

# Kommuneplanen sin arealdel 2010-2022

## Vedlegg 1: Konsekvensutgreiing nye areal

Framlegg til 1. gongs handsaming  
27. september 2011

Omtale av nye areal er justert i forhold til  
Kommunestyret sitt  
planvedtak 26. april 2012.  
Revidert 30.mai 2012



Tysnes kommune



## INNHOLD

1	Innleiing .....	2
2	Skildring av metode .....	2
2.1	Metode for konsekvensutgreiing .....	2
2.2	Metode for risiko og sårbarheitsanalysar (ROS).....	4
3	Konsekvensutgreiing på innspelsnivå .....	8
3.1	UGGDAL .....	8
3.2	REKSTEREN .....	58
3.3	TYSNES .....	82
3.4	LUNDE .....	111
3.6	ONARHEIM .....	141

## 1 Innleiing

I medhald av ny forskrift for konsekvensutgreiingar, vert det stilt krav om at verknadane av planforslaget skal skildrast og vurderast. Vurderingane skal vere på eit overordna nivå, og skal skildre konsekvensane for miljø og samfunn av nye areal for utbygging eller vesentleg endra arealbruk i eksisterande byggeområde.

Konsekvensutgreiinga er gjennomført på to ulike nivå.

- Det er for dei ulike tema vurdert i kva grad planframlegget totalt sett gir positive eller negative konsekvensar på eit overordna nivå. Samla konsekvensar for overordna tema som til dømes folkehelse, friluftsliv, landbruk, naturmangfald etc. vert vurdert for planframlegget i sin heilskap.
- For konkrete endringar i arealdelen i planframlegget er dei ulike tiltaka nummerert og konsekvensutgreidd i samsvar med forskrift om konsekvensutgreiingar.

ROS-analysen er gjennomført på to ulike nivå.

- Alle moment vert vurdert og kommentert i høve til totaliteten av planen.
- ROS-analysen for nye areal er inkludert i konsekvensvurderinga for arealet. Det er gjennomført eit grundig forarbeid med utgangspunkt i ei nærmere definert sjekkliste.

## 2 Skildring av metode

### 2.1 Metode for konsekvensutgreiing

Det er gjennomført konsekvensutgreiingar for dei delane av planframlegget som fastset rammer for framtidig utvikling, og som inneber endringar i arealdelen i høve til gjeldande kommuneplan. Nasjonale, regionale og lokale målsetnader og retningslinjer handsama der dette er høveleg i konsekvensutgreiinga. I samband med detaljplanlegging vil slike tilhøve verta gjenstand for ny og grundigare vurdering.

Dei ulike tema skal så langt råd er utgreiast med grunnlag i tilgjengeleg informasjon frå offentlege databasar og rapportar, lag og organisasjoner, samt eigne synfaringar. Kommunen har hatt opne møte i samband med oppstart av planen, samt dialog med bygdelag/tiltakshavarar i løpet av prosessen. Ulike problemstillingar og planmetodikk er diskutert i samråd med statleg mynde.

Basert på vedteke planprogram er konsekvensar for ulike deltema analysert og vurdert. Det er trekt fram positive og negative element for dei ulike deltema. Ut frå ei samla vurdering av mellom anna funksjon, kvalitet, kvantitet, viktigkeit og omfang er konsekvensen av tiltaket analysert. Oversikt over deltema som inngår i analysen går fram av tabell 1 nedanfor.

For kvart tema er det vurdert moglege avbøtande tiltak eller retningslinjer/føringer for å redusere dei negative konsekvensane. I den vidare planlegginga av området er det mogleg å kompensere for ein rekke av dei negative konsekvensane gjennom ulike tiltak.

Innspelsområdet/arealet utgjer område som vert direkte påverka ved gjennomføring av det planlagde tiltaket, medan influensområdet også gjeld tilstøytande område der innspelet kan tenkast å ha effekt. Innspelsområdet omfattar sjølve arealet for innspelet, medan influensområdet omfattar ei sone ut frå sjølve innspelsområdet.

Det er nytta ein femdelt skala for fastsettjing av konsekvens:

Stor negativ - negativ - ingen - positiv - stor positiv (-2 til +2).

Tabell 1. Kjelde data/deltema for konsekvensutgreiing.

Tema	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald <ul style="list-style-type: none"> <li>Naturtypar</li> <li>Viltkartlegging</li> <li>Område verna etter naturvernlova</li> <li>Anna biologisk mangfald, uregistrert</li> <li>Større vassdrag</li> <li>Miljømessig sårbarheit</li> </ul>
	Landskap <ul style="list-style-type: none"> <li>Landskapskarakter/element</li> <li>Inngrepsfrie område i Noreg (INON)</li> </ul>
	Kulturminne <ul style="list-style-type: none"> <li>SEFRAK</li> <li>Verneverdig kulturmiljø</li> <li>Kulturminne</li> </ul>
	Friluftsliv <ul style="list-style-type: none"> <li>Lokal kjennskap</li> <li>Regionale friluftsområde</li> <li>Friområde (KP)</li> <li>Friluftsområde (KP)</li> </ul>
	Landbruk <ul style="list-style-type: none"> <li>Markslagskart, AR5</li> <li>Kjerneområde landbruk</li> <li>Kulturlandskap/utmarksbeite</li> <li>Naturressursar</li> </ul>
	Strandsone <ul style="list-style-type: none"> <li>100-metersbeltet</li> <li>Funksjonell strandsone</li> <li>Analyse - inngrep/inngrepsfri strandsone</li> </ul>
	Samfunn og infrastruktur <ul style="list-style-type: none"> <li>Til- og fråflytting</li> <li>Bustad- og hyttepolitikk</li> <li>Fortetting/utviding</li> <li>Lokal utvikling/grendeutvikling</li> <li>Reiseliv</li> <li>Næringsliv</li> <li>Tyding for landbruksnæring og busetnad</li> <li>Offentlege tenester</li> <li>Viktige offentlege bygg/område</li> <li>Framtidig utbyggingsproblematikk</li> <li>By- og tettstadsutvikling/nærmiljø</li> </ul>
SAMFUNN	Barn og unge <ul style="list-style-type: none"> <li>Avstand til skule, barnehage, skuleskyss, trafikksikker veg</li> <li>Kapasitet skule</li> <li>Tilgang til fritidsaktivitetar i nærområde</li> </ul>

## 2.2 Metode for risiko- og sårbarheitsanalysar (ROS)

I samband med rullering av kommuneplanar er det i plan- og bygningslova eit krav om å gjennomføre ein risiko- og sårbarheitsanalyse (ROS-analyse), for ny arealbruk. Det er ei kommunal oppgåve å syte for at risiko- og sårbarheitsanalysar vert gjennomført. Føremålet med ROS-analysen er å lage ei oversikt som avdekkjer risiko og sårbarheit som følgjer av planutkastet, dvs. ny arealbruk. Vidare skal ROS-analysen identifisere avbøtande tiltak som reduserer eller eliminerer uakseptabel risiko. ROS-analysen er utført i samsvar med "Veileder for kommunal risiko- og sårbarhetsanalyser" utgitt av Direktoratet for sivilt beredskap (2010).

Plan- og bygningslova § 3-1 syner til at planlegginga skal;

*"Fremme samfunnssikkerhet ved å forebygge risiko for tap av liv, skade på helse, miljø og viktig infrastruktur, materielle verdier mv."*

<b>ROS-analyse:</b>	Ein systematisk framgangsmåte for å skildre og/eller kvantifisere uønska hendingar. ROS-analysen vert utført ved kartlegging av uønska hendingar og årsaker til desse hendingane. I analysen vert sårbarhet kopla mot risiko.
<b>Risikovurdering:</b>	Ei vurdering av sannsyn for og konsekvens av ei uønska hending. Risiko = Sannsyn + konsekvens
<b>Sannsyn:</b>	Vurdering av frekvens/sjansane for og kor ofte ei hending vil førekomma.
<b>Konsekvens:</b>	Mogleg verknad/resultat av ei hending.

Ut frå ei vurdering i høve til sannsyn og konsekvens vil analysen syne om det ligg føre akseptable eller uakseptable konsekvensar av det nye føremålet med omsyn til liv og helse, miljø og økonomiske tilhøve, samt samfunnsviktige funksjonar. Det vil vere viktig å finne moglege tiltak for å redusere risiko og sårbarhet for område med uakseptabel risiko. Slike tiltak kan vere både førebyggjande og skadereduserande. I plankartet vil område med potensiale for risiko synast med omsynssone.

Akseptkriterium for risiko gir uttrykk for det risikonivået (farenivået), som ein vedtek er akseptabelt i ein gitt periode. Akseptkriteria utgjer ein referanse ved vurdering av val av løysningar og trøng for risikoreduserande tiltak (jf. risikomatrise nedafor).

FMHO hadde motsegn til ROS-analysen ved 1. gongshøyring. Metode og oppsett er revidert i høve til lovverk (TEK10) og i dialog med beredskapseininga hos Fylkesmannen i Hordaland.

### 2.2.1 Metode oppsett

Ved tilrettelegging av nye arealføremål i kommuneplanen sin arealdel skal desse vurderast med omsyn til det konkrete tiltaket og tiltaket si lokalising. Summen av nye tiltak kan til saman utgjere større risiko for kommunen sitt overordna risikobilete, slik at vurderingar også må gjerast for totaliteten av planframleggjelsen. ROS-analysen er difor gjennomført på to ulike nivå. For begge nivåa er det nytta sjekklisten for å fange opp flest moglege hendingar og situasjonar.

1. Alle moment er vurdert og kommentert i høve til totaliteten av planen. Som utgangspunkt og grunnlag for den generelle ROS-analyesen er *"Analyse av risiko- og sårbare tilhøve, Tysnes kommune"* fra 2008 nytta.
2. ROS-analysen for nye areal er inkludert i konsekvensvurderinga for arealet. Det er gjennomført eit grundig forarbeid med utgangspunkt i ei sjekkliste. I sjølv ROS-analysen er berre hendingar/situasjonar med reell fare nemnt, medan hendingar/situasjonar som ikkje har relevans ikkje vert kommentert. Forarbeidet ligg som grunnlag for denne vurderinga.

Føremålet med denne analysen er å avdekke moglege risikotilhøve som kan oppstå innanfor område som vert tilrådd omdisponert. ROS-analysen vurderer tiltaket sin risiko i høve til plassering (risiko frå ytre tilhøve) og tiltaket sin risiko for omkringliggjande areal (risiko for omkringliggjande areal). På bakgrunn av

mellan anna ROS-analysen er nye areal justert, samt at det er lagt føringer/krav i føresegne for å redusere avdekt risiko.

#### Føresetnad for vurderingane:

- Naust og småbåtanlegg skal ikkje ha varig person opphold. I Tek10 tryggleiksklasse F1 og S1.
- Småbåthamn. I Tek10 tryggleiksklasse F1 og S2.
- Bustadområde har varig opphold, rekna 3 personar eit hushald. I Tek10 tryggleiksklasse F2 og S2.
- Næringsområde har ikkje varig opphold, rekna opp til 10 personar i arbeid. I Tek10 tryggleiksklasse F2 og S2.
- Offentlege institusjonar. I Tek10 F3 og S3.
- Vurdering av konsekvens er sett opp mot enkelt individ og enkelte bygg sin verdi.

Risikoen som ei hending representerer er definert gjennom sannsyn og konsekvens. I matrisa nedanfor vil dei ulike hendingane plasserast.

Tabell 2. Risikomatrisa har tre soner; grøn, gul og raud. Matrisa er inndelt i 4 matriser for kvart tema (liv og helse, miljø, økonomi og samfunnsviktige funksjonar). Sannsyn og konsekvens er inndelt i 5x5 og inndelinga med koding finn ein igjen i tabell 3 og 4.

	HELSE OG LIV					MILJØ					ØKONOMI					SAMFUNN					
Sannsyn	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Sannsyn	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	2	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		Konsekvens																			

Som akseptkriterium har ein lagt til grunn:

Uakseptabel risiko	Tiltak skal settast i verk for å redusera risikoen. Det er krav om ROS-analyse for alle detaljplanar. Det skal gjennomførast ytterlegare undersøkingar/utgreiingar for å belysa risikoen (ROS-analyse).
Middels risiko	Risiko bør vurderast med omsyn til tiltak som reduserer risiko. Gjennomføring av tiltak skal vurderast i høve til kost - nytte. Det er krav om ROS-analyse for alle detaljplanar. Kommunen kan, basert på tiltaket sitt innhald, utforming og lokalisering, i byggesak krevje ROS-analyse.
Akseptabel risiko	Det er krav om ROS-analyse for alle detaljplanar. Det bør i kvar enkelt byggesak vurderast om det må gjennomførast førebyggjande tiltak.

Tabell 3. Inndeling av sannsyn

	Sannsyn	Frekvens
1	Mykje sannsynleg	Meir enn ei hending kvart 20. år
2	Sannsynleg	Mindre enn ei hending kvart 20. år, men meir enn ei hending kvart 200.år
3	Noko sannsynleg	Mindre enn ei hending kvart 200. år, men meir enn ei hending kvart 1000.år
4	Lite sannsynleg	Mindre enn ei hending kvart 1000. år, men meir enn ei hending kvart 5000.år
5	Usannsynleg	Mindre enn ei hending kvart 5000. år

Tabell 4. Inndeling av konsekvens

	Konsekvens	Liv og helse (L)
1	Ufarleg/ubetydeleg	Ingen eller små personskadar. Få og små personskadar som treng medisinsk handsaming. Fråvær avgrensa til bruk av eigenmelding.
2	Ein viss fare	Inntil 5 alvorlege person-skadar eller mange små personskadar. Fråvær som krev sjukemelding.
3	Alvorleg/farleg	Inntil 10 alvorleg skadde personar eller inntil tre dødsfall
4	Kritisk	Inntil 25 alvorleg skadde personar eller inntil ti dødsfall
5	Katastrofal	Fleire enn 25 alvorleg skadde personar eller fleire enn ti dødsfall
	Konsekvens	Materielle verdiar/økonomi (Ø)
1	Ufarleg/ubetydeleg	Ingen eller ubetydeleg økonomisk kostnad, inntil 1 mill. kr.
2	Ein viss fare	Kortvarig skade eller tap av samfunnsverdiar, mellom 1- 10. mill. kr
3	Alvorleg/farleg	Skade eller tap av verdiar av noko varighet, mellom 10 mill. - 90 mill. kr
4	Kritisk	Skade eller tap av verdi av lengre varighet, mellom 90 mill. - 300 mill. kr
5	Katastrofal	Varig skade eller tap av samfunnsverdi, over 300 mill. kr
	Konsekvens	Ytre miljø (luft, vatn og grunn) (M)
1	Ufarleg/ubetydeleg	Ingen eller ubetydelege miljøskadar. Utbetra av naturen sjølv etter kort tid
2	Ein viss fare	Miljøskadar, kort restitusjonstid
3	Alvorleg/farleg	Miljøskadar, < 1 års restitusjon
4	Kritisk	Alvorlege miljøskadar, > 1 års restitusjon
5	Katastrofal	Svært alvorlege miljøskadar, irreversibel skade
	Konsekvens	Samfunnsviktige funksjonar (S)
1	Ufarleg/ubetydeleg	Systemet vert midlertidig sett ut av drift. Ikkje trong for reservesystem
2	Ein viss fare	Systemet vert midlertidig sett ut av drift. Dersom det ikkje finst reservesystem/alternativ kan det ha konsekvensar for liv og helse, miljø og økonomi.
3	Alvorleg/farleg	Driftsstans inntil 1 veke.
4	Kritisk	Systemet vert sett ut av drift i fleire veker og månader.
5	Katastrofal	Hovud- og avhengige system vert sett permanent ut av drift.

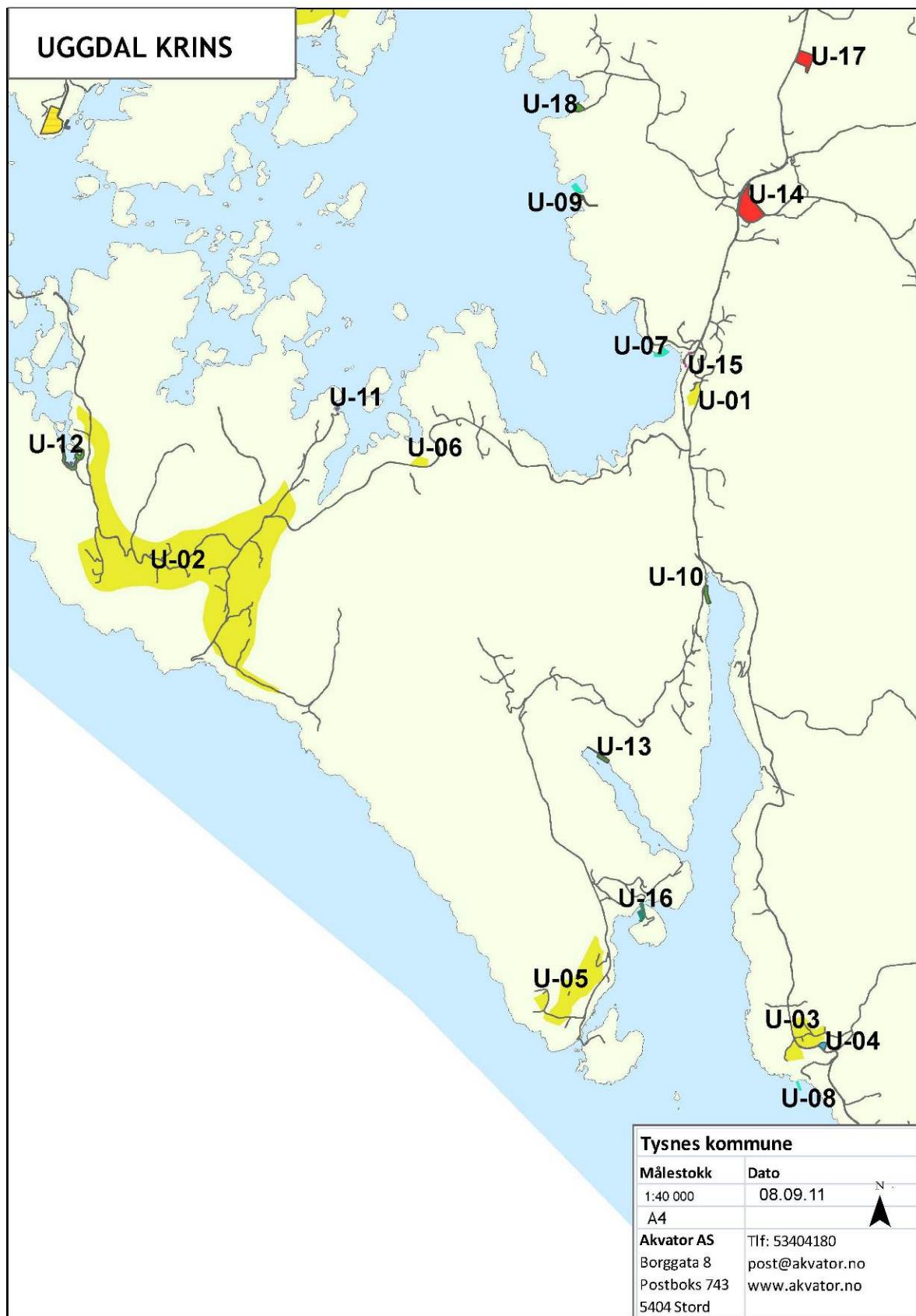
Tabell 5. Sjekkliste for ROS-analyse på arealnivå.

