp situasjonen med nytt bustadhuis på Nånes med tilhøyrande båtplassar.

Slutthandsaming 2015

Til slutthandsaming i 2015 er kartinndelinga halden uendra, oppdatert pr. dato 13.04.2015. Inn mot slutthandsaminga er det halde open dialog med fylkesmannens miljøvernnavdeling i Aust-Agder, Aust-Agder fylkeskommune og NVE, samt gjennomført nokre nye synfaringar. Etter synfaring med fylkeskommunen ligg det føre nokre innspel og ei motsegn. Innspela er vurderte, og motsegna er tatt til følgje av kommunen ved oppdateringa våren 2015.

Etter synfaringa med NVE er det innhenta rapport frå Norconsult vedkomande mogeleg opning av flaumløp på vestsida av Storestraum, og det er trekt konklusjonar m.o.t. endelege flaumvasshøgder i Otravassdraget.

Registrerte innspel

I saksmappa er det registrert følgjande innspel/dok. til planprosessen frå det offentlege ettersynet i 2014 og fram til slutthandsaminga i 2015:

<input type="checkbox"/>	Dnr.	Type	INNHALD	Avsendar	Eining	Saks-hands.	
	94	X	Fagdialog med NVE - flaumvasstand og sikringsmarginar	Bygland kommune NVE	DFV	VFR	13.04.2015
	93	I	Kommunedelplan for strandsoneplan Byglandsfjord, høyring. Motsegn til kommunedelplan	Aust-Agder Fylkeskommune	DFV	VFR	24.10.2014
	92	I	Dialogmøte ang. Strandsoneplan - Bygland kommune	NVE	DFV	VFR	23.10.2014
	91	I	Høyningsuttale - Strandsoneplan for Bygland kommune	Statens vegvesen Region sør	DFV	VFR	03.09.2014
	90	I	Høyningsuttale vedk. offentleg ettersyn av strandsoneplan for Bygland 2014 - 2025	Otteraaens Brugseierforening	DFV	VFR	01.09.2014
	89	I	Kopi av brev: Førespurnad om Fylkesmannen kan rette motsegn mot strandsoneplanen i Bygland kommune	Fylkesmannen i Aust-Agder	DFV	VFR	04.09.2014
	88	I	Uttale til kommunedelplan - Strandsoneplanen	Statens vegvesen v/Tor Hallvard Taxerås	DFV	VFR	03.09.2014
	87	I	Kommunedelplan for strandsona ved Otravassdraget - Strandsoneplan for Bygland kommune - Offentleg ettersyn	Fylkesmannen i Aust-Agder v/ Pia Karine Hem Molaug	DFV	VFR	01.09.2014
	86	I	Uttale og faglege råd til offentleg ettersyn og høyring - Kommunedelplan - Strandsoneplan for Bygland	NVE	DFV	VFR	01.09.2014
	85	I	Ber om utsett frist for offentleg ettersyn av Kommunedelplan for strandsone i Bygland	Aust-Agder fylkeskommune v/Trude Beate Kjelle	DFV	VFR	01.09.2014
	84	I	Innspel til strandsoneplan Bygland kommune	Olav Jan Skomedal	DFV	VFR	31.08.2014
	83	I	Supplerande innspel til Strandsoneplanen	Knut William Bygland	DFV	VFR	01.09.2014
	82	U	Epostrekke: UTSETT HØYRINGSFRIST - kommunedelplan for strandsonen	Statens vegvesen v/Tor Hallvar Taxerås	DFV	VFR	27.08.2014
	81	I	Offentleg ettersyn av kommunedelplan for strandsone i Bygland kommune - uttale frå direktoratet for mineralforvaltning	Direktoratet for mineralforvaltning	DFV	VFR	22.08.2014
	80	I	Spørsmål vedr. Strandsoneplan	Thor Skjevrak	DFV	VFR	22.08.2014
	79	U	Vedr. forslag til kommunedelplan for strandsonen (strandsoneplanen)	Statens vegvesen v/Tor Hallvard Taxerås	DFV	VFR	21.08.2014
	78	I	Vedr. forslag til kommunedelplan for strandsonen (strandsoneplanen)	Statens vegvesen v/Tor Hallvard Taxerås	DFV	VFR	21.08.2014
	77	I	Spørsmål i høve strandsoneplan	Iem Bakker	DFV	VFR	20.08.2014
	76	I	Innspel til strandsoneplan	Vidar Tjelland	DFV	VFR	18.08.2014
	75	I	Innspel til Strandsoneplanen.	Jørund Kvaale Hansen	DFV	VFR	14.08.2014
	74	U	Offentleg ettersyn av Strandsoneplan for Bygland kommune 2014	Cay N. Hovstad mfl.	DFV	VFR	21.07.2014
	73	X	Offentleg ettersyn av Strandsoneplan for Bygland kommune		DFV	VFR	21.07.2014
	72	X	Arealdel Strandsoneplan 2014 - kartvedlegg til off. ettersyn		DFV	VFR	16.07.2014
	71	X	Adresseliste - off. ettersyn 2014 - Strandsoneplanen		DFV	VFR	16.07.2014
	70	X	Tekst til delplanar i Strandsoneplanen 2014 - off. ettersyn		DFV	VFR	14.07.2014
	69	X	KU-matriser 2014 - off. ettersyn		DFV	VFR	14.07.2014
	68	X	Planomtale 2014 - off. ettersyn		DFV	VFR	14.07.2014
	67	I	Omsyn til flaum- og skredfare i arealplanar - NVE sitt bidrag	NVE	DFV	VFR	23.06.2014
	66	I	Innspel til Strandsoneplanen	Knut William Bygland	DFV	VFR	24.06.2014

<input type="checkbox"/>	65	X	Planomtale Strandsoneplanen	Drift og forvaltning	DFV	VFR	18.06.2014
<input type="checkbox"/>	64	X	Strandsoneplan 2014 - tekst til delplanane		DFV	VFR	12.06.2014
<input type="checkbox"/>	63	X	KU-matriser pr 2014 - Strandsoneplan		DFV	VFR	28.05.2014
<input type="checkbox"/>	62	S	Kommunedelplan - Strandsoneplan - off. ettersyn 2014		DFV	VFR	15.05.2014
<input type="checkbox"/>	61	X	Planomtale 2014 Strandsoneplan		DFV	VFR	14.05.2014
<input type="checkbox"/>	60	I	Avtale om bistand med GIS-kompetanse til Strandsoneplanarbeidet i Bygland kommune for perioden 01.11.20136 - 31.12.2013	Setesdal IKT	DFV	KØB	16.01.2014
<input type="checkbox"/>	59	U	Strandsoneplan for Bygland kommune - Annnullert offentleg ettersyn/høyring	Valle kommune m/fleire	DFV	VFR	03.07.2013
<input type="checkbox"/>	58	I	Vedk. høyringsfrist	Statens vegvesen v/Thorsen Leiv Egil	DFV	VFR	02.07.2013
<input type="checkbox"/>	57	I	Strandsoneplanen i Bygland, uttale frå Nånes, gnr/bnr 50/1,2	Olav Skeie	DFV	VFR	20.06.2013
<input type="checkbox"/>	56	I	Innspel til strandsoneplan	Thor Skjevrak	DFV	VFR	20.06.2013
<input type="checkbox"/>	55	I	Strandsoneplan	Eivind Nese	DFV	VFR	18.06.2013
<input type="checkbox"/>	54	I	Forslagbygg til strandsoneplanen for gnr/bnr 52/3 i Bygland kommune	Annlaug og Steinar Jacobsen	DFV	VFR	11.06.2013
<input type="checkbox"/>	53	I	Vedk. frist for offentleg ettersyn, strandsoneplanen	Fylkesmannen i Aust-Agder	DFV	VFR	07.06.2013
<input type="checkbox"/>	52	I	Strandsoneplan for Byglandsfjord - Bygland - bed om utsett frist	Fylkesmannen i Aust-Agder	DFV	VFR	07.06.2013
<input type="checkbox"/>	51	I	Offentleg ettersyn av strandsoneplan for Bygland kommune	Direktoratet for mineralforvaltning	DFV	VFR	14.05.2013
<input type="checkbox"/>	50	X	Adresseliste off. ettersyn - høyring		DFV	VFR	07.05.2013

I tabellen ovanfor er det m.a. 12 innspel/merknader frå privatpersonar/firma.

Private innspel/merknader er tatt til orientering, ut frå at private partar ikkje har klage- eller motsegnssrett i overordna plansaker.

På denne bakgrunnen vert det ikkje ytterlegare handsaming av følgjande innspel:

Nr. 54 – innspel om byggeområde sør for Lauvdal

Nr. 55 – merknad ang. område nord for Nese

Nr. 56 – innspel om 2 byggeområde sør for Bygland sentrum

Nr. 57 – innspel vedk. området Nånes

Nr. 66 – innspel/merknad vedk. vurdering av flaumvasstand ved Reiårsfossen camp.

Nr. 75 – innspel vedk. område Storestraum-Ellingstjønn

Nr. 76 – innspel/merknad vedk. vurdering av flaumvasstand i Åraksfjorden

Nr. 77 – spørsmål ang. strandsoneplanen i område Hamren

Nr. 80 – etterlyser handsaming av innspel nr. 56; byggeområde sør for Bygland sentrum

Nr. 83 – innspel/merknad vedk. vurdering av flaumvasstand, sikringsmargin og byggehøgder

Nr. 84 – merknad ang. tiltak på Longerak

Nr. 90 – innspel/høyringsuttale vedkomande arbeid og tiltak i strandsona

Merknader og innspel som gjeld vurdering av flaumvasstand har kommunen arbeidd særskilt med, ettersom dette har overordna betyding for planen. Denne problemstillinga er handsama via dialog, møte og synfaring med NVE. Til denne prosessen har kommunen også innhenta vurderingar frå konsulentfirmaet NORCONSULT; jf. vedlegg (3) til planomtalen.

Etter ein omfattande gjennomgang av dette, har NVE ingen merknader til den administrative tilrådinga som følgjer planomtalen pr. dato 13.04.2015.

Bygland kommune har undervegs hatt fagdialog med fylkesmannen i Aust-Agder og Aust-Agder fylkeskommune. Motseigner frå fylkesmannens miljøvernnavdeling vart avklara før det offentlege ettersynet. Frå Aust-Agder fylkeskommune fekk kommunen motseign på plan om byggeområde nord for Nese i Bygland sentrum, pga. konflikt med registrerte fornminne. I den siste reviderte Strandzoneplanen har kommunen retta opp Strandzoneplanen slik at det ikkje lenger er konflikt med dei registrerte gravhaugane.

Fram til 2014-handsaminga vart følgjande gjennomgått:

44 J	I	Innspel til strandsoneplanen Hamre	Johnny Smeland	DFV	VFR 31.01.2013
43 J	I	Innspel til strandsoneplanen Skomedal	Anders Dalseg	DFV	VFR 04.02.2013
42 J	I	Innlegg til strandsoneplan Ose	Dreng Ose	DFV	VFR 01.02.2013
41 J	I	Innspel til strandsoneplanen Frøysnes	Knut Olav Frøysnes	DFV	VFR 31.01.2013
40 J	I	Innspel til strandsoneplan Vassend	Hege Kristine Jore Gakkestad	DFV	VFR 31.01.2013
39 J	I	Innspel til strandsoneplanen Sørjordet	Mona Ida og Vidar Frøysnes	DFV	IOF 31.01.2013
38 J	I	Innspel til strandsoneplan Grendi	Jon Løyland	DFV	VFR 31.01.2013
37 J	I	Innspel til Strandsone Ose	Dreng Ose	DFV	VFR 31.01.2013
36 J	I	Innspel til strandsoneplanen Frøysnes	Torbjørn O. Frøysnes	DFV	VFR 31.01.2013
35 J	I	Innspel til strandsoneplanen Sandnes	Olav K Sandnes	DFV	VFR 30.01.2013
34 J	I	Innspel til strandsoneplanen Bygland	Eivind Nese	DFV	VFR 25.01.2013
33 J	I	Innspel til strandsoneplanen Bygland	Eivind Nese	DFV	VFR 25.01.2013
32 J	I	Innspel til strandsoneplanen Skomedal	Gunstein Bratteland	DFV	VFR 29.01.2013
31 J	I	Innspel til strandsoneplanen Longerak	Aslaug Simonstad Sitje	DFV	VFR 29.01.2013
30 J	I	Innspel til strandsoneplan Hamren	Tore Knutsen	DFV	VFR 27.01.2013
29 R	X	Planomtale 2012 Strandzoneplan	ADM.	DFV	VFR 17.12.2012
28 J	I	Rasfarevurderinger i Bygland	Statens Vegvesen	DFV	VFR 14.11.2012
27 J	X	Arbeidsnotat 2 - strandsoneplan	ADM.	DFV	VFR 14.11.2012
26 J	U	Vedr. strandsoneplan for Bygland kommune	Geir Skjevrak	DFV	VFR 13.11.2012
25 J	I	Vedr. strandsoneplan for Bygland kommune	Geir Skjevrak	DFV	VFR 03.10.2012
24 J	X	Arbeidsnotat - Strandzoneplan	ADM.	DFV	VFR 03.10.2012
23 J	U	Strandzoneplan - Bygland	Aust-Agder Fylkeskommune mfl.	DFV	VFR 12.06.2012
22 J	I	Vedk. Brygge på gnr 47 bnr 38 Bygland	Eivind Bygland	DFV	VFR 27.04.2012
21 J	I	Tilbakemelding strandsoneplan	Statens Vegvesen Region Sør	DFV	VFR 30.04.2012
20 J	X	Planprogram for Strandzoneplanen i Bygland	ADM.	DFV	VFR 22.05.2012
19 J	I	Innspel til strandsoneplan	Otteraaens Brugseierforening v/Espetveit, Gjermund	DFV	VFR 18.05.2012
18 J	I	Innspel frå Bygland Venstre om Strandzoneplanen	Bygland Venstre	DFV	VFR 06.05.2012
17 J	I	Forslag til planprogram - høyring/offentleg ettersyn - Strandzoneplanen	Direktoratet for mineralforvaltning	DFV	VFR 07.05.2012
16 J	I	Innspel til Strandzoneplanen	Iem Bakker	DFV	VFR 04.05.2012
15 J	I	Innspel til Strandzoneplanen	Knut Haugetveit	DFV	VFR 08.05.2012
14 J	I	Innspel til planprogram - Strandzoneplan for Bygland kommune	NVE v/Heidi Mathea Henriksen	DFV	VFR 11.05.2012
13 J	I	Innspel til strandsoneplan - gnr/bnr 57/1, Grendi	Cay Hovstad	DFV	VFR 05.05.2012
12 J	I	Melding om oppstart av strandsoneplan og høyring av planprogram	Aust-Agder Fylkeskommune	DFV	VFR 02.05.2012
11 J	I	Innspel til Strandzoneplan, gnr/bnr 57/7, Rakkenes sør	Cay N. Hovstad	DFV	VFR 05.05.2012
10 J	U	Strandzoneplan - godkjent forlenga frist for innspel	Otrakraft v/Gjermund Espetveit	DFV	VFR 10.05.2012
9 J	I	Fylkesmannens merknader til planprogrammet for strandsoneplan for Byglandsfjorden, Bygland kommune - Offentleg høyring	Fylkesmannen i Aust-Agder	DFV	VFR 04.05.2012

Alle innspela til Strandzoneplanen i den opne fasen er individuelt kommentert nedanfor. Innspela med kommentar følgde til det fyrste offentlege ettersynet, med den administrative tilrådinga som følgde til framlegg til ny Strandzoneplan i 2014. Planframlegget vart først handsama i PMR, og lagt ut til off. ettersyn etter dette.

Utgreiingsmatrise

Til bruk ved vurdering av dei einskilde innspela og planområda har ein etablert følgjande matrise basert på definisjon av utgreiingstema i planprogrammet:

UTGREIINGSTEMA	STATUS 2012 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Utviklingssoner for spreidd bustadbygging i eksisterande bygdelag	Korleis er arealbruken i området ? Faktagrunnlag: kart, bilet, lokalkunnskap, noverande planstatus	Kva er følgjene av nye tiltak ? Positive og/eller negative konsekvensar ?
2. Friluftsområde Badeplassar, sandstrender, leikeplassar, offentleg tilgjenge, universell utforming. Parkeringsplassar, toalett & søppel etc.	Korleis er arealbruken i området ? Er det tilrettelagt for barn, unge og eldre ? Faktagrunnlag: kart, bilet, lokalkunnskap, noverande planstatus, tilgrensande område og tilkomst/vegar	Kva er følgjene av nye tiltak ? Positive og/eller negative konsekvensar ?
3. Miljø Artar og naturtypar våtmarksområde, biologisk mangfald	Faktagrunnlag: kart, bilet, lokalkunnskap, noverande planstatus, naturtypekartlegging, Naturbasen, dirnat.no	Vil nye tiltak føre til auka press på viktige miljøelement eller miljøet generelt ?
4. Landbruk Kulturlandskap og jordbruk: beite- og produksjonsareal og skjøtsel Skogbruk: skogproduksjon, kantsoner, utsiktsrydding og skjøtsel	Faktagrunnlag: kart, bilet, lokalkunnskap, noverande planstatus Naturbasen, Artsbasen, dirnat.no	Vil nye tiltak føre til auka press på dyrka eller dyrkbar mark ? Kan nye tiltak kome i konflikt med skogbruksinteresser ?
5. Beredskap Rasfare, flaumsoner, erosjon, omsynssoner	Er det registrert flaumfare eller rasfare / omsynssoner ev. andre faremoment i tilknyting til dei nye utviklingsområda ? reg. NGI: Skrednett	Kva er følgjene av nye tiltak ? Positive og/eller negative konsekvensar ?
6. Fisk i Byglandsfjorden Bleke (Salomo Salar) og Aure – omsynssoner Gyteplassar og oppvekstområde Krypsiv – mogelege tiltak mot krypsiv Fiskeplassar med universell utforming	Er det registrert særsiktig område for den lokale fiskebestanden ? Er det særslike vurderingar ang. krypsiv ? Skal det leggast til rette for offentleg tilgjenge til fiskeplass i området ?	Kva er følgjene av nye tiltak ? Positive og/eller negative konsekvensar ?
7. Automatisk freda kulturminne Registrerte og freda kulturminne, samt nyare kulturminne; brygger, veganlegg, bruer, sluser, bygningar og bygningsmiljø	Er det registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap i området ? Faktagrunnlag: kart, bilet, lokalkunnskap, Reg. askeladden.no, kulturminnesok.no	Kjem nye tiltak i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap ?
8. Infrastruktur & vegar VA- inntak & utslepp m. sjøleidningar, fiber-/tele-/kraftkablar ved og i vassdrag Planar (ikkje gjennomförde) for tekniske anlegg Trafikktihøve - trafikksikring - skuleveg	Kva finst av privat og offentleg infrastruktur ? Korleis er trafikktihøva ? Er nye tiltak tilpassa eksisterande situasjon ? Faktagrunnlag: kart, bilet, lokalkunnskap. Trafikksikringsplan	Kva er følgjene av nye tiltak ? Positive og/eller negative konsekvensar ?
9. Båtplassar og bryggeanlegg Eksisterande brygger; godkjende anlegg, vurdering av anlegg og tiltak som ikkje har tidlegare godkjenning. Vurdering i høve til retningsliner og regelverk, samt mogeleg støtteordning for fellesbrygger	Er det eksisterande tiltak i strandsona ? Bør det leggast til rette for fellesanlegg i området ? Kan områdekvaliteten betrast via universell utforming og tilkomst, betre infrastruktur og tilrettelegging ? Faktagrunnlag: kart, bilet, lokalkunnskap.	Blir tilgjenge til strandsona svekka eller hindra av eksisterande eller nye tiltak ? Kva er følgjene av nye tiltak ? Positive og/eller negative konsekvensar ?

For kvart delområde i Strandsoneplanen skal det gjerast ei samla drøfting i høve til dei konsekvensane ein ser, og dei omsyn som må takast.
Konklusjonane vert lagt til grunn for administrativ tilråding; jf. framlegg til Strandsoneplan.

Vurdering av innspel til strandsoneplanen

Dok. nr. 9: Fylkesmannens merknader til planprogrammet for strandsoneplan for Byglandsfjorden, Bygland kommune - Offentleg høyring

Adm. kommentar:

Frå fylkesmannen er det 3 faglege innspel, og planprogrammet er korrigert i samsvar med innspela.

Dok. nr. 10: Strandsoneplan - godkjent forlenga frist for innspel, Otrakraft

Adm. kommentar:

Det vart gjeve forlenga svarfrist.

Dok. nr. 11: Innspel til Strandsoneplan, Rakkenes sør

Adm. kommentar:

Det vert innarbeidd brygge og friluftsområde i tilknyting til hyttefeltet slik som foreslått. Fortetting av hyttetomter innafor regulert område fell utanom strandsoneplanen sitt virkeområde. I strandsoneplanen vert hytteområdet lagt ut som byggeområde, og det er ikkje registrert nokon særskilte vanskar med ei viss fortetting av hyttene i området. Jf. Pbl. lyt saka handsamast på detaljnivå der ein tek omsyn til alle rettshavarar i planområdet.

Dok. nr. 12: Melding om oppstart av strandsoneplan og høyring av planprogram, Aust-Agder fylkeskommune

Adm. kommentar:

Frå fylkeskommunen er det fleire faglege innspel og tips, og planprogrammet er korrigert i samsvar med innspela. Fylkeskommunen ser positivt på at kommunen vil gjennomføre planarbeidet i strandsona.

Dok. nr. 13: Innspel til strandsoneplan, Grendi

Adm. kommentar:

Innspelen omtalar eit mogeleg nytt område for bustadhus nord for Grendi kyrkje.

Ut frå den overordna målsettinga om å legge til rette for nye bustadtomter, vert framleggjett innarbeidd i Strandsoneplanen.

Det er registrert konflikt med den dimensjonerande flaumsona for Otravassdraget, og dette må takast med i den vidare vurderinga. Grunneigaren opplyser i framleggjett at det er planen å køyre til masse slik at terrenget vert heva. Pga. parsellen ligg innafor regulert område lyt saka handsamast på detaljnivå jf. Pbl., der ein får ta omsyn til alle rettshavarar i planområdet.

Dok. nr. 14: Innspel til planprogram - Strandsoneplan for Bygland kommune, NVE

Adm. kommentar:

Frå NVE er det fleire faglege innspel angåande vassdragsmiljø, erosjon, flaum- og skredfare, samt framlegg om å ta med kraftverk med tilhøyrande installasjonar. Det vert minna om spesifikke lovkrav for planlegginga, og vist til ulik faglitteratur og 'Veiledere'.

Planprogrammet er berre delvis korrigert i samsvar med innspelen frå NVE. Fagvurderingane for utbygging av kraftverk er så vidt omfattande, at ein ikkje har tatt dette inn som eige tema i strandsoneplanen.

Alternativt lyt kommunen ev. vurdere behovet for ein eigen kommunedelplan for dette saksområdet. Saker om kraftproduksjon vil etter dette ikkje kome til nærmare vurdering før det er fremma konkrete konsesjonssøknadar frå interessentar/tiltakshavar.

Gjeldande kommuneplan gjev elles eit enkelt oversyn over registrerte vassdrag til utgreiing for kraftproduksjon.

Dok. nr. 15: Innspel til Strandsoneplan, massetak

Adm. kommentar:

Knut Haugetveit nemner PMR-sak 54/09 vedk. løyve til uttak av grusmasse på gnr. 32 bnr. 6 fram til 01.06.2019. Dette er tatt med i gjeldande kommuneplan.

Dok. nr. 16: Innspel til Strandsoneplan, Iem Bakker

Adm. kommentar:

Innspelet er ein kommentar til plandokumentet m.a. vedkomande høyring og omsyn til allmenta, og særskilt i høve til eldre & personar med handikap. Den vidare planprosessen skal på beste måte sikre omsynet til dei ulike alders- og målgruppene.

Dok. nr. 17: Forslag til planprogram - høyring/offentleg ettersyn - Strandsoneplanen, Direktoratet for mineralforvaltning

Adm. kommentar:

Direktoratet påpeikar at det trengs eit punkt om massetak i utgreiingsprogrammet, pga. det i kommuneplanen er sett av fleire område for råstoffutvinning som delvis ligg i strandsona. Dette innspelet er ikkje særskilt følgt opp i strandsoneplanen, sidan temaet ganske nyleg er handsama i kommuneplan (2012).

Kommuneplanen gjeld for dei registrerte massetaka, og der massetaka elles fell innafor dei nye planområda i Strandsoneplanen vil dei bli løfta over frå kommuneplanen.

Massetak vert etter dette ikkje eit spesifikt prioritert tema for Strandsoneplanen, og det er ikkje vurdert å lage eigen kommunedelplan der temaet aleine er avgrensa til massetak.

Dok. nr. 18: Innspel frå Bygland Venstre om Strandsoneplanen

Adm. kommentar:

Innspelet vert å følgje opp politisk av innsendaren.

Dok. nr. 19: Innspel til strandsoneplan, Otteraaens Brugseierforening

Adm. kommentar:

OB minner om planen for erosjonssikring, som knyter seg til utvalde parcellar langs vassdraget. Ut frå gjeldande konsesjon og pålegg vil erosjonssikringa bli gjennomført i samsvar med NVE rapport dat. 18.06.1996. OB føreset at Strandsoneplanen ikkje grip inn i det etablerte planverket, og at det praktiske arbeidet kan gjennomførast som føresett.

I uttalen vert det også opplyst om flaumvurderingar.

Innspelet vert følgt opp med eigne føresegner for flaumutsette område i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 20: Planprogram for Strandsoneplanen i Bygland (administrativt notat)

Adm. kommentar:

Dette er eit ope arbeidsdokument som følgjer saka.

Dok. nr. 21: Tilbakemelding strandsoneplan, Statens Vegvesen Region Sør

Adm. kommentar:

Frå Vegvesenet er det fleire faglege innspel og tips m.a. i høve dei overordna utfordringane som følgjer av veglova. Byggegrenser, vegkryss, avkjørsler, siktsoner og trafikktryggleik samt sikker skuleveg er sentrale tema som kommunedelplanen må legge vekt på.

Vegvesenet ser positivt på at kommunen vil gjennomføre planarbeidet i strandsona.

Dok. nr. 22: Vedk. Brygge på gnr. 47 bnr. 38 i Bygland

Adm. kommentar:

Innspelet omtalar ei 6 år gammal klagesak (sak 07/402) vedkomande oppsetting av båthus.

Båtplassen er gammal og vel etablert, og registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte.

Det er etablert brygge jf. tidlegare løyve. I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 23: Strandsoneplan - Bygland, Aust-Agder Fylkeskommune mfl.

Adm. kommentar:

I høyringsperioden mottok kommunen 12 innspel til planarbeidet, m.a. fleire innspel frå privatpersonar. Dnr. 23 er brev frå kommunen til alle som gav innspel, med informasjon om den vidare planprosessen.

Dok. nr. 24: Arbeidsnotat - Strandsoneplan (administrativt notat)

Adm. kommentar:

Dette er eit ope arbeidsdokument som følgjer saka.

Dok. nr. 25: Vedr. strandsoneplan for Bygland kommune, Skjevrak

Adm. kommentar:

Innspelet gjør greie for tilhøva på gardsbruka på vestsida av Byglandsfjorden, jf. nabobruka Sørjordet (dok. nr. 39) og Hamre (dok. nr. 44). På Skjevrak var det vanleg gardsdrift fram til ca. 1965 med vassvegen som viktigaste transportveg. Gardane hadde båtplassar, båthus og jamvel opplag for privat ferje til tung transport.

Båtplassane er til dels gamle og vel etablerte, og vert registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte. I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 26: Vedr. strandsoneplan for Bygland kommune (administrativt)

Adm. kommentar:

Dnr. 26 er generell informasjon vedkomande innspel til planarbeidet, og korleis innspel vil bli handsama ved utarbeiding av ny strandsoneplan. Det vert opplyst at Strandsoneplanen skal utarbeidast som ein kommunedelplan, og at det såleis ikkje er klagerett i høve private innspel som ev. ikkje vert tatt med i kommunedelplan; (jf. pbl § 11-15).

Dok. nr. 27: Arbeidsnotat 2 - strandsoneplan (administrativt notat)

Adm. kommentar:

Dette er eit ope arbeidsdokument som følgjer saka.

Dok. nr. 28: Rasfarevurderingar i Bygland, Statens vegvesen

Adm. kommentar:

Vegvesenet har gjennomført rasfarevurderingar ved Skomedal og Frøysnes i høve planlegging av ny vegline for riksveg 9. Bygland kommune har fått oversendt rapportane frå geolog, og desse vurderingane vert til grunn ved vurdering av mogeleg tilrettelegging for nye bustader i dei aktuelle områda.

Dok. nr. 29: Planomtale 2012 (administrativt notat)

Adm. kommentar:

Dette er eit ope arbeidsdokument som følgjer saka.

Dok. nr. 30: Innspel til strandsoneplan, Hamren

Adm. kommentar:

Innspelet omtalar eit mogeleg nytt område for bustadhus heilt sør i Byglandsbygda, samt eksisterande båtplassar.

Jf. den overordna målsettinga i kommuneplanen om å legge til rette for bustadbygging, vert framleggjett innarbeidd i Strandsoneplanen.

Ut frå at det allereie er fleire etablerte eigedomar i Hamren er det behov for ei heilskapleg planlegging, der dei eksisterande bustadane også vert tatt med i detaljreguleringsplan.

I planen må nye hus plasserast skånsamt i høve dyrka mark, jamfør konsekvensanalyse for Bygland sør.

Båtplassane i Hamren er til dels gamle og vel etablerte, og vert registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte. I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 31: Innspel til strandsoneplanen, Longerak

Adm. kommentar:

Innspelet gjeld gjenoppbygging av båthus/bod på tufter av tidlegare bygning, samt hytte/fjøs med omlag tilsvarande storleik ($25-30 m^2$).

Føremålet med båthus sett i samband med båtplass fell innafor tema for Strandsoneplanen.

På vilkår av at utforminga ikkje vert til hinder for allmenn ferdsle i strandsona, legg ein til grunn at Strandsoneplanen opnar for denne typen tiltak med tilpassa bygningar og anlegg. Gamle og vel etablerte båtplassar vert registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte.

I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 32: Innspel til strandsoneplanen, Skomedal

Adm. kommentar:

Innspelet gjeld oppbygging av brygge og båthus. Båtar etter dagens standard kan ikkje dragast inn på land, og det er behov for brygge pga. varierande vasstand i Byglandsfjorden.

Føremålet med båthus sett i samband med båtplass fell innafor tema for Strandsoneplanen.

Brygge på garden Skomedal bør vurderast samlokalisert med nabobruk (jf. dok. nr. 43).

På vilkår av at utforminga ikkje vert til hinder for allmenn ferdsle i strandsona, legg ein til grunn at Strandsoneplanen opnar for denne typen tiltak med tilpassa bygningar og anlegg. I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 33: Innspel til strandsoneplanen, Bygland/Nesmoen

Adm. kommentar:

Innspelet gjeld eksisterande massetak, jf. vedtekt i kommuneplanen (2012).

Dok. nr. 34: Innspel til strandsoneplanen, Bygland/Nesmoen

Adm. kommentar:

Innspelet gjeld eksisterande byggeområde for fritidshus, jf. kommuneplanen (2012).

I strandsoneplanen blir området vurdert omdisponert til mogeleg framtidig bustadområde.

Dok. nr. 35: Innspel til strandsoneplanen, Sandnes nord

Adm. kommentar:

Innspelet gjeld to bustadomter, samt restaurering av gamal brygge for dampbåten - ev. nybygg av oppdatert brygge i same området. Båtar etter dagens standard kan ikkje dragast inn på land, og det er behov for brygge pga. varierande vasstand i Byglandsfjorden. Ut frå eigedomssstrukturen er det oversiktleg å lokalisere 2 bustadomter på teigen, og ein legg opp til at dette kan skje som fortetting i eksisterande bygdelag i LNF-sone spreidd busetting. Gamle og vel etablerte båtplassar vert registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte. I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 36: Innspel til strandsoneplanen Frøysnes

Adm. kommentar:

Innspelet gjeld oppbygging av brygger og båthus. Båtar etter dagens standard kan ikkje dragast inn på land, og det er behov for brygge pga. varierande vasstand i Byglandsfjorden. Føremålet med båthus sett i samband med båtplass fell innanfor tema for Strandsoneplanen. På vilkår av at utforminga ikkje vert til hinder for allmenn ferdsle i strandsona, legg ein til grunn at Strandsoneplanen opnar for denne typen tiltak med tilpassa bygningar og anlegg. Gamle og vel etablerte båtplassar vert registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte. I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 37: Innspel til Strandsoneplanen, Ose

Adm. kommentar:

Innspelet gjeld forslag om eit felles bryggeanlegg for 10-15 båtplassar. Dei faste plassane er tenkt bygd med akterfeste då det kan vere litt vêrhardt på staden. Gjestepllassar er tenkt tilrigga via flytebrygge. Båtar etter dagens standard kan ikkje dragast inn på land, og det er behov for brygger pga. varierande vasstand i Byglandsfjorden.

Strandsoneplanen oppfordrar til å dekke behova via fellestiltak. I eit langsigkt perspektiv vil eit fellesanlegg på beste måte legge til rette for ålmenta, og gjeve eit godt samspel med grunneigarane og dei fastbuande.

Plan for felles bryggeanlegg må sikre klare rettar for tilkomstveg, parkeringsplassar og båtplassar, jf. vedtekt til Strandsoneplanen. I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 38: Innspel til strandsoneplan, Grendi/Gardsnes

Adm. kommentar:

Innspelet omtalar situasjonen i Grendi etter at vegkrysset ved kyrkja vart ombygd, og ny vegline førde til sanering av bygningars og tomter, samt at det følgjer med forslag om eit mogeleg hytteområde like sør for Bakkane bustadfelt.

Framlegget om hytteområde vert ikkje lagt inn i Strandsoneplanen pga. det ligg nær inntil fast busetnad, samt at det ikkje ligg greitt til i høve trafikktryggleik og kryssing av RV-9.

Midt i Grendi vert sett fram forslag om nytt bustadhus på utsida av RV-9 på odden ut mot Gardsnes. Plasseringa er i konflikt med flaumsona for Otravassdraget, og arealet er også verdfullt dyrka mark som ikkje bør byggast ned av omsyn til gardsdrift.

I Grendi er det elles eit godt utval av alternative bustadomter, og framlegget blir ikkje tatt med i Strandsoneplanen.

Gardsnes er vidare nemnt til ymse føremål, og tilgangen til fjorden er viktig store delar av året. Båthald utanom sommarsesongen avheng av at det kan køyrast ned til strandlinna ned mot minstervasstand. Ramper og brygger i samband med næringsdrift må kunne tilpassast

framtidig utstyr. I denne samanheng er det også nemnt framtidige behov for bygg til bruk for lagring, produksjon og sambruk med anna næringsdrift på plassen (grindebygg, naust el.). Føremålet med båthus/driftsbygning sett i samband med båtplass fell innafor tema for Strandsoneplanen, og framlegget ang. næringsdrift vert tatt inn i Strandsoneplanen. På vilkår av at utforminga ikkje blir til hinder for allmenn ferdsle i strandsona, legg ein til grunn at Strandsoneplanen opnar for denne typen tiltak med tilpassa bygningar og anlegg. Gamle og vel etablerte båtplassar vert registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte. I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 39: Innspel til strandsoneplanen Sørjordet

Adm. kommentar:

Innspelet gjer greie for tilhøva på gardsbruka på vestsida av Byglandsfjorden, jf. nabobruka Skjevrak (dok. nr. 25) og Hamre (dok. nr. 44). Båthaldet var viktig, og gardane hadde båtplassar og opplagsplass for båt ettersom ein måtte nytte vassvegen over fjorden for å kome til bilveg. Gamle og vel etablerte båtplassar vert registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte. I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 40: Innspel til strandsoneplanen, Vassend

Adm. kommentar:

Innspelet gjeld brygge/flytebrygge nedanfor busetnaden i Vassendkilen, der det er ønskje om å lage ein båtplass der det også er greitt å bade om sommaren. Kring Vassendkilen er det fleire gardar og eigedomar, og det er tradisjon for å halde båt og drive med fiske i området. Båtar etter dagens standard kan ikkje dragast inn på land, og det er behov for brygge pga. varierande vasstand i fjorden.

På vilkår av at utforminga ikkje vert til hinder for allmenn ferdsle i strandsona, legg ein til grunn at Strandsoneplanen opnar for denne typen tiltak. Gamle og vel etablerte båtplassar vert registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte.

I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 41: Innspel til strandsoneplanen, Frøysnes

Adm. kommentar:

Innspelet omtalar ein gamal båtplass på Frøysnes, der det frå gamalt av har vore vanleg å dra opp robåt på land. Det er tradisjon for å halde båt og drive med fiske i området, og aktivitetar i tilknyting til fjorden er viktig for bumiljøet i bygda.

Båtar etter dagens standard kan ikkje dragast inn på land, og det er behov for brygge pga. varierande vasstand i fjorden.

På vilkår av at utforminga ikkje vert til hinder for allmenn ferdsle i strandsona, legg ein til grunn at Strandsoneplanen opnar for denne typen tiltak. Gamle og vel etablerte båtplassar vert registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte.

I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

Dok. nr. 42: Innlegg til strandsoneplanen, Ose

Adm. kommentar:

Innspelet gjeld mogeleg fellesanlegg på Ose (jf. dok. nr. 37).

Dok. nr. 43: Innspel til strandsoneplanen, Skomedal

Adm. kommentar:

Innspelet gjeld behov for brygge på gardsbruk på Skomedal, samt i hyttefelt på Skåmeneset like sør for Skåmeåni. Båtar etter dagens standard kan ikkje dragast inn på land, og det er behov for brygger pga. varierande vasstand i Byglandsfjorden.

Bryggjeanlegg i Skomeneset rører ved interessene for fleire hytter/eigedomar. Området er regulert til hyttebygging. Strandsoneplanen oppfordrar til å dekke behov for brygger via fellestiltak. I eit langsigkt perspektiv vil eit fellesanlegg på beste måte legge til rette for ålmenta, og gjeve eit godt samspel mellom grunneigar og hytteeigarane. Planen må sikre klare rettar for tilkomstveg, parkeringsplassar og båtplassar, og saka lyt handsamast med utgangspunkt i reguleringsnivå (detaljreguleringsplan) der ein tek omsyn til alle rettshavarar i planområdet.

Brygge på garden Skomedal bør vurderast samlokalisert med nabobruk (jf. dok. nr. 32).

På vilkår av at utforminga ikkje vert til hinder for allmenn ferdsle i strandsona, legg ein til grunn at Strandsoneplanen opnar for denne typen tiltak.

I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

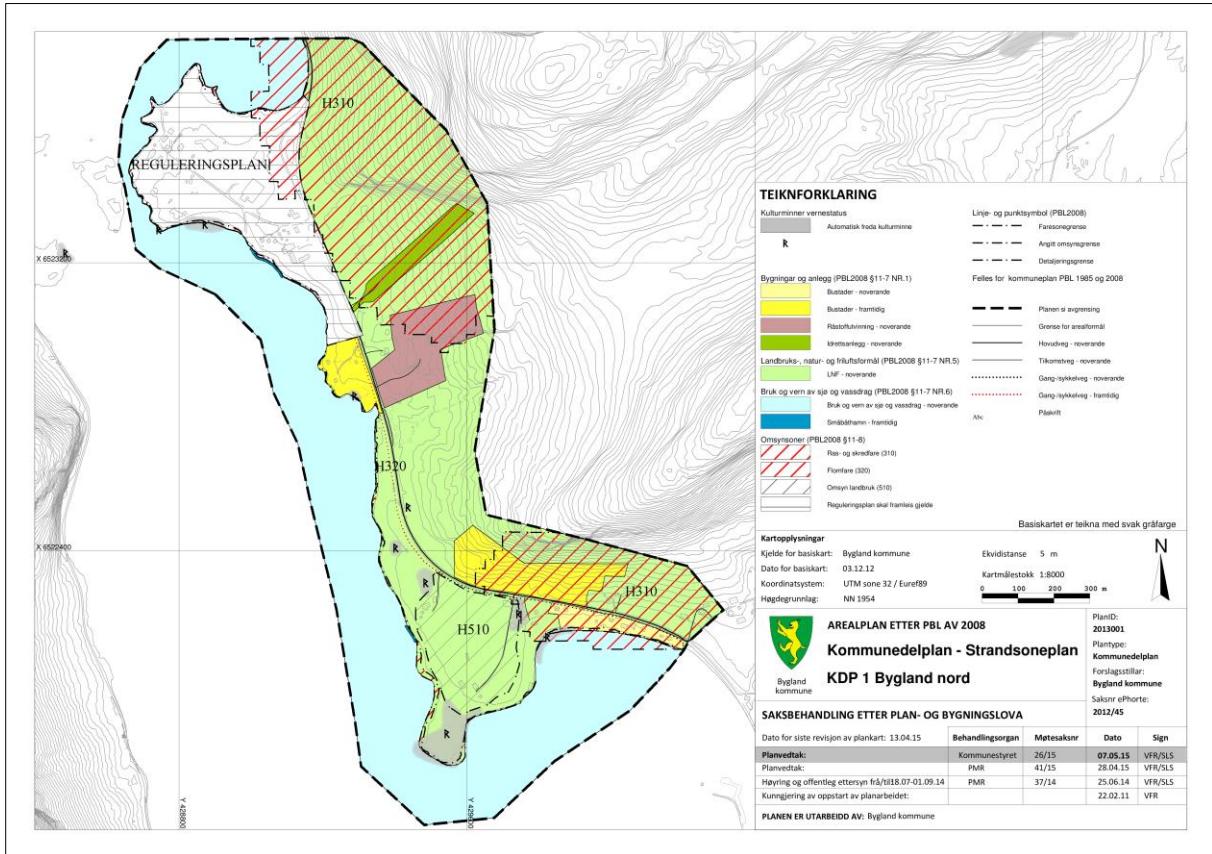
Dok. nr. 44: Innspel til strandsoneplanen, Hamre

Adm. kommentar:

Innspelet gjør greie for tilhøva på gardsbruka på vestsida av Byglandsfjorden, jf. nabobruka Skjevrak (dok. nr. 25) og Sørjordet (dok. nr. 39). Båthaldet var viktig, og gardane hadde båtplassar og opplagsplass for båt ettersom ein måtte nytte vassvegen over fjorden for å kome til bilveg. Gamle og vel etablerte båtplassar vert registrert i Strandsoneplanen på vanleg måte. I sone for brygger og båtplassar kan det søkjast direkte løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus i Strandsoneplanen.

KART, omtale og KU-matriser for planområda (KDP) 1-23

KDP 1 Bygland nord



Omtale av området:

Planområdet syner strandsona i del av regulert område for Bygland sentrum, og går vidare nordover Tjarberg og inn i regulert område for Nesmoen nord mot Urdeviki.

Strandsona innafor regulert område er i utgangspunktet ikkje omfatta av den nye kommunedelplanen.

Ytre Nese og skogteigen ned mot fjorden nord for Nese er til no ubebygd pga. ei rekke oldfunn. Landskapsformasjonen Nese er karakteristisk og viktig for Byglandsbygda.

I strandsona nedanfor den faste busetnaden i LNF-sona er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Byglandsfjorden. Busetnaden i Bygland nord er spreidde hus som ligg på dei einskilde gardsbruka. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter i bygda, medan det også er etablert nokre nye bustadhús på tidlegare innmark.

Ved offentleg ettersyn av Strandsoneplanen mottok kommunen motsegn til vidare planlegging for bustadbygging i strandområda nord for Nese mot Tjarberg. Eit viktig element som likevel kan planleggast er gang- og sykkelveg frå Nese til Nesmoen. Dette vil knytte nordre del av bygda saman på ein god måte, og er naudsynt for å få ei god trafikksikring langs RV9.

Ovanfor RV9 ved Tjarberg er det eit etablert massetak inngår i kommunedelplanen.

Strandsoneplanen legg opp til at etablerte og framtidige eigedomar får ha sine brygger og båtplassar. Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Bygland nord

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Eksisterande båtplassar og bryggeanlegg vert tatt med i Strandsoneplanen.	Dei uregulerte områda i Bygland nord er LNF område med spreidd busetting, med spreidde hus på dei einskilde gardsbruka. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Strandsoneplanen legg opp til at dei etablerte eigedomane får ha sine brygger og båtplassar.	Bustadbygging i nordre del av Bygland vil på ein god måte kunne knytte Nesmoen saman med sentrum. Eit viktig element i dette vil vere GS-veg. Framlegg til byggeområde ved fjorden nord for Nese vart tatt ut ved sluthandsaming av Strandsoneplanen, pga. arealkonflikt med automatisk freda kulturminne.
2. Friluftsområde	Sandstranda «Gullsand» på Nesmoen kan vidareutviklast som eit barnevernleg badeområde. Stranda er kommunal eigedom, og kan tilretteleggast betre med WC-anlegg, skiftebuer, tilkomst for båt og parkering.	For friluftslivet er det positivt med betre tilrettelegging ved badeplassane enn det som er tilfelle i dag.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.		Sjå pkt 4.
4. Landbruk	Det er om lag 62 daa fulldyrka mark og 24 daa innmarksbeite i områda jf. gardskarta. Dette er lettdrivne areal som ikkje bør byggjast ned av omsyn til jordbruksproduksjon og bevaring av landskapsbiletet.	Av omsyn til landskap og jordvern må den dyrka marka ikkje byggjast ned. Ein ser ikkje at føreslalte tiltak vil kome i konflikt med skogbruksinteresser.
5. Beredskap	Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følgjer til Strandsoneplanen. Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere vesentleg skredfare i utbyggingsområda. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no	I høve nye byggeløyve for bustader skal det gjerast ei særsiktig vurdering av den teoretiske skredfarene som går fram av Skrednett.no
6. Fisk i Byglandsfjorden	Det er gyteområde for bleke og aure i Lislestraumen. Oppvekstområde i Urdviki og nedanfor og i Haugåkilen (grunne område)	Ingen særskilte positive eller negative konsekvensar.
7. Automatisk freda kulturminne	Det er fleire synlege kulturminne i planområdet; «Hanehaug» der Kong Hane ligg gravlagd, og ei rekke gravhaugar/-felt på ytre Nese. Nord for Nese mot Tjarberg er det registrert 2 gravfelt med minst 1 røys, 5 rundhaugar, 1 langhaug og 1 ovalhaug. Dei nemnde områda i Bygland nord kan ved første augekast virke som dei mest attraktive byggeområda som finst i kommunenesenteret, men pga. automatisk freda kulturminne kan det ikkje planleggast utbygging.	Alle nye tiltak, jamvel relativt små inngrep, - slik t.d. som planlegging av gang- og sykkelveg i området må vurderast nøy i høve dei kulturminna som er registrerte i planområdet.
8. Infrastruktur & vegar	Bygland vassverk ligg på Nesmoen med djupvassinntak om lag midt i Urdviki. Hovudvassleidning ligg i fjorden frå Gullsand til Tangen. RA i same området med kapasitet på 120 pe. TDC sin fiberkabel kjem i land i nærleiken av vassverket og er vidare lagt i bakken opp til næringsbygget ved Rv 9.	Ved ei større utbygging i planområdet må reinseanlegget utvidast/byggast om. Trafikktilhøva for gående og syklende er ikkje tilfredstillande nordafor Nese, opp mot Nesmoen (sjå også pkt. 1).
9. Båtplassar og bryggeanlegg	Det er fleire etablerte båtplassar innafor området. I høve nye utbyggingar kan det leggast til rette for fellesanlegg nord for Nese.	Tilgjenge til strandsona blir ikkje svekka eller hindra av nye tiltak.

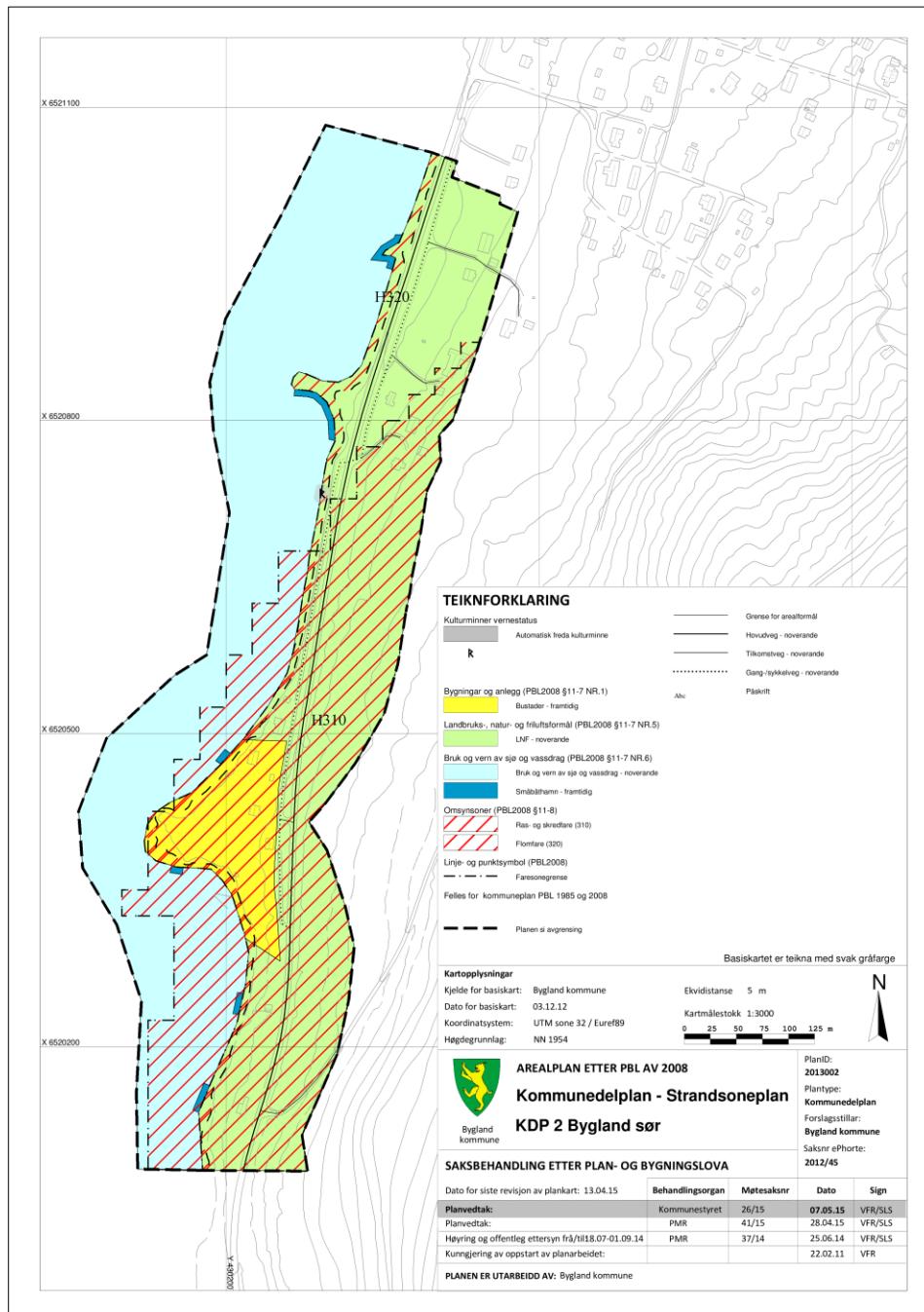
➔ KONKLUSJON

Strandsoneplanen har undersøkt kor vidt det kunne leggast opp til bustadbygging nordover mot Nesmoen for å gjeve ein betre samanheng med Bygland sentrum.

Jf. stadfesta kommuneplan er det lagt ut framtidige bustadområde ovanfor RV9 lengst nord i sentrum. Forslag til byggeområde ved fjorden nord for Nese vart tatt ut av Strandsoneplanen

ved slutthandsaminga pga. konflikt med automatisk freda kulturminne, men motsegnar opnar for at gang- og sykkelvegen kan førast vidare nordover på frå Nese til Nesmoen på vestsida av RV9. Tiltak i samband med jordbruksareal bør unngåast for å ivaretake landskapsbiletet. Badestrendene på «Gullsand» og nedanfor Bergland har potensiale for å leggjast meir til rette for allmenn bruk. Alle tiltak må vurderast nøye i høve registrerte kulturminne og skredfare. Båtplassar og bryggearanlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 2 Bygland sør



Omtale av området:

Delplanen grensar i nord inntil gjeldande reguleringsplan for sentrum ved friområdet på Raubekk, og går i strandsona sørover i Byglandsbygda forbi Reise til Hamren og vidare t.o.m.

Vihle.

I strandsona nedanfor den faste busetnaden er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle over fjorden, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Byglandsfjorden.

Riksveg 9 ligg nær stranda lengst nord i planområdet, og utanfor vegen er det ein gammal båtplass som også vart opprusta i samband med arbeid på riksvegen. Båtplassen lengst nord i planområdet omfattar eit svært lite landareal i høve til eigedomane sønnafor.

Det er varierande kva tiltak grunneigarane har etablert på eigedomane, og kva det er ønskje om å etablere. Dei fleste bryggene og båtplassane i planområdet er etablert med faste konstruksjonar i samsvar med byggeløyve. Nokre grunneigarar ønskjer i tillegg å oppføre små bygningar og anlegg i strandsona i tilknyting til bruk av båt, og til rekreasjonsføremål.

Plasseringa nær Rv 9 gjev ei eksponering som aukar ulempa med tjuveri etc. av båtmotorar og anna utstyr. For å førebyggje dette er det behov for bygg og båthus som kan låsast.

Ut frå at lokalitetane er ulike, vil det vere variere kva byggeløyve som kan gjevast på dei ulike eigedomane. Nye tiltak skal ikkje vere til hinder for fri ferdsle i strandsona. På same måte som dei naturgjevne tilhøva varierer, vil det frå stad til stad også variere kor viktig lokaliteten kan seiast å vere i høve til bruk for allmenta. Omsyn til utsikt og mogeleg sjenanse for naboor vil variere, samt generelt korleis anlegga estetisk kan utformast med materialval etc. og såleis tilpassast terren og kulturlandskap.

Strandsoneplanen opnar for fleire brygger og båtplassar innafor planområdet Bygland sør, samt eit nytt område som vert lagt ut til byggeområde for bustadhus.

Arealet i Hamren ligg relativt sentrumsnært, og er mykje aktuelt å legge til rette for bustadbygging. Kommuneplanen har auka bustadbygging som ei hovudmålsetting, og Hamren er i så måte eit svært attraktivt område. Forslaget er i ein viss konflikt med dyrka mark, og dei ulike omsyna må drøftast i detaljreguleringsplan. Ev. kan vurderast avbøtande tiltak for tap av dyrka jord. Gang- og sykkelvegen bør tilretteleggast med vegljos frå Hamren til Bygland sentrum.

I det nye byggeområdet for bustader må det lagast detaljreguleringsplan for arealbruken.

Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Bygland sør

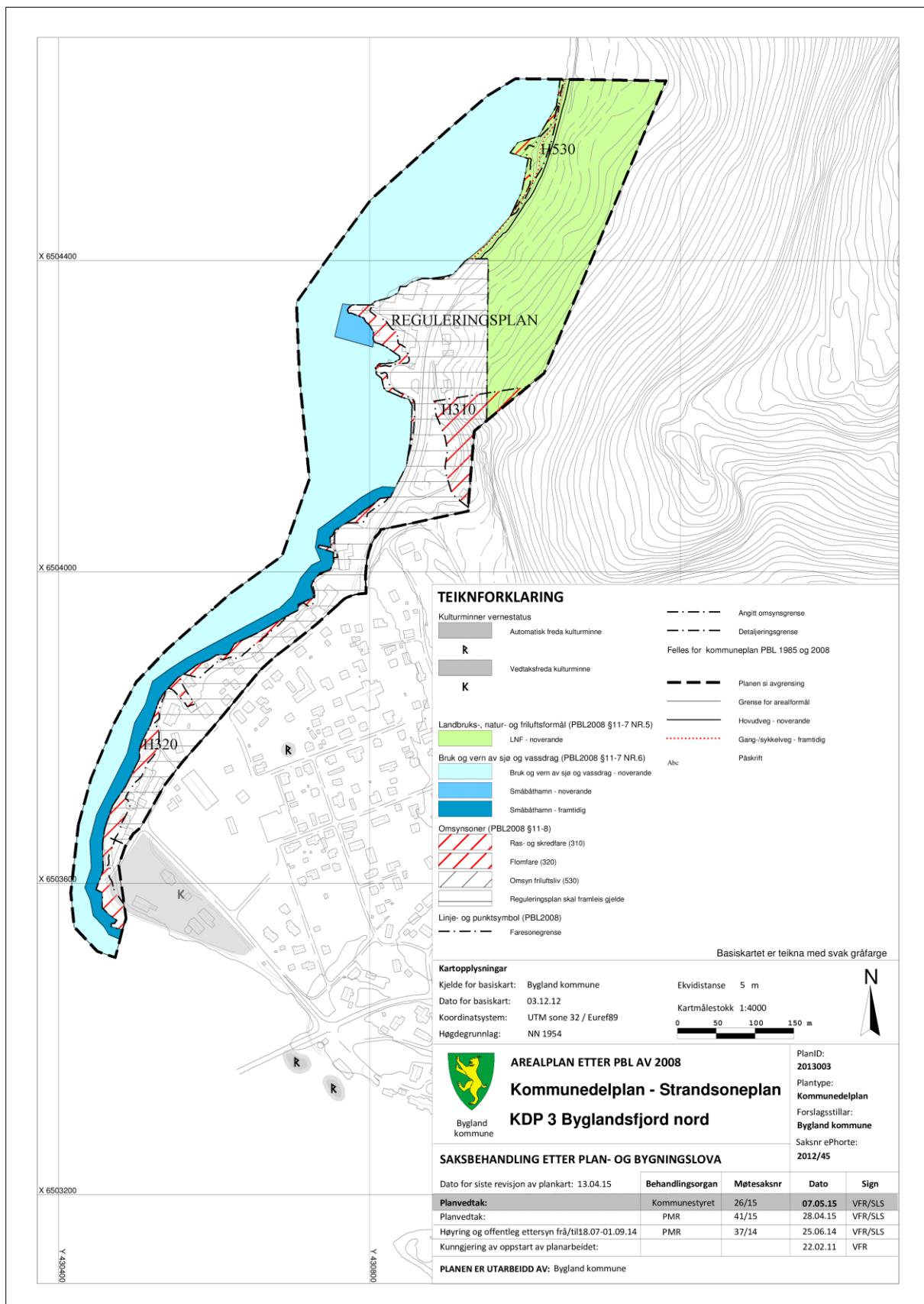
UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Bustadområde i Hamren. Eksisterande båtplassar og bryggeanlegg vert tatt med i Strandsoneplanen. Det vert stilt krav om reguleringsplan for området.	I planområdet er det ein del spreidde bustader på til dels gamle og etablerte eigedomar, og nokre eldre fritidshus heilt sør i området. Strandsoneplanen opnar for framtidig bustadområde og fortetting heilt sør i Byglandsbygda i området Hamren. Eksisterande brygger og båtplassar inngår i Strandsoneplanen.	Arealet i Hamren ligg sentrumsnært, og er mykje aktuelt å legge til rette for bustadbygging. Jf. kommuneplanen er auka bustadbygging ei hovudmålsetting, og Hamren er i så måte svært attraktivt. Forslaget er i ein viss konflikt med dyrka mark (jf. pkt. 4), og dette må vurderast i detaljreguleringsplan. Kulturminnevernsekjonen i Aust-Agder fylkeskommune skal kontaktast for førehandskonferanse dersom kommunen eller tiltakshavaren finn det naudsynt. Tilrettelegging av eksisterande båtplassar vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Like nord for planområdet er det off. frimråde, sandstrender og båtplassar på Prestneset. Det er ingen nye planlagde friluftsområde innafor planområdet, og dei lokale badeplassane er til dels privatisert for eksisterande busetnad. Eit bygdelag som Bygland byd i seg sjølv på høge friluftskvalitetar; - med fjord, skog og hei	Det er positivt med tilrettelegging for bruk av båt i Byglandsfjorden. Standarealet nedanfor eksisterande busethad i Hamren er frå før påverka av utbygging, slik at det vert ikkje pårekna nye negative konsekvensar.

	som nærmeste naturområde.	
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommunen har tilgang til.	Nye tiltak vil ikkje føre til auka press på viktige miljøelement eller artsmangfaldet i kommunen
4. Landbruk	I planområdet er det registrert 31 daa med dyrka mark fordelt på 5 egedomar. Teigane ovafore Rv 9 er skråande. Driftsmessig høver areala best for mindre landbruksreiskap. Søndre del av planområde er i dag skogområde. Vegetasjons-typen er blåbærskog og bonitetnivået er høg. Skogsbilvegen Vihevegen har sitt utgangspunkt i frå Rv. 9 i planområde. Lengre nord er det kun spreidde tre mot grenser og langs fjorden.	Av omsyn til landskap og jordvern må den dyrka marka ikkje byggjast ned. Også for å kunne bruke den som tilkomst vinterstid for ev. tømmerdrifter. Ved eventuell utvikling av området må ein taake omsyn til framtidig skogsdrift slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområde. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast.
5. Beredskap	Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følger til Strandsoneplanen. Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere vesentleg skredfare i utbyggingsområdet. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no.	I høve planlegging av nytt bustadområde skal det gjerast ei særskilt vurdering av den teoretiske skredfarene som går fram av Skrednett.no.
6. Fisk i Byglandsfjorden	Mogeleg oppvekstområde for bleke og aure. Dette området ligg ikkje lengst inne i strandsona. Truleg ikkje eigna for innsjø-gyteområde.	Ingen særskilte positive eller negative konsekvensar.
7. Automatisk freda kulturminne	Det er registrert eit busettings - aktivitetsområde nedom Reise.	Ein ser ikkje at dette kjem i konflikt med ev. tiltak.
8. Infrastruktur & vegar	Området har i dag kommunalt vatn, men alle avlaupsanlegg er i privat regi. Når reinseanlegg for Bygland skal byggast, kan det bli aktuelt å plassere i eller i nærleiken av dette området. Langs Rv 9 er det i dag GS veg, utan vegljos.	Kommunalt reinseanlegg vil rydde opp i både kommunale og private utslepp
9. Båtplassar og bryggearanlegg	Nedanfor den faste busettningen og fritidshusa er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Det er ikkje naturleg behov for fellesanlegg i området, men båtplassar for nye bustadeigedomar i Hamren lyt leggast inntil og saman dei eksisterande. Det vert ikkje lagt opp til off. brygge og båtplassar i Bygland sør, pga. kort veg nordover til friområde med gjestebrygge på Presteneset.	Tilgjenge til strandsona er frå før påverka innan planområdet pga. dei etablerte egedomane. Brygger og bygningsar i samband med båtplass og rekreasjonsfremål må individuelt tilpassast egedomane, jamfør vedtekter til strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Strandsoneplanen opnar for regulering av nytt bustadområde i Hamren. Gang- og sykkelvegen bør tilretteleggast med vegljos frå Hamren til Bygland sentrum. Tiltak i samband med jordbruksareal bør gjerast skånsamt for å ivaretake landskapsbiletet. Alle tiltak må vurderast særskilt i høve registrerte kulturminne og skredfare. Båtplassar og bryggearanlegg for etablerte egedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 3 Byglandsfjord nord



Omtale av området: Planområdet syner strandsona i del av regulert område for Byglandsfjord sentrum; fra Stasjonsbrygga og nordover til og med odden nordom Revsnes hotell.