Hending/situasjon	Aktuelt?	
Natur- og miljøforhold	Ja	Nei
Er området utsatt for eller kan planen medføre risiko for:		
1. Ras/skred (snø, stein, masse mm).		
2. Flaum (elv, bekk), ekstrem nedbør		
3. Stormflo, høgvasstand, store bølgjer, stigning av havnivå, ekstrem vind		
Menneskeskapte forhold	Ja	Nei
Kan planen få konsekvensar for eller kan planområdet verta påverka av:		
4. Støy frå veg, næring/industri eller anna		
5. Akutt forureining		
6. Anna forureining (forureining av grunn, deponi etc.)		
7. Transport av/ulukke med farleg gods		
8. Stråling (høgspent linje)		

9. Dambrot		
10. Brann og eksplosjon		
11. Regulerte vassmagasin med spesiell fare for usikker is, endringar i vasstand mm		
12. Naturlege terrengformasjonar som utgjer spesiell fare (stup mm).		
13. Ulukke i kryss og av-/påkjøring		
14. Ulukke med gåande/syklande		
15. Skipstrafikk		
16. Andre ulukkespunkt		

### 3 Konsekvensutgreiing på innspelsnivå

#### 3.1 UGGDAL



### 3.1.1 Areal U-01

Krins: Uggdal

Lokalisering: Jensvoll

Gnr/bnr: 17/3

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

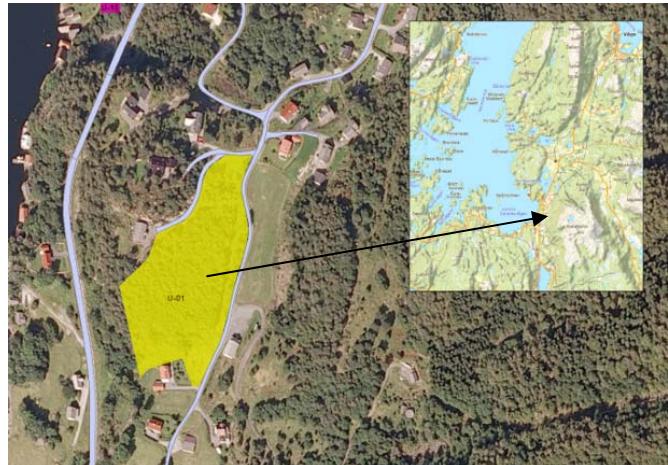
Storlek: ca. 15 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Jensvoll, sør for Uggdal sentrum. Arealet har god tilkomst langs veg som fører til byggjefelt nord for området.

Topografisk heller terrenget lett skrånande mot sør. Arealdekke for heile området er skog med særhøg bonitet.

Det er ønskje om å legge til rette for fem nye bueiningar innanfor arealet.

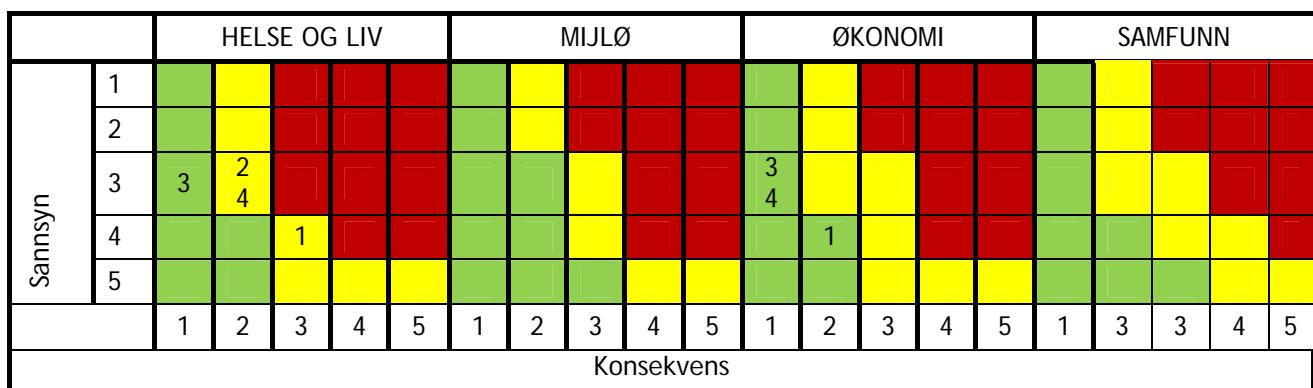


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasár.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapsmessig er området plassert på ein avsats mellom sjølinja i vest og brattare fjell i aust. Utbygging kan sjåast i samanheng med eksisterande byggjefelt i nord. Arealet sør for eksisterande bustadfelt ber preg av spreidd busetnad. Tilrettelegging for fem nye einingar innanfor arealet vil ikke påverke landskapet.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor arealet. Tre registrerte gravminne er lokalisert om lag 200 meter sør for arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser innanfor arealet. Skog med særhøg bonitet dekkjer heile arealet. Det er ikke kjent skogsdrift i området.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg ikke i 100-metersbeltet. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Området har god tilgang til infrastruktur, med relativt korte avstandar til butikkar, skule og barnehage.</p> <p>Tysnes har utfordringar knytt til fråflytting, og tilrettelegging av sentrumsnære bustadfelt kan vere med å snu ein negativ fråflyttingstendens. Ifølgje planprogrammet er Uggdal ein av krinsane med vekst dei seinare åra. Tiltaket kan vere medverkende til at denne trenden kan oppretthaldast.</p>	Positiv konsekvens	+1

		Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av åtte LNF-spreidd bustad areal i Uggdal krins med totalt omfang 43 einingar. Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.	
	Barn og unge	Området er barnevenleg med lite trafikk, og kort veg til barnehage og skule. Området er sentrumsnært med relativt kort veg til ulike tilbod for barn og unge. Uggdal skule har tilbod for 1.-4. klasse, medan Tysnes skule har tilbod for 5.-10. klasse. Næraste barnehage er Myklestad barnehage nord for Uggdal sentrum. Barnehagen har tre avdelingar for aldersgruppa 1-5 år. Kommunen er i prosess med revisjon av skulestrukturen.	Positiv konsekvens +1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff bustadhус.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Store delar av arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Støy frå veg (Fv49). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv49).	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Deler av arealet ligg innanfor gul sone i støyvarslingskart. Minste avstand til Fv49 er ca. 40 meter. Bygggrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
3. Ulukke i kryss og av-/påkjøring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Det vert føresett at eksisterande avkjøyringar til eksisterande tomter i nord kan nyttast for nye tomter. Fartsgrensa er 60 og 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 1500. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
4. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 60 og 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 1500. Det er ikkje gangveg langs Fv49.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Ikke tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulzone.
3. Betring av vegstandard og kryssløysning.
4. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

**TILRÅDING:**

**Positive konsekvensar:**

- Tiltaket kan vere attraktivt for tilflytting av personar som har tilknyting til staden.
- Sentrumsnært med god tilgang til skule, barnehage og fritidstilbod.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

**Negative konsekvensar:**

- Arealet er innanfor utløpsområde for snøskred.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Uggdal. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

### 3.1.2 Areal U-02

Krins: Uggdal

Lokalisering: Hålandsneset

Gnr/bnr:

36/1,3

37/1,2,3,5,6,7,8,9

38/1,3,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,21,23,24,25,27,29,30

39/1,3,5,6,8,9,10,12,13,14,18,19,20,22

40/2,3,5

41/1,2,4,5,6,7,8,12,16,20,22,23,24,25,27,29,30,31,39,41

42/1,2,3,4,5,10,15,16

44/16

Noverande planstatus: LNF

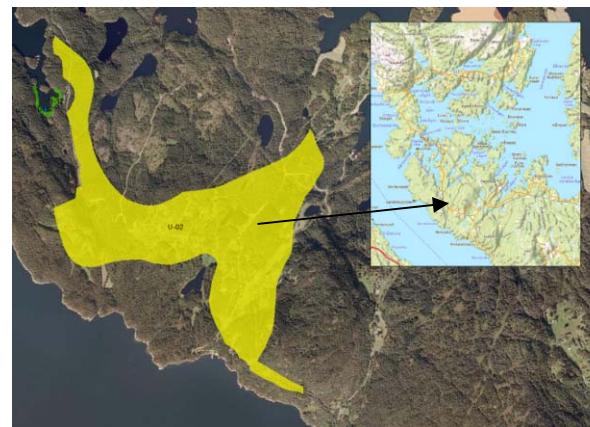
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storleik: ca. 1422 daa

Områdeskildring:

Området dekkjer eit stort areal på Hålandsneset. Avstandsmål er om lag 3 km retning nord-sør og 2 km aust-vest. Arealet dekkjer eksisterande bustader og gardsbruk, i tillegg til skog og utmark. Ulik type markslag/bonitet med hovudvekt av skog med særhøg bonitet.

Det vert lagt til rette for 10 nye bueiningar innanfor arealet.

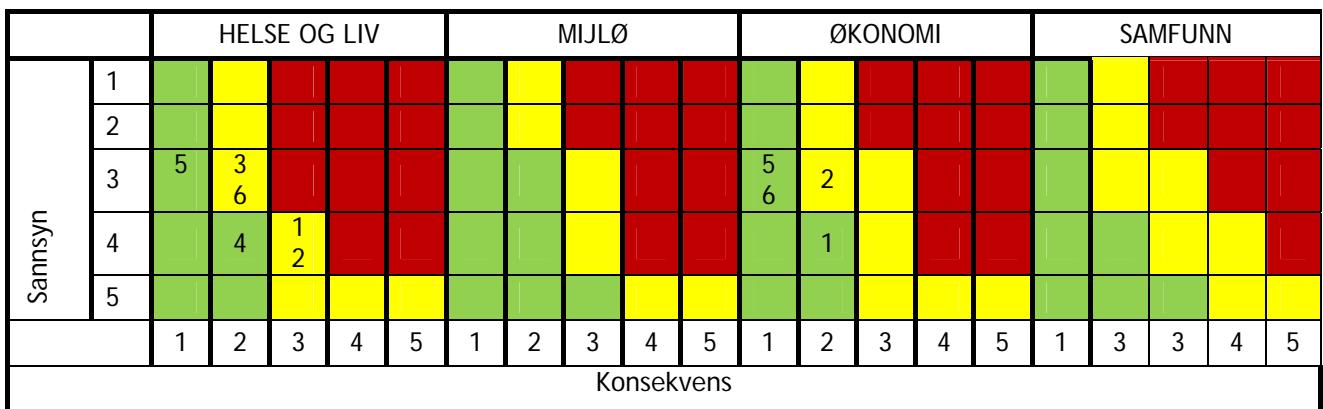


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet har varierende topografi, og inneholder ei blanding av natur- og kulturlandskap. Området har preg av spreidd busetnad, jordbruksareal, samt større samanhengande urørte naturområde. Arealet opnar for 10 nye einingar. Basert på storleik av arealet og den fleksibiliteten dette gir i høve til plassering av nye hus, vil området framleis vere prega av spreidd busetnad. Konsekvensar for landskapet vil vere avhengig av plassering av ønska bustader.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikkje registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Om lag 28 prosent (400 daa) av arealet er registrert som kjerneområde for landbruk. I tillegg syner registreringar for innmark konflikt med 83,3 daa fulldyrka jord, 50 daa overflatedyrka jord og 113 daa innmarksbeite. Konsekvensar for jordbruket er avhengig av	Stor negativ konsekvens	-2

		<p>plassering av nye einingar. Arealet opnar for 10 nye einingar innanfor eit område på over 1400 da. Det er føringar for at einingane ikkje skal plasserast på dyrka mark.</p> <p>Området er vurdert av jordbruksjef med følgjande merknad: Omsøkte tiltak kan aksepterast på vilkår av at dyrka jord (fulldyrka/overflatedyrka/innmarksbeite) ikkje vert berørt og minimum minsteavstand til driftsbygningar overhalde. Tomtepllassering må gjerest etter samla vurdering/plan og før tiltak vert iverksett.</p> <p>Alle desse momenta vert lagt i føresegner for LNF-spreidd.</p>		
	Strandsone	<p>Store delar av arealet ligg utanfor 100-metersbeltet, med unntak av eit mindre areal i nord-vestre hjørne. Minste avstand til kystlinja er 50 meter. Arealet mellom kystlinja og LNF-spreidd areal er hellande mot sjø og utgjer i hovudsak barskog. Det vil framleis vere passasje for ålmenta mellom kystlinja og byggeområdet.</p>	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Tilrettelegging av nye bustader vil generelt vere positivt for folketalsutviklinga i Tysnes. LNF-spreidd bustad kan vere attraktivt for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden. Dette er også i tråd med mål nedfelt i planprogrammet.</p> <p>Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen.</p> <p>Det er om lag 9 km til Uggdal sentrum og sentrumsfunksjonar som butikk, skule og barnehage.</p> <p>Arealet inkluderer eksisterande busetnad, og opnar såleis for naturleg utvikling av desse utan dispensasjon frå arealføremål.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	<p>Området er generelt barnevenleg med lite trafikk. Det er om lag 9-10 km til Uggdal skule med tilbod for 1.-4. klasse. Kommunen er i prosess med revisjon av skulestrukturen.</p> <p>Området har relativt kort veg til ulike tilbod for barn og unge. Uggdal skule har tilbod for 1.-4. klasse, medan Tysnes skule har tilbod for 5.-10. klasse. Næraste barnehage er Myklestad barnehage nord for Uggdal sentrum.</p> <p>Barnehagen har tre avdelingar for aldersgruppa 1-5 år.</p>	Positiv konsekvens for nærmiljø  Negativ konsekvens for avstand til skule og fritidstilbod	+1  -1

### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff bustadhús.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Delar av arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Flaum (200 års). Bekk flaumar over og vatn på bustadomter. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er fleire bekker som går gjennom arealet. Bekkane kan truleg defineraast som flaumbekkar.
3. Støy frå veg (Fv83). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv83).	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Deler av arealet ligg innanfor gul sone i støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
4. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Det er tre høgspentlinjer som går gjennom arealet. På bakrunn av krav til avstand frå høgspent for heilårbustader vert sannsynet justert ned.
5. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
6. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Det er ikkje gangveg langs Fv83.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
3. Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.
4. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.
5. Betring av vegstandard og kryssløysningar.
6. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar er avhengig av plassering av bustadomter.
- Konflikt med landbruksinteresser, jf kjerneområde landbruk og innmark.
- Mindre delar av arealet i aust er innanfor utløpsområde for snøskred.

### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd i tråd med ønskje om tilrettelegging av bustader i LNF-spreidd område.

### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er gjort justeteringar på sona. Arealet er redusert etter semnje i møter med fylkesmannen.

### 3.1.3 Areal U-03

Krins: Uggdal

Lokalisering: Flatråker

Gnr/bnr: 4/1,2,13,15,23,25,26,36,37,39,50,51,  
53,54,55,58,61,62,71,72,75,76,80

Noverande planstatus: LNF og bustadføremål (framtidig)

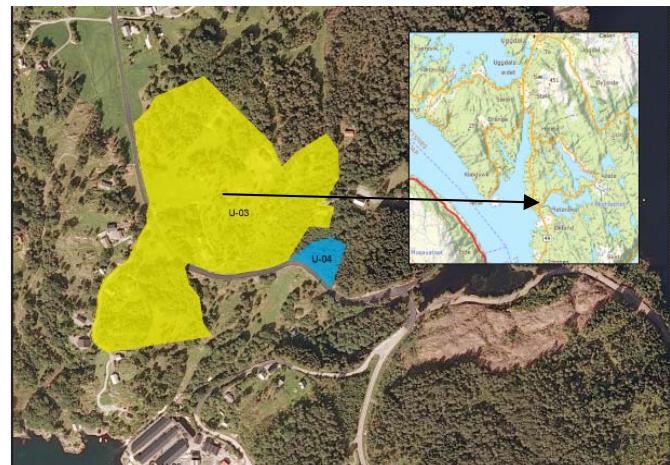
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storleik: ca. 72 daa

Områdeskildring:

Arealet dekkjer eit større område med kupert terrenget, nord for Flatråker kai. Kulturlandskap med småbruk dominerer området. Varierande innslag av innmarksbeite og skog av svært høg bonitet. Arealet inkluderer eksisterande busetnad, samt omfattar framtidig bustadføremål i gjeldande kommuneplan (10,5 daa).

Det vert lagt til rette for fem nye bueiningar innanfor arealet.

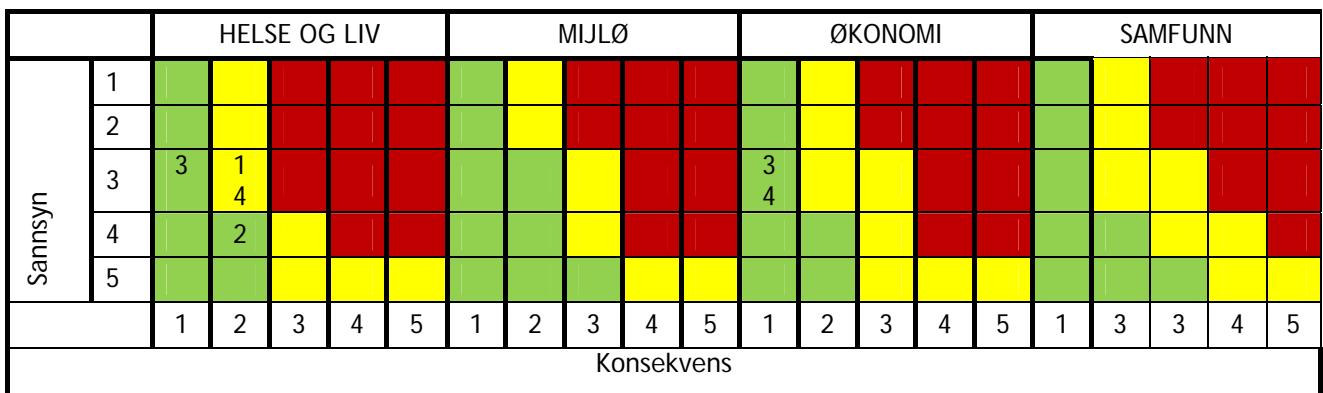


MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	I nordre del av arealet er det registrert naturtype «naturbeitemark» med verdi «lokalt viktig». Dette omfattar om lag 13 daa. Konsekvens for naturmangfaldet er avhengig av kor dei fem einingane vert etablert. Etablering av bustader kan ha påverkan gjennom direkte arealbeslag, men også indirekte gjennom m.a. ferdsel.	Negativ konsekvens ved direkte arealbeslag  Ingen konsekvens ved nyetableringar utanfor naturtypen	-1  0
	Landskap	Landskapet har varierende topografi, og inneholder ei blanding av natur- og kulturlandskap. Området har preg av spreidd busetnad, jordbruksareal, samt naturområde. Arealet opnar for fem nye einingar. Basert på storleik av arealet og den fleksibiliteten dette gir i høve til plassering av nye hus, vil området framleis vere prega av spreidd busetnad. Konsekvensar for landskapet vil vere avhengig av plassering av ønska bustader.	Negativ til ingen konsekvens	-1/ 0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Sør-austre del av arealet er i konflikt med regionale friluftsområde, verdi viktig. Arealet dekkjer om lag 1 daa, og vil ikkje ha innverknad på friluftsinteresser.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	83 prosent (ca. 60 daa) av arealet er innanfor kjerneområde for landbruk, som mellom anna inneholder 4,2 daa overflatedyrka jord. Det er også registrert tre teigar med innmarksbeite innanfor arealet (totalt 18,2 daa). Konsekvensar for jordbruket er avhengig av	Stor negativ konsekvens	-2

		<p>plassering av nye einingar. Arealet opnar for fem nye einingar innanfor eit område på over 70 da. Det er føringar for at einingane ikkje skal plasserast på dyrka mark.</p> <p>Området er vurdert av jordbruksjef med følgjande merknad: Omsøkte tiltak kan aksepterast på vilkår av at dyrka jord (fulldyrka/overflatedyrka/innmarksbeite) ikkje vert berørt og minimum minsteavstand til driftsbygningar overhalde. Tomteplassering må gjerest etter samla vurdering/plan og før tiltak vert iverksett.</p> <p>Alle desse momenta vert lagt i føresegner for LNF-spreidd.</p> <p>Skog som er innanfor arealet er av svært høg bonitet. Det er ikkje kjent at det er aktiv skogsdrift innanfor eller i nærleiken av arealet.</p>		
	Strandsone	Arealet ligg ikkje i 100-metersbeltet. Temaet er ikkje relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Tilrettelegging av nye bustader vil generelt vere positivt for folketalsutviklinga i Tysnes. LNF-spreidd bustad kan vere attraktivt for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden. Dette er også i tråd med mål nedfelt i planprogrammet.</p> <p>Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av åtte LNF-spreidd bustad areal i Uggdal krins med totalt omfang 43 einingar.</p> <p>Arealet inkluderer eksisterande busetnad, og opnar såleis for naturleg utvikling av desse utan dispensasjon frå arealføremål.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	<p>Området er generelt barnevenleg med lite trafikk. Det er om lag 9 km til Uggdal skule med tilbod for 1.-4. klasse. 5.-10. klasse må reise til Tysnes skule. Kommunen er i prosess med revisjon av skulestrukturen.</p> <p>Næraste barnehage er Myklestad barnehage nord for Uggdal sentrum. Barnehagen har tre avdelingar for aldersgruppa 1-5 år.</p>	<p>Positiv konsekvens for nærmiljø</p> <p>Negativ konsekvens for avstand til skule og fritidstilbod</p>	+1  -1

## ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Støy frå veg (Fv49). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv49).	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Deler av arealet ligg innanfor gul sone i støyvarslingeskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
2. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Det er ei linje som går tvers gjennom arealet i aust. På bakrunn av krav til avstand frå høgspent for heilårbustader vert sannsynet justert ned.
3. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 500. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
4. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 500. Det er ikkje gangveg langs Fv49.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderinger/utgreiingar.

- Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingeskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.
- Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.
- Betrinng av vegstandard og kryssløysningar.
- Betrinng av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Naturbeitemark er registrert i nordre del av arealet.
- Landskapsmessige konsekvensar avhengig av plassering av tiltak.
- Landbruksinteresser er i utgangpunktet i konflikt. Avklart med jordbruksjef.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i tilrettelegging for etablering i LNF-spreidd område i kommunen.

### 3.1.4 Areal U-04

Krins: Uggdal

Lokalisering: Flatråker

Gnr/bnr: 4/1

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: Fritid og turisme

Storleik: ca. 3 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert langs fylkesveg 49, med om lag 700 meter køyreveg nord for Flatråker kai. Området utgjør i hovedsak skog med svært høg bonitet.

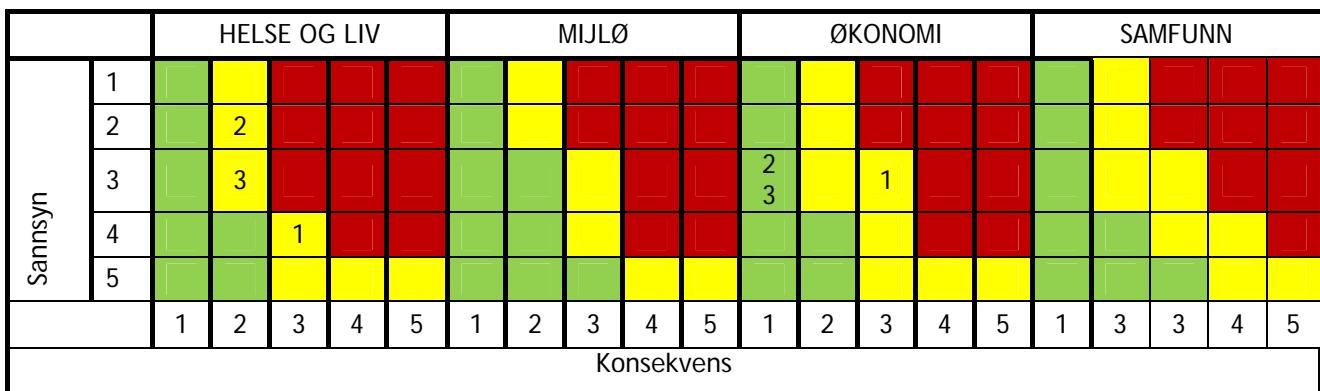
Det vert lagt til rette for næringsverksemد knytt til utleie av ca. campingvogner, hytter og bobilalar innanfor arealet.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Topografisk har arealet ein skrånande profil. Området er nært lokalisert til kulturlandskap som dominante landskapstype. Truleg vert det nødvendig å planere store delar av arealet for å drive næringsverksemda. Større terrengeinngrep vil endre landskapsbildet i nærområdet. Tiltaket vil ikke ha fjernverknad.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Sør-austre del av arealet er i konflikt med regionale friluftsområde, til saman 5,8 prosent med verdi viktig. Arealet har ingen barriereeffekt for lokale friluftaktivitetar.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	0,6 prosent (18 kvm) av arealet er kjerneområde for landbruk. Overlappinga er i ytterkant av kjerneområde for landbruk. Det er ikke registrert innmark innanfor arealet. Arealet vil ikke føre til ei oppdeling av jordbruksareal.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg ikke i 100-metersbeltet. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Tiltaket kan vere med å styrke reiselivsaktiviteten i kommunen. I Flatråker-området kan tiltaket også supplere eksisterande campingfasilitetar.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikke direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

## ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flaum (200 års). Bekk flaumar over og vatn på bustadomter. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er ein bekk som går gjennom arealet. Bekken kan truleg defineraast som flaumbekk.
2. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 500. Det må etablerast ny avkøyring til arealet. Vegstrekket er lite oversiktleg. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
3. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 500. Det er ikkje gangveg langs Fv49.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
2. Betring av vegstandard og etablering av god kryssløysning til Fv49.
3. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tiltaket kan styrke reiselivs- og turismrelaterte aktivitetar i kommunen.
- Supplement til eksisterande ca.mping-fasilitetar i Flatråker-området.

### Negative konsekvensar:

- Større terrengrøping vil kunne gje landskapsmessige konsekvensar i nærområdet.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i næringsutvikling og reiselivssatsing.

### 3.1.5 Areal U-05

Krins: Uggdal

Lokalisering: Nese

Gnr/bnr: 27/1,7,8 - 28/1,2,3,12,26,32,39,41

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storlek: ca. 162 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert nord for Neshamn, og strekker seg ca. 950 meter i retning SV-NØ. Arealet inneholder skogkledt kulturlandskap og flere bustader/gardsbruk. Med sør vendt helling er området eksponert mot Langenuen.

Det er ønskje om å legge til rette for fem nye bueiningar innanfor arealet. Arealomfang er justert i to omganger.



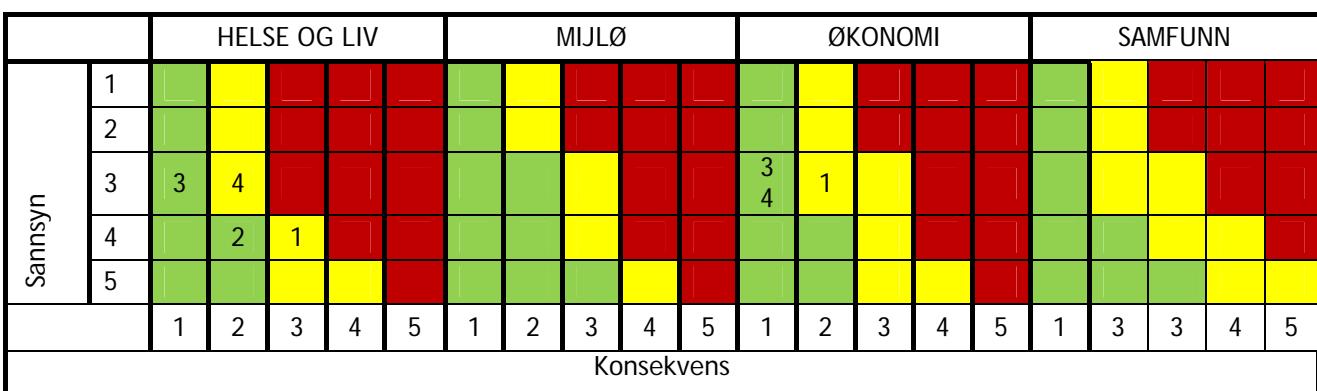
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens
	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens 0
	Landskap	Topografisk har arealet ein skrånande profil mot sør og sør-vest. Området er eksponert og synleg frå Langenuen, og kan ha fjernverknad. Området ber preg av spreidd busetnad, jordbruksareal, samt naturområde. Arealet opnar for fem nye einingar. Basert på storlek av arealet og den fleksibiliteten dette gir i høve til plassering av nye hus, vil området framleis vere prega av spreidd busetnad.	Negativ til ingen konsekvens -1/0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens 0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens 0
	Landbruk	<p>Om lag halvparten av arealet (80 daa) i sørleg del er innanfor kjerneområde for landbruk. Registrert innmark er avgrensa til fulldyrka jord (8,7 daa), overflatedyrka jord (2,7 daa) og innmarksbeite (5,7 daa).</p> <p>Konsekvensar for landbruk vil vere avhengig av plassering av ønska utbygging. Arealet opnar for fem nye einingar innanfor eit område på over 160 daa. Det er føringar for at einingane ikkje skal plasserast på dyrka mark.</p> <p>Området er vurdert av jordbruksjef med følgjande merknad: Omsøkte tiltak kan aksepteras på vilkår av at dyrka jord (fulldyrka/overflatedyrka/innmarksbeite) ikkje vert berørt og minimum minsteavstand</p>	Stor negativ konsekvens -2

		til driftsbygninga overhalde. Tomteplassering må gjerest etter samla vurdering/plan og før tiltak vert iverksett. Desse momenta vert lagt i føresegner for LNF-spreidd bustad.		
	Strandsone	Arealet er justert og ligg ikkje i 100-metersbeltet. Temaet er ikkje relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av åtte LNF-spreidd bustad areal i Uggdal krins med totalt omfang 43 einingar.  Tilrettelegging av nye bustader vil generelt vere positivt for folketalutsviklinga i Tysnes. Tilrettelegging for fleire bustader er positivt med omsyn på potensielle etableringar av fleire barnefamiliar som motvekt til forgubbing og fråflytting.		
		LNF-spreidd bustad kan vere attraktivt for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden. Dette er også i tråd med målesetjing nedfelt i planprogrammet.  Det er om lag 10 km til Uggdal sentrum og sentrumsfunksjonar som butikk, skule og barnehage.  Arealet inkluderer eksisterande busetnad, og opnar såleis for naturleg utvikling av desse utan dispensasjon frå arealføremål.  Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Neshamn-området er barnevenleg med gode høve for friluftsaktivitetar. Det er monaleg lang veg til skule og barnehage i Uggdal, om lag 10 km. Avstand til Tysnes skule er om lag 15 km.	Positiv konsekvens for nærmiljø  Negativ konsekvens for avstand til skule og fritidstilbod	+1  -1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flaum (200 års). Bekk flaumar over og vatn på bustadomter. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er fleire bekkar som går gjennom arealet. Bekkane kan truleg defineraast som flaumbekkar.
2. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Det er ei høgspentline som går gjennom arealet. På bakgrunn av krav til avstand frå høgspent for

		heilårsbustader vert sannsynet justert ned.
3. Ulukke i kryss og av-/påkøring. Skade på kjøretøy	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv82 er 100. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
4. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv82 er 100. Det er ikkje gangveg langs Fv82.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
2. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.
3. Betring av vegstandard og kryssløysningar.
4. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar er avhengig av plassering av bustadomter.
- Konflikt med landbruksinteresser, jf kjerneområde landbruk og innmark. Avklart med jordbruksjef.

### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Uggdal krins. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er gjort justeteringer på sona. Arealet er redusert etter semnje i møter med fylkesmannen.

### 3.1.6 Areal U-06

Krins: Uggdal

Lokalisering: Hovdenes Vest

Gnr/bnr: 34/1,2

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storleik: ca.. 10,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert langs veg på Hovdenes Vest. Arealet er småkupert med skog av særskilt høy bonitet.

Det vert lagt til rette for fire nye bueiningar innanfor arealet.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikke registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasár.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet i og kring området er småkupert og skogkledd. Spreidd utbygging vil vere lite synleg i terrenget rundt. Arealet vil punktere eit relativt urørt område.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Heile arealet er i konflikt med regionale friluftsområde, verdi viktig. Friluftsområde er knytt til strandsona og sjø. Arealet ligg utanfor 100-metersbeltet. Det er ikke kjent at arealet har stinett eller anna som opnar for friluftsaktivitetar i strandsona.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser i eller i nærleiken av arealet. Skog med særskilt høy bonitet dekkjer heile arealet. Det er ikke kjent skogsdrift i området.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg ikke i 100-metersbeltet. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Tilrettelegging av nye bustader vil generelt vere positivt for folketalutsviklinga i Tysnes. LNF-spreidd bustad kan vere attraktivt for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden.</p> <p>Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av åtte LNF-spreidd bustad areal i Uggdal krins med totalt omfang 43 einingar.</p>	Positiv konsekvens	+1

	<p>Tilrettelegging for fleire bustader er positivt med omsyn på etablering av fleire barnefamiliar som motvekt til forgubbing og fråflytting.</p> <p>Området er om lag 4 km frå Uggdal sentrum, og har god tilgang til sentrumsfunksjonar og barnehage/skule.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, som har positiv helsegevinst. Det er både tilgang til sjø, samt store utmarksområde i nærmiljøet</p>		
Barn og unge	<p>Området har god tilgang på natur og er samstundes sjønært. Eksisterande busetnad er innanfor ein radius på 1 km.</p> <p>Det er om lag 4 km til Uggdal skule (1.-4. klasse) og 11 km til Tysnes skule (5.-10 klasse). Skulestrukturen er under revisjon i kommunen. Næraste barnehage er Myklestad barnehage i Uggdal.</p>	Positiv konsekvens	+1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Støy frå veg (Fv83). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv83).	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Deler av arealet ligg innanfor gul sone i støyvarslingkart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
2. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Det er to linjer som delvis følgjer Fv83 nær arealet. På bakunn av krav til avstand frå høgspent for heilårbustader, samt byggegrense mot Fv83 vert sannsynet justert ned.
3. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Det er eksisterande avkøyring frå Fv83 som kan nyttast. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
4. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Det er gangveg langs Fv83.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Sannsyn	1		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	3	3	1 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3 4	■	■	■	■	■	■	
	4		2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	3	3	4	5
Konsekvens																					

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.
2. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.
3. Betring av vegstandard og kryssløysningar.
4. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar er avhengig av plassering av bustadtomter.
- Mogleg støy frå veg.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Uggdal krins. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

### 3.1.7 Areal U-07

Krins: Uggdal

Lokalisering: Eidaneset

Gnr/bnr: Sjø

Noverande planstatus: FBO-FNF, KL og småbåthamn

Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn

Storlek: ca. 5,8 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert ved Eidaneset sør for Uggdal sentrum. Tysnes Sjø og Fritid er nærmeste nabo. Området er sentrumsnært og del av allereie utbygd 100-metersbeltet dominert av naust og bustader for fritid og overnatting.