Sikring av badeplassen på odden nord for Revsnes er positivt for allmenta, saman med gangveg frå Byglandsfjord sentrum nordover til Neset Camping.

I strandsona i sentrum er det behov for betre tilrettelegging av båtplassar og framføring av gangveg/promenade langs vassdraget. Strandsona er mykje påverka av ulik byggjeaktivitet gjennom åra i søndre delen av planområdet, og det er lagt til rette med bryggeanlegg for fleire av dei nye bustadane. Via Strandsoneplanen og ved ev. revisjon av reguleringsplanen for Byglandsfjord sentrum vert det opna for nye element som kan utvikle eit attraktivt nærmiljø.

KU – Byglandsfjord nord

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde/tiltak Gangveg nordover til Neset camping og sikring av badeplassen på odden nord for Revsnes.	Dei uregulerte områda i Byglandsfjord nord er LNFområde. Strandsoneplanen peikar på aktuelle brygger og båtplassar innanfor regulert område i Byglandsfjord sentrum.	Gangveg og turvegar/promenade vil vere positivt for trafiksikring. Tiltaka er til beste for allmenta, og ligg til rette for universell utforming.
2. Friluftsområde	Badeplassen på odden nord for Revsnes har stor lokal verdi.	Sikring av badeplass nord for Revsnes er positivt for allmenta.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er ikkje registrert særskilte miljøverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommunen har tilgang til.	Nye tiltak vil ikkje føre til auka press på viktige miljøelement eller artsmangfaldet i kommunen.
4. Landbruk	Skogen i området er eldre skog og ligg ovafor RV.9. Furu er dominerande treslag. Bonitetene er middels og vegetasjonstypen er bærlyngskog og blåbærskog. Det er ikkje dyrka mark i det aktuelle området som treng takast omsyn til. Det kjem ned ein traktorveg til RV.9 lengst nord i planområdet.	Ved eventuell utvikling av området må ein take omsyn til framtidig skogsdrift slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i regulert og utanfor regulert område. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast.
5. Beredskap	Innafor utbyggingsområda er skredfare vurdert av NGI, jf. rapport 20120410-01-R. Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følger til Strandsoneplanen. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no.	Den teoretiske skredfare er vurdert av NGI. Utbyggingsområda vurderast som trygge. Skogen vil ha ein bremsande effekt på skred. Skog og vegetasjon ovanfor busetnaden bør skjøttast og takast vare på. Hogst på store samanhengande flater bør unngåast.
6. Fisk i Byglandsfjorden	Mogeleg oppvekstområde for bleke/aure.	
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ein eigen verneplan for bygningane og den gamle busetnaden i Jernbanegata.	Alle byggetiltak på dei eldre bustadane som inngår i verneplanen må vurderast av fylkeskommunen si kulturminneavdeling.
8. Infrastruktur & vegar	Byglandsfjord vassverk, med djupvassinntak, ligg i dette området. Mellom meieriet og Byglandsfjord RA ligg det ein pumpeleidning i fjorden. Denne går ut i fjorden like vest for butikken og i land ved reinseanlegget. Ved Revsnes har kommunen ein kloakkpumpestasjon. I samband med tilknyting av Neset camping og Grendi er denne tenkt nytt som «mellomstasjon» Ein samanhengande gangveg langsmed fjorden frå Breidablikk/Bjoren brygge og utover vil vere eit positivt element for attraktive utedmiljø på Byglandsfjord. I den søndre delen av området er det allereie lagt til rette for gangtrafikk. Ved revisjon av reguleringsplan i området bør vurderast mogleg gangveg langs fjorden. Telenor sin fiberkabel går ut i fjorden frå Sandvik (like nord for Revsnes).	Eit tiltak for gjennomgående gangveg langs fjorden vil gjøre arealet meir attraktive, og medføre ei opprydding der det ikkje er greitt framkomeleg i dag.

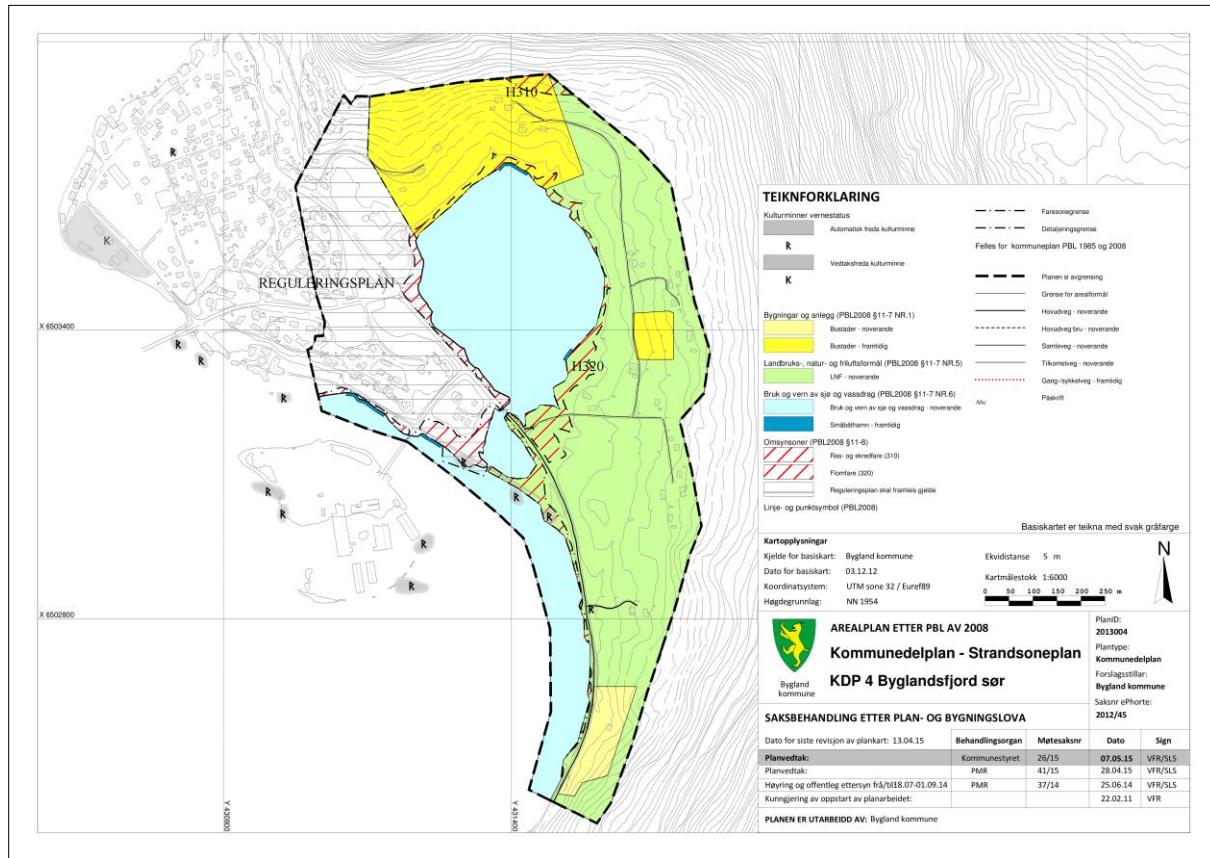
9. Båtplassar og bryggearlegg	Det er frå før ei rekke tiltak i strandsona, og det kan leggast betre til rette fleire stader for eigedomane. Båtplassar og fellesanlegg nedafor Breidablikk vil vere positivt for allmenta.	Tilgjenge til strandsona blir betre med nye tiltak. Universell tilrettelegging vil auke attraktiviteten på fellesområda.
-------------------------------	--	---

➔ KONKLUSJON

Sikring av badeplassen på odden nord for Revsnes er positivt for allmenta, saman med gangveg frå Byglandsfjord sentrum nordover til Neson Camping.

I strandsona i sentrum er det behov for betre tilrettelegging av båtplassar og framføring av gangveg/promenade langs vassdraget. Strandsona er mykje påverka av ulik byggjeaktivitet gjennom åra i sørndre delen av planområdet, og det er lagt til rette med bryggearlegg for fleire av dei nye bustadane. Via Strandsoneplanen og ved ev. revisjon av reguleringsplanen for Byglandsfjord sentrum vert det opna for nye element som kan utvikle eit attraktivt nærmiljø

KDP 4 Byglandsfjord sør



Omtale av området:

Planområdet går inntil det regulerte sentrumsområdet og det framtidige bustadområdet nordom Vassendkilen (nr. 190 i kom.plan) og dekkar området Vassend med innmark, sørover mot framtidig bustadområde på gnr. 69 bnr. 13 B.fjord (nr. 189 i kom.plan).

I nordenden av Vassendkilen er ein naturgjeven badeplass med sandstrand som vert mykje nytta av bygdefolket, og elles rundt Kilen er det fleire etablerte båtplassar og badeplassar som vert tatt med som tema i strandsoneplanen. Innafor område nr. 190 skal det utarbeidast detaljreguleringsplan, og strandsoneplanen legg føringar for dette planarbeidet i høve dei allmenne interessene knytt til badeplassen.

I strandsona nedanfor den faste busetnaden i LNF-sona er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Vassendkilen.

Busetnaden i Vassend er spreidde hus som ligg på dei einskilde gardsbruken. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter i bygda, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Det er mogeleg å legge til rette bustadområde i Byglandsfjord sør og Vassend med høg standard. Tilrettelegging av gangvegar og promenade til badeplassar, båtplassar og fellesområde med universell utforming vil ytterlegare kunne auke attraktiviteten som bustadområde.

Strandsoneplanen legg opp til at dei etablerte eigedomane får ha sine brygger og båtplassar. Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Byglandsfjord sør

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak	
1. Utbyggingsområde	I kommuneplanen er godkjent bygeområde for bustadhus nord for Vassendkilen (nr.190). Området kan leggast til rette via reguleringsplan, som også lyt sikre skogen ovanfor mot uthogging (jf. pkt.5). Eksisterande båtplassar og bryggeanlegg vert tatt med i Strandsoneplanen.	Dei uregulerte områda i Byglandsfjord sør er LNFområde med spreidd busetting, med spreidde hus på dei einskilde gardsbruken. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Strandsoneplanen peikar på mogeleg bustadbygging jf. kommuneplanen, og legg opp til at nye og etablerte eigedomar får ha brygger og båtplassar i Vassendkilen.	Ved å opne for nye bustadomter i området Vassend vil kommunen legge til rette for ei positiv utvikling og mogeleg tilflytting. Planforslaget legg til rette for større utval av tomter, og opnar muligheter for auka bustadbygging. Kulturminnevernseksjonen i Aust-Agder fylkeskommune skal kontaktast for førehandskonferanse dersom kommunen eller tiltakshavaren finn det naudsynt. Ingen negative konsekvensar.
2. Friluftsområde	Badeplassen i Vassendkilen har stor lokal verdi. Det er fine turområde i Byglandsfjord sør, og spesiell promenade langs den gamle jernbanelinja.	Betre tilrettelegging ved badeplass og i høve gangveg kan berre gjeve positive konsekvensar.	
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommune har tilgang til.	Ved utvikling av Byglandsfjord sør bør ein passe på å ha grøne lommer som ber preg av skog som kan virke som spreingsrefugiar i framtida langs fjorden.	
4. Landbruk	Det som finst av skog i området ligg stort sett som ei kantsone mot Byglandsfjorden. Skogen er blandingsskog av furu og lauv der eldre skog pregar biletet i dag. Skjøtsel av skogen er variert. Ved gamle jernbanestasjonen ber den preg av parkskog, medan lengre sør er den meir uskjøtta og dermed fleirsjikta. Bonitetan er stort sett middels. Planområdet har om lag 70 daa fulldyrka mark i LNF sona.	Skogen i planområdet har liten verdi med tanke på skogproduksjon sidan ein ikkje kan drive rasjonell skogsdrift. Vidare utvikling av området vil difor i liten grad påverke skogbruket meir. Med unnatak av nokre små eigedomsteigar ovafore Vassendvegen, så må det planleggjast utifrå omsynet til rasjonell jordbruksdrift og kulturlandskapet.	
5. Beredskap	Innafor utbyggingsområda er skredfare vurdert av NGI, jf. rapport 20120410-01-R. Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følgjer til Strandsoneplanen. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no.	Teoretisk skredfare er vurdert av NGI, og utbyggingsområda vurderast som trygge. Skogen ovanfor busetnaden vil ha ein bremsande effekt på skred, og må takast vare på. Hogst på store samanhengande flater bør unngåast.	
6. Fisk i Byglandsfjorden	Gyeområde for bleke ved Senusmsbrau og sørover/nordover. Viktig oppvekstområde.	Ingen særskilte konsekvensar.	
7. Automatisk freda kulturminne		Ingen registrerte konfliktar.	
8. Infrastruktur & vegar	Ved rundkøyringa ligg ein kommunal kloakkpumpestasjon med naudoverlaup til Indre Kilen. Ved utbygging i Vassend vil all kloakk kunne bli pumpa via ein sjøleidning til denne	Tekniske anlegg kan løysast med etableringa av nytt leidningsnett. God kapasitet på nytt RA.	

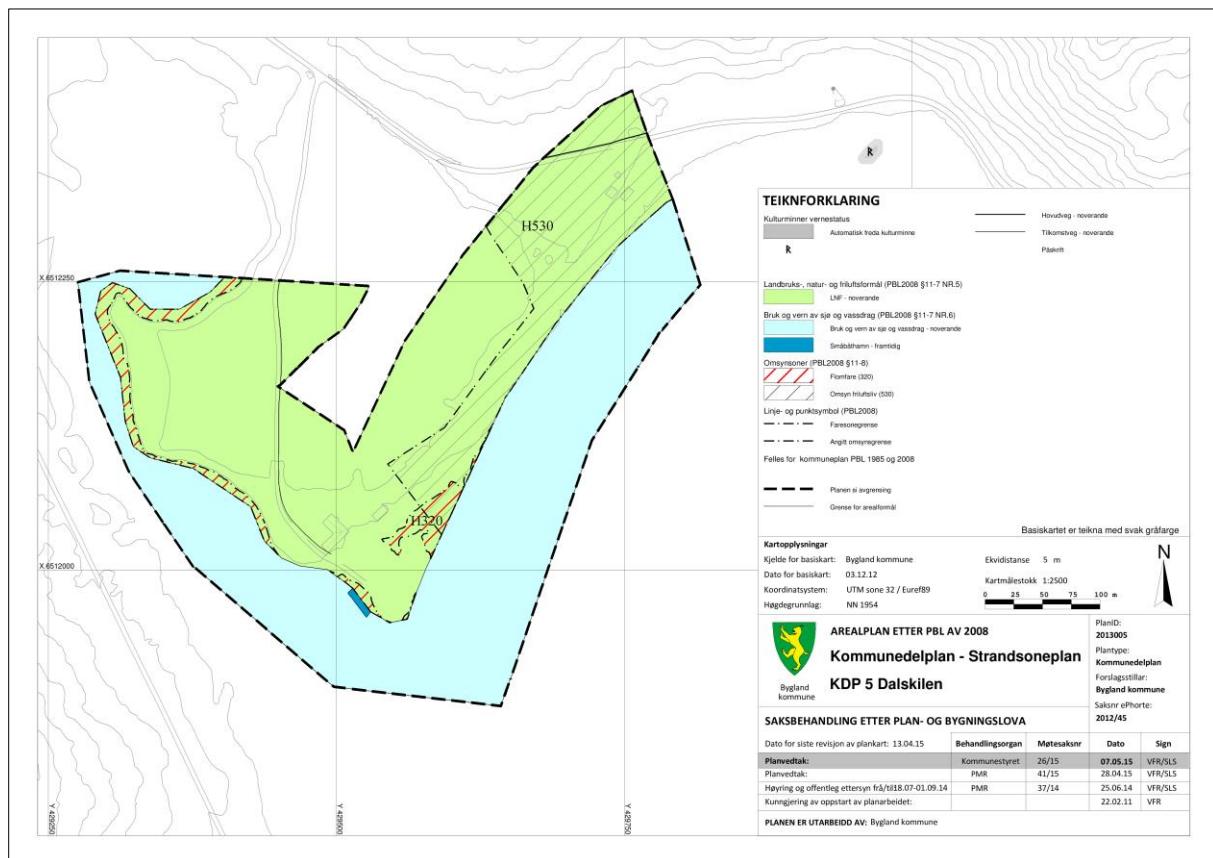
	pumpestasjonen, for vidare pumping til reinseanlegget. Ny GS-veg langs RV9 frå Vassend til skulen er bygd i 2011-12.	
9. Båtplassar og bryggjeanlegg	Det er ei rekke eksisterande båtplassar og anlegg i strandsona, og Strandsoneplanen legg ut nye mogelege område for fellesanlegg i området. Områdekvaliteten kan betrast via universell utforming og tilkomst, betre infrastruktur og tilrettelegging.	Tilgjenge til strandsona kan forbetras av nye tiltak og tilrettelegging.

➔ KONKLUSJON

Det er mogeleg å legge til rette bustadområde i Byglandsfjord sør og Vassend med høg standard. Tilrettelegging av gangvegar og promenade til badeplassar, båtplassar og fellesområde med universell utforming vil ytterlegare kunne auke attraktiviteten som bustadområde.

Båtplassar og bryggjeanlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 5 Dalebukta-Dalskilen



Omtale av området:

Området grensar i nord/aust til regulert friområde i Dalebukta, og går sør/vestover inn mot Dalskilen. Den lange og samanhengande sandstranda er eit særmerke i landskapet.

I strandsoneplanen vert dette landskapslementet sikra dels som friområde inntil eksisterande regulert friområde i Dalebukta, og vidare som friluftsområde utover mot den faste busetnaden på Brendemo-oddene der sandstrendene er erosjonssikra med steinplastring.

Ved dei eksisterande eigedomane i området er det frå før etablert båtplassar. Pga. ei rekke fritidseigedomar i nærliggande område og ei jamn båtferdsle til den flotte sandstanda i

Dalebukta, vil det vere aktuelt å vurdere kvar det kan plasserast fellesanlegg for båtar med gjestebrygger i området.

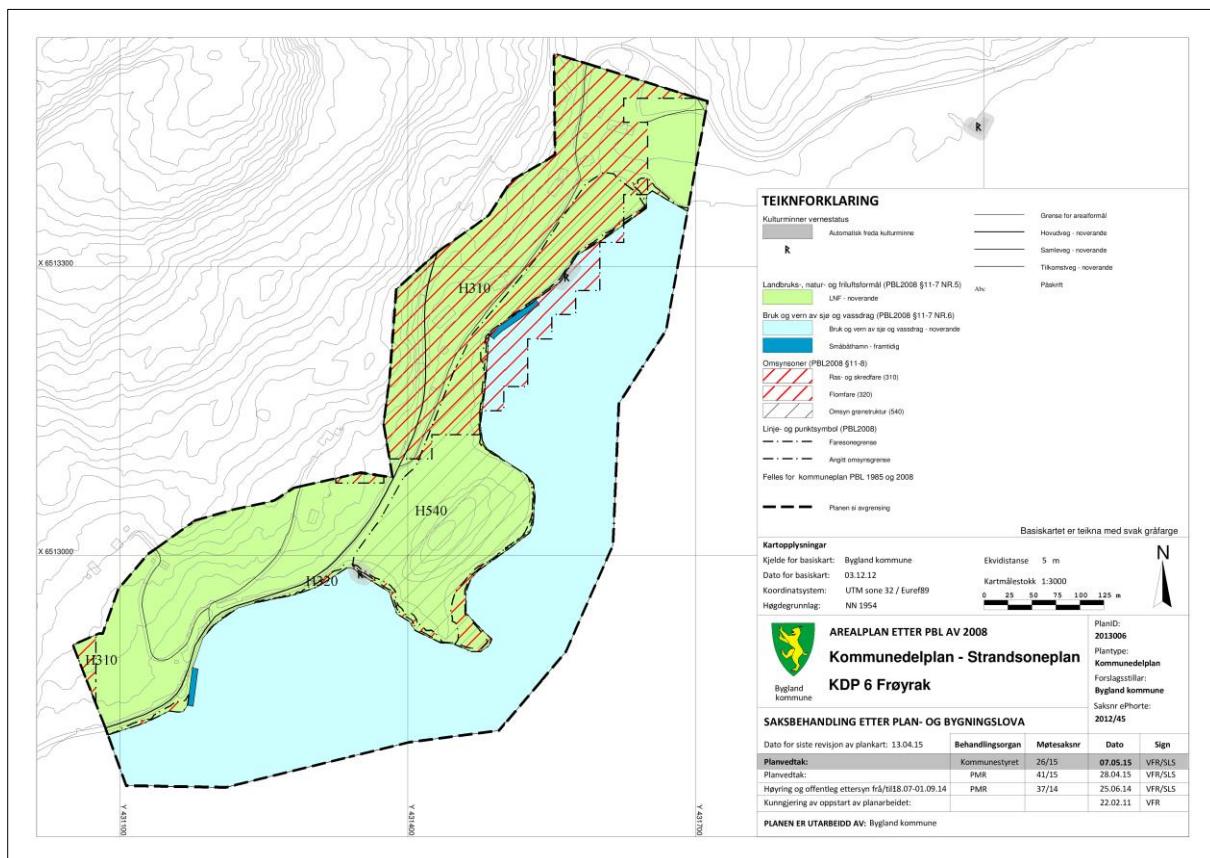
KU – Dalebukta-Dalskilen

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde	Området er uaktuelt for utbygging pga. områdekvalitet som friområde.	
2. Friluftsområde	Området vert mykje nytta til bading og friluftaktivitetar av bygdefolk. I kom.plan er delar av Dalebukta lagt ut som LNF-område, og resten vert foreslått som omsynsone friluftsliv i strandsoneplanen. Tilrettelegging for ålmenta, og parkering og trafikksikringstiltak er tenkt løyst innanfor tilgrensande regulert friområde mot Hagenes.	Med utviding av området, trafikksikring og tilrettelegging med universell tilkomst vert Dalebukta eit friområde med høg kvalitet. Berre positive konsekvensar.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommune har tilgang til.	Nye tiltak vil ikkje føre til auka press på viktige miljøelement eller artsmangfaldet i kommunen
4. Landbruk	Skogen i området er eldre furuskog. Skogen står i dag som ei kantsone mot dyrka mark og er stedvis opna opp med sterkt tynning. Bonitetan er middels og vegetasjonstypen er bærlyngskog. Den dyrka marka er flat og lettdriven. Det er om lag 65 daa dyrka mark på Brendmo .	Skogbruksinteresser vil verte lite påverka av aktivitetar og friluftsliv, ut over ekstra behov for fjerning av hogstavfall på stiar og strender m.m. Tiltak som påverkar jordbruksareala må unngåast.
5. Beredskap	Det er ikkje registrert relevante faremoment i høve tilrettelegging for friområde, utover trafikksikringsomsyn.	Ved å legge til rette med god avkjøring og parkering, vert området sikra for publikum i høve noverande bruk.
6. Fisk i Byglandsfjorden	Strandområdet er viktig oppvekstområde for fisk (aure/bleke).	
7. Automatisk freida kulturminne	Det er ikkje registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap i området som vert truga av planlagt arealbruk.	
8. Infrastruktur & vegar	I reguleringsplanen ovafore vegen i bukta er det planlagt privat reiseanlegg. Det er behov for parkeringsplassar for badegjestar på friområdet, og planlegging av oversiktlege tilhøve for mjuke trafikantar.	Det er svært ønskeleg at utbygginga i høve vedteken reg.plan Dalskilen vert vidareført snarast råd.
9. Båtplassar og bryggeanlegg	Behov for fellesanlegg og universell tilrettelegging i området kan løysast innanfor det tilgrensande regulerte friområdet i Dalebukta. Besökande med båt til Dalebukta kan elles legge inntil ved sandstranda, utan tilrettelegging. På den lange og samanhengende strandformasjonen vil etablering av brygger vil vere unødvendig. Nedanfor den faste busetnaden er det etablert båtplass tilpassa det lokale behovet.	Den samanhengande landskapsformasjonen med sandstrand vert sikra som den er, utan særskilt tilrettelegging for båtbruk. Framtidig tilgjenge til strandsona vert sikra av regulering på friområdet og via Strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Tilgrensande areal til friområdet i regulert sone i Dalskilen/Dalebukta vert sikra via omsynsone friluftsliv. Trafikksikringstiltak og tilrettelegging av gangveg og promenade til badeplassar, båtplassar og fellesområde med universell utforming vil ytterlegare kunne auke attraktiviteten som fri-område.

KDP 6 Frøyrak



Omtale av området:

Området dekkar arealet frå Frøyraksgarden og sørover mot naboeigedomane. Bukta der den gamle busetnaden ligg har eit vakkert kulturlandskap. Det er eit eiketre på garden som er anslått til å vere 800-1000 år gammalt.

Ev. fortetting av bustadhus vil kunne vurderast i svært avgrensa omfang, men vert ikkje fremma som forslag i strandsoneplanen. Mogeleg etablering av nye eigedomar og/eller bygningar i planområdet vert såleis å handsame som framtidige dispensasjonssaker.

I strandsona nedanfor den faste busetnaden i LNF-sona er det etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Byglandsfjorden og for fritidshusa som har kome til i nyare tid. Strandsoneplanen opnar for at dei etablerte eigedomane får ha sine brygger og båtplassar. Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Frøyrak

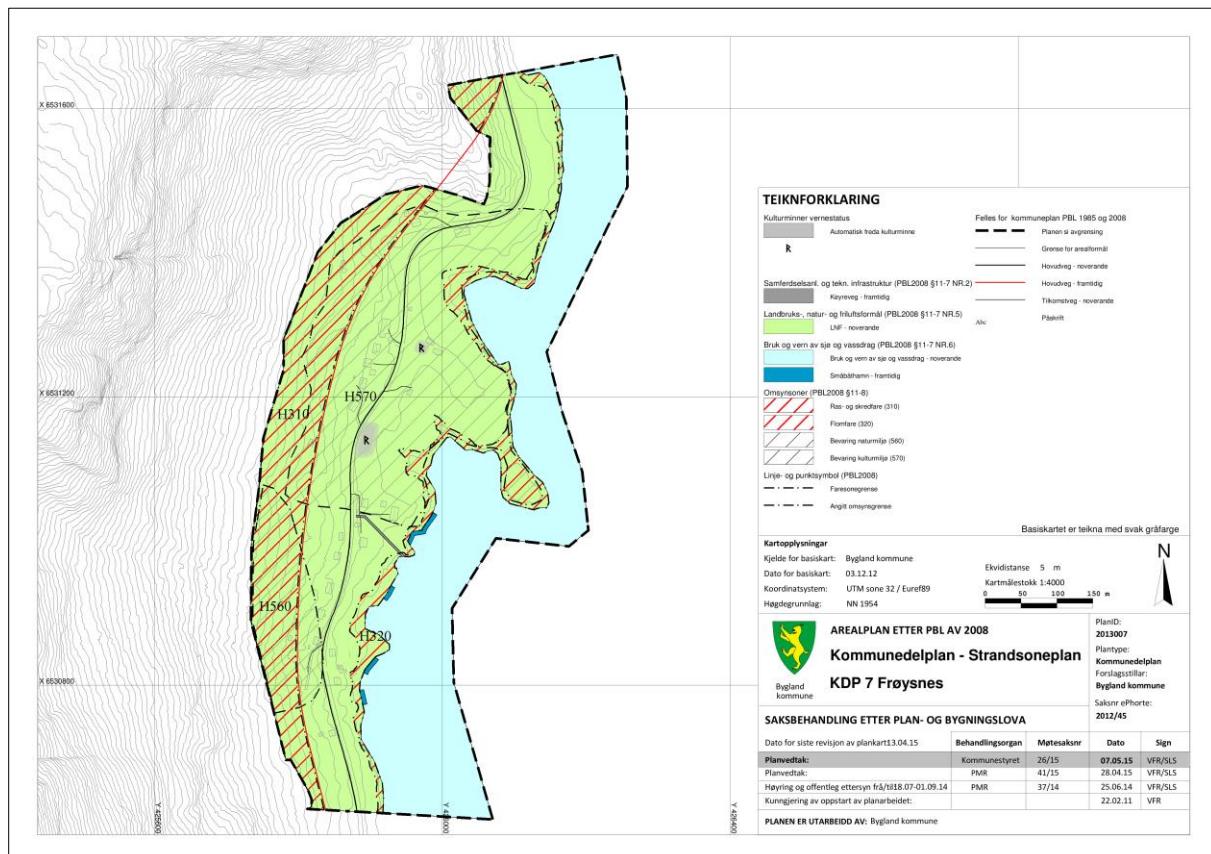
UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Ingen nye utbyggingssoner. Eksisterande båtplassar og bryggeanlegg vert tatt med i Strandsoneplanen.	I området er det ein del spreidde bygningar på gamle og etablerte eigedomar. Det vert ikkje planlagt for nye utbyggingsområde. Strandsoneplanen opnar for brygger og båtplassar tilpassa for noverande og framtidig bruk.	Tilrettelegging av eksisterande båtplassar vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Det er ingen særskilte planlagde friluftsområde innafor planområdet Frøyrak. Like nordafor bygda ligg det sandstrender med lokal verdi. Ved fjorden legg planen opp til enkle brygger og	Det er positivt med tilrettelegging for bruk av båt i Byglandsfjorden. Areala er frå før påverka av utbygging, m.a. fylkesvegen, slik at det vert ikkje pårekna

	båtplassar tilpassa for noverande og framtidig bruk.	nye negative konsekvensar.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er registrert raudlistearten strandsnipe i DN sin Naturbase, ut over denne arten er det ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i Naturbasen eller andre basar eller kart kommunen har tilgang til.	Nye tiltak i området bør vurderast opp mot strandsnipa sine funksjonsområde. Ein ser elles ikkje føre noko som skal føre til auka press på viktige miljøelement eller arts mangfaldet i kommunen.
4. Landbruk	Skogen i området på vestsida av fylkesvegen er eldre furuskog. Bonitetan er låg og vegetasjonstypen er bærlyngskog. I kantsoner mot dyrka mark rundt gardane og ved Sikkomknausen er det blandingsskog av lauv og bar. Bonitetan i området er middels. I planområdet er det ca. 35 daa med full- og overflate dyrka mark som i sin heilheit grensar til fjorden.	Ved eventuell utvikling av området må ein take omsyn til framtidig skogsdrift slik at ein stenger for rasjonell tømmerdrift i regulert og utanfor regulert område. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast. Brygge- og bryggjetiltak bør ikkje etablerast slik at det aukar ferdsla over dyrka mark eller fragmenterer dagens jord- og kulturlandskap.
5. Beredskap	Ingen nye byggesoner.	
6. Fisk i Byglandsfjorden	Strandområde kan vere viktig oppvekstområde for bleke/aure.	
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ikkje registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap i området som vert truga av planlagt arealbruk.	
8. Infrastruktur & vegar		
9. Båtplassar og bryggearanlegg	Nedanfor dei etablerte eigedomane er det fleire båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Det er ikkje naturleg behov for fellesanlegg for heile bygda. Eigedomar som grensar til kvarandre vurderast i samanheng..	Tilgjenge til strandsona er frå før noko svekka innan planområdet pga. fylkesvegen og dei etablerte eigedomane. Brygger og bygningar i samband med båtplass og rekreasjonsfremål må individuelt tilpassast eigedomane, jamfør vedtekter til strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Eksisterande båtplassar og brygger på Frøyark vert tatt med i Strandsoneplanen, for dei etablerte eigedomane som ligg ved Byglandsfjorden og for fritidshusa som har kome til i nyare tid.

KDP 7 Frøysnes



Omtale av området:

Frøysnes ligg på vestsida av Byglandsfjorden, nord for Storestraum. Den lokale nemninga for denne nordre delen av Byglandsfjorden er Åraksfjorden. I strandsona nedanfor den faste busetnaden er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie.

Båtferdsle over fjorden, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eideomane som ligg ved Byglandsfjorden.

Busetnaden er prega av den gamle husrekka langs ferdavegen gjennom Setesdal, og fleire av eideomane er gamle, med nokre gamle bygningar. Landskapet er særprega av det lange neset Lundarhalsen som går ut i fjorden om lag midt i bygda. På Lundarhalsen er det registrert fornminne, og terrengetasjonen lyt sikrast og takast vare på som sentralt landskapslement i bygda.

Ila. siste 50 år er det reist nokre hus på gamle tufter i bygda, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare beite/innmark.

Pga. aukande trafikk har kulturlandskapet i bygda blitt sterkt påverka av vegutviding og trafikksikringstiltak. Det vert i 2013-14 arbeidd med ny detaljreguleringsplan for vegline ovanfor busetnaden i samsvar med stadfesta kommunedelplan for riksveg 9. Strandsona nedanfor den gamle riksvegen er fleire stader ganske smal, og det er avgrensa areal med innmark. Når veglina vert flytta bort frå fjorden vil det vere mogeleg å utnytte terrenget annleis. Det vil vere ei målsetting å forbetra landskapsformasjonane langs neverande vegline når vegen vert flytta.

I Strandsoneplanen er det vurdert LNF-sone for spreidd bustadbygging nedanfor riksvegen. Det er mogeleg å sjå føre nokre nye bustadomter på Frøysnes, men det vert ikkje lagt ut kartfesta sone for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået pr. 2014 vert for usikkert. Situasjonen vil bli mykje endra når riksvegen vert flytta ovanfor den eksisterande busetnaden.

Geologvurdering i høve riksveg 9 kan opne for bustadomter nedanfor den nye veglina. Båtplassar og bryggearleggs for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen. Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Frøysnes

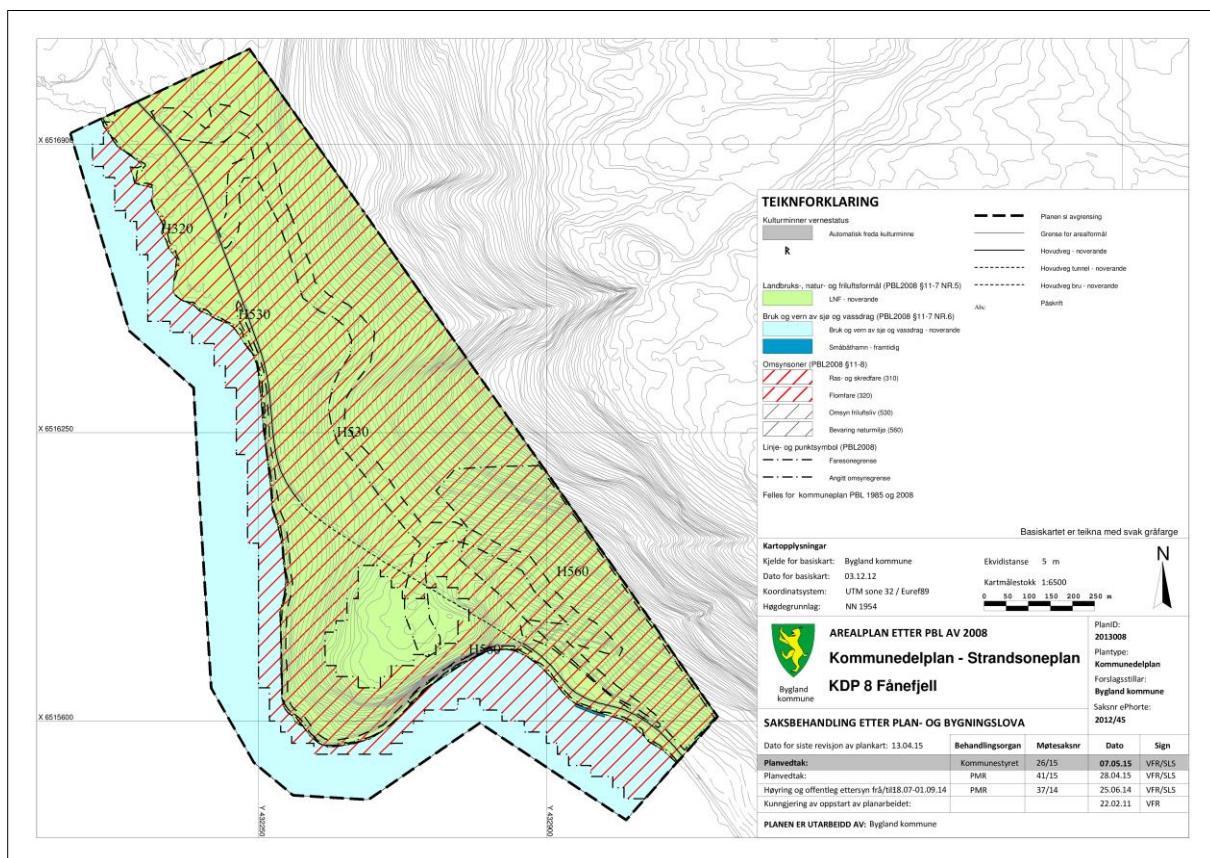
UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Båtplassar og bryggearlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.	Bygdelaget Frøysnes er i kommuneplanen LNFområde med spreidde hus på dei einskilde gardsbruka. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Det vert ikkje planlagt nye utbyggingsområde. Strandsoneplanen opnar for brygger og båtplassar tilpassa for noverande og framtidig bruk.	Tilrettelegging av eksisterande båtplassar vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Eit bygdelag som Frøysnes byd i seg sjølv på høge friluftsqualitetar.	
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	I DN sin Naturbase er det registrert to naturtypar som heile eller delar av ligg i planområde. Id-nr BN 00037531 er naturbeitemark og BN 00023367 er artsrik veggkant. Det ligg inne to artar i raudlista i øvre del av planområdet.	Naturtypen artsrik veggkant er meir eller mindre borte i samband med utviding av Rv.9 og bygging av gang- og sykkelsti i området. Registrert naturbeitemark bør skjøttast med det som formål.
4. Landbruk	Skogen innanfor området er kantskog mot beite- og dyrka mark og spreidde tre langs grenser, gjerdar, fjorden og åkerholmer. Skogen utgjer små kvantum og er blanding av lauv- og bartre. Til greda er det om lag 68 daa med fulldyrrka mark og ca. 37 daa med innmarksbeite	Eventuell bygging må ikkje skje på skogsområde slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområdet. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast. Dei samanhengande større jordbruksareala som grensar til fjorden bør ikkje forringast ved for stor tilrettelegging i strandsona. Ny Rv 9 ovafore busethaden vil nødvendigvis leggje beslag på ein del av innmarksbeiteareala.
5. Beredskap	Sone med flaufare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følgjer til Strandsoneplanen. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no. Skredfare er vurdert av geolog på oppdrag frå Statens vegvesen i høve ny vegline for RV-9.	Den teoretiske skredfare er vurdert av geolog. Skogen vil ha ein bremsande effekt på skred. Skog og vegetasjon ovanfor busethaden bør skjøttast og takast vare på. Høgst på store samanhengande flater bør unngåast.
6. Fisk i Byglandsfjorden	Oppvekstområde for bleke/aure i strandsone.	Området er under oppsyn med tanke på mogeleg etablering av krypsiv i grunne område.
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ikkje registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap i området som vert truga av planlagt arealbruk.	Planen legg opp til å sikre dei mest karakteristiske landskapstrekka nord i bygda.
8. Infrastruktur & vegar	Trafikktilhøva er mykje betra med ny GSveg med fortau i 2011. Framtidig ny vegline for riksvegen vil ytterlegare kunne betre bustadmiljøet og trafikktryggleiken. Det er ingen kommunal infrastruktur i bygda. VA for bygningar må løysast med private anlegg.	
9. Båtplassar og bryggearlegg	Nedanfor dei etablerte eigedomane er det fleire båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Det er ikkje naturleg behov for fellesanlegg for heile bygda. Eigedomar som grensar til kvarandre vurderast i samanheng.	Brygger og bygningar i samband med båtplass og rekreasjonsføremål må individuelt tilpassast eigedomane, jamfør vedtekter til strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Det er mogeleg å sjå føre nokre nye bustadtomter på Frøysnes, men det vert ikkje lagt ut sone for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert. Geologvurdering i høve riksveg 9 kan opne for bustadtomter nedanfor ny vegline.

Båtplassar og bryggearrangement for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 8 Fånefjell



Omtale av området:

Planområdet omfattar verna veganlegg ved Fånefjell. Over fjellet går vegen frå 1842 som gangveg tilrettelagt for hest & kjerre med ei seinare forbetra linjeføring for bil, frå 1923 kom vegen rundt på utsida av Fånefjell med merkje etter halvtunell, og i 1962 kom overvande vegføring i tunell gjennom fjellet. Jf. Nasjonal verneplan for vregar, bruver og vegrelaterte kulturminne er det arbeidd med fredingsvedtak v/Riksantikvaren og forvaltningsplan for 3 anlegg ved Fånefjell via (jf. sak 2009/122 i Bygland kommune).

Det er ein god del skog i planområdet, og i lia sør om Fånefjell er det spesiell vegetasjon og flora. I kommuneplanen er området omtala som LNF-område med verdifulle naturinteresser og kulturlandskapsverdier; klassifisert som viktig - med rik edellauvskog.

Dei gamle vegane er mykje nytta til turvegar og generelt friluftsliv. Som eit fast innslag går den årlege Fånefjellsmarsjen. Dampbåten Bjoren går gjerne tett inntil fjellet på opplevelingstur. Veneforeininga har tatt til orde for off. bryggearrangement, slik at Bjoren og andre båtar kan legge til ved det fine turområdet.

Kommunen har i sin merknad til Riksantikvaren tatt til orde for at Fånefjell vil bli ein visuell attraksjon ved tilbakeføring av halvtunnelen og rekonstruksjon av rasoverbygget, og at forvaltningsplanen må legge opp til dette. Målsettinga er at dei gamle veglinene skal vere opne for fotgjengarar, av ålmenne omsyn til friluftslivet. I høve kulturminneåret 2009 vart det etablert eit framifrå samarbeid med Vegvesenet i brodden for å halde oppe tilrettelegging og

frei ferdslle over fjellet. Rundt på utsida av Fånefjell er det likevel stengt for publikum pga. rasfare. Det har ikkje vore mogeleg å få til ei finansiering av kostnaden for å sikre området jf. vurderingane frå Vegvesenet.

Strandsoneplanen opnar for mogeleg off. brygge innafor planområdet, som ev. kan bli etablert i samband med den planlagde omlegginga av RV-9 sørafor tunellen. Dei flotte turløypene og områda rundt Fånefjell lyt sikrast for framtida, og i strandsoneplanen er områda markert med LNF-omsynssone for friluftsliv. Med dette legg kommunedelplanen opp til å sikre den høge områdekvaliteten for framtida, utan at det vert tatt grep i høve til eigedomssretten.

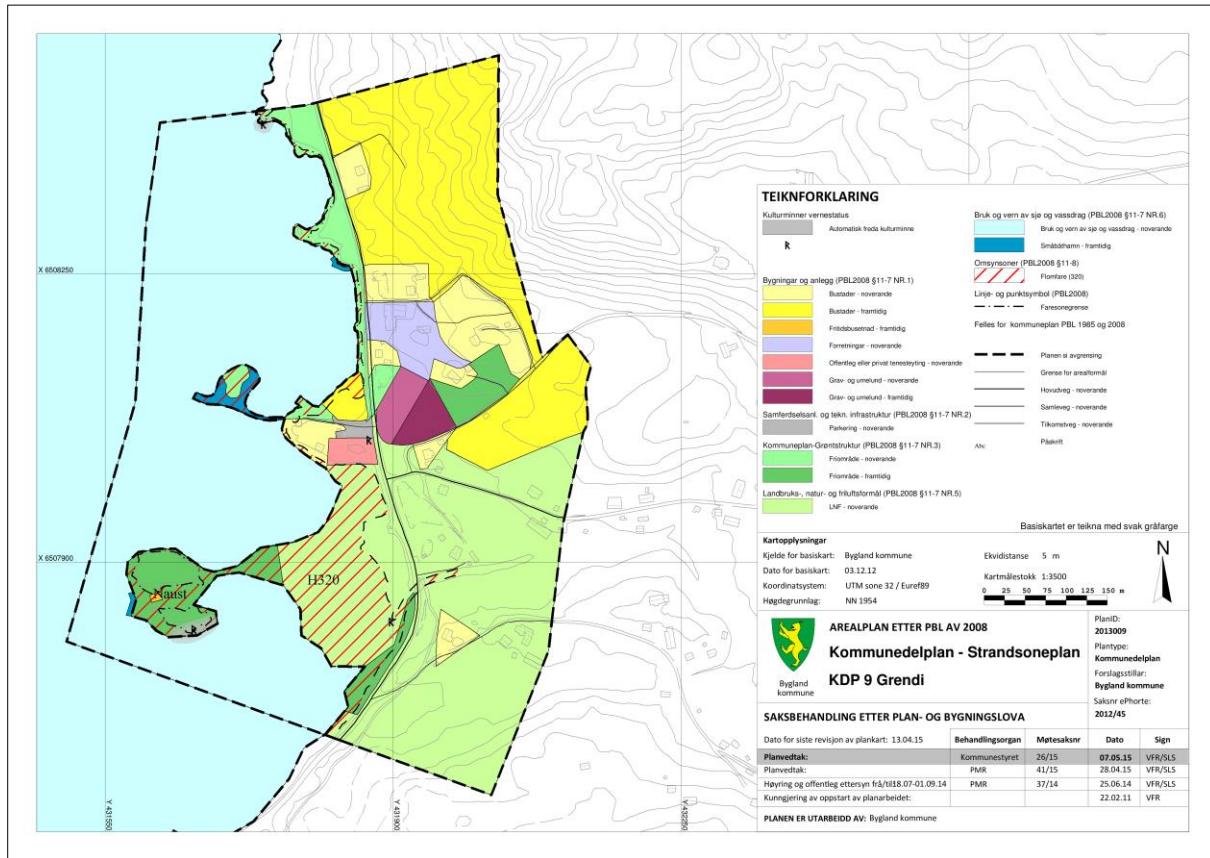
KU 8 – Fånefjell

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Mogeleg brygge/fellesanlegg nedanfor Fånefjell for d/s Bjoren	Området er uaktuelt for utbygging pga. områdekvalitet som frimråde.	Positivt for allmenta med tilrettelegging av turvegar og ev. bryggeanlegg.
2. Friluftsområde	Dei gamle riksvegtraceane er mykje nytta til turvegar og generelt friluftsliv. Det er ein rastepllass like sør for Fånefjellstunellen, og mogeleg parkeringsplass i området nord for fjellet ved Lauvdalsåni.	Best mogeleg tilrettelegging er positivt for friluftsområdet med tekniske kulturminne, i ein spektakulær naturgjeven omgjevnad. Turløype bl.a. med utsiktspunkt
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	I DN sin Naturbase er område frå innerst inne i Kattedalen og sørover ned mot RV. 9 registrert som rik edellauvskog, id-nr BN 00075 022. Området fell stort sett saman med MIS-registreringar i skogbruksplanen. Langs den gamle vegen rundt Fånefjell ligg det òg inne i Naturbasen eit område som er karakterisert som artsrik vegkant, id-nr BN00075023. Det er registrert raudlisteartar ovanfor kjerreveg som går over Fånefjell.	Området har naturkvalitetar og artar som det må takast omsyn til. Tilrettelegging for turfolk bør i størst mogleg grad skje langs eksisterande turvegar i området.
4. Landbruk	Skogen sør og aust for Fånefjellstunellen er rik edellauvskog med spreidd gammal barskog, med relativt høgt innslag av død og døande vèd (kontinuitetsskog). Område sør for Fånefjell er registrert som miljøfigur i skogbruksplanen, der mesteparten av området skal stå urørt. Det er opna for gjennomhogst nede mot RV.9. Lengre nord er skogbiletet prega av blandingsskog der furu dominarar.	Det er ikkje dyrka mark i området Ved eventuell utvikling av området må ein take omsyn til framtidig skogsdrift, slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i regulert og utanfor regulert område. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast.
5. Beredskap	Det er stor rasfare i sentrale delar av området. Statens vegvesen har stengt ytre turvegen, rundt Fånefjell i halvtunell, pga. rasfare. Bygland kommune har ståande vedtak med oppmoding om å rassikre denne parsellen slik at den kan nyttast som gangveg om sommaren.	Mykje positive konsekvensar for allmenta med opne turvegar, og mogeleg brygge for d/s Bjoren.
6. Fisk i Byglandsfjorden		
7. Automatisk freda kulturminne	Jf. nasjonal verneplan for vegar, bruer og vegrelaterte kulturminne er det arbeidd med fredingsvedtak v/Riksantikvaren og forvaltningsplan for 3 anlegg ved Fånefjell.	Nye tiltak skal styrke attraksjonane ved dei samferdslehistoriske kulturminna. Vidareutvikling med og universell utforming vil vere mykje positivt.
8. Infrastruktur & vegar	Rasteplassen sør for Fånefjellstunellen er trong, og må vidareutviklast i samband med betre linjeføring for RV-9. Det er farlege tilhøve for fotgjengrarar ved kryssing av vegen.	Det er laga reguleringsplan for utbetring av svingen sørom tunellen. Her må takast omsyn til mjuke trafikantar.
9. Båtplassar og bryggeanlegg	Dampbåten Bjoren går inntil Fånefjellet på opplevelingstur. Behov for off. bryggeanlegg, slik at Bjoren o.a. kan legge til ved turområdet.	Tilgjenge til strandsona og turområda blir betra av eksisterande og nye tiltak

➔ KONKLUSJON

Tilrettelegging for friluftsliv i området ved Fånefjell er positiv. Området kan vidareutviklast med opplevelingsturar basert på samferdslehistorie, naturopplevelingar/utsikt, vegetasjon og flora samt koplast til dampbåten Bjoren sitt opplegg for opplevelingsturar. Rassikring av veglina på utsida av Fånefjell vil vere svært positiv for opplevelingstilbodet, som kan vidareutviklast med brygge for dampbåten og allmenta, rastepllass og parkeringsplassar. Trafikksikringstiltak for fotgjengarar i området må prioriterast saman med universell utforming.

KDP 9 Grendi



Omtale av området:

Arealet ned mot fjorden i Grendi frå kyrkja og nordover vart for ca. 25 år sidan tatt inn i soneplan|tidlegare kommuneplan, som vart vidareført i reguleringsutkast ovanfor vegen. Området inngår i stadfesta kommuneplan.

Planområdet Grendi nord rører m.a. ved eidegom gnr. 57 bnr. 3 (Bygland kommune), og del av gnr. 57 bnr. 1. Når det gjeld Bygland kommune sin eidegom, er det etablert flytebrygger og båtplassar utan at byggeløyve har blitt formalisert. Bygland kommune som grunneigar vil gå i dialog med dei ansvarlege og få formalisert tiltaket. Bruken av friområdet er elles naturleg og positiv, og i Strandsoneplanen vert desse areala disponert til offentleg bruk som friområde.

Det vil vere positivt for allmenta med båtplassar, brygger og fellesområde på den kommunale delen av strandsona nord for Årdal kyrkje, tilrettelagt med universell utforming. Innafor fellesområdet vil det vere naturleg at fastbuande kan tilpasse og etablere båtplassar og anlegg via organiserte fellestiltak, t.d. båtforeining.

Området på Kyrkjeodden med den gamle dampbåtbrygga ligg nær sentrums-/næringsområde og friluftsområde, og er mykje aktuell å utvikle for allmenn bruk. Tilkomst for Bjoren ved Årdal kyrkje kan utviklast som ein attraksjon.

I bukta like nord for Årdal kyrkje har grunneigaren av gnr. 57 bnr. 1 kome med innspel til strandsoneplanen om å få omdi disponere eit lite areal dyrka mark til byggeområde for bustadhus. Grunneigaren meiner at eit bygg med 4-6 bustadeiningar kan vere aktuelt. Begge ovannemnde forslag vil opne for allmenn trivsel og busetting i Bygland kommune, og er såleis i beste samsvar med dei politiske føringane for strandsoneplanen. Problemet med dette byggeområdet er omsyn til flaumsona, som også råkar eigedomen sør for kyrkja; frå riksvegen ut mot Gardsnes. Gardsnes er eit viktig landskapselement, og arealet er verdfull dyrka mark som lyt takast vare på av omsyn til gardsdrift. I Grendi er elles godt utval av alternative bustadtomter for lang tid framover.

KU – Grendi Nord

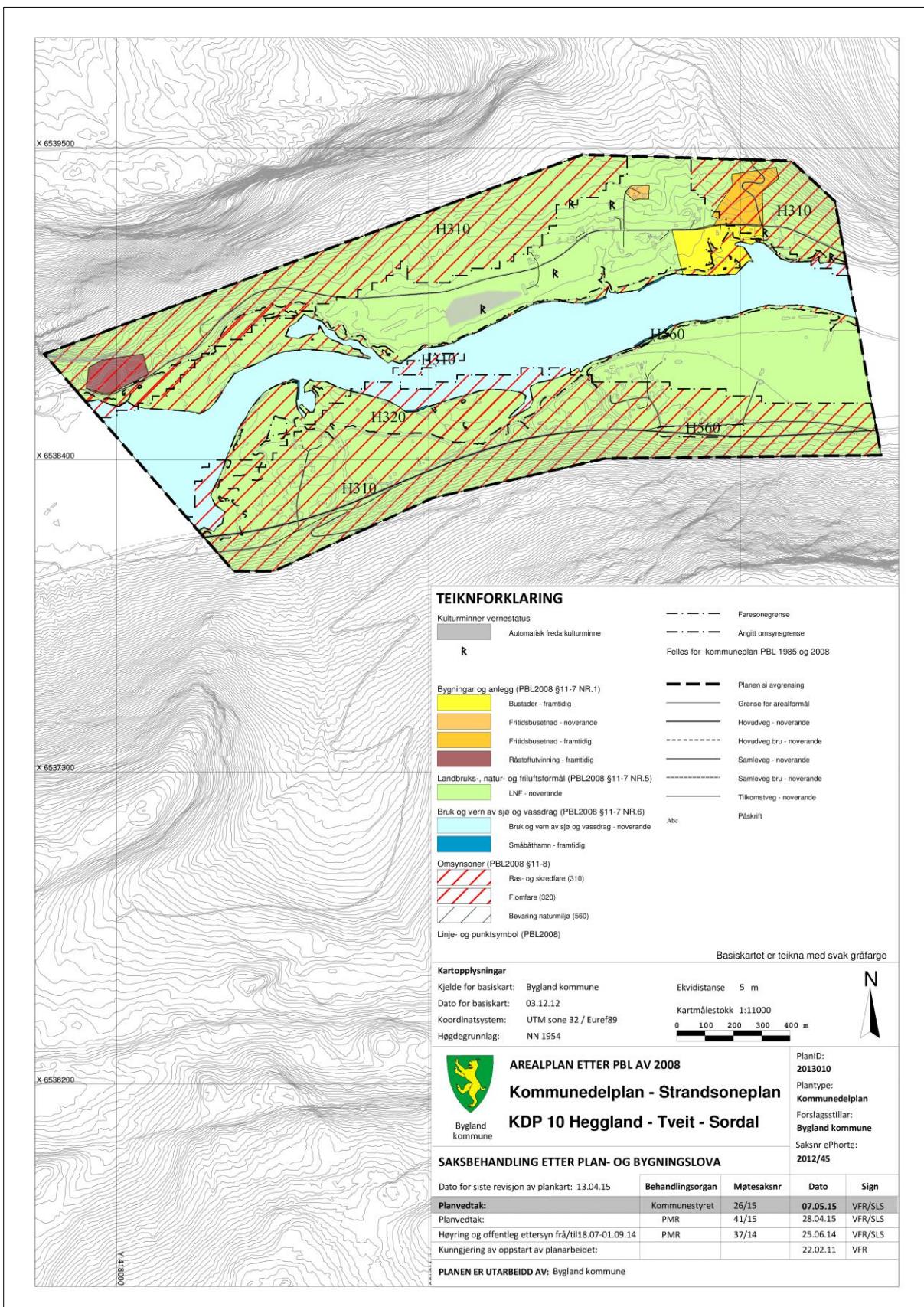
UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde	Nytt areal for bustadhus vert foreslått på eksisterande dyrka mark i bukta nord for Grendi kyrkje. Arealet ligg i kom.plan som dyrka mark. Friluftsområde, brygger og båtplassar til allment bruk vert lagt inn i strandsona nedanfor næringsområdet. I fellesområdet vil det vere naturleg at fastbuande kan etablere båtplassar og anlegg via organiserte fellestiltak, t.d. båtforeining.	Mogeleg areal for bustader ligg vakkert til ned mot Byglandsfjorden, og kan utløyse ny interesse for busetting i Grendi. Det dyrka arealet er lite og har ei mindre eigna arrondering med omsyn på jordbruk nord for kyrkja. Kulturminnevernsekjonen i Aust-Agder fylkeskommune skal kontaktast for førehandskonferanse dersom kommunen eller tiltakshavaren finn det naudsynt. Tilkomst for Bjoren ved Årdal kyrkje vil kunne utviklast som ein attraksjon.
2. Friluftsområde	Kommunal strandzone er i bruk av bygdefolk til båtplass og flytebrygger, samt friluftsområde og badeplass på odden lengst nord i planområdet. Arealet er p.t. ikkje særskilt tilrettelagt for barn, unge og eldre.	Strandsona leggast til rette som framtidig friluftsområde, med båtplassar etc. for fastbuande og allmenta. Planlegging med universell utforming vil gjeve berre positive konsekvensar.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfold.	Det er ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommune har tilgang til.	Nye tiltak vil ikkje føre til auka press på viktige miljøelement eller artsmangfaldet i kommunen.
4. Landbruk	Skogen i området består av eldre produksjonsskog der furu er hovudtreslaget. Bonitetra er middels og vegetasjonstypen er bærlyngskog. For jordbruksareal, sjå pkt. 1.	Større furutre i området har «karmatisk» utsjānad. Ein må take vare på ein del av desse innan området. Ved eventuell utvikling av området må ein take omsyn til framtidig skogsdrift slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområdet. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast
5. Beredskap	Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følgjer til Strandsoneplanen.	I høve planlegging for nye bustader i område som kjem i konflikt med flaumsona, skal Beredskapsavdelinga hos fylkesmannen gjøre ei særskilt vurdering av mogelege tiltak for å sikre mot flaum.
6. Fisk i Byglandsfjorden	Oppvekstområde for bleke/aure i strandzone. Kommunen som grunneigar vurderer området som attraktivt for å auke ålmenta sin tilgang til fiske og friluftsliv.	Det er positivt at friluftsområda kan nyttast av ålmenta, m.a. til fisking.. Bustadområdet har ingen negative konsekvensar for fiskeinteressene.
7. Automatisk freda kulturminne	Området kyrkjeodden med mogeleg restaurering av dampbåtbygga er eit vakkert og autentisk kulturmiljø. Kulturlandskapet på Gardsnes og den 1000 år gamle Landeikia er særmerkte trekk i landskapsbiletet.	Nye tiltak kjem ikkje direkte i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap, men det lyt takast omsyn ved mogeleg tilrettelegging for bustadområde i strandsona.
8. Infrastruktur & vegar	Like nord for næringsområdet ligg utsleppsleidningen for kombinert spillvatn og overvatin. I dette området er det tenkt lagt ny kloakkpumpestasjon og pumpeleidning til Byglandsfjord via Kroknes sør i Grendi.	Kloakkpumpestasjonen må tilpassast friområdet på best mogeleg måte.
9. Båtplassar og bryggeanlegg	Strandsona er i bruk av bygdefolk til båtplass og flytebrygger, samt friområde og badeplass på	Via ny plan med heimel i Strandsoneplanen kan strandsona leggast til rette som

	<p>oddan lengst nord i planområdet. Arealet er p.t. ikke særskilt tilrettelagt for barn, unge og eldre. Plansituasjonen lyt reviderast slik at det kan gjevast formell godkjenning for fellesanlegg i området. Områdekvaliteten kan betrast via universell utforming og tilkomst, betre infrastruktur og tilrettelegging.</p>	<p>framtidig friluftsområde, planlagt med universell utforming. I fellesområdet vil det vere naturleg at fastbuande kan etablere båtplassar og anlegg via organiserte fellestiltak, t.d. via båtforeining. Berre positive konsekvensar.</p>
--	---	---

➔ KONKLUSJON

Like nord for kyrkja kan det leggast til rette for bustader på vilkår av flaumsikring og godkjenning via detaljreguleringsplan. Området på Kyrkjeodden med den gamle dampbåtbrygga ligg nær sentrums-/næringsområde og friluftsområde, og er mykje aktuell å utvikle for allmenn bruk. Tilkomst for Bjoren ved Årdal kyrkje kan utviklast som ein attraksjon. Det er positivt for allmenta med båtplassar, brygger og fellesområde på den kommunale delen av strandsona nord for Årdal kyrkje, tilrettelagt med universell utforming. I fellesområdet vil det vere naturleg at fastbuande kan etablere båtplassar og anlegg via organiserte fellestiltak, t.d. båtforeining.

KDP 10 Heggland-Tveit-Sordal



Omtale av området:

Heggland og Tveit ligg på sørsida av Otra, med Sordal over elva på nordsida. Vassdraget svingar markant i dette området, og renn frå vest mot aust. Otra går elles hovudsakleg nokså fast nord-sør gjennom Bygland kommune på veg mot havet.

I strandsona nedanfor den faste busetnaden er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle over elva, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Otra.

Busetnaden er til ein viss grad prega av å vere husrekker langs den gamle ferdavegen gjennom bygdene, fleire stader med god avstand mellom husa spreidd på dei ulike eigedomane. Nokre av dei etablerte eigedomane er gamle, med gamle bygningar. Ila. siste 50 år er det for det meste vedlikehalde hus på gamle tufter i bygda, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Aust/sør for Sordal er det tatt inn område for fritidshus i den gjeldande kommuneplanen (nr. 160), samt eit lite regulert hyttefelt ovanfor busetnaden på Sordal i området Knollen (nr. 45).

Planområdet omfattar den eksisterande busetnaden med naturleg tilhøyrande innmark rundt bygdelaga. På Tveit og Heggland er RV-9 lagt om, med positiv effekt for attverande bumiljø. På Sordal er det kommunal veg som følgjer den gamle veglina. I samband med utbygging av Hekni kraftverk er det bygd privat veg som kan køyrast nordover frå Sordal til Straume i Valle kommune. Det kan også køyrast over elva ved dammen sørøm Helle, til RV-9.