Arealet opnar for ei utviding av eksisterande småbåthamn. Areal for eksisterande småbåthamn er synt i avgrensing av arealet, og omfattar 3,3 daa). Det er 72 båtplassar i dag. Ei utviding vil gi 32 nye båtplassar.

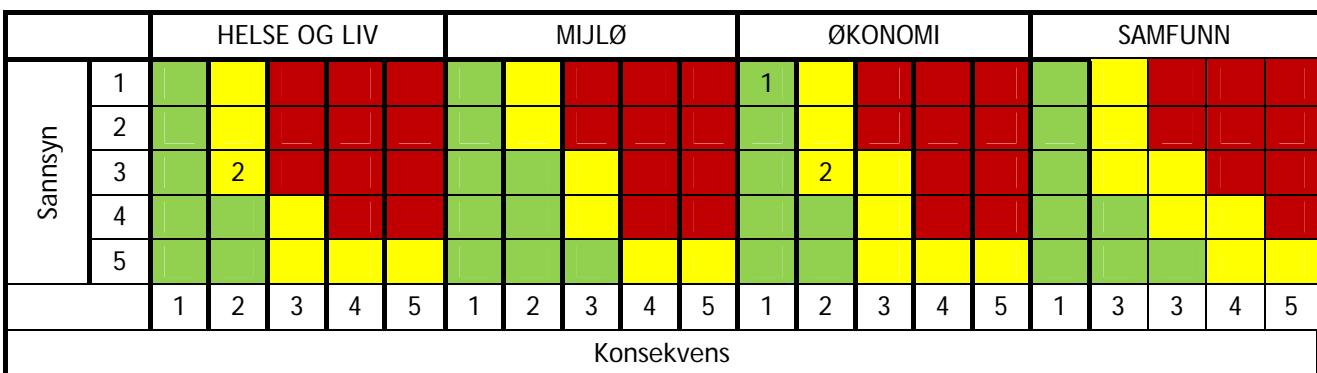


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Arealet er utviding av eksisterande småbåthamn. Nærområdet til arealet utgjer tiltak som naust, flytebrygger og annan busettad. Utviding av småbåthamna vil ha liten effekt på nær- og fjernområde.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er registrert gravminne på Eidaneset, om lag 30 meter frå vestre del av areal i sjø. Tiltaket vil likevel ikke få negative konsekvensar for kulturminnet. Arealet vil ikke forstyrre den landskapsmessige heilskapen kulturminnet er lokalisert i.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Arealet er i konflikt med regionale friluftsområde, verdi viktig (B). Friluftsområdet er knytt til strandsona. Arealet ligg i sjø og er knytta til 100-metersbeltet. Etablering av småbåthamn vil gjøre direkte arealbeslag, samstundes fremjar etablering av småbåthamn friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Arealet er avgrensa til sjøareal. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Areal i sjø er ikke direkte i konflikt med 100-metersbeltet. Landbasert utbygging vil skje i samanheng med eksisterande tiltak.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta	Positiv konsekvens	+1

		fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn.  Arealet er i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande bebygd strandsone. Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar/hamn.		
Barn og unge		Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vassstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vassstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
2. God markering av innløp og hamn.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Arealet er ei utviding av eksisterande båthamn.
- Areal vil etterkome etterspurnad i Uggdal og Tysnes kommune generelt for båtplassar og bidra til tilrettelegging for ulike bålagsaktivitetar.
- Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar og hamnetilhøve.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

##### Negative konsekvensar:

- Ingen særskilte negative konsekvensar er registrert.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Uggdal og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktivitetar og etablering av trygg hamn/båtplassar. Utviding av eksisterande anlegg minskar generelt presset på strandsona.

### 3.1.8 Areal U-08

Krins: Uggdal

Lokalisering: Flatråker

Gnr/bnr: Sjø

Noverande planstatus: FBO-FNF og småbåthamn

Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn

Storleik: ca. 2,3 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert ved like vest for gamle Flatråker fergekai. Småbåthamna har tilknyting til kaianlegg i samband med landbasert akvakulturanlegg (setjefiskanlegg).

Arealet opnar for ei endring av grenser for eksisterande småbåthamn, og sikrar ålmen tilgang til anlegget. Det er ønskje om å leggje til rette for 34 nye båtplassar. Det er ingen båtplassar i dag.

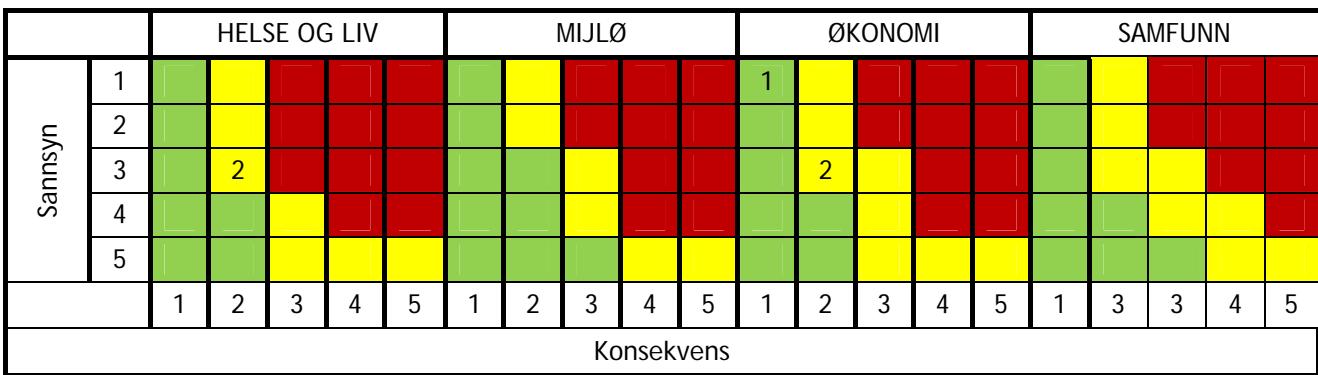


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Arealet er endring av eksisterande føremål, småbåthamn. Nærområdet til arealet utgjer tiltak som setjefiskanlegg, naust, flytebrygger og annan busetnad. Utviding av småbåthamna vil ha liten effekt på nærmiljøet.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Arealet er avgrensa til sjøareal. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Areal i sjø er ikke direkte i konflikt med 100-metersbeltet. Landtilknyting er allereie regulert og utbygd. Det vil vere ålmen tilgang til småbåtanlegget.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn.</p> <p>Arealet er i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande bebygd strandsone. Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar/hamn.</p>	Positiv konsekvens	+1

Barn og unge	Tiltaket har ikke direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0
--------------	--	------------------	---

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føresegnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
2. God markering av innløp og hamn.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Areal vil etterkome etterspurnad i Uggdal og Tysnes kommune generelt for båtplassar og bidra til tilrettelegging for ulike båtlagsaktivitetar.
- Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar og hamnetilhøve.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

##### Negative konsekvensar:

- Ingen særskilte negative konsekvensar er registrert.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Uggdal og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter og etablering av trygg hamn/båtplassar.

### 3.1.9 Areal U-09

Krins: Uggdal

Lokalisering: Uggdalsstø

Gnr/bnr: Sjø, 66/2,3

Noverande planstatus: FBO-FNF og LNF

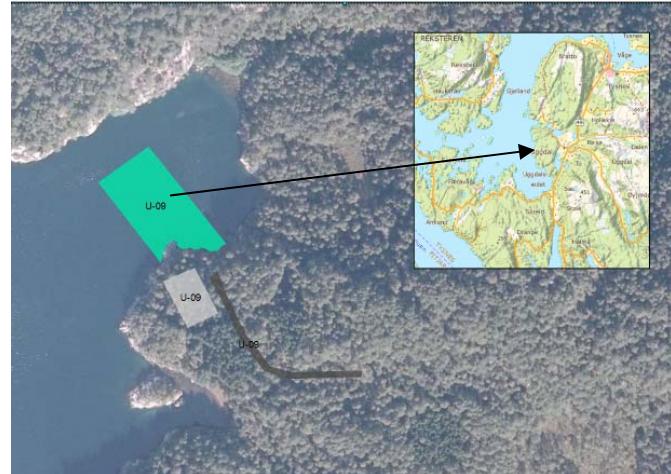
Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn, veg og parkering

Storlek: 5,3 daa (småbåthamn), 2 daa (parkering)

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert i Uggdalsstø nord for Uggdal. Arealet er vestvendt. Småbåthamna er plassert godt i le for vêr og vind. Skogkledt område med skog av særskilt høy bonitet.

Arealet opnar for etablering av ei større småbåthamn med plass til om lag 50 båtar. Det vert også lagt til rette for etablering av parkering og vegframføring. Areal til småbåthamn skal ikkje delast frå gardsbruket, men vere attåtnæring for gnr. 66, bnr 2 og 3.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikkje registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er småkupert med svaberg og skogkledt topografi. Landbaserte tiltak vil i hovudsak vere skjult bak ein kolle, med tilsvarende reduksjon av fjernverknader frå sjøsida. Isolert sett vil likevel tiltaket ha negative konsekvensar for landskapet.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Kulturminne "båtstø-anlegg" er registrert om lag 20-30 meter sør for parkeringsplass. Vegtilkomst vil ta omsyn til registrert kulturminne.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Sjøarealet er innanfor regionale friluftsområde, verdi viktig. Friluftsområdet er knytt til strandsona. Landarealet ligg også innanfor regionale friluftsområde av verdi viktig som er knytt til marka. Areala ligg i sjø og knytta til 100-metersbeltet. Etablering av småbåthamn med tilhøyrande teknisk infrastruktur vil gjere direkte arealbeslag. Samstundes fremjar etablering av småbåthamn friluftslivet på sjøen, og etablering av køyreveg gjennom markaområdet kan gjere utmarka lettare tilgjengeleg enn dagens situasjon.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikkje registrert jordbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet. Det er skogsdrift i skogene kring arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Areal i sjø er i konflikt med 100-metersbeltet. Tilhøyrande utbygging på land, jf parkeringsplass og veg, ligg innanfor 100-	Negativ til stor negativ konsekvens	-1/-2

		metersbeltet. I denne delen av kommunen er 100-metersbeltet lite påverka. Det er ikkje eksisterande inngrep i nærmeste område til småbåthamna. Etablering av småbåthamn i Uggdalsstø vil punktere ei elles urørt strandsone.		
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar.</p> <p>Tilrettelegging for småbåthamn vil kunne ha positive verknader for fastbuande og tilreisande i kommunen. Tiltaket kan vere eitt av fleire som kan gjere busetjing i kommunen attraktiv.</p> <p>Det er bygd ferdig opparbeidd og grusa skogsbilveg fram til om lag 100 meter frå planlagt tiltak. Standard på vegen skal vere tilfredstillande, mellom anna i forhold til akseltrykk. Det vil vere nødvendig å vidareføre køyreveg heilt fram til arealet med tilhøyrande kostnad. Ny køyreveg vil opna nye areal med potensiale for friluftsliv, men også framtidig utbygging.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føresegnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUND				
Samsyn	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	2	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Konsekvens																					

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- |  |
|--|
| 1. Dimensjonering etter lokale tilhøve.<br>2. God markering av innløp og hamn. |
|--|

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Areal vil etterkome etterspurnad i Uggdal spesielt og Tysnes kommune generelt for båtplassar og bidra til tilrettelegging for ulike båtlagsaktivitetar.
- Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar og hamnetilhøve.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

##### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar som følgje av utbygging.
- Relativt stort inngrep i relativt urørt strandsone.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Uggdal og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter og etablering av trygg hamn/båtplassar.

### 3.1.10 Areal U-10

Krins: Uggdal

Lokalisering: Søreidsvågen

Gnr/bnr: 18/1,2,4,5,6,7,8,10

Noverande planstatus: LNF og KL

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storleik: ca.. 4,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert inst i Søreidsvågen. Det er eit eksisterande naustmiljø langs vestsida av vågen. Topografi aust for arealet er bratt lende.

Arealet legg til rette for naustføremål for eksisterande naust, samt ei fortetting av inntil sju nye naust. Det vert også opna for båtplassar og brygger.

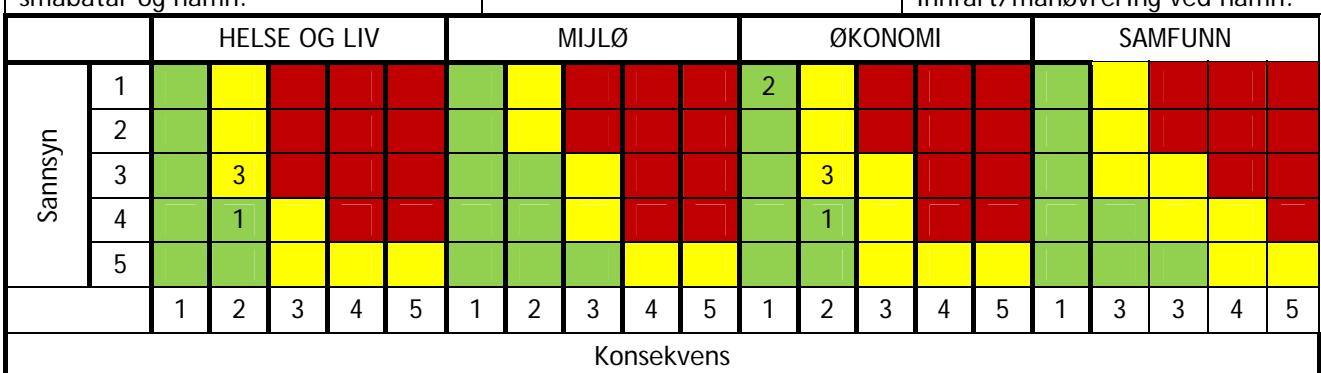


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikkje registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet inst i Søreidsvågen er bratt på begge sider. Arealet er lokalisert på vestsida av vågen, med hovudveg og Håviskelandslia i bakkant. Landskapspåverknaden er i hovudsak knytt til nærmiljøet. Etablering av 7 nye naust, samt bryggjer vil ha ei fortettande effekt men samstundes vil ikkje føre til større landskapsmessige endringar, jf eksisterande naustområde.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikkje registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Innmarksbeite dekkjer stort sett heile landdelen av arealet. Arealet ligg i utkanten av eit utstrakt innmarksbeite.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Strandsone	Arealet ligg i 100-metersbeltet. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet. Etablering av naust, som per definisjon er uthus, skal ikkje hindre ålmenn ferdsel. På grunn av fortetting av eksisterande naustmiljø er konsekvensar for 100-metersbeltet av mindre tyding.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad etter naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast	Positiv konsekvens	+1

		til eksisterande naust- og sjøhusmiljø. Tilrettelegging for tilgang til sjøaktivitetar er positivt for tilflytting til kommunen. Det er trygge hamnetilhøve inne i vika.	
Barn og unge		Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens 0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknad, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff naustområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Tilnærma heile arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegnerne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
3. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
- Dimensjonering etter lokale tilhøve.
- God markering av innløp og hamn.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket vil etterkome stor etterspurnad etter naust og båtplassar i området og generelt i kommunen.
- Arealet er ei stadfesting av eksisterande bruk og situasjon, samt ei fortetting av eksisterande naustmiljø.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar.

##### Negative konsekvensar:

- Heile arealet er innanfor sone for snøskred.

#### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt og generelt i kommunen, samt stadfesting av eksisterande bruk og situasjon.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Arealet har endra til formål frå LNF-spreidd naust til naust med reguleringskrav.

### 3.1.11 Areal U-11

Krins: Uggdal

Lokalisering: Færavåg

Gnr/bnr: Sjø

Noverande planstatus: FBO-FNF

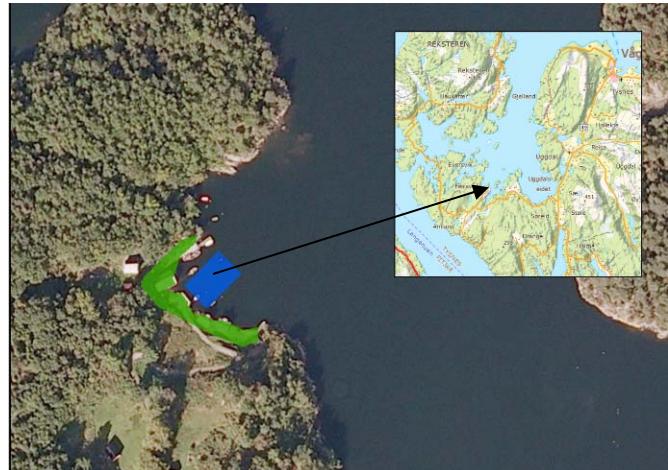
Framlegg til nytt arealføremål: Småbåtanlegg

Storlek: ca. 0,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert i Færavåg i eksisterende naustmiljø. Området er godt skjerma for vêr og vind.

Arealet opnar for etablering av åtte nye båtplassar i samband med eksisterande naustmiljø. Det skal ikkje byggast nye naust.