I Strandsoneplanen vert det lagt ut ei sone for bustadbygging på Sordal. Det er også mogeleg å sjå føre nokre bustadtomter på Tveit og Heggland, men det vert ikkje lagt ut soner for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert. Tomter med utsikt og nærleik til elva er attraktive.

Strandsoneplanen legg opp til at dei etablerte eigedomane får ha sine brygger og båtplassar. Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Heggland-Tveit-Sordal

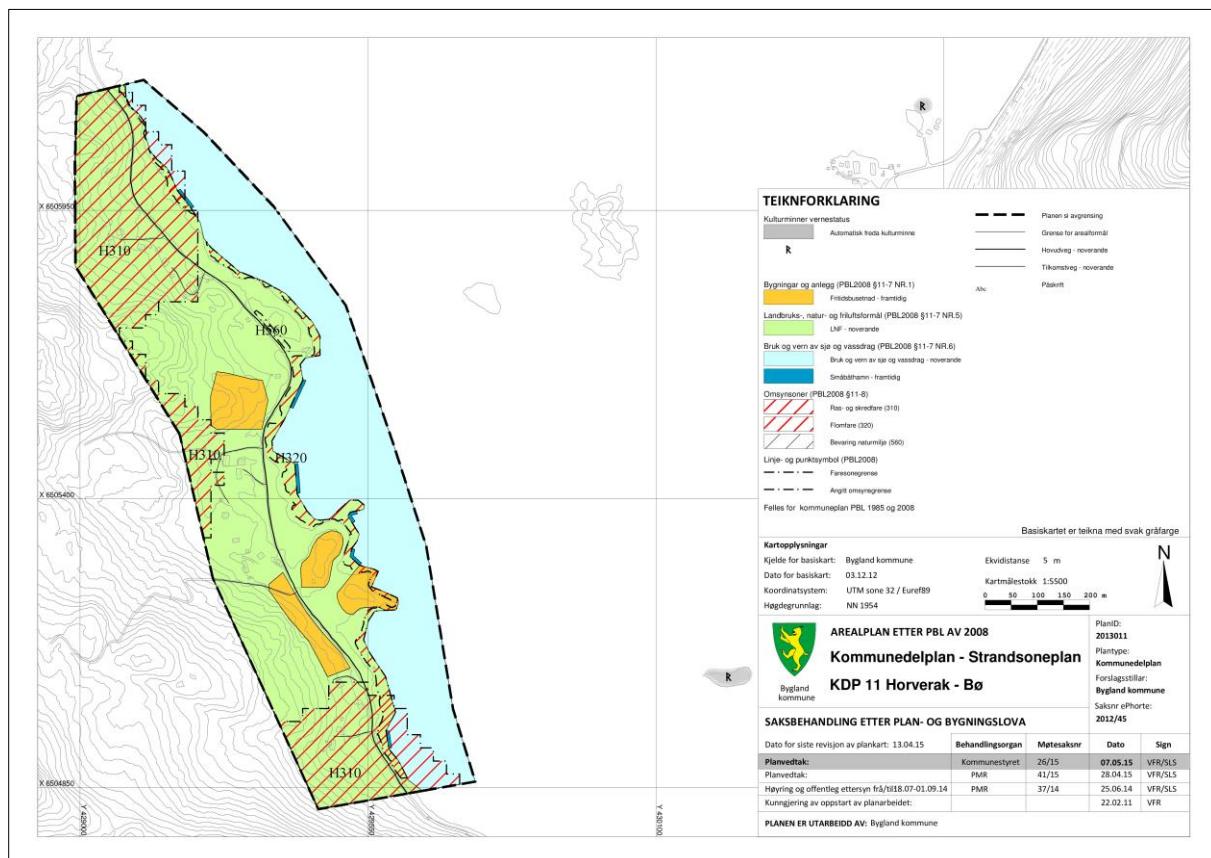
UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Ny sone (med plankrav) for bustadbygging på Sordal. Arealet ligg fint og sørvendt ned mot Otra. Dei etablerte eigedomane har båtplassar og brygger. Bruk av båt mellom Sordal og Tveit var tidlegare mykje vanleg.	Bygdela Heggland, Tveit og Sordal er i kommuneplanen LNFområde med spreidd busetting, med spreidde hus på dei einskilde gardsbruks. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Strandsoneplanen opnar for bustadbygging i definert sone på Sordal. Det vert ikkje planlagt nye utbyggingsområde på Heggland og Tveit, pga. presisjonsnivået vert for usikkert. Strandsoneplanen opnar for brygger og båtplassar tilpassa for noverande og framtidig bruk.	På Sordal er lagt ut eit bustadområde som ligg fint til, ned mot elva. Det er viktig for framtidig utvikling i området at det finst tilgjengelege attraktive bustadtomter. Kulturminnevernseksjonen i Aust-Agder fylkeskommune skal kontaktast for førehandskonferanse dersom kommunen eller tiltakshavaren finn det naudsynt. Ved elva må det gjerast særskilte vurdering av vasstand og flaumfare, jf. pkt. 5. Innafor planområdet er kanten ned til elva ganske bratt fleire stadar, og det er svært mykje sand i grunnmassane. Området kan såleis vere utsatt for erosjon. Tilrettelegging av eksisterande båtplassar vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Bygdela som Heggland, Tveit og Sordal byd i seg sjølv på høge friluftskvalitetar; - med fjord, skog og hei som nærmeste naturområde.	
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	DN sin Naturbase er det registrert naturtypen fukteng 350 m nord for Austad Kyrkje ved Otra, id-nr BN 00037530 I planområdet er det registrert raudlistearten Solblom på fleire lokalitetar på Tveit. Like sørøm om nedom kyrkja er det ein Solblomlokalitet på kommunal eigedom som burde vori skjøtta.	Ved nye tiltak må registrerte miljøverdiar takast omsyn til.
4. Landbruk	Skogen innanfor området er kantskog mot Otra,	Eventuell bygging må ikkje skje på

	<p>beite- og dyrka mark og spreidde tre langs grenser, gjerder, og åkerholmer. Skogen utgjer små kvantum og er blanding av lauv- og bartre. Mellom Tveit og Heggland er det ei meir samanhengande skogstripe der gran og lauvtre opptrer som meir eller mindre reine bestand og som blandingsskog. Bonitetten i området er høg og vegetasjonstypen er blåbærskog og småbregneskog.</p> <p>Jordbruksareala er lettdrivne og godt eigna til produksjon av potet.</p>	<p>skogsområde slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i planområdet. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast. Omsynet til jordvernet bør vere sterkt.</p>
5. Beredskap Det er lagt fiberkabel i elva. Dette er uehdig m.o.t innfrysingstiltaka for krypsiv, men ansvaret ligg hjå eigaren av fiberkabelen.	<p>Sone med flaumfare ved Otravassdraget går fram av plankart og vedtekter som følgjer til Strandsoneplanen.</p> <p>Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere vesentleg skredfare i bygdelaga.</p> <p>Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no</p>	<p>I høve nye byggeløyve for bustader skal det gjerast ei særskilt vurdering av den teoretiske skredfarene som går fram av Skrednett.no.</p> <p>Ved mogeleg utbygging nær Otra må det gjerast utgreiing vedkomande erosjon, samt flaumproblematikk.</p>
6. Fisk i Byglandsfjorden	<p>I elvestrekninga er det gyteområde for bleke og oppvekstområde for bleke/ aure.</p> <p>Området er berørt av innfrysingstiltak og mekaniske tiltak mot krypsiv.</p>	Krypsivtiltaka har som mål at vassdraget skal vere mest mogeleg attraktivt for fiske, bading og båtferdsle.
7. Automatisk freda kulturminne	Nye tiltak kjem ikkje i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap	Det må takast omsyn til avrettingsplassen Steglefløt ved mogeleg bygging på Sordal.
8. Infrastruktur & vegar	Ny linje for Riksveg 9 går gjennom området. Sjå pkt. 5. ang. fiberkabel.	Ny riksveg er positiv for bummiljøet.
9. Båtplassar og bryggeanlegg	Eksisterande eigedomar har behov for sine båtplassar. Det er ikkje naturleg behov for fellesasanlegg i bygdene. Eigedomar som grensar til kvarandre kan vurderast i samanheng.	Brygger og bygningar i samband med båtplass og rekreasjonsfremål må individuelt tilpassast eigedomane, jamfør vedtekter til strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Det er lagt ut ei sone for bustadbygging på Sordal. Det er også mogeleg å sjå føre nokre bustadtomter på Tveit og Heggland, men det vert ikkje lagt ut soner for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert. Tomter med utsikt og nærleik til elva er attraktive. Båtplassar og bryggeanlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 11 Horverak-Bø



Omtnale av området:

Horverak og Bø ligg på vestsida av Byglandsfjorden, lengst sør i Bygland kommune. I strandsona nedanfor den faste busetnaden er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle over fjorden, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Byglandsfjorden. Busetnaden er spreidde hus som ligg på dei einskilde gardsbruken. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter i bygda, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark.

Planområdet omfattar den eksisterande busetnaden med naturleg tilhøyrande innmark rundt bygdelaga. Fylkesvegen ligg mellom busetnaden og fjorden. Innanfor planområdet er det i seinare tid godkjent nokre nye hytter/fritidshus via eigen reguleringsplan. I den gjeldande kommunepenanen er det tatt inn 4 område for fritidshus (nr. 124, nr. 224, nr. 225 og nr. 226). Det er mogeleg å sjå føre nokre nye bustadomter på Horverak-Bø, men det vert ikkje lagt ut soner for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert.

Områda for fritidshus som ligg i stadfesta kommuneplan (nr. 224, nr. 225 og nr. 226) kan via reguleringsplan vurderast omdisponert til bustadbygging. Bygdelaget bør ikkje fragmenterast ytterlegare med fleire fritidshus/hytter tilknytt strandsona.

Båtplassar og bryggearlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Horverak-Bø

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Båtplassar og bryggearanlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.	Bygdelaget Horverak-Bø er i kommuneplanen LNF-område med spreidde hus på dei einskilde gardsbruken. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Det vert ikkje planlagt nye utbyggingsområde. I kommuneplanen er det tatt inn nokre område for fritidshus. Områda nr.224, nr.225 og nr.226 kan vurderast omdisponert til bustadbygging. Strandsoneplanen opnar for brygger og båtplassar tilpassa for noverande og framtidig bruk.	Det vert ikkje planlagt nye utbyggingsområde eller LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert. Tilrettelegging av eksisterande båtplassar vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Bygdelag som Horverak og Bø byd i seg sjølv på høge friluftskvalitetar; - med fjord, skog og hei som nærmeste naturområde.	
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	IDN sin Naturbase er ei smal stripe på Kalvehagodden registrert med naturtype store gamle tre, id-nr BN 00023373. Det er registrert raudlisteartane hønsehauk og tårnseiler i planområdet.	Område har naturkvalitetar og artar som det må takast omsyn til ved ev. utbygging i området.
4. Landbruk	Skogen innanfor området er kantskog mot beite- og dyrka mark og spreidde tre langs grenser, gjelder, fjorden og åkerholmer. Skogen utgjer små kvantum og er blanding av lauv- og bartre. Den dyrka marka er prega av fleire småteigar som gjev eit fint kulturlandskap. Driftsmessig med dagens metodar er dei best egnar for mindre utstyr.	Eventuell bygging må ikkje skje på skogsområde slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområdet. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast. Jordbruksarealet må ivaretakast best mogleg for å sikre kulturlandskapet. Det bør ikkje fragmenterast meir med fleire fritidshytter tilknytt strandsona og bygdelaget.
5. Beredskap	Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følgjer til Strandsoneplanen. Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere vesentleg skredfare i bygdelaget. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no	I høve ev. nye byggeløyve for bustader skal det gjerast ei særskilt vurdering av den teoretiske skredfarene som går fram av Skrednett.no.
6. Fisk i Byglandsfjorden		
7. Automatisk freida kulturminne	Det er ikkje registrert at nye tiltak kjem i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap	
8. Infrastruktur & vegar	Fylkesvegen ligg mellom den gamle busetnaden og fjorden.	Det er ingen kommunal infrastruktur i bygda. VA for bygningar må løysast med private anlegg.
9. Båtplassar og bryggearanlegg	Det kan vurderast fellesanlegg for brygge og båtplassar i området, på Bø og ev. Horverak. Nedanfor dei etablerte eigedomane er det fleire båtplassar og brygger som til dels har lang historie, og desse inngår i Strandsoneplanen	Tilgjenge til strandsona blir ikkje svekka eller hindra av eksisterande eller nye tiltak. Det må takast omsyn til, og leggast til rette for trafiksikker ferdsle til og ifrå båtplassane

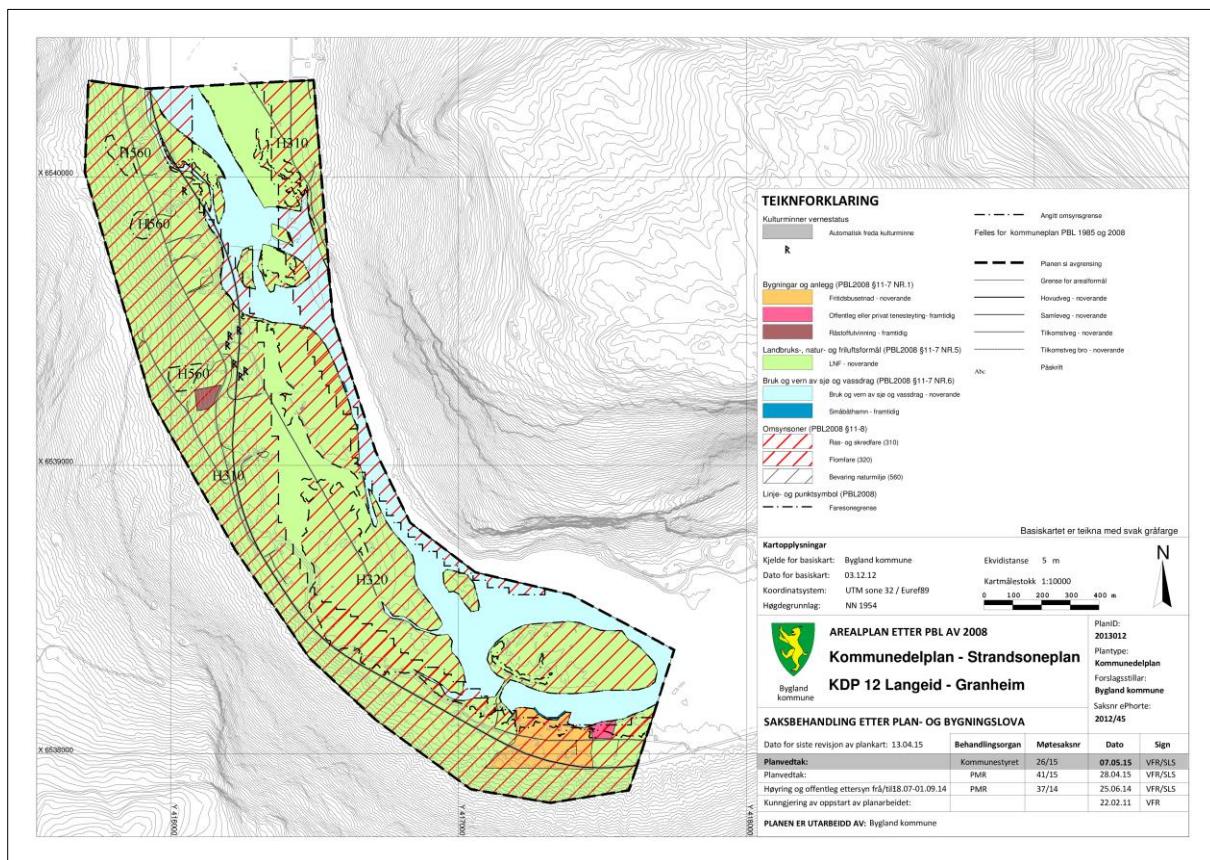
➔ KONKLUSJON

Det er mogeleg å sjå føre nokre nye bustadomter på Horverak-Bø, men det vert ikkje lagt ut soner for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert.

Områda for fritidshus som ligg i stadfesta kommuneplan (nr. 224, nr. 225 og nr. 226) kan via reguleringsplan vurderast omdisponert til bustadbygging. Bygdelaget bør ikkje fragmenterast ytterlegare med fleire fritidshus/hytter tilknytt strandsona.

Båtplassar og bryggearanlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 12 Langeid-Granheim



Omtale av området:

Langeid og Granheim ligg på vest-/sørsida av Otra, medan garden Birkeland ligg over elva på nord-/austsida. Vassdraget gjer ein sving i området sør for Langeid, og frå Granheim renn elva austover 6-7 km om lag til Heistad. Otra går elles hovudsakleg nokså fast nord-sør gjennom Bygland kommune på veg mot havet. Planområdet omfattar den eksisterande busetnaden med naturleg tilhøyrande innmark rundt bygdelaga.

I strandsona nedanfor den faste busetnaden og fritidshusa er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle over elva, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Otra.

Ila. siste 50 år er det for det meste vedlikehalde hus på gamle tufter på Langeid, medan det også er etablert nokre nye bustadhús på tidlegare innmark. Busetnaden er i hovudsak prega av å vere ei husrekke langs den gamle ferdavegen gjennom bygda, med tillegg av spreidde hus på gardsbruka. På Birkeland og Granheim ligg spreidde hus på dei einskilde eigedomane. Nokre av dei etablerte eigedomane i planområdet er gamle, med gamle bygningar.

På Granheim var det dampbåtbrygge, og passasjerbåtane kunne køyre like fram til den gamle skysstasjonen når det var sikker og høg sommarvasstand. I kommuneplanen ligg det området for fritidshus ved Granheim (nr. 12), samt eit næringsområde (nr. 136) for vidare utvikling av camping/turisme.

Ved Granheim og på Langeid er RV-9 lagt om, med positiv effekt for attverande bumiljø. Forbi Birkeland går den private vegen mellom Sordal og Straume i Valle kommune.

Det er mogeleg å sjå føre nokre bustadomter på Langeid, men det vert ikkje lagt ut sone for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert. Det er frå før bygd bør hus eit godt stykke opp i bakkane, med utsikt over dalen. I desse områda vil ev. husbygging i minst

mogeleg grad kome i konflikt med dyrka jord.

Båtplassar og bryggearlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Langeid-Granheim

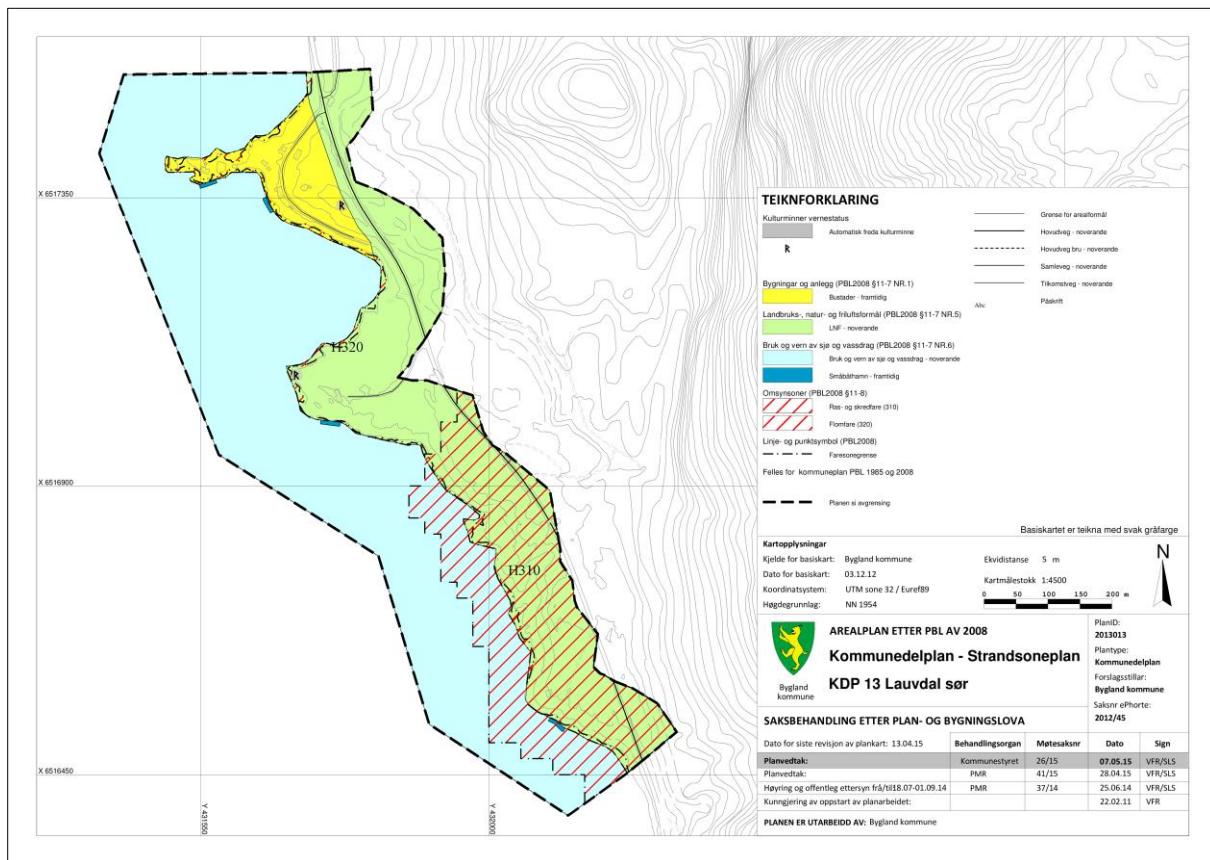
UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Båtplassar og bryggearlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.	Bygdelaget Langeid-Granheim er i kommuneplanen LNFområde med spreidd busetting, med spreidde hus på dei einskilde gardsbruken. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Ved Granheim er det i kommuneplanen lagt ut næringsområde og hytteområde. Strandsoneplanen legg opp til at dei etablerte bustad- og fritidseigedomane får ha sine brygger og båtplassar.	Det vert ikkje planlagt nye utbyggingsområde eller LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikert. Det er mykje positivt at næringsområdet ved Granheim vert detaljregulert til næringsverksemder. Tilrettelegging av eksisterande båtplassar vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Bygdelag som Langeid-Granheim byd i seg sjølv på høge friluftsqualitetar; - med fjord, skog og hei som nærmeste naturområde.	Positive konsekvensar med tilrettelegging for camping og friluftsliv.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfold.	I planområdet ligg raudlistar som småsalamander på Birkelandssida ved Tangen, og alm er registrert på Storøy.	Ved nye tiltak må registrerte miljøverdiar takast omsyn til.
4. Landbruk	Skogen innanfor området er kantskog mot Otra, beite- og dyrka mark og spreidde tre langs grenser, gjerder, og åkerholmar. Skogen utgjer små kvantum og er blanding av lauv- og bartre. Mellom Langeid og Granheim og på Storøy er det ei meir samanhengande skogstykke der bartre og lauvtre opptrer som meir eller mindre reine bestand og som blandingsskog. Boniteten i området er høg og vegetasjonstypen er blåbærskog og småbregneskog. Jordbruksareala er flate og lett å drive. Det kan vere ei utfordring med jordbruksareala på Storøyne når det er høg vasstand.	Eventuell bygging må ikkje skje på skogsområde slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i planområdet. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast. Jordbruksareala bør ivaretakast mest mogleg. På Langeid bør det ikkje byggast ned meir av den beste dyrka marka. Nye bustader kan ev. vurderast ovanfor den gamle riksvegen.
5. Beredskap	Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere vesentleg skredfare i bygdene. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no	I høve ev. nye byggeløyve skal det gjeraast ei særsiktig vurdering av den teoretiske skredfarene som går fram av Skrednett.no. Ved ev. utbygging nær Otra må det gjeraast utgreiing vedkomande erosjon, samt flaumproblematikk.
6. Fisk i Byglandsfjorden	I elvestrekninga er det gytgeområde for bleke og oppvekstområde for bleke/ aure. Området er berørt av innfrysingstiltak og mekaniske tiltak mot krypsiv.	Krypsivtiltaka har som mål at vassdraget skal vere mest mogeleg attraktivt for fiske, bading og båtførdsle.
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ikkje registrert at nye tiltak kjem i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap	
8. Infrastruktur & vegar	Ny linje for Riksveg 9 går gjennom området	Ny riksveg er positiv for buminjøet. Det er ingen kommunal infrastruktur i området. VA for bygningar må løysast med private anlegg.
9. Båtplassar og bryggearlegg	Eksisterande eigedomar har behov for sine båtplassar. Det er ikkje naturleg behov for fellesanlegg for bygdene. Eigedomar som grensar til kvarandre vurderast i samanheng.	

➔ KONKLUSJON

Det er mogeleg å sjå føre nokre bustadomter på Langeid, men det vert ikkje lagt ut sone for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert. Det er frå før bygd bør hus eit godt stykke opp i bakkane, med utsikt over dalen. I desse områda vil ev. husbygging i minst mogeleg grad kome i konflikt med dyrka jord.

Båtplassar og bryggearrangement for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 13 Lauvdal sør



Omtale av området:

Området går frå og med Odden sør på Lauvdal, og utover mot bukta nordom Fånefjell. Det er bustadhús lengst nord i planområdet, og elles nokre spreidde hytter i planområdet. I strandsona nedanfor den faste busetnaden og hyttene er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle over fjorden, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Byglandsfjorden. Det er varierende kva tiltak grunneigarane har etablert på eigedomane, og kva det er ønskje om å etablere. Dei fleste bryggene og båtplassane i planområdet er etablert med faste konstruksjonar i samsvar med byggeløyve. Nokre grunneigarar ønskjer å oppføre små bygningar og anlegg i strandsona i tilknyting til bruk av båt, og til rekreasjonsføremål. Ut frå at lokalitetane er ulike, vil det vere variere kva byggeløyve som kan gjevast på dei ulike eigedomane. Nye tiltak skal ikkje vere til hinder for fri ferdsle i strandsona. På same måte som dei naturgjevne tilhøva varierer, vil det frå stad til stad også variere kor viktig lokaliteten kan seiast å vere i høve til bruk for allmenta. Omsyn til utsikt og mogeleg sjenanse for nabobar vil variere, samt generelt korleis anlegga estetisk kan utformast med materialval etc. og såleis tilpassast terreng og kulturlandskap.

Strandsoneplanen opnar for fleire brygger og båtplassar innafor planområdet Lauvdal sør, samt eit nytt område som vert lagt ut til byggeområde for bustadhús.

Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus. Innan dei nye byggeområda for bustader må det lagast detaljreguleringsplan for arealbruken.

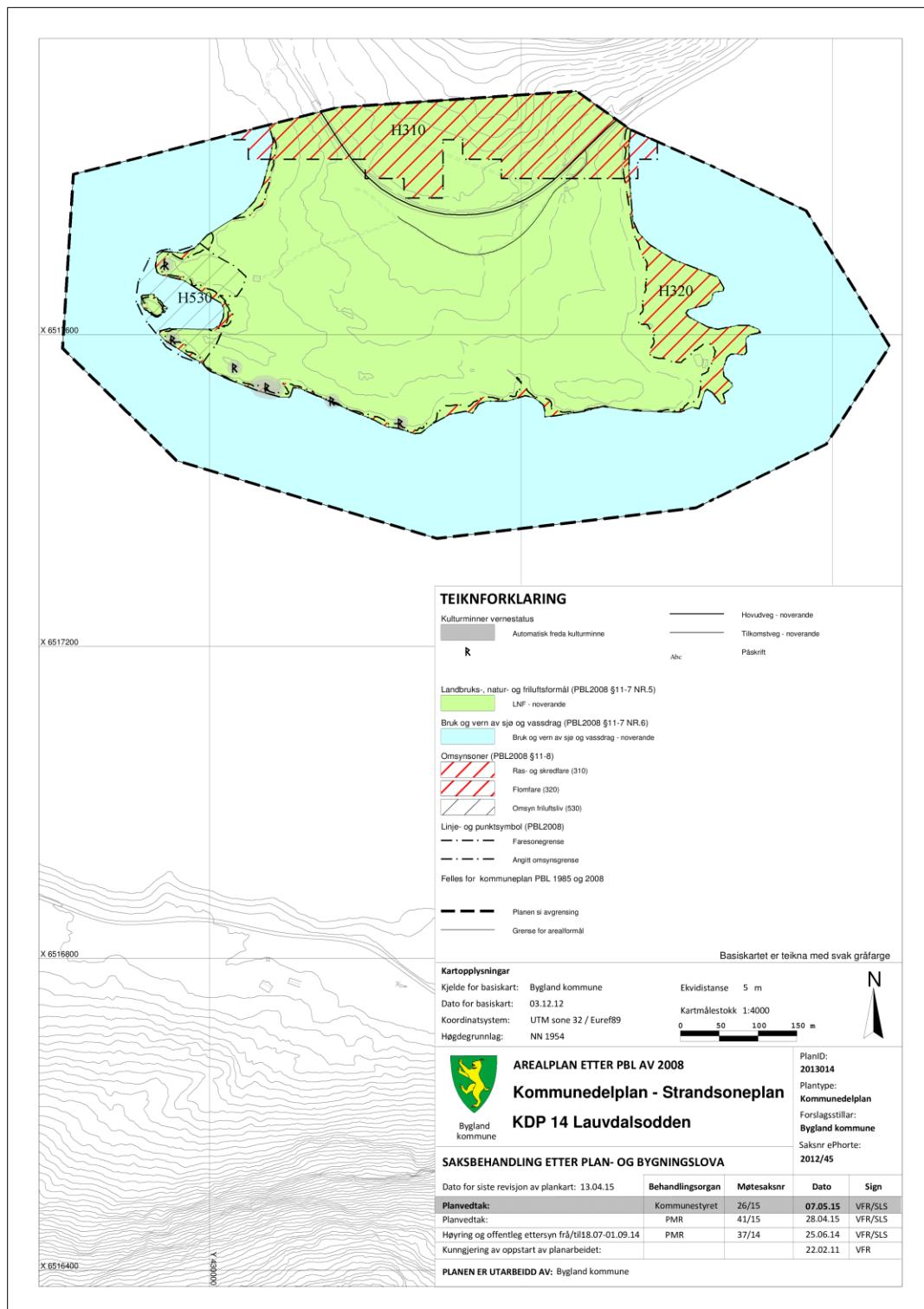
KU – Lauvdal sør

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Utviklingssoner for spreidd bustadbygging i tilknytting til eksisterande bygdelag. Båtplassar og bryggeanlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.	I området er det ein del spreidde bygningar på gamle og etablerte eigedomar. Strandsoneplanen opnar for framtidig tilrettelegging for nye bustader og fortetting i området på Odden, samt ein del brygger og båtplassar tilpassa for noverande og framtidig bruk.	Ved å opne for fortetting i eksisterande bygdelag og nye byggeområde ved fjorden, vil kommunen legge til rette for ei positiv utvikling og tilflytting. Kulturminnevernseksjonen i Aust-Agder fylkeskommune skal kontaktast for førehandskonferanse dersom kommunen eller tiltakshavaren finn det naudsynt. Tilrettelegging av eksisterande båtplassar vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Innafor planområdet er det opna for brygger og båtplassar tilpassa for eigedomane innan Lauvdal sør. Det er ingen nye planlagde friluftsområde innafor planområdet. Eit bygdelag som Lauvdal byd på eksklusive friluftskvalitetar i seg sjølv; - med fjord, skog og hei som nærmeste naturområde.	Det er positivt med tilrettelegging for bruk av båt i Byglandsfjorden. Areala er frå før påverka av utbygging, slik at det vert ikkje pårekna nye negative konsekvensar.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommune har tilgang til.	Nye tiltak vil ikkje føre til auka press på viktige miljøelement eller artsmangfaldet i kommunen.
4. Landbruk	Planområdet er i dag skogkledd med unntak av ein bustad- og nokre hyttetomter. Skogen er i området er ungskog eller eldre produksjonsskog. Furu er dominerande treslag. Boniten er middels og vegetasjonstypen er bærlyngskog og blåbærskog. I planområdet Lauvdal sør er det ikkje jordbruksareal.	Ved eventuell utvikling av området må ein take omsyn til framtidig skogsdrift slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområdet. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast.
5. Beredskap	Det er ikkje registrert flaumfare eller rasfare i tilknytning til dei nye utviklingsområda.	
6. Fisk i Byglandsfjorden	Delar av området er oppvekstområde for bleke/aure.	
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ikkje registrert at nye tiltak kjem i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap.	
8. Infrastruktur & vegar	Det er stor trafikk og 80 km-sone ved Lauvdal, utan særskilt trafikksikring for fotgjengarar som skal krysse riksveg 9 på veg til fjorden eller Lauvdal sør.	Fleire menneske og auka aktivitet nedanfor vegen vil aktualisere trafikksikring for mjuke trafikantar ved Lauvdal. Det er ingen kommunal infrastruktur i området. VA for bygningar må løysast med private anlegg.
9. Båtplassar og bryggeanlegg	Nedanfor dei etablerte eigedomane er det fleire båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Det er ikkje naturleg behov for fellesanlegg i området, men båtplassar for nye bustad-eigedomar på Odden lyt leggast inntil og saman dei eksisterande anlegga. Det vert ikkje lagt opp til off. brygge og båtplassar i Lauvdal sør, pga. båtplassane som bygdelaget elles har etablert lenger nord på Lauvdal	Tilgjenge til strandsona er frå før svekka innan planområdet pga. dei etablerte eigedomane. Brygger og bygningar i samband med båtplass og rekreasjonsfremål må individuelt tilpassast eigedomane, jamfør vedtekter til strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Det er mogeleg å sjå føre nokre nye bustadtomter på Odden sør på Lauvdal.
 Det bør ikkje fragmentererast meir med fleire fritidshytter tilknytt strandsona og bygdelaget.
 Båtplassar og bryggearanlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 14 Lauvdalsoddnen



Omtale av området:

Ytarst på Lauvdalsoddnen er det ei naturleg skjerma bukt mellom bergformasjonane og ei lita

øy på staden som har namnet Rindeberg. Soga seier at det var baugen til Odin sin farkost som slo denne formasjonen i berget på Lauvdalsodden - etter at guden si framferd først hadde kløyvt fjellet på andre sida av fjorden og såleis opna Melejüvet. Aust for bukta er det ei slåtte som er rydda og dyrka i nyare tid. I kanten av jordet står det ei lita høyløe.