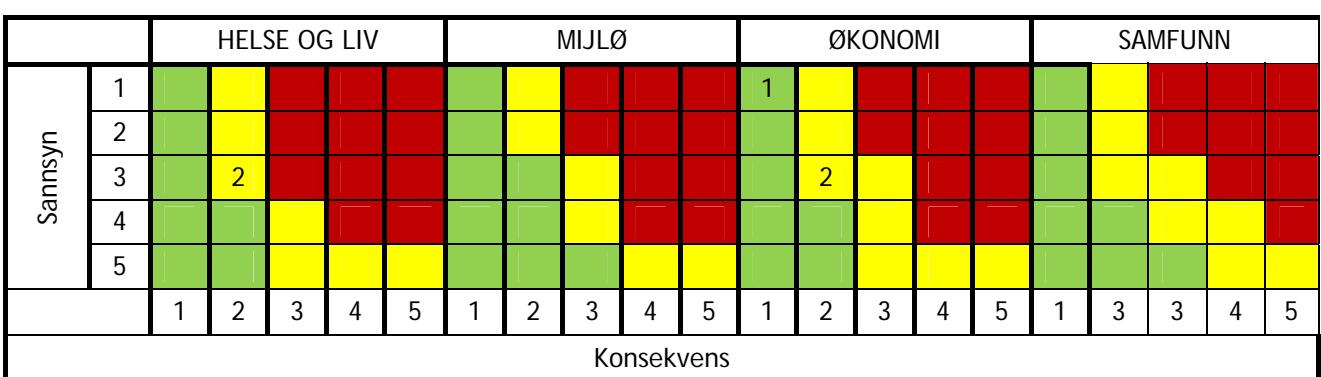


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Det vil ikkje vere større landskapsmessige endringar, jf eksisterande naustområde.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet. Naustmiljøet i vågen er registrert som verneverdig kulturmiljø. Etablering av kai og flytebrygge kan ha visuell verknad på registrert kulturminne og kulturmiljø. Det er viktig at byggeskikk for nye tiltak ikkje bryt med eksisterande naustmiljø.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Friluftsliv	Arealet er innanfor regionale friluftsområde, verdi viktig. Friluftsområdet er knytt til strandsona. Arealet ligg i sjø og er knytta til 100-metersbeltet. Etablering av kai og flytebrygge vil gjere direkte arealbeslag. Samstundes fremjar etablering av småbåthamn friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Arealet er avgrensa til sjøareal. Temaet er ikkje relevant.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Areal i sjø er i konflikt med 100-metersbeltet. Indirekte konflikt med tilhøyrande tiltak på land, men utbygging vil skje i allereie utbygd 100-metersbelte.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad etter naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og	Positiv konsekvens	+1

		småbåtanlegg. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.		
		Tilrettelegging for tilgang til sjøaktivitetar er positivt for tilflytting til kommunen. Det er trygge hamnetilhøve inne i vika.		
Barn og unge		Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føresegnerne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
2. God markering av innløp og hamn.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket vil etterkome stor etterspurnad etter naust og båtplassar i området og generelt i kommunen.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar.

##### Negative konsekvensar:

- Ingen særskilte negative konsekvensar er registrert.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt og generelt i kommunen. Det er positivt at arealet er lokalisert i tilknyting til eksisterande naustmiljø.

### 3.1.12 Areal U-12

Krins: Uggdal

Lokalisering: Landrøvågen

Gnr/bnr: 41/2, 3, 4, 5, 13, 17, 18, 34, 36, 37, 40

42/2, 3, 4, 5, 14, 18

Noverande planstatus: LNF og N-FRI

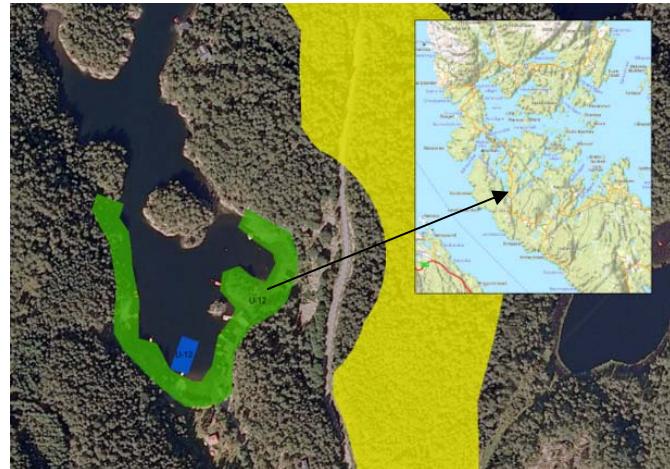
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storleik: ca. 13,8 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert inst i Landrøvågen, i delvis eksisterende naustmiljø. Ubebygd område er i hovedsak i vestre del. Det er tilgang til området fra sør. Hamna/vågen har god skjerming mot vêr og vind.

Arealet legg til rette for naustføremål for eksisterende naust, samt ei fortetting av inntil tre nye naust. Det vert også opna for flytebrygge med inntil åtte båtplassar.

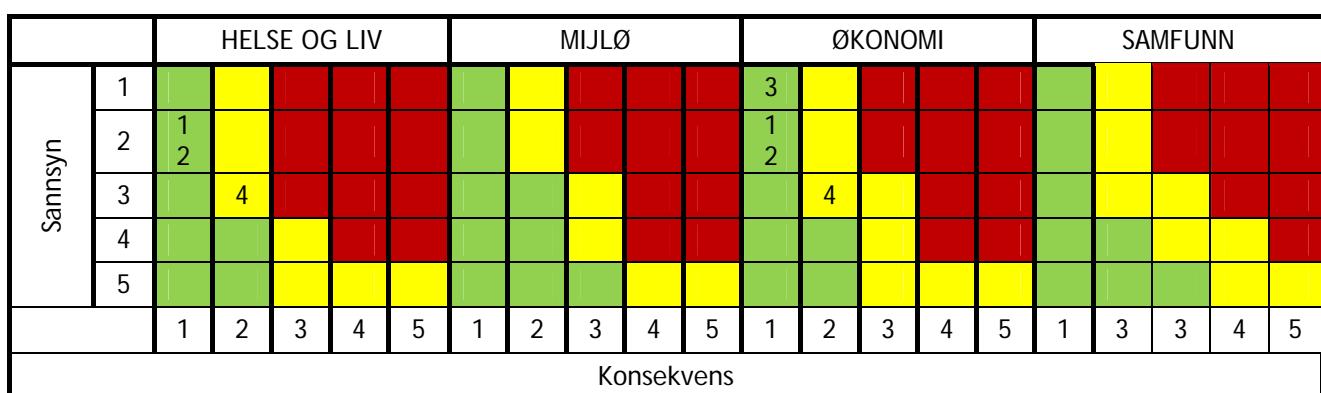


MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapsmessige endringar er først og fremst i 100-metersbeltet i vestre del. Landskapspåverknaden er i hovedsak knytt til nærmiljøet. Etablering av tre nye naust, samt flytebrygge vil ikke ha større landskapsmessige endringar, jf eksisterende tiltak innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Arealet er innanfor regionale friluftsområde, verdi svært viktig. Friluftsområdet er knytt til strandsona og sjøareal. Arealet ligg i sjø og er knytta til 100-metersbeltet. Etablering av naust og flytebrygge vil gjøre direkte arealbeslag. Samstundes fremjar etablering av naust og båtplassar friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert landbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet er i konflikt med 100-metersbeltet. Det er eksisterende tiltak innanfor arealet. Etablering av naust, som per definisjon er uthus, skal ikke hindre almenn ferdsel. På grunn av fortetting av eksisterende naustmiljø er konsekvensar for 100-metersbeltet av mindre tyding.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Generelt er det stor etterspurnad etter naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.</p> <p>Tilrettelegging for tilgang til sjøaktivitetar er positivt for tilflytting til kommunen. Det er trygge hamnetilhøve inne i vika.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff naustområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Ein liten del av arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Flaum (200 års). Bekk flaumar over. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er ein bekk som går gjennom arealet. Bekken kan truleg definerast som flaumbekk. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn.
3. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
4. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
3. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
4. God markering av innløp og hamn.

**TILRÅDING:**

**Positive konsekvensar:**

- Tiltaket vil etterkome stor etterspurnad etter naust og båtplassar i området og generelt i kommunen.
- Arealet er ei stadfesting av eksisterande bruk og situasjon, samt ei fortetting av eksisterande naustmiljø.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar.

**Negative konsekvensar:**

- Mindre del av arealet er innanfor utløpsområde for snøskred.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt og generelt i kommunen, samt stadfesting av eksisterande bruk og situasjon.

### 3.1.13 Areal U-13

Krins: Uggdal

Lokalisering: Drangsvågen

Gnr/bnr: 20/1,2,3 - 21/2,3,4,5,8

Noverande planstatus: LNF og FBO-FNF

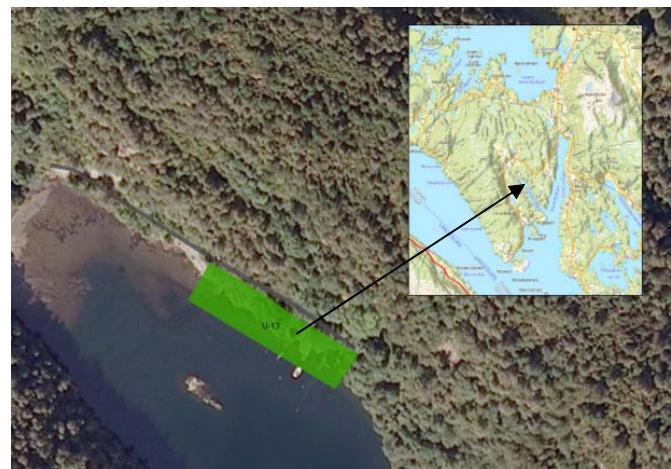
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust, småbåtanlegg og veg

Storleik: ca.. 3,5 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert inst i Drangsvågen, i naustmiljø med seks eksisterande naustbygg. Bratt topografi ned til sjø. Arealet ligg avsides til i høve til anna busetjing.

Arealet legg til rette for naustføremål for eksisterande naust, samt ei fortetting med inntil tre nye naust. Det vert også opna for utviding av veg frå parkeringsplass til naustområdet.

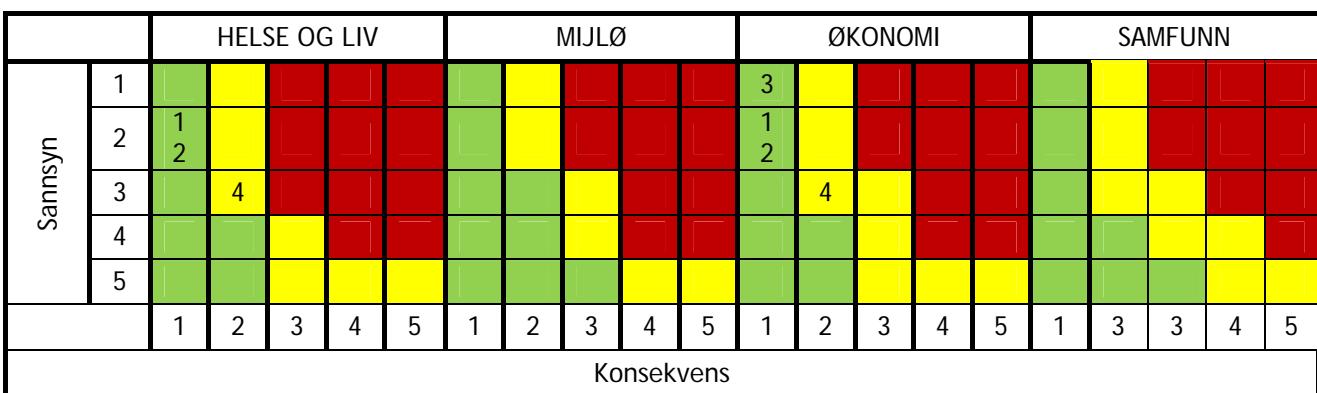


MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Naturtype «rik edellauvskog» overlappar ein del av naustarealet lengst frå sjølinja, samt at veglinja går gjennom naturtypen. Naturtypen er registrert som lokalt viktig (C). Om lag 10 % av naustarealet overlappar med naturtypen. Direkte arealbeslag vil ha negativ konsekvens for registrert naturtype.	Negativ konsekvens	-1
	Landskap	Omkringliggjande landskap er skogkledt med relativt bratt stigning i bakkant. Landskapspåverknaden er i hovudsak knytt til nærmiljøet. Fortetting av naustmiljøet, samt etablering av veg vil ikkje ha større landskapsmessige endringar i høve til eksisterande situasjon. Føreslege vegtrasè er lagt i steinur, og er etter synfaring i den kommunale silingsprosessen vurdert å fungere som ei positiv oppstramming/forfining av strandlinja.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikkje registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikkje registrert jordbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg i 100-metersbeltet. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet. Etablering av naust, som per definisjon er uthus, skal ikkje hindre ålmenn ferdsel. På grunn av fortetting av eksisterande naustmiljø er konsekvensar for 100-metersbeltet av mindre tyding.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Generelt er det stor etterspurnad etter naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.</p> <p>Tilrettelegging for tilgang til sjøaktivitetar er positivt for tilflytting til kommunen. Det er trygge hamnetilhøve inne i vika.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløp- og utløsningsområde for snøskred. Snøskred treff naustområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Fare for steinsprang/skred. Steinblokk treff naustområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Deler av arealet som ligg lengst frå sjø er utsett for steinsprang. Det er ikkje varig opphold innanfor arealet.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føreseggnene sett krev om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
3. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- 1 og 2. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
- 3. Dimensjonerig etter lokale tilhøve.
- 4. God markering av innløp og hamn.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tiltaket vil etterkome stor etterspurnad etter naust og båtplassar i området og generelt i kommunen.
- Arealet er ei stadfesting av eksisterande bruk og situasjon, samt ei fortetting av eksisterande naustmiljø.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar.

### Negative konsekvensar:

- Rik edellauvskog er innanfor arealet.
- Heile arealet er innanfor sone for snøskred.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt og generelt i kommunen, samt stadfesting av eksisterande bruk og situasjon.

### 3.1.14 Areal U-14

Krins: Uggdal

Lokalisering: Myklestad

Gnr/bnr: 66/5

Noverande planstatus: LNF

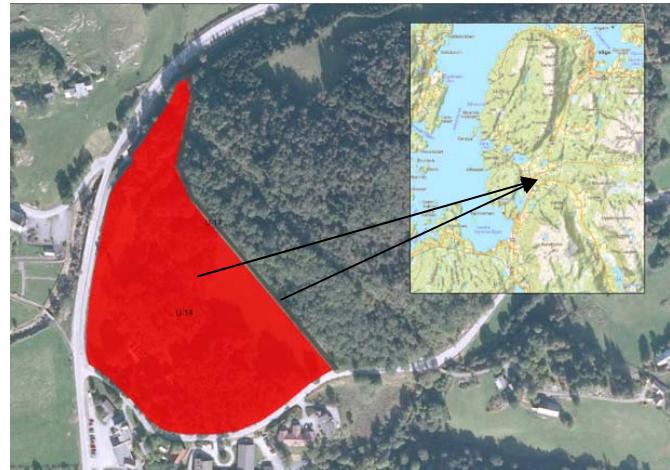
Framlegg til nytt arealføremål: Offentleg og privat tenesteyting, veg.

Storlek: ca. 40 daa (inkludert veg)

#### Områdeskildring:

Arealet er lokalisert på Myklestad, nord for Uggdal sentrum. Arealet ligg i skjeringa mellom Fv49 og Fv79. Arealet dekkjer jord- og skogsområde i tillegg til eksisterande bygningar i sørleg del. Arealet har relativt flatt terreng i midtre del, i sørvestre del eit brattare terreng med helling i retning sør-vest mot veg. Det er eksisterande omsorgsbustader sør for Fv79.

Arealet opnar for offentleg tenesteyting knytt til omsorgssenter, samt etablering av ny veg mellom Fv49 og Fv79.



MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf. relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Terrengrprofil med stigande helling frå sør mot nord, for så å flate ut. Skogkledt med innslag av innmark/kulturlandskap. Skog med svært høg bonitet. Store delar av arealet er utan tekniske inngrep. Arealet vil utvida Uggdal bygdesentrum.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Kulturminne «buseting-akvititetsområde» er registrert i vestre del av området. Omsynssone for kulturminne vert synt i plankart med tilhøyrande føresegner. Fjerning er ikkje aktuelt då kulturminnet er verna gjennom lov. Utbygging av omsorgsbustader i nærmiljøet kan føre til endring av kulturminnet sin kontekst og visuelle omgjevnader. Eldre bygningar i sørleg del er ønska vurdert av Fylkeskonservatoren. Omsynssone er aktuelt.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Friluftsliv	Det er ikkje registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Om lag 7 prosent (11,1 daa) av arealet er i konflikt med fulldyrka jord, fordelt på to teigar der eitt er i vest (5,8 daa) og eitt i aust (5,3 daa). Innmarksarealet lokalisert vest innanfor arealet ligg isolert mellom skogsterreng og fylkesveg. Den er ikkje i samanheng med dei større innmarksareaala aust for fylkesvegen. Kjerneområde landbruk er registrert i vestre	Negativ konsekvens	-1

		del og utgjer om lag 10 prosent (3,8 daa) av arealet. Dette er vurdert av jordbruksjef med konklusjon om at kjerneområde landbruk kan utgå.		
	Strandsone	Arealet ligg ikke i 100-metersbeltet. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Etablering av nytt omsorgssenter (sjukeheim) er vedteken av kommunestyret. Området er lokalisert i nærleik til eksisterende omsorgssenter og andre offentlige tenester.  Tiltaket kan også ha andre offentlige utbyggingsføremål i tillegg til noverande planlagt omsorgssenter.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikke direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløsende årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flau (1000 års). Bekk flaumar over og vatn på omsorgsbustader. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Ei større elv følgjer langs Fv49. Elva kan ha høg vassføring og det har vore historiske hendingar med overflauming. På grunn av at det nye byggearealet ligg høgare, mellom 20-40 meter høgare enn elva er konsekvensen redusert.
2. Støy frå veg (Fv49 og Fv79). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv49 og Fv79).	Det vert lagt til rette for omsorgsbustader med varig opphold. Deler av arealet ligg innanfor rød og gul sone i støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
3. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for omsorgsbustader med varig opphold. Ei høgspentline går gjennom arealet i nordleg del. På bakrunn av krav til avstand frå høgspent for heilårsbusstader vert sannsynet justert ned.
4. Ulukke i kryss og av-/påkjøring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fv49: Fartsgrensa er 60 km/t og ÅDT er 1600. Fv79: Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT er 150.
5. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fv49: Fartsgrensa er 60 km/t og ÅDT er 1600. Fv79: Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT er 150. Det er gangveg langs Fv49 frå Uggdal i retning Våge.

	HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Sannsyn	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
			2 gulsone	2 rødsone																
	4	5														4	5			
	1		3													1				
																		2	3	1
																				4
																				5
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	3	3	4	5
	Konsekvens																			

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
2. Ikkje tillate nye busetnad innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.
3. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.
4. Betring av vegstandard og kryssløysningar.
5. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket stettar kommunale behov for nytt omsorgssenter med opning for andre offentlege utbyggingsførermål.
- Sentrumsnært og i nærleik til eksisterande omsorgsbustader i Uggdal.

##### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Kulturminne er innanfor arealet, samt eldre bygningar.
- Konflikt med landbruksinteresser.

Arealet vert tilrådd med utgangspunkt i samfunnsmessige behov og ivaretaking av offentlege oppgåver innanfor helse og omsorg.

### 3.1.15 Areal U-15

Krins: Uggdal  
Lokalisering: Eidet

Gnr/bnr: 17/1, 66/6 - 17/14

Noverande planstatus: LNF  
Framlegg til nytt arealføremål: Kommunalteknisk anlegg.  
Storleik: 0,8 daa (nordleg areal), 0,7 daa (sørleg areal)

**Områdeskildring:**

Areala er lokalisert i Uggdal sentrum. To alternative lokalitetar. Nordleg areal ligg i skrånande terrenget retning nord. Sørleg areal med helling mot vest.

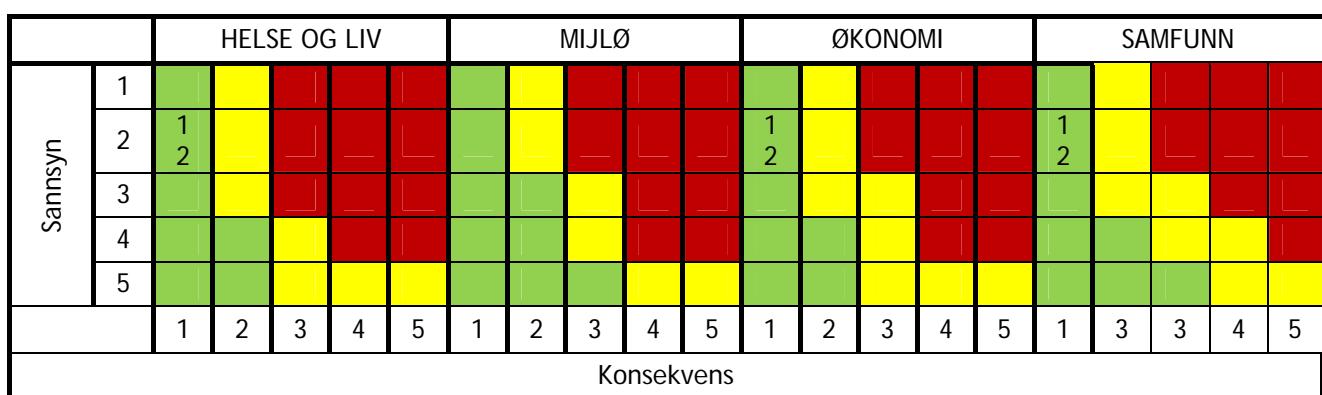
Areal er tiltenkt etablering av slamavskiljar, med bakgrunn i at det er naudsynt å skifte ut overvarende smalavskiljar.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av areala, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er dominert av bratt topografi og del av sentrumsnært bebygd område. Utbygging av sørleg areal vil ha størst konsekvens for landskapet. Dette er meir eksponert mot sjø, og er lagt nært eksisterande bustadhus og naustmiljø. Nordleg areal er meir skjerma mot innsyn frå sjø.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av areala.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av areala.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av areala.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Begge areala er innanfor 100-metersbeltet. Sørleg areal er meir eksponert mot sjø. Det er eksisterande tiltak mellom areala og strandlinje, og areala vil såleis ha litra påverknad på strandsoneinteresser som tilgang for ålmenta.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Eksisterande slamavskiljar i området treng utskifting.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikke direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff bustadhus.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Begge areaala ligg innanfor sone for snøskred. Det er ikkje varig opphold innanfor areaala.
2. Flaum (200 års). Elv flaumar over. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Ikkje relevant for areal i sør. Areal i nord grenser inn til ei større elv. Det er ikkje varig opphold innanfor arealet.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
- Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.

### TILRÅDING:

#### Positive konsekvensar:

- Stetta behov for ny anlegg for slamavskiljar til utskifting av eksisterande.

#### Negative konsekvensar:

- Begge areaala er innanfor sone for snøskred.

Areala er tilrådd på bakgrunn av behov for areal til kloakkreinseanlegg i Uggdal krins (Uggdalseide).

### 3.1.16 Areal U-16

Krins: Uggdal

Lokalisering: Kongsvikvågen/Vestrevågen

Gnr/bnr: 25/3, sjø

Noverande planstatus: LNF og FBO-FNF (KL)

Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn

Storlek: ca. 8 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert inst i Kongsvikvågen, godt skjerma for v r og vind. Areal i sj  r er langgrunt i innerste del. Grusveg fører inn i området fr   nord. Dekkjer kulturlandskap og delar av kolle. Noko skog av høg og svært høg bonitet.

Arealet o  par for etablering av ei mindre småbåthamn med p  ss til om lag 16 båtar, samt tilhøyrande parkering og vegutbetring.

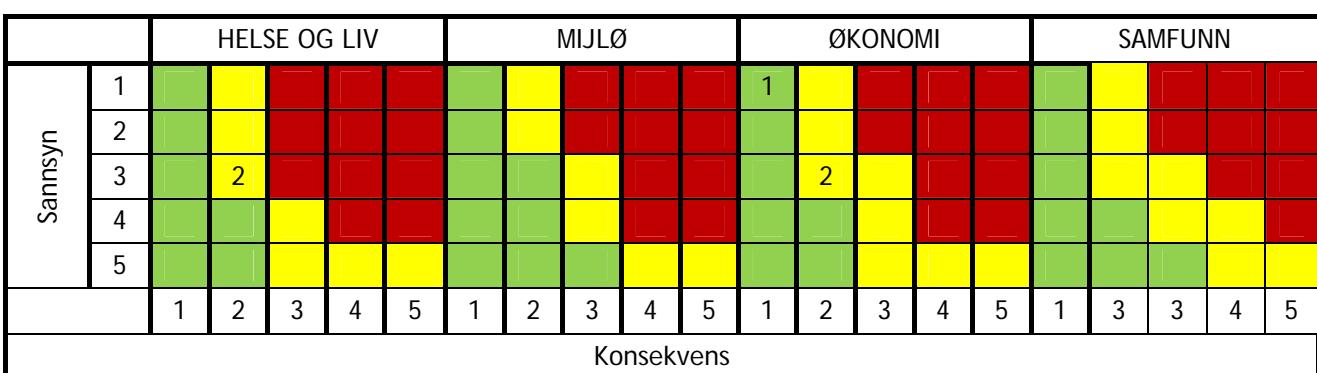


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er delvis natur- og kulturlandskap og del av den i hovudsak skogklede halvøya Knappen. Kongsvikvågen er generelt mykje brukt av gardane i Kongsvik og Nedre Kongsvik. Landskapspåverknaden er i hovudsak knytt til nærmiljøet. Etablering av småbåtanlegg og naust, vil endre tilhøva inst i vågen, men ikkje ha fjernverknadar.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikkje registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet. Lokal badeplass på vestsida av vågen kan bli påverka av auka båttrafikk som følgje av tiltaket.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Landbruk	Innslag av fulldyrka jord i nordleg og s��rleg del av arealet, til saman 1,7 daa. Dei siste åra har dyrka marka ikkje vore i aktiv drift. Arealet er avgrensa til vestsida av traktorvegen, og i ytterkant av registrert innmarksteigar. Det vil vere viktig å avklara tilkomst gjennom jordbrukslandskapet.	Negativ konsekvens	-1
	Strandsone	Arealet ligg i 100-metersbeltet. Strandsona er utan større tekniske inngrep slik den ligg i dag. Etablering av naust og småbåthamn vil endre strandsona i høve til dagens situasjon.	Negativ konsekvens	-1
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Tilrettelegging av friluftsareal kan vere styrkande for busetjing og tilflytting.  Lokalt kan ny småbåthamn med tilhøyrande båttrafikk kome i konflikt med eksisterande badeplass på motsett side av Kongsvikvågen.	Positiv konsekvens	+1

	Det er få småbåthammer på Tysnes, og det er berre små pirer/flytebrygger i områda kring Kongsvik. Etterspurnad etter båtplassar i sikker hamn har auka med tal og standard/storleik på fritidsbåtar. Det er difor ønskjeleg å leggja til rette for småbåtanlegg i Vestrevågen som er ei vik som ligg skjerma til og er relativt lite utsett for ekstrem vær og vind. Djupnetilhøva i Vestrevågen er av ein slik karakter at det truleg trengs mudring/graving.		
Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- Dimensjonering etter lokale tilhøve.
- God markering av innløp og hamn.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Areal vil etterkome etterspurnad for båtplassar og bidra til tilrettelegging for ulike bålagsaktivitetar.
- Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar og hamnetilhøve.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

### Negative konsekvensar:

- Innslag av fulldyrka jord i nordleg og sørleg del av arealet.
- Friluftsinteresser knytta til eksisterande badepass.
- Etablering av småbåtanlegg vil endre ei strandsone utan større tekniske inngrep i dag.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter og etablering av trygg hamn/båtplassar.

### 3.1.17 Areal U-17

Krins: Uggdal

Lokalisering: Eredalen

Gnr/bnr: 60/2

Noverande planstatus: Offentleg føremål

Framlegg til nytt arealføremål: Offentleg og privat tenesteyting

Storlek: ca. 16,1 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert langs fylkesveg 49 i Eredalen, mellom Uggdal og Våge. Småkupert terreng. Kraftlinje krysser sørleg del av området i retning aust-vest. Skog med særskilt høy bonitet.

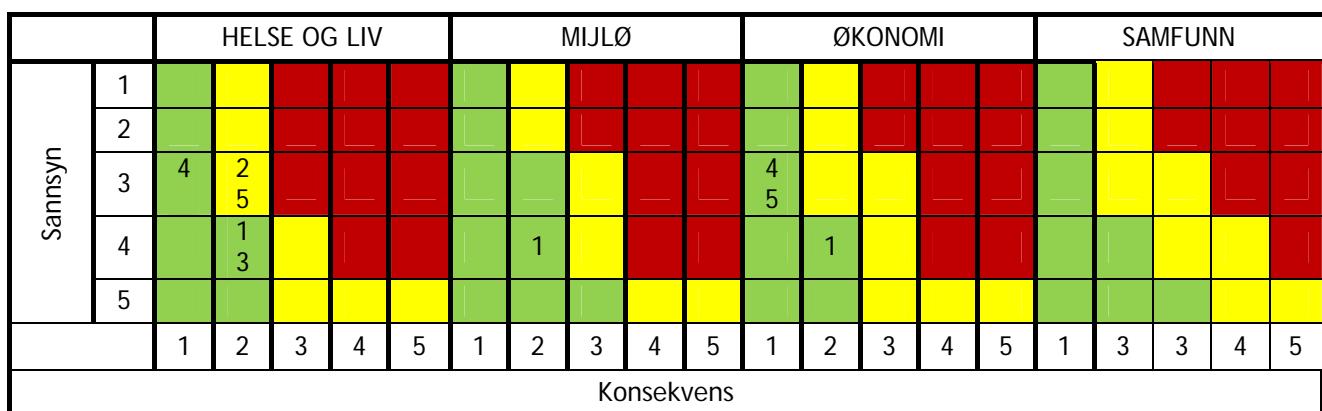
Arealet er ei utviding av areal for miljøstasjon i regi av Sunnhordland Interkommunale Miljøverk (SIM).



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er småkupert og dominert av skog. Eredalen er eit dalsøkk retning sør-nord, med helling mot sør. Arealet ligg i eit avgrensa landskapsrom og vil i hovudsak ha påverknad på det lokale nærmiljøet. Arealet er ei utviding av eksisterande bruk og infrastruktur.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser innanfor arealet. Skog med særskilt høy bonitet dekkjer heile arealet. Det er ikke kjent skogsdrift i området.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg ikkje i 100-metersbeltet. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Arealet er utviding av miljøstasjon for SIM, og er eit miljømessig positivt tiltak for kommunen.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikke direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløsende årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flaum (200/1000 års). Bekk flaumar over og vatn på arealet. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det går ein liten bekk i vestre del av området. Bekken kan definerast som ein mindre flaumbekk. Utbyggingsområdet vil verta liggjande høgare enn bekken, og bekken vert truleg flytta i samband med utbygginga. Miljøstasjonen behandler avfall i lukka containerar og er ikkje eit ope deponi, det er difor usikkerheit til om arealet ligg i TEK10 tryggleiksklasse F2 eller F3. Analysen tek utgangspunkt i F3.
2. Støy frå veg (Fv49 og Fv79). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv49 og Fv79).	Det vert ikkje lagt til rette for bruk som skaper varig opphold. Deler av arealet ligg innanfor rød og gul sone i støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
3. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert ikkje lagt til rette for bruk som skaper varig opphold. Ei høgspentline går gjennom delar av arealet.
4. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa på Fv49 er 80 km/t og ÅDT er 1600. Ein føreset at eksisterande avkøying vert nytta til det nye arealet. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
5. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa på Fv49 er 80 km/t og ÅDT er 1600. Manglande fortau.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
2. Byggegrense mot veg.
3. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare. Truleg må luftleidningen leggast i jord.
4. Beting av vegstandard og kryssløysningar.
5. Beting av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Samfunns- og miljømessig positivt tiltak for kommunen.

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige konsekvensar som følgje av utbygging.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i nærleik til eksisterande verksemد og generelle samfunnsinteresser knytta til renovasjon og miljøtiltak.

### 3.1.18 Areal U-18

Krins: Uggdal

Lokalisering: Vollavik-Heie

Gnr/bnr: 58/6,10,12, sjø

Noverande planstatus: LNF og FBO-FNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storlek: ca. 4,3 daa

#### Områdeskildring:

Områda er lokalisert i Vollavik, nord for Uggdal. Eksisterande naustområde. Bratte skråningar, med eksisterande veg fram til området. Skog med høg og sær høg bonitet i området.

Arealet opnar for etablering av inntil tre nye naust med tilhøyrande tiltak i sjø. Bakgrunn for arealet et eit ønskje om opprusting av gamle naust og bryggjer, inkludert nye flytebryggjer.