Det særmerkte og vakre turområdet på ytre Lauvdalsodden bør sikrast for framtida.

Ein stengt bomveg går ut mot området frå sør/aust. Området er såleis fyrst og fremst eit turmål for båtfolket og turgåarar ev. syklistar.

I strandsoneplanen vert området markert med LNF-omsynssone for friluftsliv. Med dette legg kommunedelplanen opp til å sikre den høge områdekvaliteten for framtida, utan at det vert tatt grep i høve til eigedomsretten.

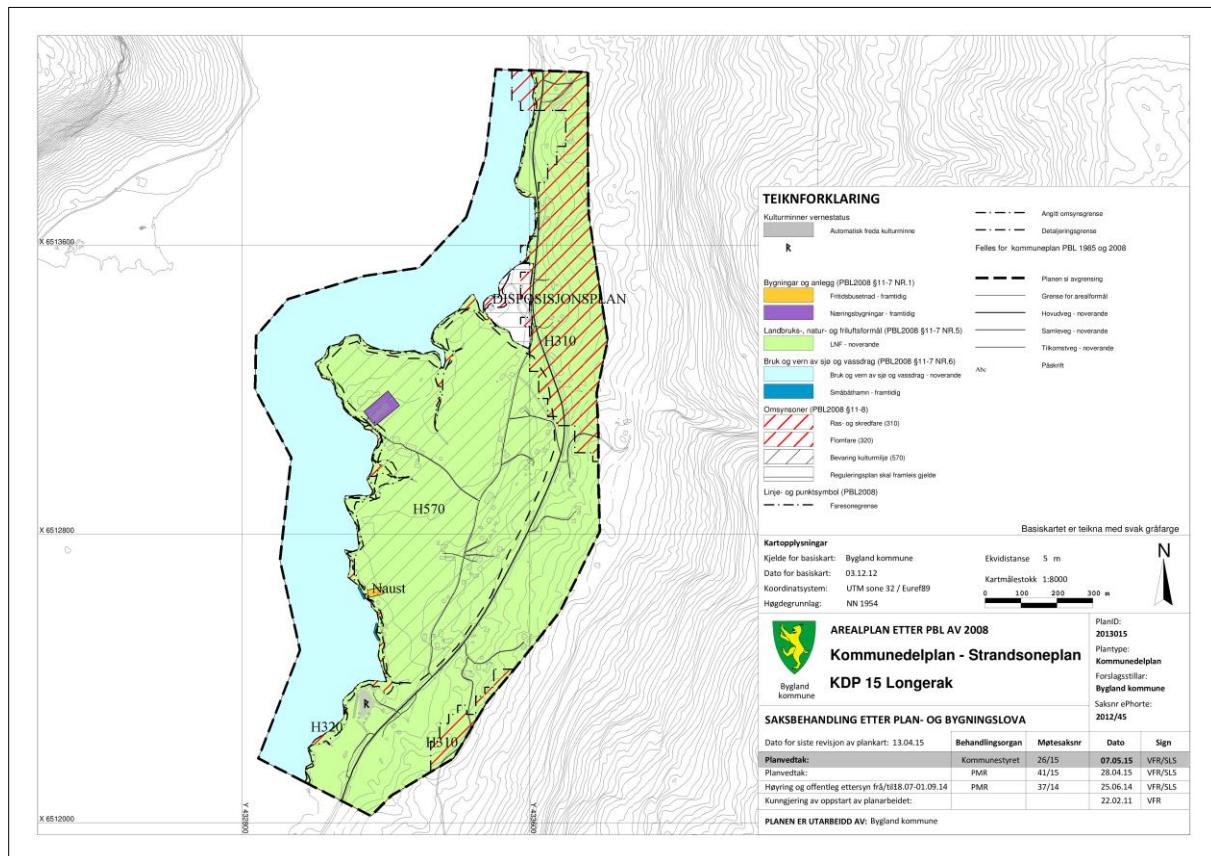
KU – Lauvdalsodden friluftsområde

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde	Ingen utbyggingsområde	
2. Friluftsområde	Området vert nytta til friluftsaktivitetar av bygdefolk. I kommuneplanen er Lauvdalsodden lagt ut som LNF-område. Ny planstatus for området syner omsynssone som sikrar friluftsområdet for allmenta.	Friluftsområdet vert sikra for allmenn bruk i framtida. Dette er positivt for fastbuande og tilreisande.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommune har tilgang til.	Nye tiltak vil ikkje føre til auka press på viktige miljøelement eller artsmangfaldet i kommunen.
4. Landbruk	Planområdet er i dag skogkledd med unntak av to beiteområder på snae 10 daa kvar og eit par hytter. Skogen i området einsaldra med bestand i ulike aldersklasser. Furu er dominerande treslag. Bonitetan er middels og vegetasjontypen er bærlyngskog og blåbærskog. Det går to enkle traktorvegar ut til dyrka mark. Den dyrka marka må søkjast oppretthalden.	Ved eventuell utvikling av området må ein take omsyn til framtidig skogsdrift slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområde. Avbøtanande tiltak må eventuelt vurderast.
5. Beredskap	Det er ikkje registrert relevante faremoment i høve tilrettelegging for friluftsområde.	Ingen særskilte positive eller negative konsekvensar.
6. Fisk i Byglandsfjorden	Deler av området er oppvekstområde for bleke/aure.	
7. Automatisk freda kulturmiljø	Det er ikkje registrert at nye tiltak kjem i konflikt med registrerte kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap.	
8. Infrastruktur & vegar	Det går to enkle traktorvegar/bomvegar utover til området	
9. Båtplassar og bryggearanlegg	Besøkande med båt til Lauvdalsodden kan legge inntil utan tilrettelegging, ved hjelp av dregg og fender. Brygger etc. vil vere skjemmande i høve dei naturgevne tilhøva.	Området vert sikra som det er, utan særskilt tilrettelegging for brygger eller andre anlegg.

➔ KONKLUSJON

Området heilt vest på Lauvdalsodden vert sikra med omsynssone friluftsliv. Det vert ikkje planlagt infrastruktur eller anna tilrettelegging pga. dette vil vere skjemmande for det naturlege landskapsbiletet.

KDP 15 Longerak



Omtale av området:

Longerak ligg på austsida av Byglandsfjorden, midt mellom Byglandsfjord og Bygland. I strandsona nedanfor den faste busetnaden er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle over fjorden, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Byglandsfjorden.

Busetnaden ligg til dels langs den gamle riksvegen, som no er ein kommunal veg gjennom bygdelaget. Busetnaden på Longerak er elles spreidde hus som ligg på dei einskilde gardsbruka. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter i bygda, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Det er nokre fritidshus innafor bygdelaget som er tatt i kommuneplanen (nr. 37 og nr. 38), samt utleigehytter (nr. 171).

Planområdet omfattar den eksisterande busetnaden med tilhøyrande innmark nordafor og sønnafor bygdelaget, og legg opp til at dei etablerte eigedomane får ha sine brygger og båtplassar.

På Longerak vart det i utgangspunktet fleire framlegg til område for spreidd bustadbygging innafor definerte soner, men etter ei samla vurdering er alle tatt bort pga. det vart for svakt presisjonsnivå for plassering av nye bustader i bygdelaget.

Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Longerak

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Båtplassar og bryggeanlegg for etablerte eigedomar vert tatt	Bygdelaget Longerak er i kommuneplanen LNFormåde med spreidd busetting, med spreidde hus på dei einskilde gardsbruka.	Strandsoneplanen har ikkje funne fram til plassering av område for nye bustadomter pga. ei rekke arealkonfliktar. Dette gjev

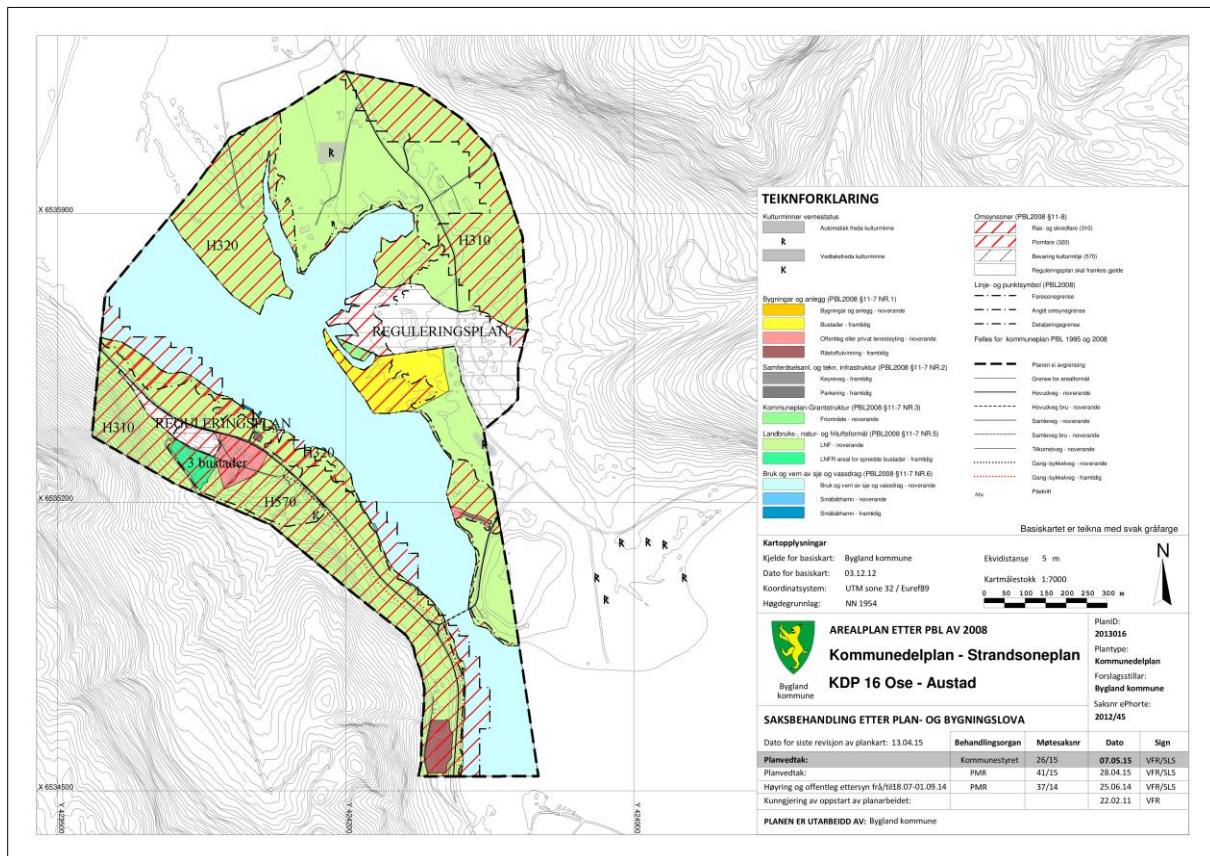
med i Strandsoneplanen.	Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Innafor bygdelaget er det etablert 2 hytteområde og 1 næringsområde. Strandsoneplanen legg opp til at dei etablerte eideomane får ha sine brygger og båtplassar.	manglende presisjonsnivå på plassering av ev. nye bustader, og ved slutthandsaminga vart alle tidlegare forslag om nye bustader på Longerak tatt ut av Strandsoneplanen. Planforslaget skal sikre eksisterande båtplassar, og dette vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Det er ingen nye planlagde friluftsområde innafor planområdet. Innafor planområdet er det opna for brygger og båtplassar tilpassa dei etablerte eideomane. Eit bygdelag som Longerak byd på eksklusive friluftskvalitetar i seg sjølv; - med fjord, skog og hei som nærmeste naturområde.	Det er positivt med tilrettelegging for bruk av båt i Byglandsfjorden. Areala ned mot fjorden er frå før påverka av utbygging, slik at det vert ikkje pårekna nye negative konsekvensar.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommune har tilgang til.	Nye tiltak vil ikkje føre til auka press på viktige miljøelement eller artsmangfaldet i kommunen.
4. Landbruk	Skogen innanfor området er kantskog mot beite- og dyrka mark og spreidde tre langs grenser, gjerder, fjorden og skoghol. Furu er det dominerande treslaget i skogholta medan lauvtre utgjer hovudtyngda i kantsonene mot dyrka mark. Vegetasjonstypen i skogholta domineras av bærlyngskog og blåbærskog, bonitetan er i skogholta er middels. Grendelaget har større areal med dyrka jord, og det meste av arealet er i drift med slått og noko beite.	Eventuell bygging må ikkje skje på skogsområde slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområdet. Avbøtanande tiltak må eventuelt vurderast. Tiltak bør ikkje etablere nye ferdsselsvegar til fjorden av omsyn til kulturlandskapet.
5. Beredskap	Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følgjer til Strandsoneplanen. Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere vesentleg skredfare i bygda. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no	I høve nye byggeløyve for bustader skal det gjerast ei særskilt vurdering av den teoretiske skredfaren som går fram av Skrednett.no.
6. Fisk i Byglandsfjorden	Viktig oppvekstområde for bleke/aure. Mogeleg område for innsjøgjeting for bleke el. aure (lite undersøkt).	
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ikkje registrert at nye tiltak kjem i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap.	
8. Infrastruktur & vegar	Trafiktilhøva er rolege og oversiktlege ved den gamle vegen gjennom bygda. Hus med avkjørsler direkte til riksveg 9 kjem ut i 80-km sone. Ved ev. fleire hus i nordre del av bygda må trafikksikringa vurderast via samleveg til felles avkjørsle med forbetta geometri.	Samling av avkjørsler og felles veg for spreidde hus nord på Longerak vil betre trafikktryggleiken. Det er ingen kommunal infrastruktur i området. VA for bygningar må løysast med private anlegg.
9. Båtplassar og bryggeanlegg	Nedanfor dei etablerte eideomane er det fleire båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Det er ikkje lagt opp til fellesanlegg for båt i området, men dette bør vurderast i samanheng med eksisterande næringsdrift i bygda.	Brygger og bygningar i samband med båtplass og rekreasjonsfremål må individuelt tilpassast eideomane og næringsområda, jamfør vedtekter til strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Jordvern, omsyn til kulturlandskapet og utfordringar med trafikksikkerhet gjer det vanskeleg å plassere nye bustader på Longerak. Ev. nye tiltak bør heller ikkje føre til nye ferdsselsvegar ned mot fjorden av omsyn til kulturlandskapet, og landskapsbiletet bør ikkje fragmenterast ytterlegare med fleire fritidshus.

Trafikksikringstiltak bør vurderast særskilt i høve den eksisterande busetnaden i nordre del av bygda. Båtplassar og bryggeanlegg for etablerte eideomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 16 Ose-Austad



Omtale av området:

Ose ligg på vestsida av Otra, i nordenden av Byglandsfjorden. I strandsona nedanfor den faste busetnaden er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle over elva til Austad, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Otra.

Ose er eit bygdesenter for den nordre delen av Bygland, jf. kommuneplanen kapittel 1.4.6 - sentrumsområde/forretningsområde. Busetnaden er spesiell, prega av ei husklyngje der bygningane står uvanleg tett til å vere på landsbygda. Ose sentrum har såleis karakter av å vere ein liten landsby frå farne tider, med butikkar og overnattingstilbod for ferdafolk.

Det spesielle bygningsmiljøet på Ose vert lagt inn i omsynssone for kulturmiljø.

Planområdet omfattar den eksisterande busetnaden med tilhøyrande innmark nordafor og sønnafor bygdelaga.

Pga. sterkt aukande trafikk vart riksvegen lagt utanom Ose sentrum på 1970-talet.

Det manglar trafikksikring for gående som skal krysse riksvegen på Ose, på veg mellom sentrum og båt i Otra.

Strandsoneplanen opnar for nokre nye bustadomter på Ose i LNF spreidd sone, der bygningar og tiltak må tilpassast til det særmerkte bygningsmiljøet i området. I høve riksveg 9 er det ei presserande utfordring å få på plass trafikksikker løysing for fotgjengrarar i området

Reiårsfossen - Ose bru - Ose sentrum. Standarden på den gamle hengebrua Ose bru må også hevast til normal standard så snart som råd.

På Austad-sida ligg det i kommuneplanen store areal til bustadbygging, og desse vert løfta over i Strandsoneplanen for å gjeve eit samanhengande situasjonskart for Ose-Austad.

Strandsoneplanen legg elles opp til at dei etablerte eigedomane får ha sine brygger og båtplassar.

Nedanfor Ose sentrum vert lagt opp til eit fellesanlegg for brygge og båtplassar med gjesteplassar. Parkering etc. må løysast via planlegging og langsiktige avtalar. Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus. Spreidd bustadbygging kan skje i samsvar med vedteka til strandsoneplanen.

KU – Ose-Austad

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde	Ose er eit bygdesenter for den nordre delen av Bygland (jf. kom.plan kap.1.4.6.). Busetnaden er dominert av ei husklyngje der det gamle sentrum er etablert. Sommars tid er det periodevis store festivalar over fleire dagar i området, og tusenvis av menneske har nærmaste butikk på Ose. Dampbåten Bjoren legg til ved bryggene, og området har ikkje regulerte GS-vegar. På Austad-sida er det godt utval av tomter jf. stadfesta planar.	Det kan finnast nokre nye bustadomter i Ose-bygda, på vilkår av god tilpassing til det særmerkte bygningsmiljøet. Kulturminnevernseksjonen i Aust-Agder fylkeskommune skal kontaktast for førehandskonferanse dersom kommunen eller tiltakshavaren finn det naudsynt. Ei vidare positiv utvikling i Ose sentrum må få på plass ei trafikksikker løysing for fotgjengrarar i området. I detaljreguleringsplan lyt også takast med GS-veg frå sentrum til Bjoren si brygge ved Ose bru, og vidare GS-veg til Reiårsfossen camping. Tilrettelegging av eksisterande båtplassar og fellesanlegg vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Det er ingen nye planlagde friluftsområde innafor planområdet. Innafor planområdet er det opna for fellesanlegg for brygger og båtplassar på Ose, og det er tilpassa båtplassar for dei etablerte eigedomane. Ose-Austad med Reiårsfossen-området er i seg sjølv eit storslått og mykje attraktivt friluftsområde.	Det er positivt med tilrettelegging for bruk av båt i vassdraget.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er registrert raudlistearten fiskeørn i planområdet, ut over det er det ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommune har tilgang til.	Kommunen har ikkje sikker kjennskap om kor vidt fiskeørna er etablert i området, eller om området er eigna biotop for fiskeørna. Dette bør sjekkast ut før større tiltak iverksettast. Ein kjenner elles ikkje til viktige miljøelement som kan øydeleggast og dermed påverke artsmangfaldet i kommunen.
4. Landbruk	På austsida av planområdet er store delar av planområdet dekka av skog. Skogtypen vekslar mellom gran, furu og blandingskog av bar og lauvskog. Bonitetra i området er middels og høg og vegetasjonstypen er blåbærskog og småbregneskog. På vestsida utgjer skogen mindre areal som kantskog mot Otra, beite- og dyrka mark og spreidde tre langs grenser, gjerder, og åkerholmer. Skogen utgjer små kvantum og er blanding av lauv- og bartre. Til Ose soknar det om lag 40 daa fulldyrka mark nedom veggen mot elva.	Eventuell bygging må ikkje skje på skogsområde slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i planområdet. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast. Jordbruksareala i planområdet må skånest mest mogleg for ev. tiltak som fremjar utviklinga i området.
5. Beredskap	Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følgjer til Strandsoneplanen. Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere vesentleg skredfare i utbyggingsområdet. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no	I høve nye byggeløyve skal det gjerast ei særskilt vurdering av den teoretiske skredfaren som går fram av Skrednett.no. Ved tiltak nær Otra må det gjerast vurdering vedkomande erosjon, samt flaumproblematikk.
6. Fisk i Byglandsfjorden	På staden er det mogelege gyteområde for bleke/aure og viktige oppvekstområde. Delar av området er attgrodde av krypsiv. I området er det gjort og vil bli gjort tiltak mot krypsiv.	Krypsivtiltaka har som mål at vassdraget skal vere mest mogeleg attraktivt for fiske, bading og båtførdsle.
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ikkje registrert at nye tiltak kjem i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap.	Detaljreguleringsplan for området vil sikre kulturmiljøet, og legge føringar for ei vidare positiv utvikling der kulturminna vert ivaretatt.
8. Infrastruktur & vegar	Trafikksikring: sjå pkt. 1 – det er behov for	Trafikksikring av fotgjengarar og syklistar vil vere

	<p>planlegging og tiltak for mjuke trafikantar i området.</p> <p>Ose bru er gamal og problematisk i høve notidas trafikale krav.</p> <p>Ose vassverk forsyner Ose, Austad bustadfelt og Reiårsfossen camping med drikkevatn.</p> <p>Høgdebasseng for sikring av vassleveranse frå det kommunale vassverket i Austadneset er under planlegging og det er ynskjeleg å få dette i drift så raskt som råd.</p> <p>Ved sida av Austad industribygg har kommunen eit infiltrasjonsanlegg. Ose sentrum og Austad bustadfelt er knytt til dette anlegget.</p> <p>Anlegget tåler ikkje fleire påkopingar.</p>	<p>svært positivt i dette området, der det i periodar er flere tusen menneske om sommaren.</p> <p>Forbetring av VA gjev ei meir sikker vassforsyning og det vert enkelt med PH heving.</p>
9. Båtplassar og bryggeanlegg	<p>Innafor planområdet er det opna for fellesanlegg for brygger og båtplassar på Ose, og det er tilpassa båtplassar for dei etablerte eigedomane. Eigedomar som grensar til kvarandre vurderast i samanheng.</p> <p>Det er fleire stadar relativt bratt ned til elvekanten, og lausmassane kan vere ustabile.</p>	<p>Tilgjenge til strandsona blir ikkje svekka eller hindra av eksisterande eller nye tiltak</p> <p>Det må takast omsyn til, og leggast til rette for trafikksikker ferdsle til og ifrå båtplassane.</p> <p>Det er til beste for allmenta med fellesanlegg for brygge med gjesteplassar ved Ose sentrum</p> <p>Berre positive konsekvensar.</p> <p>Fare for erosjon kan vere ei utfordring når det gjeld tiltak i strandsona.</p>

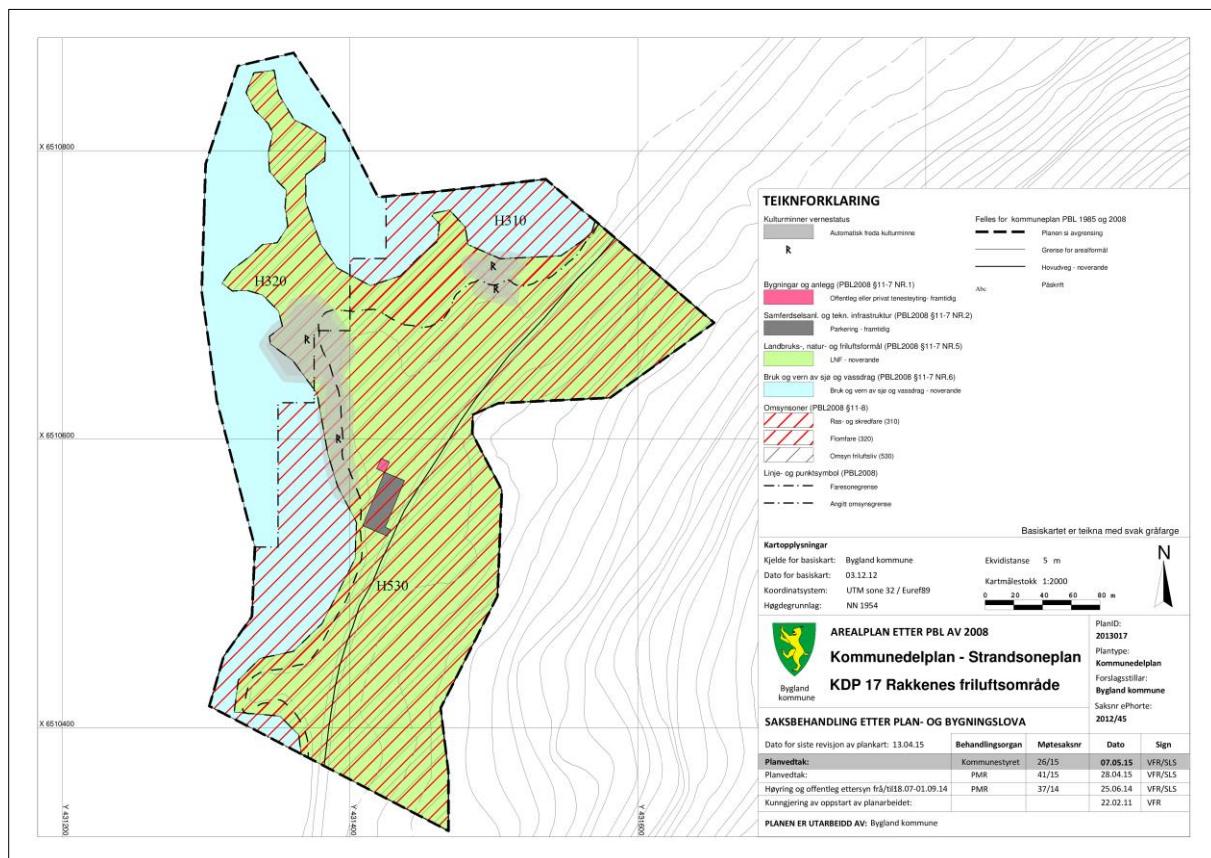
➔ KONKLUSJON

Det er opna for nokre nye bustadomter på Ose i LNF spreidd sone, der bygningar og tiltak må tilpassast til det særmerkte bygningsmiljøet i området. Det er elles eit godt utval av bustad- og næringstomter over på Austad-sida.

I høve riksveg 9 er det ei presserande utfordring å få på plass trafikksikker løysing for fotgengjarar i området Reiårsfossen - Ose bru - Ose sentrum.

Standarden på den gamle hengebrua Ose bru må så snart som råd hevast til normal standard. Båtplassar og bryggeanlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 17 Rakkenes friområde



Omtale av området:

Rakkenesodden er mykje bruka som badestrand for bygdefolket. Frå naturen si hand er dette ein vakker badeplass, solrik og med naturleg sandstrand med svært fin kvalitet.

I den kommunale IFK-planen er Rakkenes omtala i eit delprosjekt med målsetting om å etablere ordning for søppeltømming og toalett. Området treng dessutan tilrettelegging for parkering, for å unngå parkering ovanfor vegen og fotgjengarar på RV-9.

I gjeldande kommuneplan er Rakkenes nemnt under kap. 2.2 LNF-område med verdfulle friluftsinteresser, og som eit område der særskilt tilrettelegging kan vere aktuelt.

Bruk og tilrettelegging av friluftsområdet må take omsyn til fleire kulturminne som er registrert på den landfaste delen av Rakkenes. Alt etter vasstanden i Byglandsfjorden heng friområdet landfast saman med den ytre holmen, som vert tatt med i planområdet.

I mars 2013 er det under utføring eit planlagt og godkjent sikringsarbeid mot erosjon på den landfaste delen av Rakkenes, der det m.a. står ein del ungskog.