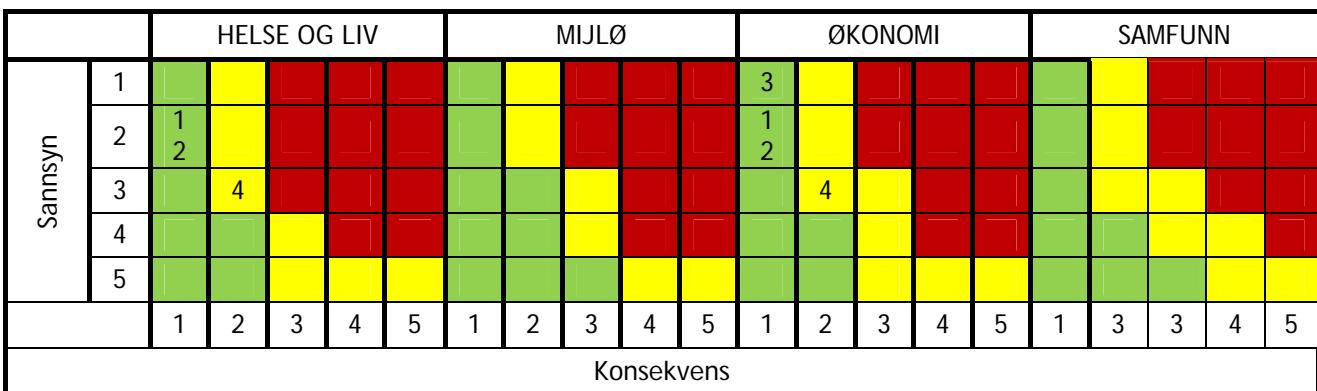


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Strandsona i området er kjenneteikna av svaberg og åslandskap. Landskapet kring området er skogkledt og småkupert. Fortetting av arealet vil ha liten innverknad på landskapsmessige forhold.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet. Naustmiljøet i vågen er registrert som verneverdig kulturmiljø. Etablering av nye naust samt kai og flytebrygge kan ha visuell verknad på registrert kulturminne og kulturmiljø. Det er viktig at byggeskikk for nye tiltak ikkje bryt med eksisterande naustmiljø.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Friluftsliv	Området er innanfor regionale friluftsområde, verdi viktig. Friluftsområdet er knytt til strandsona. Arealet ligg i sjø og er knytta til 100-metersbeltet. Etablering av naust, kai og flytebrygge vil gjere direkte arealbeslag. Samstundes fremjar etablering av naust og båtplassar friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikkje registrert jordbruksinteresser innanfor arealet. Skog med høg og sær høg bonitet innanfor arealet. Sett i forhold til eksisterande naustmiljø har skoginteresser lita og ingen verknad på konsekvens.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Areal i sjø er ikkje direkte i konflikt med 100-metersbeltet. Indirekte konflikt med tilhøyrande tiltak på land, men utbygging vil skje i allereie utbygd 100-metersbelte.	Ingen konsekvens	0

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløps- og utløsningsområde for snøskred. Snøskred treff naustområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Deler av arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Flaum (200 års). Bekk flaumar over. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er ein bekk som går gjennom arealet. Bekken kan truleg definerast som flaumbekk. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn.
3. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
4. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
2. Dimensjonerig etter lokale tilhøve.
3. God markering av innløp og hamn.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

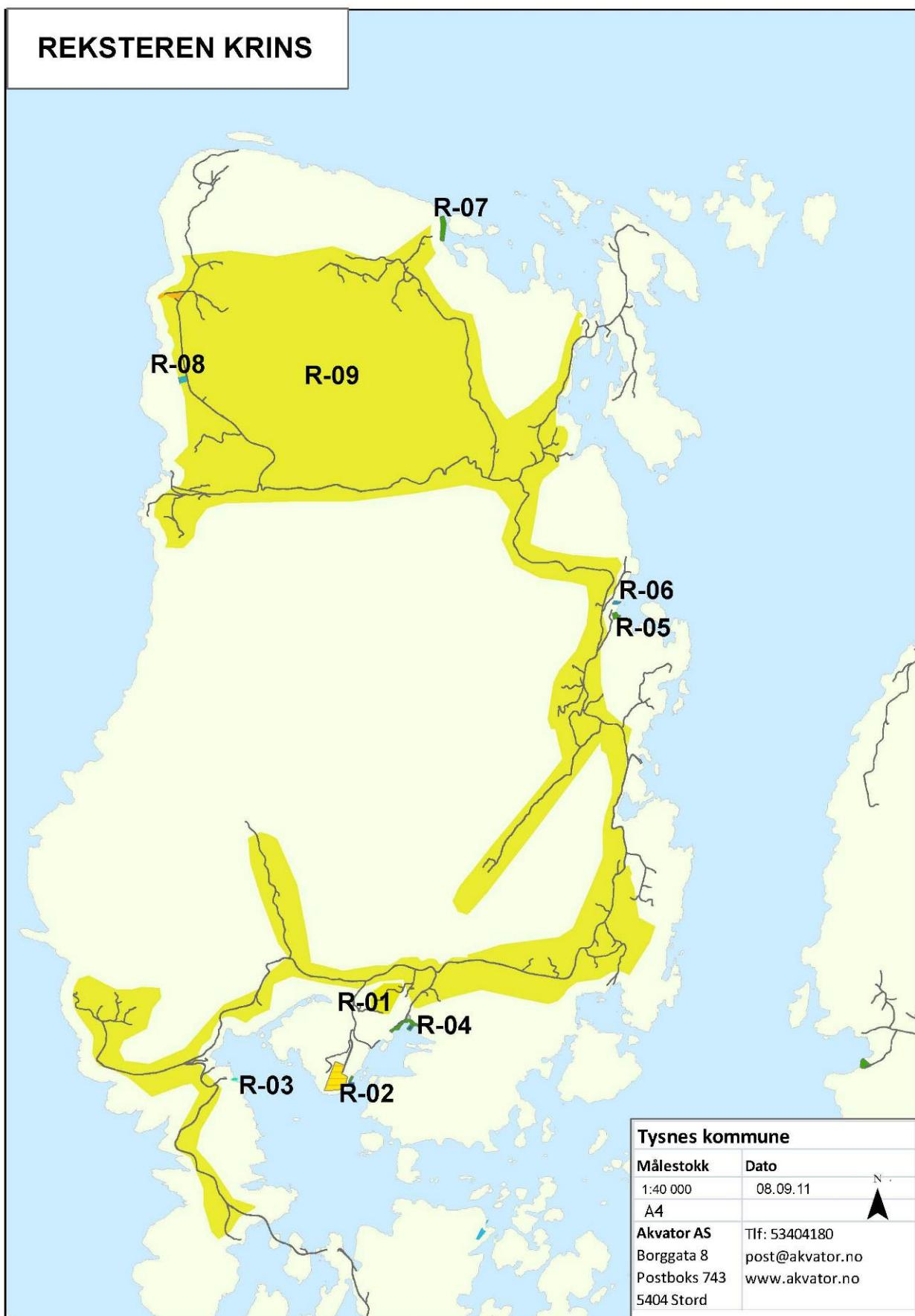
- Tiltaket vil etterkome stor etterspurnad for naust og båtplassar.
- Arealet er ei stadfesting av eksisterande bruk og situasjon.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar.

### Negative konsekvensar:

- Deler av arealet er innanfor sone for snøskred.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Onarheim og generelt i kommunen, samt stadfesting av eksisterande bruk og situasjon.

### 3.2 REKSTEREN



### 3.2.1 Areal R-01

Krins: Reksteren

Lokalisering: Øvre Haukefær

Gnr/bnr: 51/19 - 52/1,3, 4,6,16,24,25,26

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

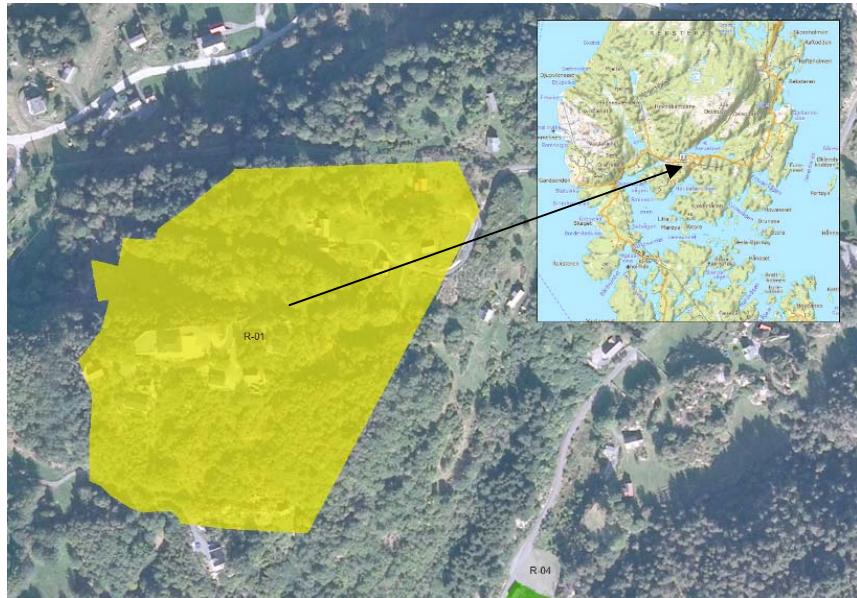
Storleik: ca. 54,7 daa

#### Områdeskildring:

Området er kupert og inneholder bustadhús, gardstun, dyrka mark og skog. Eksisterande vegtilkomst i både nordleg og sørleg del av arealet. Det er om lag 150 meter til strandlinje i sør. Skog med høg og særskilt høg bonitet.

Det vert lagt til rette for to nye bustader innanfor arealet.

Arealet er eit nytt LNF-spreidd areal.



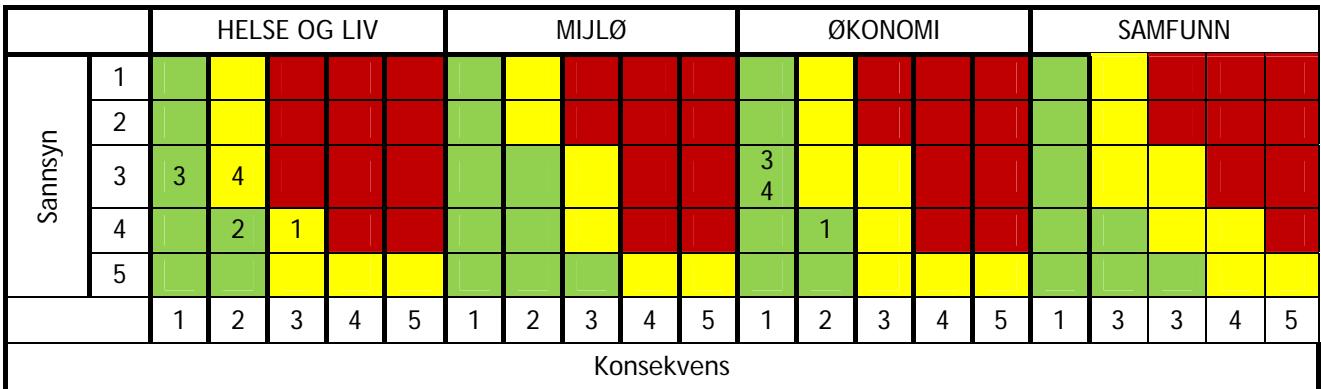
	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikkje registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Arealet er ein del av kulturlandskapet i Øvre Haukefær. Området utgjer kupert terreng med bustadhús, gardstun, dyrka mark og skog. Etablering av to nye bustadhús vil ha liten innverknad på landskapsmessige forhold.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikkje registrert friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	I vestleg del er arealet i konflikt med ca.. 0,75 daa (1,4 prosent) overflatedyrka mark. Arealet inneholder også skog av høg og svært høg bonitet. Konsekvensar for jordbruket er avhengig av plassering av nye einingar. Arealet opnar for to nye einingar innanfor eit område på over 50 da. Det er føringar for at einingane ikkje skal plasserast på dyrka mark.	Negativ til ingen konsekvens	-1/ 0
	Strandsone	Arealet ligg ikkje i 100-metersbeltet. Temaet er ikkje relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Området har god tilgang til infrastruktur. Det er kort veg til sjø i sør og ferskvatn i nord.  Reksteren hadde pr 01.01.2010 205	Positiv konsekvens	+1

	<p>innbyggjarar, fordelt på 95 i Nord-Reksteren og 110 i Sør-Reksteren. Aldersfordelinga er dominert av eldre årsklassar, og sjølv mindre tilflytting vil kunne ha merkbar effekt på demografiske forhold. 31 prosent av innbyggjarane i Sør-Reksteren er i aldersklassen 65+.</p> <p>Generelt vil nyetableringar ha positive konsekvensar for demografi, nærmiljø og skulestruktur.</p> <p>Tilrettelegging for fleire bustader er positivt for tilflytting, og vil kunne styrke denne delen av Tysnes med omsyn på busetjing. Det er generelt viktig for kommunen å leggje tilrette for attraktive bustadmiljø for å motverke fråflytting og forgubbing. Dette er også i tråd med planprogrammet, jf tilrettelegging av LNF-spreidd bustad for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden.</p> <p>Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fire LNF-spreidd bustad areal i Reksteren krins med totalt omfang 20 einingar.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.</p>	
Barn og unge	<p>Området er barnevenleg med lite trafikk og gode høve for friluftsaktivitetar.</p> <p>Næraste barnehage er Myklestad barnehage i Uggdal. Det er om lag 5,5 km til Reksteren skule. Skulen er frå juni 2011 mellombels nedlagt. Næraste skule er Uggdal skule (1.-4. klasse) og Tysnes skule (5.-10. kl.). Elevane må nytte busstransport til skule. Skulestrukturen i Tysnes er under pågående revisjon. For oppretthaldning av skule i nærmiljøet er tilrettelegging for tilflytting av barnefamiliar av stor tyding.</p>	<p>Positiv konsekvens for nærmiljø +1</p> <p>Negativ konsekvens for avstand til skule, barnehage og fritidstilbod -1</p>

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløysningsområde for snøskred. Snøskred treff bustadhús.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Ein liten del av arealet i nordvest er innanfor sone for snøskred.
2. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårsbustader. Det er ei høgspentline som går rett utanfor arealet i nord. På bakrunn av krav til avstand frå høgspent for

		heilårsbustader vert sannsynet justert ned.	
3. Ulukke i kryss og av/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Ein føresett at eksisterande avkøyring frå Fv83 kan nyttast til dei nye tomtane. Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.	
4. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Det er ikkje gangveg langs Fv83.	



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.
3. Betring av vegstandard og kryssløysningar.
4. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar og vidare vekst i Reksteren krins.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn med lite trafikk og gode friluftsforhold.
- Området har god infrastruktur og kort veg til sjø.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Mindre konflikt med jordbruksareal.
- Ein liten del av arealet i nordvest er innanfor sone for snøskred.
- Avstand til skule og fritidstilbod for barn og unge.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i bygdeutvikling og tilrettelegging for tilflytting til Sør-Reksteren.

### 3.2.2 Areal R-02

Krins: Reksteren

Lokalisering: Åsvågneset

Gnr/bnr: 51/3,17

Noverande planstatus: LNF

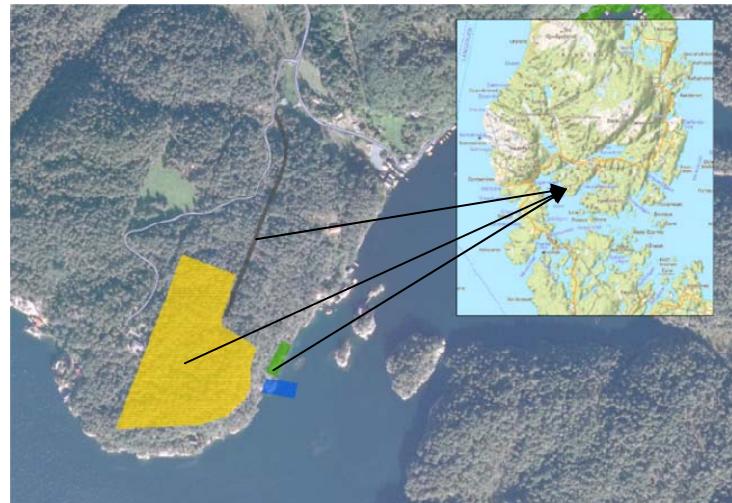
Framlegg til nytt arealføremål: Bustad- og fritidsbustader, LNF-spreidd naust, småbåtanlegg, veg

Storlek: ca. 29,6 daa (bustad- og fritid), ca. 2 daa (naust og småbåtanlegg)

#### Områdeskildring:

Området omfattar areal for bustad- og fritidshus, naust og kai/flytebryggje. I tillegg kjem tilførselsveg. Areal for bustad- og fritidshus er lokalisert i skogkledt område på Åsvågneset. Areal for naust/kai/flytebryggje er lokalisert aust for bustadområde. Anna naustmiljø er lokalisert om lag 100 meter mot nord.

Arealet legg til rette for etablering av 12 fritids- og bustadtomter, fellesareal, veg og parkering, samt fem naust og 20 båtplassar inkludert tilkomstveg.



#### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i bygdeutvikling og tilrettelegging for tilflytting til Sør-Reksteren.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er knytt motsegn til arealet. Arealet er trekt ut av planframlegget.

### 3.2.3 Areal R-03

Krins: Reksteren  
Lokalisering: Ervika

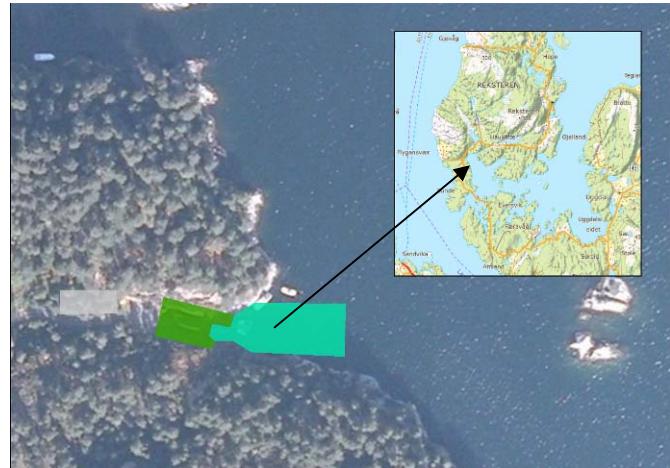
Gnr/bnr: 46/3

Noverande planstatus: N-FRI/LNF  
Framlegg til nytt arealføremål: Småbåtanlegg, parkering  
Storlek: ca. 1,4 daa (inkl. parkeringsareal)

**Områdeskildring:**

Området er lokalisert i Ervika, og er eksponert mot aust og nord. Strandlinja er dominert av svaberg og skog/vegetasjon. Eitt eksisterande naust i området.

Arealet opnar for etablering av eit mindre småbåtanlegg med åtte båtplassar. Arealet i sjø vert også i dag nytta som hamn, men då med fortøyningar og liknade. Etablering av småbåtanlegg vil medverke til å trygge tilhøva for båtar/båtplassar. Det vert ikkje lagt til rette for nye nausttiltak.