KU – Rakkenes friluftsområde

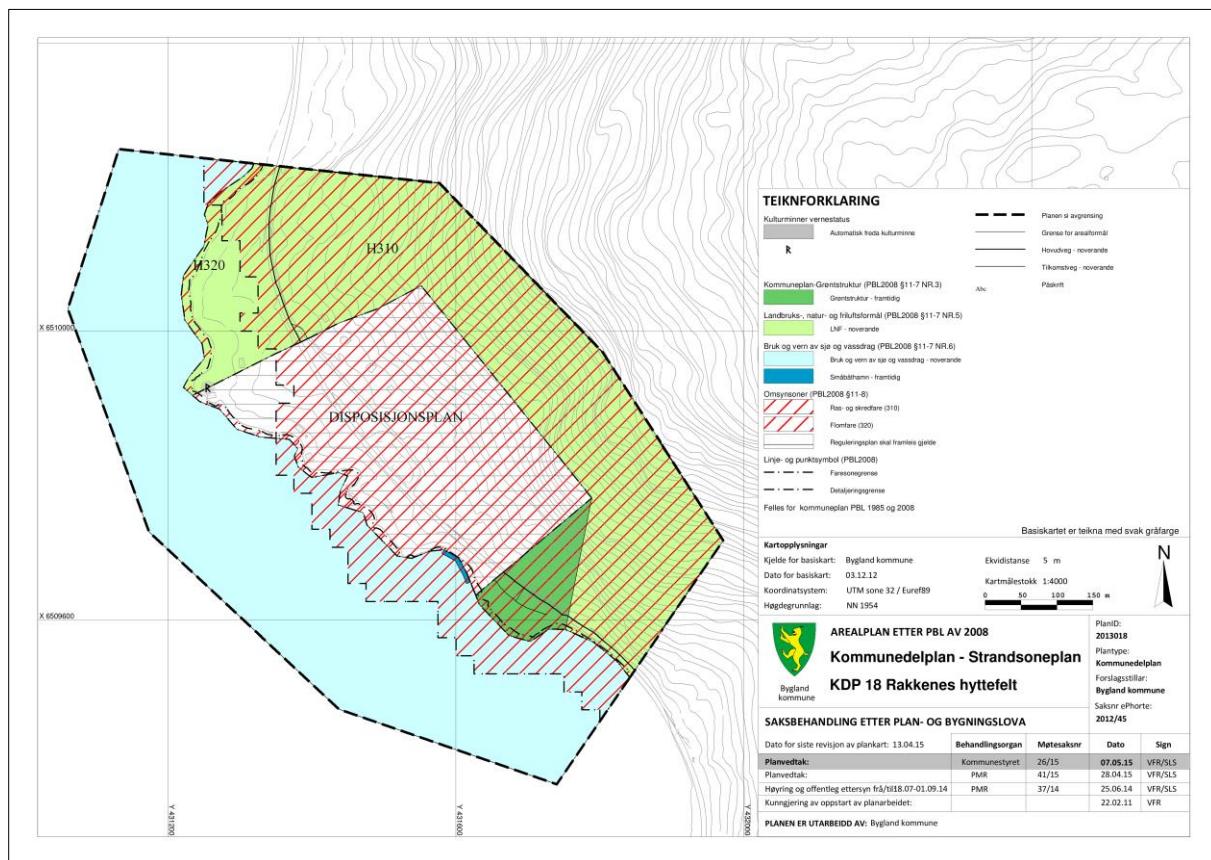
UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde	Området er uaktuelt for utbygging pga. områdekvalitet som friområde.	
2. Friluftsområde	Området vert mykje nytta til bading og friluftsaktivitetar av bygdefolk. I kom.plan er Rakkenes nemnt under kap. 2.2 LNF-område med verdfulle friluftsinteresser. Ny plan for området syner tilrettelegging for ålmenta, og trafikksikringstiltak/parkering.	Med trafikksikring og tilrettelegging med universell tilkomst vert Rakkenes eit friområde med høg kvalitet. Berre positive konsekvensar.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre	Utvikling av Rakkeneset til friområde vil i ikkje påverke artsmangfaldet eller viktige

	basar eller kart kommune har tilgang til.	miljøelement i Bygland. Området vil vere mindre tilgjengeleg for enkelte artar, særleg om sommaren.
4. Landbruk	Skogen i området er ungskog og yngre produksjonsskog. Furu er dominerande treslag. Bonitenen er middels og vegetasjonstypen er bærlyngskog og blåbærskog. Det er ikkje dyrka mark i planområdet.	Ved eventuell utvikling av området må ein take omsyn til framtidig skogsdrift slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområde. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast.
5. Beredskap	Det er ikkje registrert relevante faremoment i høve tilrettelegging for frimråde, utover trafikksikringsomsyn. På delar av området er det utført erosjonssikring mot fjorden.	Ved å legge til rette med god avkjøring og parkering, vert området sikra for publikum i høve neverande bruk.
6. Fisk i Byglandsfjorden Der det er god vassutskifting som følge av bylgjeslag på rett djup og med gode botnforhold kan det vere gteaktuelle stader (er det ikkje grus kan ein sjå bort frå det).	Strandområdet ved Rakkenes kan vera eit godt oppvekstområde for småfisk av bleke og aure. I området er det til no ikkje registrert gyteplassar for bleke eller aure, men innsjøytting av bleke og aure er generelt lite undersøkt.	Positivt med tilrettelegging for allmenn bruk. Området kan vurderast med omsyn på tilrettelegging for offentleg fiskeplass. Tiltak i planen skal ikkje ha nokon negative verknader på fisk i fjorden.
7. Automatisk freda kulturminne	Det er registrert kulturminne i området, og tilrettelegging for ålmenta må gjeraast slik at ikkje kulturminna vert skadelidande.	Tilrettelegginga lyt ta omsyn til registrerte kulturminne, for å unngå negative konsekvensar.
8. Infrastruktur & vegar	Riksveg 9 er nærmeste nabo, med 80 km-sone. Enkelte gjestar til friluftsområdet parkerer no ovanfor vegen, og trafikktryggleiken er därleg.	Tilrettelegging med oversiktleg avkjørsle og parkeringsplass vil vere svært positivt for trafikktryggleiken.
9. Båtplassar og bryggearanlegg	Besökande med båt til Rakkenes kan legge inntil ved sandstranda, utan tilrettelegging. Etablering av brygger vil vere skjemmande.	Området vert sikra som det er, utan særskilt tilrettelegging for båtbruk.

➔ KONKLUSJON

Rakkenes vert sikra med omsynssone friluftsliv. Med trafikksikring og tilrettelegging med universell tilkomst vert Rakkenes eit allment friluftsområde med høg kvalitet.

KDP 18 Rakkenes hyttefelt



Omtale av området:

På Rakkenesodden er det eldre regulerte hytteområdet som vert foreslått fortetta, samt at arealbruken i praksis er for allmenta på delar av området. I Strandsoneplanen vert det tatt med nytt område for brygge og friluftsområde i tilknyting til hyttefeltet slik som foreslått. Fortetting av hyttetomter innafor regulert område fell utanom strandsoneplanen sitt virkeområde. I strandsoneplanen vert hytteområdet lagt ut som byggeområde i samsvar med gjeldande planstatus. Det er elles ikkje registrert nokon særskilte vanskar med ei viss fortetting av hyttene i området. Jf. plan- og bygningsloven lyt ei slik sak handsamast på detaljnivå der ein tek omsyn til alle rettshavarar i planområdet.

KU – Rakkenes hyttefelt

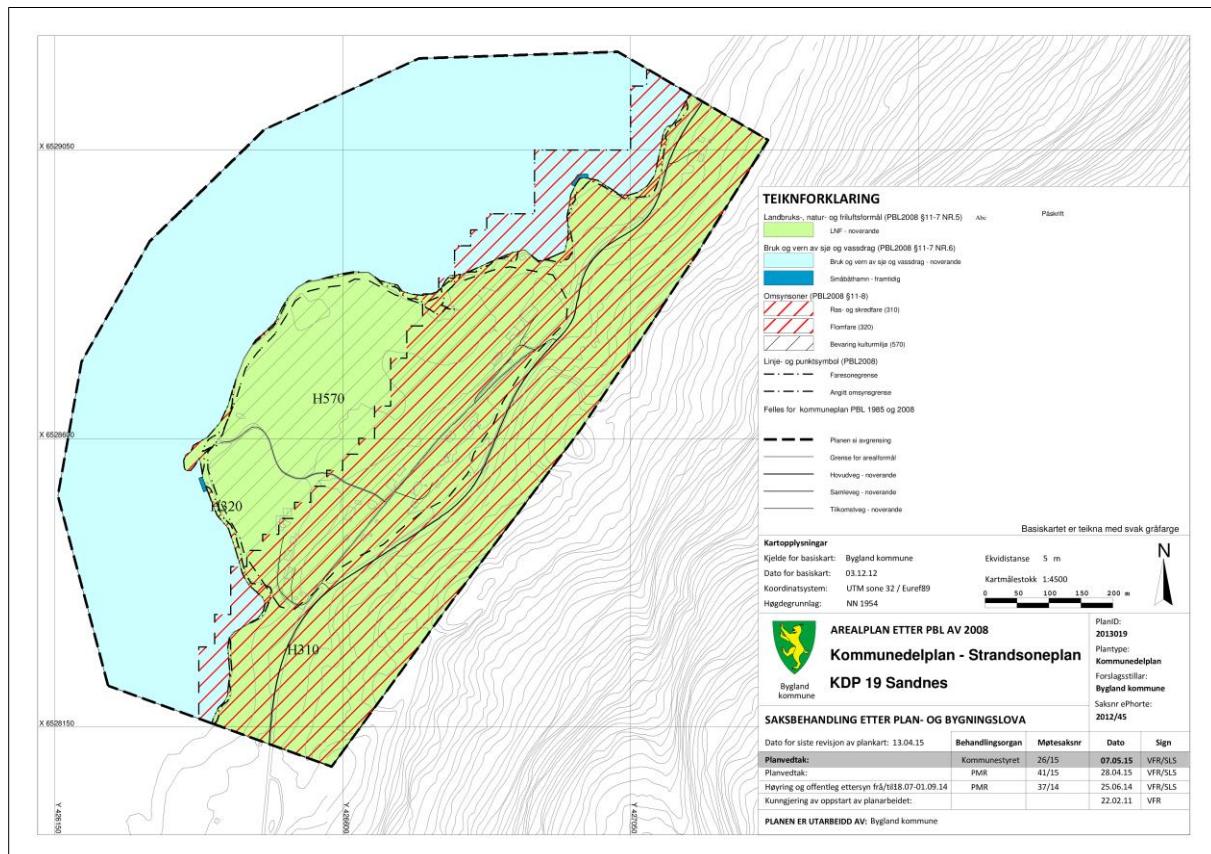
UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Mogleg fortetting i eksisterande hyttefelt, sikring av badepllass friluftsområde/grøntstruktur og båtplass/brygge i hytteområdet.	Det regulerte hytteområdet på Rakkenes kan vurderast i høve fortetting, og det er behov for båtplassar som er etablert. Areala nedanfor veggen, på berga mot fjorden, er mykje bruka som lokal badepllass.	Badeplassen på berga ned mot fjorden utgjer eit markant landskapsdrag, og det er positivt at dette området vert sikra for allmenta. Båtplass innafor regulert område må følgjast opp i høve reguleringsplanen, slik at plasseringa vert formelt godkjent.
2. Friluftsområde	Det er ingen nye planlagde friluftsområde innafor planområdet. Innafor planområdet er det opna for brygger og båtplassar tilpassa hyttefeltet. Eit område som Rakkenes er i seg sjølv eit friluftsområde med høg kvalitet.	Det er positivt med tilrettelegging for bruk av båt i Byglandsfjorden. Areala ned mot fjorden er frå før påverka av utbygging, slik at det vert ikkje pårekna nye negative konsekvensar.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfold.	Det er ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i området.	

4. Landbruk		Nye tiltak fører ikkje til auka press på dyrka mark eller skogbruksinteresser.
5. Beredskap	Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere vesentleg skredfare i hytteområdet. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no	I høve nye byggeløyve for hytter skal det gjerast ei særskilt vurdering av den teoretiske skredfaren som går fram av Skrednett.no.
6. Fisk i Byglandsfjorden	Ingen merknader.	
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ikkje registrert at nye tiltak kjem i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap.	
8. Infrastruktur & vegar	Riksveg 9 er nærmeste nabo, med 80 km-sone. Enkelte badegjestar parkerer like inntil vegen, og trafikktryggleiken er ikkje av det beste.	Tilrettelegging med oversiktleg avkjørsle og parkeringsplass vil vere svært positivt for trafikktryggleiken.
9. Båtplassar og bryggearanlegg	Innafor planområdet er det opna for bryggearanlegg. Her bør gjerne leggast til rette som fellesanlegg med gjesteplassar.	Tilgjenge til strandsona blir ikkje svekka eller hindra av nye tiltak. Brygge med gjesteplassar vil vere positivt.

➔ KONKLUSJON

Rakkenes hytteområde kan fortsettast etter nærmere vurdering jf. gjeldande reg.-/disp.plan. Sikring og tilrettelegging av badeplass på berga sør for hyttefeltet er positivt for allmenta, og bryggearanlegg like i nærleiken bør vurderast som mogeleg fellesanlegg med gjesteplassar.

KDP 19 Sandnes



Omtale av området:

Sandnes ligg på austsida av Byglandsfjorden, nord for Storestraum. I strandsona nedanfor den faste busetnaden er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle over fjorden, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte

eigedomane som ligg ved Byglandsfjorden.

Busetnaden er prega av husrekka langs den gamle vegen gjennom bygda, og fleire av eigedomane er gamle, med fleire gamle bygningar. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter i bygda, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark.

Planområdet omfattar den eksisterande busetnaden med tilhøyrande innmark nordafor og sønnafor bygdelaget. Aukande trafikk på fylkesvegen førde til at vegen vart lagt utanom den gamle busetnaden på 1970-talet. Dette er positivt for bumiljøet i den gamle husrekka, som ligg vakkert til ovanfor den dyrka marka som går utan avbrot ned til vassdraget.

I dette vakre kulturlandskapet ligg Sandnes kapell og gravplass nede mot fjorden. Kapellet ligg plassera slik som dei andre kyrkjebygningane i kommunen, men berre på Sandnes har kapellet behalde sin plass utan at vegar eller andre utbyggingar pregar omgjevnaden.

I strandsoneplanen vert det lagt opp til ei framtidig sikring av dette urørde kulturlandskapet. Det er mogeleg å sjå føre nokre nye bustadtomter på Sandnes, men det vert ikkje lagt ut sone for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert. Det er frå før bygd bør hus eit godt stykke frå vassdraget, med utsikt over fjorden. Her vil ein kome i minst mogeleg konflikt med dyrka jord og kulturlandskapet, i utkantane av bygdelaget.

Båtplassar og bryggearrangement for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen, og mogeleg restaurering av dampbåtbrygge.

Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Sandnes

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak	
1. Utbyggingsområde	<p>Båtplassar og bryggearrangement for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.</p>	<p>Bygdelaget Sandnes er i kommuneplanen LNF-område med spreidd busetting, med spreidde hus på dei einskilde gardsbruka. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Strandsoneplanen legg opp til at dei etablerte bustad- og fritidseigedomane får ha sine brygger og båtplassar.</p>	<p>Det vert ikkje planlagt nye utbyggingsområde eller LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert.</p> <p>På Sandnes bør det ikkje byggast ned meir av den beste dyrka marka, og det vakre kulturlandskapet må takast vare på. Tilrettelegging av eksisterande båtplassar vurderast som positivt.</p>
2. Friluftsområde	<p>Det er ingen nye planlagde friluftsområde innafor planområdet.</p> <p>Innafor planområdet er det opna for brygger og båtplassar, og mogeleg brygge for dampbåten. Landskapet på Sandnes er i seg sjølv eit storstått friluftsområde.</p>	<p>Det er positivt med tilrettelegging for bruk av båt i vassdraget.</p>	
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	<p>Det er ikkje registrert særskilte miljøvernverdiar. Kulturlandskapet mellom busetnaden og fjorden ved Sandnes kapell og gravplass er einaste urørde landskapet av denne typen i Bygland kommune. Kapellet ligg plassera slik som dei andre kyrkjebygningane i kommunen, men berre på Sandnes har kapellet behalde sin plass utan at vegar eller andre utbyggingar pregar omgjevnaden. I strandsoneplanen vert det lagt opp til ei framtidig sikring av dette særmerkte og urørde kulturlandskapet.</p>	<p>Nye tiltak ifølgje planen vil ikkje føre til auka press på viktige miljøelement eller arts mangfaldet i kommunen.</p>	
4. Landbruk	<p>På oversida av fylkesvegen er mesteparten av planområdet skogkledd. Gran er dominerande treslag. Vegetasjonstypen er hovudsakleg blåbærskog og bonitetene er gjennomgåande høg. Mellom fylkesvegen og fjorden utgjer skogen mindre areal som kantskog mot fjorden og spreidde tre langs grenser, gjerder, og åkerholmer. Skogen ber her preg av blandingsskog.</p>	<p>Eventuell bygging må ikkje skje på skogsområde slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområde. Spesielt gjeld dette for framkøyring av tømmer til eksisterande traktorvegar.</p> <p>Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast.</p>	

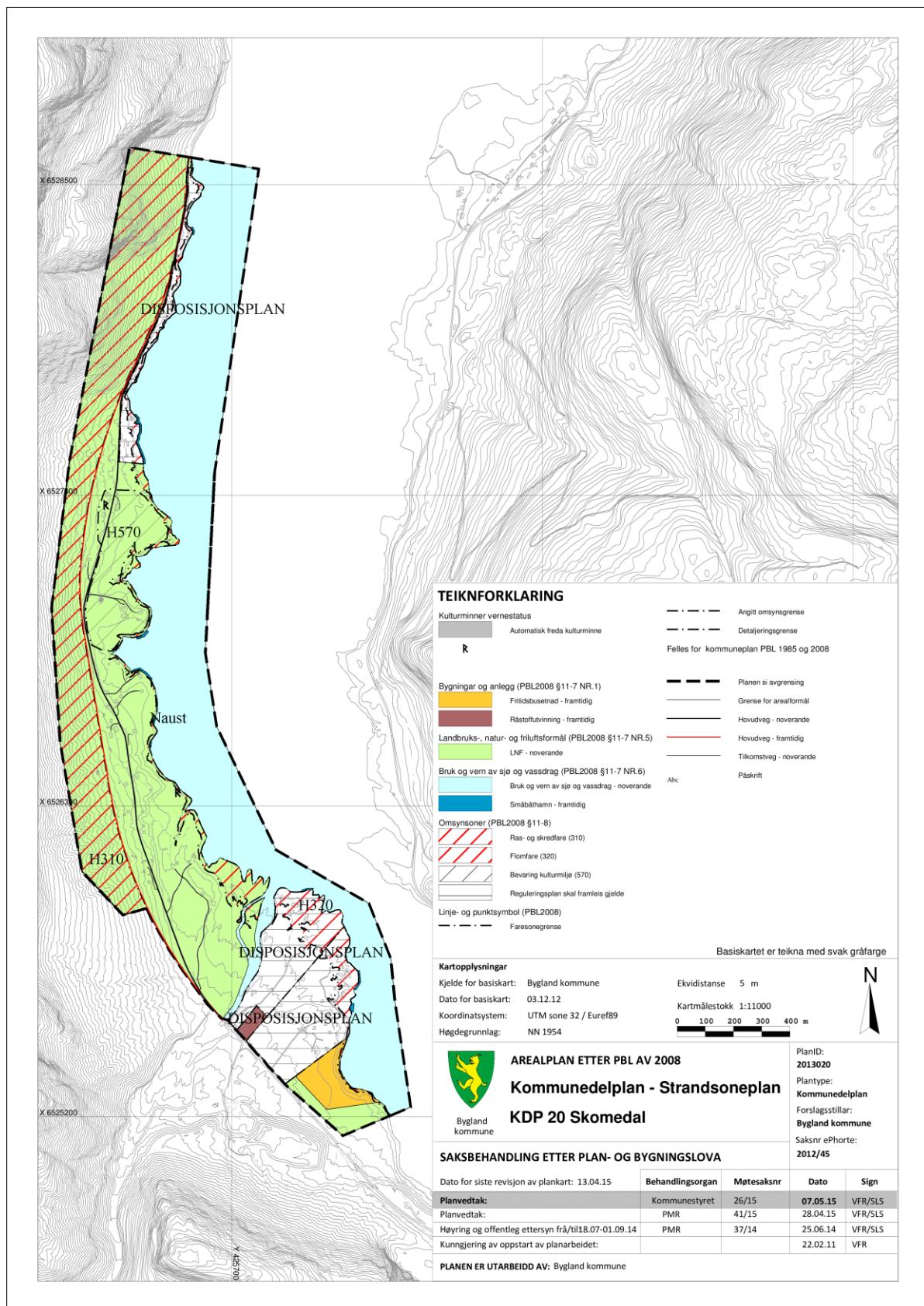
	Tiltak bør ikkje byggje ned den dyrka marka, som er flat og lettdriven, og av høg kvalitet.	
5. Beredskap	Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følger til Strandsoneplanen. Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere vesentleg skredfare i bygda.	I høve ev. nye byggeløyve for bustader skal det gjerast ei særskilt vurdering av den teoretiske skredfaren som går fram av Skrednett.no.
6. Fisk i Byglandsfjorden	Oppvekstområde for bleke/aure. Det kan bli aktuelt å rydde krypsiv i området.	Krypsivtiltaka har som mål at vassdraget skal vere mest mogeleg attraktivt for fiske, bading og båtferdsle.
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ikkje registrert at nye tiltak kjem i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap.	Planen vil sikre kulturmiljøet og landskapsbiletet på Sandnes.
8. Infrastruktur & vegar	Trafikktilhøva er rolege og oversiktlege ved den gamle vegen gjennom bygda. Hus med avkjørsler direkte til fylkesvegen kjem ut i 80-km sone. Ved ev. fleire hus i nordre del av bygda må trafiksikringa vurderast via samleveg til felles avkjørsle.	Det er ingen kommunal infrastruktur i området. VA for bygningar må løysast med private anlegg.
9. Båtplassar og bryggeanlegg	Nedanfor dei etablerte eigedomane er det fleire båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Eigedomar som grensar til kvarandre vurderast i samanheng. Det er ikkje naturleg behov for fellesanlegg i området, men ved ev. restaurering av dampbåtbrygge lyt det leggast til rette for allmenta / passasjerar med Bjoren.	Brygger og bygningar i samband med båtplass og rekreasjonsføremål må individuelt tilpassast eigedomane, jamfør vedtekter til strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Det er mogeleg å sjå føre nokre nye bustadomter på Sandnes, men det vert ikkje lagt ut sone for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert. Det er frå før bygd bør hus eit godt stykke frå vassdraget, med utsikt over fjorden. Her vil ein kome i minst mogeleg konflikt med dyrka jord og kulturlandskapet, i utkantane av bygdelaget.

Båtplassar og bryggeanlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen, og mogeleg restaurering av dampbåtbrygge.

KDP 20 Skomedal



Omtale av området:

Skomedal ligg på vestsida av Byglandsfjorden, nord for Storestraum. I strandsona nedanfor

den faste busetnaden er det fleire etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle over fjorden, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Byglandsfjorden.

Busetnaden er prega av den gamle husrekka langs vegen gjennom Setesdal, og fleire av eigedomane er gamle, med nokre gamle bygningar. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter i bygda, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark.

Planområdet omfattar den eksisterande busetnaden med tilhøyrande innmark nordafor og sønnafor bygdelaget. Sterk trafikk på riksveg 9 påverkar bumiljøet i den gamle husrekka.

Det vert i 2013 arbeidd med ny detaljreguleringsplan for vegline ovanfor busetnaden i samsvar med stadfesta kommunedelplan for riksveg 9, og dette vil vere positivt for busetnaden.

Når veglina vert flytta lenger bort frå fjorden vil det vere mogeleg å utnytte terrenget annleis. Det vil vere ei målsetting å forbetra landskapsformasjonane langs noverande vegline når vegen vert flytta.

I Strandsoneplanen er det vurdert LNF-sone for spreidd bustadbygging nedanfor riksvegen.

Det er mogeleg å sjå føre nokre nye bustadomter på Skomedal, men det vert ikkje lagt ut kartfesta sone for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået pr. 2014 vert for usikkert.

Situasjonen vil bli mykje endra når riksvegen vert flytta lenger opp.

Geologvurdering i høve riksveg 9 kan opne for bustadomter nedanfor den nye veglina.

Båtplassar og bryggearbeid for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Skomedal

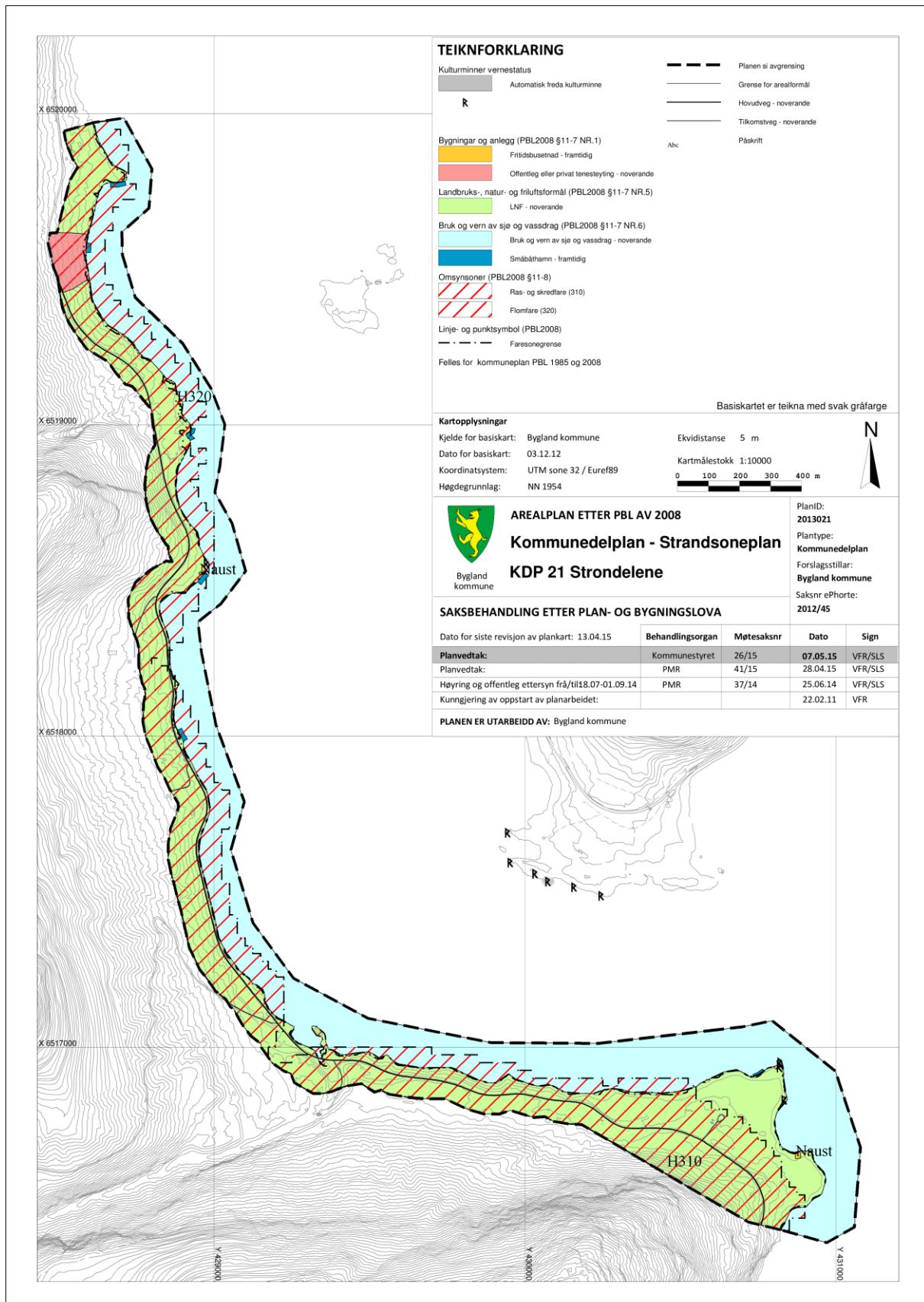
UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Båtplassar og bryggearbeid for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.	Bygdelaget Skomedal er i kommuneplanen LNFområde med spreidd hus på dei einskilde gardsbruksa. Ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter, medan det også er etablert nokre nye bustadhus på tidlegare innmark. Planområdet er pr. 2014 utvida til å omfatte etablerte fritidshus nord for Skomedal, som inngår i stadfesta kommuneplan. Etablerte eigedomar med båtplassar etc. inngår i Strandsoneplanen	Det vert ikkje planlagt nye utbyggingsområde eller LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert. Planområdet er pr. 2014 utvida til å omfatte etablerte fritidshus nord for Skomedal, som inngår i stadfesta kommuneplan. Tilrettelegging av eksisterande båtplassar vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Det er ingen nye planlagde friluftsområde innafor planområdet. Innafor planområdet er det opna for brygger og båtplassar, og mogeleg brygge for dampbåten. Eit bygdelag som Skomedal byd i seg sjølv på høge friluftsqualitetar; - med fjord, skog og hei som nærmeste naturområde.	Det er positivt med tilrettelegging for bruk av båt i vassdraget.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er registrert raudlistearten strandsnipe ved Rv.9. Ut over det er det ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommune har tilgang til.	Nye tiltak vil ikkje føre til auka press på viktige miljøelement eller artsmangfaldet i kommunen.
4. Landbruk	I sørstrenden og på oversida av Rv.9 er store delar av planområdet skogkledd. Ein god del av skogen her er gjengrodd naturbeitemark. Gran og bjørk er det dominante treslag ovanfor Rv.9. Vegetasjonstypen er her hovudsakleg blåbærskog og småbregneskog. Bonitetan er gjennomgående høg. Medan på Skomeneset er det yngre furuskog som dominerer skogbiletet. Vegetasjonstypen er her blåbærskog og bærlyngskog. Bonitetan er middels. I sjølve	Eventuell bygging må ikkje skje på skogsområde slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområdet. Spesielt gjeld dette for framkøyring av tømmer til eksisterande vegar. Avbøande tiltak må eventuelt vurderast. Omlegging av Rv.9 lengre opp i lia vil endre tilkomst til skogarealet. Tiltak i standsona bør ikkje etablere nye tilkomstvegar som stykkar opp dagens

	<p>grenada Skomedal utgjer skogen mindre areal som kantskog mot fjorden og spreidde tre langs grenser, gjerder, og åkerholmer. Lauvre pregar skogbiletet.</p> <p>Jordbruksarealet er i all hovudsak mellom dagens Rv 9 og fjorden. Alt jordbruksarealet er ikke like flatt og lettdrive, men variasjonen representerer ein rik variasjon i landskapet.</p>	jordbruksareal.
5. Beredskap	<p>Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følger til Strandsoneplanen.</p> <p>Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no.</p> <p>Skredfaren er vurdert av geolog på oppdrag fra Statens vegvesen i høve ny vegline for RV-9.</p>	Den teoretiske skredfaren er vurdert av geolog. Skogen vil ha ein bremsande effekt på skred. Skog og vegetasjon ovanfor busetnaden bør skjøttast og takast vare på. Hogst på store samanhengande flater bør unngåast.
6. Fisk i Byglandsfjorden	I området er det gyteplassar for bleke / aure og viktige oppvekststader.	Ingen negative konsekvensar.
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ikke registrert at nye tiltak kjem i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap.	Planen legg opp til å sikre dei mest karakteristiske landskapstrekka nord i bygda.
8. Infrastruktur & vegar	Framtidig ny vegline for riksvegen vil kunne betre bustadmiljøet og trafikktryggleiken. Ingen off. vatn – eller kloakkanlegg i grenada. VA for bygningar må løysast med private anlegg.	Ny Rv 9 er under planlegging, ovanfor eksisterande busetnad, nok som vil virke positivt for bumiljøet nedanfor/mot fjorden.
9. Båtplassar og bryggearanlegg	Nedanfor dei etablerte eigedomane er det flere båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Det er ikke naturleg behov for fellesanlegg for heile bygda. Eigedomar som grensar til kvarandre vurderast i samanheng.	Brygger og bygningar i samband med båtplass og rekreasjonsfremål må individuelt tilpassast eigedomane, jamfør vedtekter til strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Det er mogeleg å sjå føre nokre nye bustadomter på Skomedal, men det vert ikkje lagt ut sone for LNF spreidd busetnad pga. presisjonsnivået vert for usikkert.
 Båtplassar og bryggearanlegg for etablerte eigedomar vert tatt med i Strandsoneplanen.

KDP 21 Stondelène



Omtale av området:

Planområdet dekkar vestsida av Byglandsfjorden frå Nånes og Skjevrak til og med Hamre. Gardsbruka i dette området var utan vegløsing til ca. 1980, då fylkesvegen vart opna frå Frøyrap med gjennomkjøring nordover til Storestraum. Fram til bilvegen vart opna gjekk hovudferdsela over fjorden, og på fjorden m.a. med dampbåtane i førre hundreåret.

Busetnaden er svært spreidde gardshus på dei einskilde eigedomane, som tidlegare var knytte saman med ein kjerreveg som gjekk mellom gardsbruka. Området har til alle tider vore svært grisgrendt, og til tider heilt fråflytta. Etter at fylkesvegen opna er området meir i bruk, og ila. siste 50 år er det vedlikehalde hus på gamle tufter, medan det er bygt eitt nytt bustadhus.

Heilt sør i planområdet er det gjeve dispensasjon for nybygging av bustadhus. Ev. fortetting av bustadhus i planområdet vil kunne vurderast i avgrensa omfang, men det vert ikkje fremma forslag om dette i strandsoneplanen. Mogeleg etablering av nye eigedomar og/eller bygningar i planområdet lyt såleis handsamast som framtidige dispensasjonssaker.

I strandsona nedanfor den gamle busetnaden i LNF-sona er det etablerte båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Båtferdsle, fisking og rekreasjonsbruk av båt høyrer naturleg til for dei etablerte eigedomane som ligg ved Byglandsfjorden. Strandsoneplanen opnar for at dei etablerte eigedomane får ha sine brygger og båtplassar. Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus.

KU – Strondelène

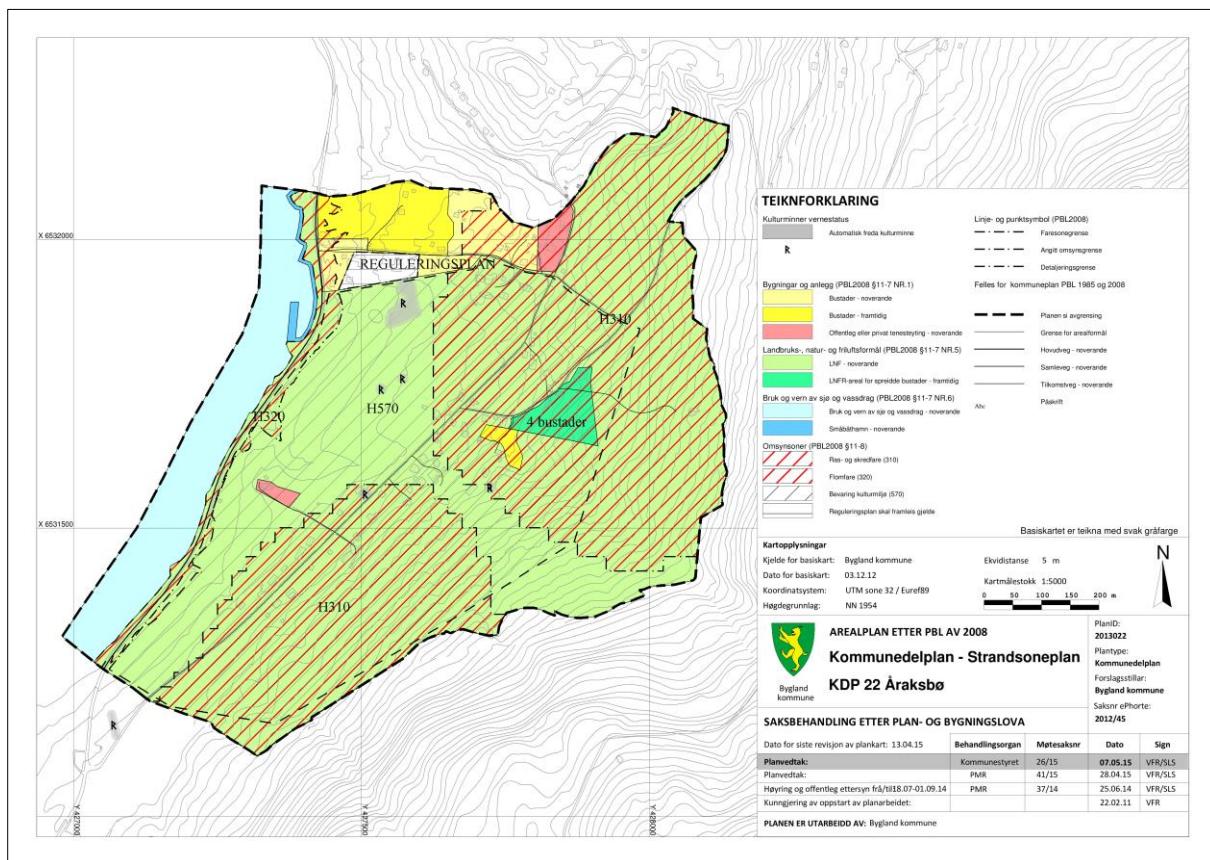
UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde	I området er det nokre spreidde bygningar på gamle og etablerte eigedomar, eit tidlegare godkjent område for næring-/utleigehytter og pr. 2014 omfattar planen ny bustad på Nånes. Strandsoneplanen legg ikkje opp til andre/nye utbyggingsområde. I strandsoneplanen vert det opna for brygger og båtplassar tilpassa for noverande og framtidig bruk.	Tilrettelegging av eksisterande båtplassar vurderast som positivt.
2. Friluftsområde	Det er ingen særskilte planlagde friluftsområde innafor planområdet Stondelène. Ved Byglandsfjorden legg planen opp til brygger og båtplassar tilpassa for noverande og framtidig bruk. Områda på Vestelène byd i seg sjølv på høge friluftskvalitar; - med fjord, skog og hei som nærmeste naturområde.	Det er positivt med tilrettelegging for bruk av båt i Byglandsfjorden. Areala er frå før påverka av utbygging, m.a. fylkesvegen, slik at det vert ikkje pårekna nye negative konsekvensar.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	Det er ikkje registrert spesielle (særskilte) miljøvernverdiar i DN sin Naturbase eller andre basar eller kart kommune har tilgang til.	Nye tiltak vil ikkje føre til auka press på viktige miljøelement eller artsmangfaldet i kommunen.
4. Landbruk	Mellom gardsbruka er planområdet skogkledd. Bonitetten i området varierer frå middels til høg. Vegetasjonstypen i området går frå bærlyngskog til småbregneskog. Gran og furu dominerer skogbiletet. Ut mot fjorden og i kantsonene mot dyrka mark aukar lauvtreinnslaget.	Ved eventuell utvikling av området må ein take omsyn til framtidig skogsdrift slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområde. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast. Eventuelle tiltak bør ikkje medføre nedbygging av jordbruksareala i planområdet.
5. Beredskap	Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere vesentleg skredfare i områda der dei gamle eigedomane er etablert. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no, der eksisterande bygningar og utbyggingsområde kjem innafor skredaresoner. Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følgjer til Strandsoneplanen.	I høve ev. nye byggeløyve i området skal det gjeraast ei særskilt vurdering av den teoretiske skredfarene som går fram av Skrednett.no. Skog og vegetasjon ovanfor eksisterande og planlagde bygningar bør skjøttast og takast vare på. Hogst på store samanhengande flater bør unngåast.

6. Fisk i Byglandsfjorden	Mogelege stader for innsjøgøyting for bleke/aure. Oppvekstområde for bleke/aure. God tilkomst for sportsfiske.	
7. Automatisk freda kulturminne	Det er ikke registrert at nye tiltak kjem i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap.	
8. Infrastruktur & vegar	Det er rolege trafikktihøve ved fylkesvegen, og god trafikktryggleik.	Det er ingen off. vatn - eller kloakkanlegg i området. VA for bygningar må løysast med private anlegg..
9. Båtplassar og bryggearanlegg	Nedanfor dei etablerte eigedomane er det fleire båtplassar og brygger som til dels har lang historie. Det er ikke naturlege behov for fellesanlegg i området. Eigedomar som grensar til kvarandre kan vurderast i samanheng.	Brygger og bygningar i samband med båtplass og rekreasjonsføremål må individuelt tilpassast eigedomane, jamfør vedtekter til strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Eksisterande båtplassar og brygger på Strondelene vert tatt med i Strandsoneplanen for dei etablerte eigedomane.

KDP 22 Åraksbø



Omtale av området:

Åraksbø ligg på austsida av Byglandsfjorden, nord for Storestraum. Den lokale nemninga for denne nordre delen av Byglandsfjorden er Åraksfjorden.

Busetnaden er prega av den gamle husrekka langs vegen gjennom bygda. Den eldste bygningen i Bygland, ein av dei eldste i Aust-Agder, står nokså midt i bygda: Haugen buret. Lenger nord i bygda har det i nyare tid kome nokre bustadhus og eit regulert bustadområde sørrom Bryggevegen. Nordom Bryggevegen er det i gjeldande kommuneplan avsett areal til framtidig bustadbygging. Arealet er privat grunn. Bryggevegen går ned mot fjorden til den gamle dampskipsbrygga ved utløpet av Hovassåni, og møter her fylkesvegen som vart lagt i strandsona på 1970-talet.

Den nye fylkesvegen fører trafikken utanom den gamle busetnaden på godt og vondt. Åraksbø har vore gjennom kraftig avfolking sidan førre generasjon, då det var telefonsentral, posthus, butikk, ungdomshus og 2-delt skule i bygda.

Bygda er representativ for det vakre kulturlandskapet i Setesdal, og det meste av innmarka er halden i hevd, med noko attgroing lengst oppe mot skogen. Kyrkja ligg fritt ned mot fjorden på karakteristisk vis, men fylkesvegen passerar no framom kyrkja ved strandlinia – der kyrkjefolk i Sandnes sokn tidlegare la til med båt. I strandsoneplanen vert det lagt opp til ei best mogeleg heilskapleg og framtidig sikring av det vakre kulturlandskapet i Åraksbø.

Strandsoneplanen set krav til detaljregulering for ev. vidare bustadbygging i området ved Bryggevegen. Det vert elles opna for nokre nye bustadomter i Åraksbø i LNF-spreidd sone. Området ligg eit godt stykke frå fjorden, med stor slagen utsikt.

Plangrep for nye tomter i strandsona har ikkje ført fram pga. konflikt med miljø- & jordvern. Pga. manglande presisjonsnivå er det heller ikkje lagt opp til sone for LNF-spreidd busetnad og/eller fortetting innafor den gamle eksisterande busetnaden i bygda.

Båtplassar og bryggelanlegg for etablerte eigedomar vert tatt inn i eksisterande fellesanlegg, som kan utvidast og utviklast vidare. Innafor sona frå moloen og nordover til den gamle dampskipsbrygga er det tenkt at bygdelaget kan dekke alle behov for båtplassar og fellesanlegg. Nye fellesanlegg skal leggast til rette med tanke på universell utforming og tilkomst.

Gamle og etablerte brygger og båtplassar vert elles tatt inn i Strandsoneplanen.

Innafor sonene for brygger og båtplassar kan det søkjast løyve for tiltak i samsvar med ny planstatus. Spreidd bustadbygging kan skje i samsvar med vedtekte til strandsoneplanen.

KU – Åraksbø

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde	<p>Den eksisterande busetnaden ligg langs den gamle vegen gjennom Åraksbø, samt nokre nyare hus nord i bygda og i byggefeltet ved Bryggevegen jf. reg.plan og kommuneplan. I ny plan for Åraksbø er lagt inn ei sone for spreidd bustadbygging eit godt stykke oppe i bygda. Ved Bryggevegen er nyt område lagt inn med plankrav.</p> <p>I strandsona er det vurdert fleire bygeområde som kjem i konflikt med miljø- & jordvernet, jf. pkt. 3, 4 og 7 nedanfor.</p>	<p>Det er fleire mogelege tomter i Åraksbø som er attraktive med panoramautsikt til Åraksfjorden. Det må takast omsyn til kulturlandskap, kulturminne og estetikk ved prosjektering av nye tiltak.</p> <p>Kulturminnevernsekjonen i Aust-Agder fylkeskommune skal kontaktast for førehandskonferanse dersom kommunen eller tiltakshavaren finn det naudsynt.</p> <p>Planforslaget legg til rette for større utval av tomter, og opnar muligheter for auka bustadbygging og tilflytting til bygda.</p>
2. Friluftsområde	<p>Det er ingen særskilte planlagde friluftsområde innafor planområdet Åraksbø. Sør for bygda ligg sandstrender ved Haugemonen. Ved fjorden legg planen opp til brygger og båtplassar med universelt tilgjenge.</p> <p>Eit bygdelag som Åraksbø byd elles på eksklusive friluftskvalitetar i seg sjølv; - med fjord, skog og hei som nærmeste naturområde. Sandstrendene i Haugemonen bør ivaretakast som dei er.</p>	<p>Positivt med tilrettelegging for bruk av båt i Byglandsfjorden, i strandsona langs fylkesvegen. Areala er likevel påverka av vegbygginga.</p> <p>Ingen nye negative konsekvensar.</p>
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfald.	<p>DN sin naturbase har avmerkt 3 slåttemarker som utvalde naturtypar. Dette er dyrka mark på brattlendt dyrka mark sør i bygda.</p> <p>Det særmerkte kulturlandskapet var med i konkurransen om å få status som nasjonalt viktig kulturlandskap i 2007-08, men Rognestad i Valle vart vald i siste runde.</p> <p>Vegetasjonsrydding omkring dyrka mark, kulturminne og rundt kyrkja vil vere positivt for ivaretaking av kulturlandskapet.</p> <p>I strandsoneplanen vert det lagt opp til ei framtidig sikring av det vakre kulturlandskapet i Åraksbø.</p>	<p>Ein ser det som lite aktuelt at den utvalde slåttemarka vil verte negativt påverka av eventuell fortetting med bustadhus i bygda. Plasseringa på slåttemarkene gjer det ikkje naturleg med anna aktivitet på dei enn dagens jordbruksproduksjon.</p>
4. Landbruk	<p>Sjá også punkt 3.</p> <p>Kulturlandskapet i Åraksbø er ope med nokre spreidde tre langs grenser og gjerde. I øvre del av bygda er det noko attgroing av tidlegare beite- og slåttemark.</p> <p>Skogen innanfor området er kantskog mot beite- og dyrka mark og spreidde tre langs grenser, gjerder, fjorden og åkerholmer. Skogen utgjer små kvantum og er blanding av lauv- og bartre</p> <p>I nordre del av planområdet har skogsområde i dag. Bonitetene er høg og skogen er ungskog og yngre produksjonsskog.</p>	<p>Ev. bygging må ikkje skje på dyrka mark slik at det svekkjer rasjonelle driftsopplegg for jordbruket, eller er til skade for registrerte slåttemarker.</p> <p>Ev. bygging må ikkje skje på skogsområde slik at ein stengjer for rasjonell tømmerdrift i og utanfor planområdet. Avbøtande tiltak må eventuelt vurderast.</p>
5. Beredskap	<p>Sone med flaumfare ved Byglandsfjorden går fram av plankart og vedtekter som følgjer til Strandsoneplanen.</p> <p>Lokalt er ein ikkje kjend med at det skal vere</p>	<p>I høve ev. nye byggeløyve i området skal det gjerast ei særskilt vurdering av den teoretiske skredfaren som går fram av Skrednett.no.</p>

	vesentleg skredfare i bygdelaget. Teoretisk skredfare går fram av NGI sin kartbase Skrednett.no, der eksisterande bygningar og utbyggingsområde kjem innanfor skredfaresoner.	Skog og vegetasjon ovanfor eksisterande og planlagde bygninger bør skjøttast og takast vare på. Hogst på store samanhengende flater bør unngåast
6. Fisk i Byglandsfjorden	Viktig oppvekstområde for bleke/aure. Mogeleg område for innsjøgøyting for bleke el. aure (lite undersøkt). Rydding av krypsiv i området kan verda aktuelt.	Krypsivtiltaka har som mål at vassdraget skal vere mest moeleg attraktivt for fiske, bading og båtferdsle.
7. Automatisk freida kulturminne	Jf. off. databasar er det ei rekke kulturminne i Åraksbø. Desse er kartfesta, og ev. nye tiltak skal leggast slik at det ikkje kjem til konflikt med kulturminna. Kyrkjebrygga der folk i gamal tid kom til kyrkje med båt, er eit kulturminne som kan bli rusta opp med midlar frå Kulturminneseksjonen i fylkeskommunen. Det er to oddar som stikk ut i fjorden rett sør for kyrkja. Ut frå ortofoto er det vanskeleg å sjå kor den gamle brygga låg. Nytt veganlegg langsmed fjorden kan ha øydelagd verdfulle gamle spor. Kyrkjebrygga kan etablerast som ei enkeltståande brygge.	Nye tiltak skal lokalisera med avstand til registrerte kulturminne, og det skal takast omsyn til kulturmiljø og kulturlandskap.
8. Infrastruktur & vegar	Ved utløpet av Hovassåni ligg Bygland kommune sitt vassverk med vassinntak ute i fjorden. Bygda er tilknytt kommunalt vassverk med eige høgdebasseng.	Bygland kommune sitt infiltrasjonsanlegg for kloakkreinsing har ikkje kapasitet til meir tilkopling.
9. Båtplassar og bryggeanlegg	Det er ein eksisterande molo med bryggeanlegg sør for den gamle dampskipsbrygga ved utløpet av Hovassåni. Revidert plan for Åraksbø syner ei utvida sone for 'brygger og anlegg for båthalld' - frå moloen og nordover til den gamle dampskipsbrygga. Innafor denne sona er det tenkt at bygdelaget kan dekke alle behov for båtplassar og fellesanlegg. Nye fellesanlegg skal leggast til rette med tanke på universell utforming og tilkomst.	Tilgjenge til strandsona er styrka av dei eksisterande anlegga, og kan ytterlegare forbetra med vidare tilrettelegging. Berre positive konsekvensar.

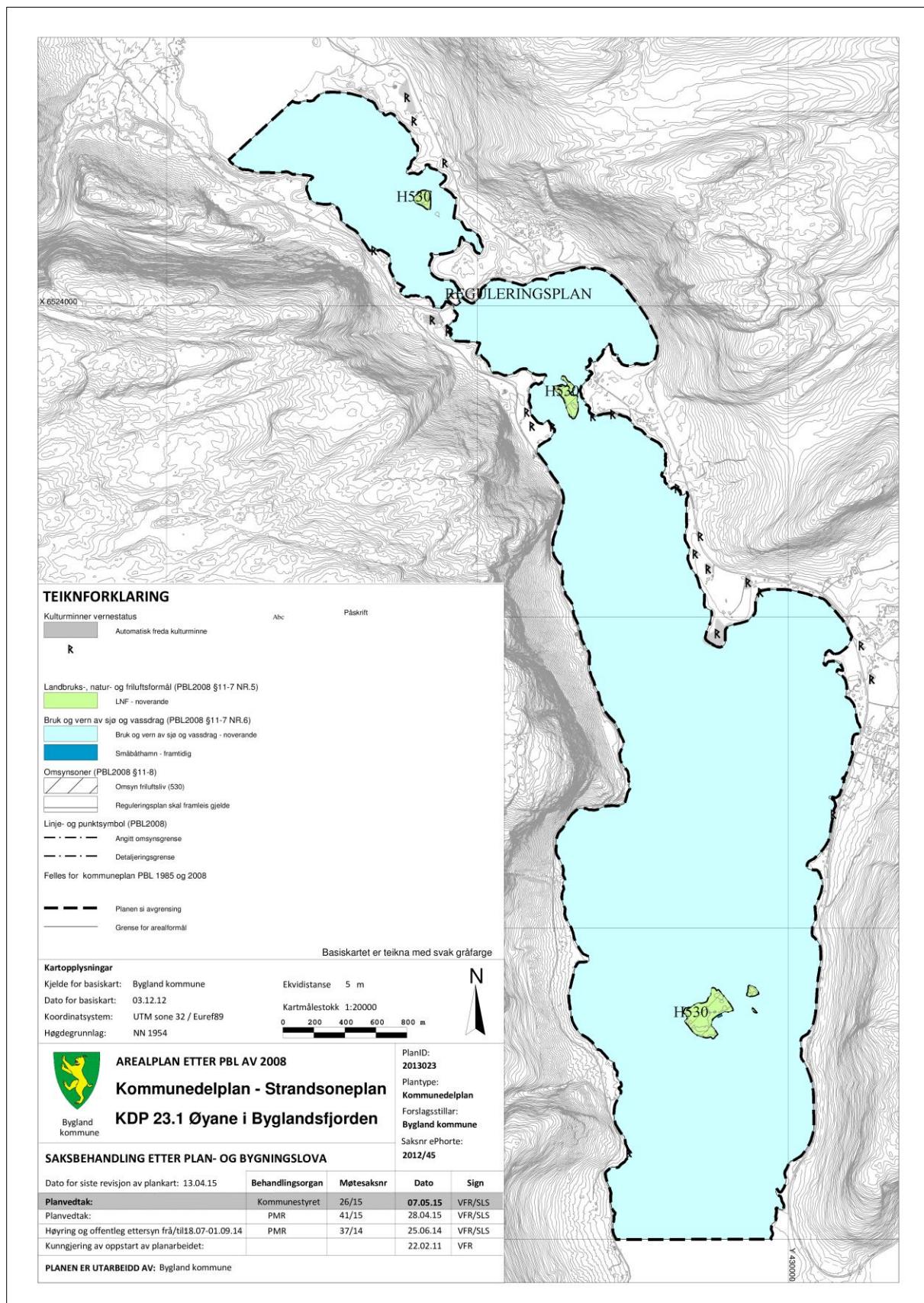
➔ KONKLUSJON

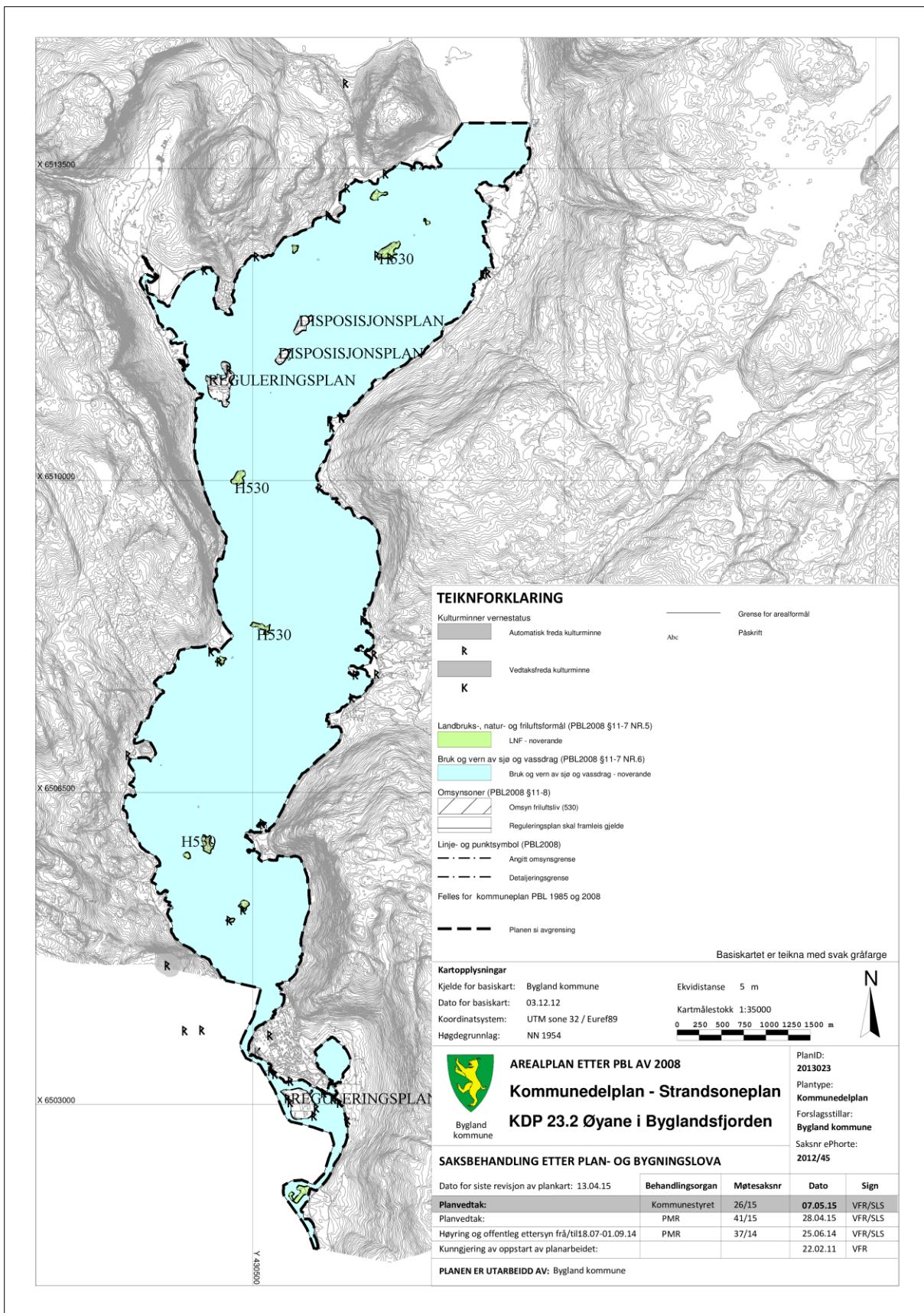
Det er opna for nokre nye bustadtomter i Åraksbø i LNF spreidd sone. Området ligg eit godt stykke frå fjorden, med god utsikt.

Plangrep for nye tomter i strandsona har ikkje ført fram pga. konflikt med miljø- & jordvern. Pga. manglande presisjonsnivå er det heller ikkje lagt opp til sone for LNF spreidd busetnad og/eller fortetting innafor den gamle eksisterande busetnaden i bygda.

Båtplassar og bryggeanlegg for etablerte eigedomar vert tatt inn i eksisterande fellesanlegg, som kan utvidast og utviklast vidare.

KDP 23 Øyane i Byglandsfjorden





Omtale av området (2 kartblad 23.1 og 23.2):

Øyane i fjorden varierer i storleik, faktisk bruk og planstatus.

Disposisjonsplanane for Langenesøya fra 1970 (kom.plan nr. 26) og for Dalsøyane fra 1971 (kom.plan nr. 18.1 og 18.2) vert løfta over i Strandsoneplanen utan revisjon.

På desse øyane er det godkjende utbyggingsplanar, og hytter er etablert i samsvar med godkjende planar.

Det finst også byggverk på andre øyar i fjorden, der arealdefinisjonen i kommuneplanen er vanleg LNF-område.

Strandsoneplanen legg opp til at det må vere mogeleg å ha båtplassar ved etablerte bygningars på øyane, på vilkår av at det elles ikkje vert privatisert eller stengt for allmenn ferdsle.

Øyane er vakre element i landskapet, og naturlege turmål for båtfolket.

Basert på registrert situasjon i 2012-13-14 legg Strandsoneplanen opp til framtidig sikring av alle øyane i fjorden, ut frå at dei utgjer eit viktig landskapstrekk.

Øyane inngår såleis i LNF-omsynssone landskap der det er det ikkje vert tillate å setje i verk fysiske inngrep som kan endre landskapsbiletet, hindre ferdsel og friluftslivsinteresser, eller skade terrengformasjonar.

KU – øyane i Byglandsfjorden

UTGREIINGSTEMA	STATUS registrert 2012-15 - tilstand i dag / nye tiltak	KONSEKVENSAR - vurdering av tiltak
1. Utbyggingsområde Ingen nye utbyggingssoner. Eksisterande båtplassar og bryggeanlegg vert tatt med i Strandsoneplanen.	Øyane i fjorden varierer i storleik, faktisk bruk og planstatus. Det er disposisjonsplanar for hytter på Langenesøya og Dalsøyane. Det finst også byggverk på andre øyar i fjorden i LNF-område. Strandsoneplanen legg opp til at det kan vere båtplassar ved etablerte bygningars på dei små øyane, på vilkår av at det elles ikkje vert privatisert eller stengt for allmenn ferdsle.	Basert på registrert situasjon i 2012-13 legg Strandsoneplanen opp til framtidig sikring av alle øyane i fjorden, ut frå at dei utgjer svært viktige landskapstrekk.
2. Friluftsområde	Øyane er vakre element i landskapet, og naturleg turmål for båtfolket.	Positivt å ta vare på øyane, med tilgjenge for allmenta.
3. Miljø - Artar og naturtypar, biologisk mangfold.	Det er ikkje gjort særskilte registreringar på øyane.	
4. Landbruk	Det er skog av eit visst omfang på dei største øyane, og på Prestøyne er det dyrka mark. Vassendøya er landfast med bru, og utbygd som industriområde med sagbruk.	Intensjonane i Strandsoneplanen vil ikkje føre til konflikt med landbruksinteressene.
5. Beredskap	Vurdering av flaumfare er omtala i vedtekter som følger til Strandsoneplanen, og vil gjelde ved ev. vurdering av bygningars på øyane.	Det er ingen framlegg om nye bygningars på øyane i Byglandsfjorden.
6. Fisk i Byglandsfjorden	Ved Fugleøya er det gyte- og oppvekstområde for bleke både på utsida, innsida og nordsida, frå omlag 1-3 m djup ved normalvasstand. I Lislestraumen er det gyte- og oppvekstområde i deler av begge løp.	Ved Vassendøya/utløpet av fjorden/B.fjord er det gyte- og oppvekstområde for bleke på begge sider av djupålen. I skråning mot elvebreidda skal fleire gyteområde rekonstruerast.
7. Automatisk freda kulturminne	Strandsoneplanen legg ikkje opp til føremål som kjem i konflikt med registrerte kulturminne, kulturmiljø eller eksisterande kulturlandskap.	
8. Infrastruktur & vegar	Vassendøya er regulert og utbygd som industriområde med vegsamband. Prestøyne har godkjent brygge og båtplass, med tilhøyrande båthus og bilhus på land til bruk i samband med gardsdrift.	
9. Båtplassar og bryggeanlegg	Strandsoneplanen legg opp til at det må vere mogeleg å ha båtplassar ved etablerte fritidshus på øyane, på vilkår av at det elles ikkje vert privatisert eller stengt for allmenn ferdsle.	Tilgjenge til strandsona skal ikkje bli svekka ved tilrettelegging av båtplass og brygger i samsvar med Strandsoneplanen.

➔ KONKLUSJON

Strandsoneplanen legg opp til framtidig sikring av alle øyane i fjorden, der det ikke tidligare er vedteke regulerings- eller disposisjonsplanar. Øyane inngår i LNF-omsynssone landskap der det ikke vert tillatt å setje i verk fysiske inngrep som kan endre landskapsbiletet, hindre ferdsel og friluftslivsinteresser, eller skade terrengformasjonar.

VEDLEGG:

(1) Skredfarevurderingar Byglandsfjord, Skomedal og Frøysnes

Konkrete vurderingar gjort på staden av geolog gjev konklusjonar som avvik mykje frå den teoretiske skredfaren som er publisert på databasen Skrednett.no.

- NGI rapport nr. 20120410-01-R
- Agder Bergkonsulent ref.nr. 383 Rv.9 Skomedal-Frøysnes (for Statens Vegvesen).

(2) Vurderingar om flaumvasstand

Norconsult har gjort vurderingar av flaumvasstand og reduksjon av stigning i flaumvasstand som følgje av å opne attfylt flaumoverløp vest for slusa på Storestraum.

- Norconsult oppdragsnr. 5142616 : «Vannstander i Åraksfjord og Byglandsfjord»
- Norconsult oppdragsnr. 5151763 : «Vurdering av et tredje løp på flomvannstandene»