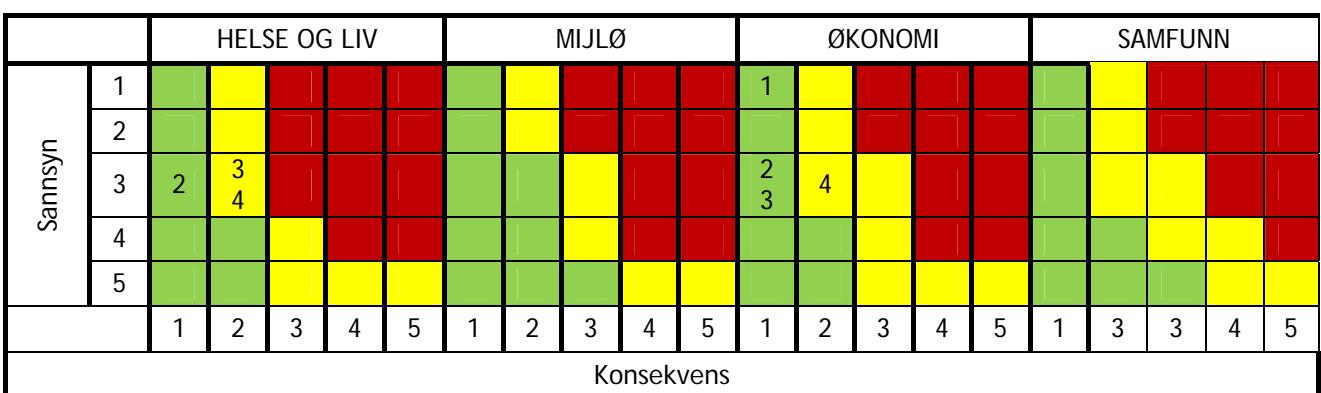


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf. relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet langs sjølinja er dominert av svaberg og inneholder eksisterande båtplassar (boltar) og naust. Eit småbåtanlegg vil ha mindre påverknad på landskapet. Parkeringsplass er eit større landskapsinngrep, men er i liten grad eksponert frå sjø.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Heile arealet er innanfor regionale friluftsområde (kat: svært viktig). Friluftsområdet er knytt til strandsona og sjøarealet i Bårdssund. Arealet ligg i sjø og er knytt til 100-metersbeltet. Etablering av småbåtanlegg med tilhøyrande infrastruktur vil gjere direkte arealbeslag på land og i sjø. Samstundes fremjar etablering av småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikkje registrert landbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Areal i sjø er ikkje direkte i konflikt med 100-metersbeltet. Indirekte konflikt med tilhøyrande utbygging langs land. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet, og i tilknyting til arealet på land.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Tilrettelegging for småbåtanlegg vil kunne ha positive verknader for fastbuande og tilreisande i kommunen. Tiltaket kan vere eitt av fleire som kan gjøre busetjing i kommunen attraktiv.	Positiv konsekvens	+1

		Generelt er det stor etterspurnad etter naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn.	
		Arealet er i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø. Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar/hamn.	
Barn og unge		Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens 0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vassstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vassstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Vågen er naturleg skjerma frå vêr og vind. Føresegne set krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Ulukke i kryss og av/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Ein føresett at eksisterande avkøyring frå Fv83 kan nyttast. Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
3. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Det er ikkje gangveg langs Fv83.
4. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og flytebrygge.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
2. Betring av vegstandard og kryssløysningar.
3. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.
4. God markering av innløp og hamn.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for småbåtanlegg vil kunne ha positive verknader for fastbuande og tilreisande i kommunen.
- Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar og hamnetilhøve.

### Negative konsekvensar:

- Ingen særskilte negative konsekvensar av tiltaket utover landbaserte tiltak i strandsona.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Sør-Reksteren og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter og etablering av trygg hamn/båtplassar. Arealet vil også vere positivt i høve til bygdeutvikling og tiltak som kan verke styrkande for tilflytting til Reksteren.

### 3.2.4 Areal R-04

Krins: Reksteren

Lokalisering: Haukfervågen

Gnr/bnr: 52/1,2,3,5,6,7,8,19,29,30,35,38,39,45,47,49 - 83/1

Noverande planstatus: N-FRI og LNF

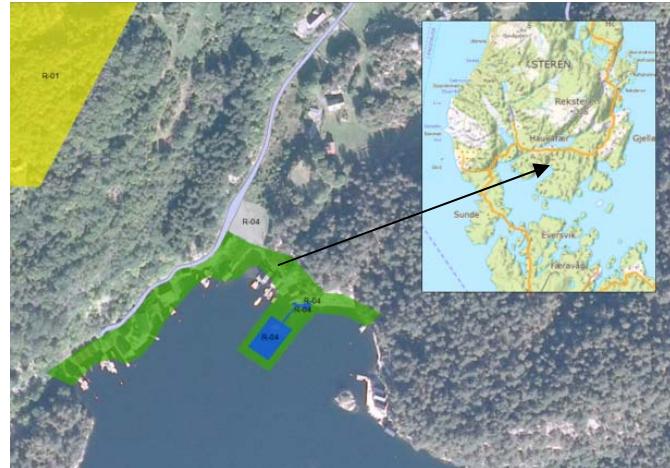
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storlek: ca. 9 daa (inkl. parkeringsareal)

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert inst i Haukfervågen, som er godt verna mot vær og vind. Detaljskisse viser 30 meter småbåtanlegg med uteliggjar med kai, landgang og parkeringsområde. Vestre del av området er lokalisert langs skog med sær høg bonitet. Austre del inneholder uproduktiv skog og annan jorddekt fastmark.

Arealet legg til rette for naustføremål for eksisterande naustmiljø, med fortetting med inntil tre nye naust, samt etablering av tiltak i sjø knytt til eit småbåtanlegg. Det har i inneverande planperiode vore fleire søknader om fortetting.



MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Det er ikkje registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er dominert av eksisterande naustmiljø med tilhøyrande tiltak i sjø. Landskapspåverknaden er i hovudsak knytt til nærmiljøet. Etablering av nokre nye naust vil ikkje ha større landskapsmessige endringar, jf eksisterande tiltak innanfor arealet. Eit småbåtanlegg vil ha mindre påverknad på landskapet. Denne etableringa kan medverke til å rydde opp i tilhøva med enkeltståande flytebrygger, og såleis ha eit positivt preg på landskapsbiletet i vågen.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet. Naustmiljø på nordvest sida av Haukfærvågen er registrert som verneverdig kulturmiljø. Etablering av kai og flytebrygge kan ha visuell verknad på registrert kulturminne og kulturmiljø. Det er viktig at byggeskikk for nye tiltak ikkje bryt med eksisterande naustmiljø.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Heile området er innanfor regionale friluftsområde av svært viktig verdi. Friluftsområdet er knytt til strandsona og sjøareal. Arealet ligg i sjø og er knytta til 100-metersbeltet. Etablering av naust og tiltak i sjø vil gjere direkte arealbeslag. Samstundes fremjar etablering av naust og småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Parkeringsplass dekkjer om lag 500 kvm av fulldyrka tungbrukt jord. Parkeringsarealet	Negativ til ingen konsekvens	-1/0

		omfattar eit eksisterande planert areal, og jordbruksressursen er låg slik det ligg i dag. Innmarka er ikkje ein del av eit større samanhengande jordbruksområde.		
	Strandsone	Arealet ligg i 100-metersbeltet. Ei fortetting av eksisterande naustmiljø vil likevel ikkje ha særlege negative konsekvensar for 100-metersbeltet som heilskap, og vil kunne skjerme utbygging i meir sårbarare område. Etablering av naust, som per definisjon er uthus, skal ikkje hindre ålmenn ferdsel.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Området er eit allereie etablert naustområde med tilrettelagt infrastruktur. Ei fortetting av naustområdet kan gjere Haukafær-området og sørlege Reksteren meir attraktiv. Tiltaket er også naturleg å sjå i samanheng med tilrettelegging av bustader i R-01.</p> <p>Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg som dette er eit døme på. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff naust og småbåtanlegg.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Store delar av naustområdet ligg i sone med risiko for snøskred. Klimatiske tilhøve gjer at snøskred i praksis ikkje utgjer noko faremoment.
2. Flaum (200 års). Bekk fløymer over. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er to bekkar som går gjennom arealet. Bekkane kan truleg definerast som flaumbekkar. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn.
3. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar som følge av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
4. Ulukke i kryss og av/påkjøring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Ein føresett at eksisterande avkjøring frå Fv83 kan nyttast til dei nye tomtane. Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.

5. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Det er ikkje gangveg langs Fv83.
6. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og flytebrygge.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Samsyn	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	2	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Konsekvens																					

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderinger/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Det vert lagt byggengrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
3. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
4. Betring av vegstandard og kryssløysningar.
5. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.
6. God markering av innløp og hamn.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for naust- og småbåtanlegg vil kunne ha positive verknader for fastbuande og tilreisande i kommunen.

### Negative konsekvensar:

- Store delar av naustområdet ligg i sone med risiko for snøskred.
- Deler av parkeringsarealet er registrert som jordbruksareal. Deler er allerie omdisponert til parkeringsareal.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt på Reksteren og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter og etablering av trygg hamn/båtplassar. Arealet vil også vere positivt i høve til bygdeutvikling og tiltak som kan verke styrkande for tilflytting til Reksteren

### 3.2.5 Areal R-05

Krins: Reksteren

Lokalisering: Skår, Bruntveit

Gnr/bnr: 80/1,19,20

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storlek: ca. 2,5 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert i austre del av Reksteren og utgjer ei blanding av eksisterande naust, innmarksbeite og skog med særskilt høy bonitet. Like nord for området er det lokalisert eit setjefiskanlegg.

Arealet legg til rette for naustføremål for eksisterande naust, samt ei fortetting av inntil tre nye naust. Det vert også opna for etablering av brygger og opparbeiding av seks båtplassar.

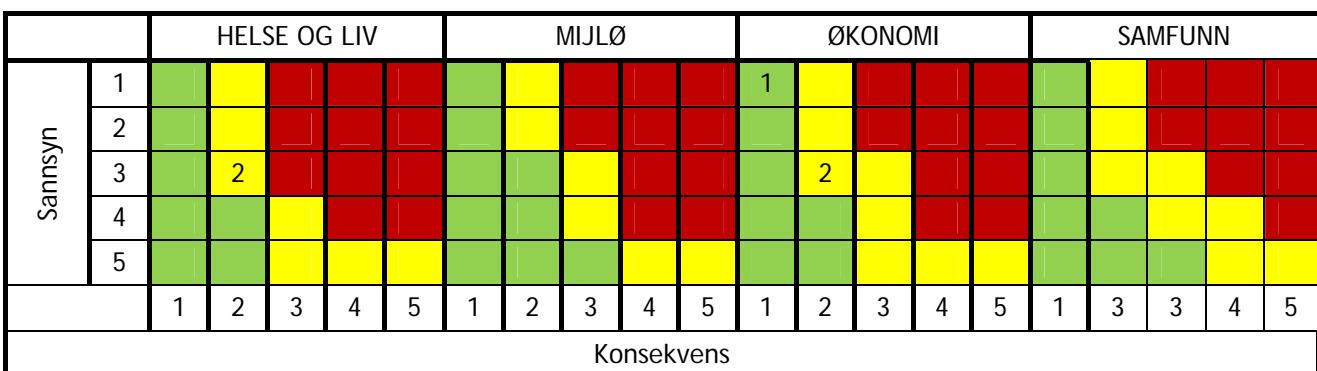


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
SAM FUN MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er delvis utbygd med eksisterande naustmiljø, i tillegg til næringsverksemd med setjefiskanlegg like nord for arealet. Fortetting av naustmiljøet, samt etablering av brygger vil ikke ha større landskapsmessige endringar i høve til eksisterande situasjon.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Deler av arealet i sjø er innanfor regionale friluftsområde av registrert verdi, C. Friluftsområdet er knytt til strandsona og sjøareal. Arealet ligg i sjø og knytt til 100-metersbeltet. Etablering av naust og tiltak i sjø vil gjøre direkte arealbeslag på land og i sjø. Samstundes fremjar etablering av naust og småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser i eller i nærleiken av arealet. Skog med særskilt høy bonitet er innanfor arealet, men er ikke relevant for skogsdrift.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg i 100-metersbeltet. Ei fortetting av eksisterende naustmiljø vil likevel ikke ha særlig negative konsekvensar for 100-metersbeltet som heilskap, og vil kunne skjerme utbygging i meir sårbarare område. Arealet ligg i nærleik til eit setjefiskanlegg, og delvis pga denne nærleiken er ikke strandsona særlig attraktiv.	Ingen konsekvens	0
	Samfunnsmessige tilhøve	Tilrettelegging for småbåtanlegg vil kunne ha positive verknader for fastbuande og tilreisande i kommunen. Tiltaket kan vere eitt	Positiv konsekvens	+1

		av fleire som kan gjere busetjing i kommunen attraktiv.  Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i småbåtanlegg som dette er eit døme på. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.		
Barn og unge		Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vassstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vassstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Vågen er naturleg skjerma frå vêr og vind. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og flytebrygge.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreilingar.

1. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
2. God markering av innløp og hamn.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for naust- og småbåtanlegg vil kunne ha positive verknader for fastbuande og tilreisande i kommunen.

##### Negative konsekvensar:

- Ingen særskilte konsekvensar er registrert.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Sør-Reksteren og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktivitetar og etablering av trygg hamn/båtplassar. Arealet vil også vere positivt i høve til bygdeutvikling og tiltak som kan verke styrkande for tilflytting til Reksteren.

### 3.2.6 Areal R-06

Krins: Reksteren

Lokalisering: Skår, Bruntveit

Gnr/bnr: 80/1

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: Nærings

Storleik: ca. 1,2 daa

Områdeskildring:

Området er lokalisert i austre del av Reksteren og utgjer ei blanding av uproduktiv skog, skog med høg og særskilt høg bonitet. Eksisterande setjefiskanlegg er lokalisert like sør for arealet.

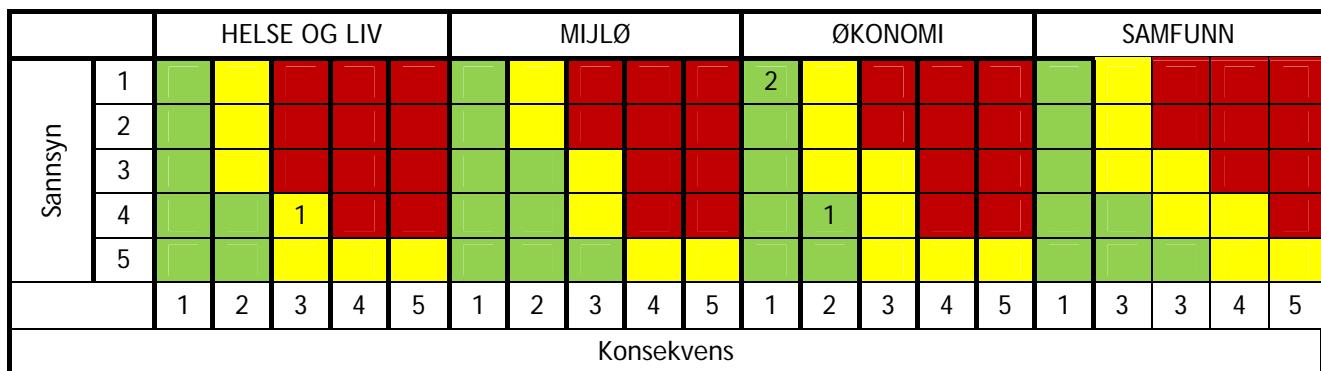
Arealet er ei utviding av eksisterende setjefiskanlegg. Eigar er Sjøtroll Havbruk AS.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Skrånande terregn frå nord mot sør, som grenser mot eksisterande næringsområde og sjølinje. Noko skog innanfor arealet. Mindre landskapsmessige endringar med utgangspunkt i eksisterande tiltak i området.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert regionale friluftsinteresser innanfor arealet. Sjøarealet utanfor næringsføremålet er registrert som regionalt friluftsområde.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser i eller i nærleiken av arealet. Skogbruksinteresser er vurdert til ikke å ha relevans i området.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Området er innanfor 100-metersbeltet. Tiltaket er ein del av eksisterande næringsverksemd og vil ha liten konsekvens for dagens bruk og tilgjenge til strandsona. Eksisterande setjefiskanlegg dominerer strandsona i området.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Setjefiskanlegget vart etablert på slutten av 1980-talet. Sjølv om næringstiltak ikkje er eit prioritert tema i denne rulleringa av arealplan, er utviding av eksisterande næringsverksemd vurdert positivt. Akvakultursektoren er generelt i vekst med etablering av nye og opprusting av eksisterande settefiskanlegg.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikke relevans for barn og unge interesser.	Ingen konsekvens	0

### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff næringsområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet ligg i sone med risiko for snøskred.
2. Stormflo, høg vassstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vassstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Det vert sett krav til minimum byggehøgde over normal vassstand for bygg med isolasjon/varig opphold. Føresegne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for bygeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Dimensjonering etter lokale tilhøve. Krav til minimum byggehøgde over normal vassstand.

### TILRÅDING:

#### Positive konsekvensar:

- Vidareføring og vidareutvikling av næringsverksemder som har vore lokalisert i området over lengre tid. Akvakulturnæringa er framtidsretta og ny teknologi aktualiserer generelt utviding og opprusting av eksisterande anlegg langs kysten.

#### Negative konsekvensar:

- Mindre landskapsmessige endringar med utgangspunkt i eksisterande tiltak i området.
- Heile arealet ligg i sone med risiko for snøskred.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i viktig næringsutvikling for Reksteren og Tysnes generelt.

### 3.2.7 Areal R-07

Krins: Reksteren

Lokalisering: Eldholmsvågen

Gnr/bnr: 76/1,2,3,5,7,10,14,45,48,51

Noverande planstatus: LNF

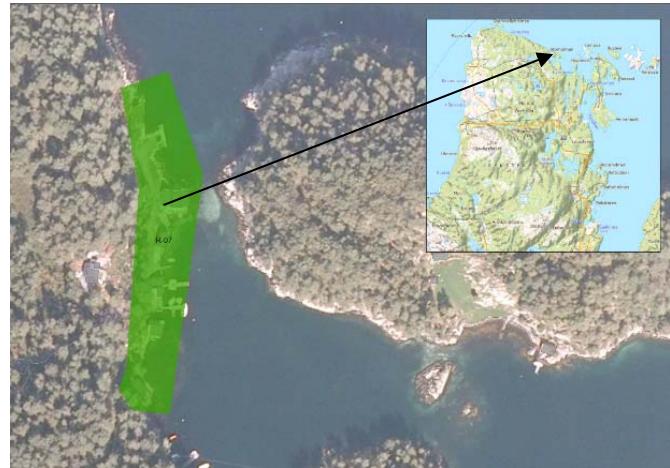
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storlek: ca. 7,4 daa

#### Områdeskildring:

Området er austvendt, der nordre del er eksponert mot Bjørnefjorden. Eldholmsvågen er elles godt skjerma mot vær og vind. Området grenser til skog med høy bonitet. Eksisterande naustumiljø med tiltak i sjø.

Arealet legg til rette for naustføremål for eksisterende naust, samt ei fortetting av inntil tre nye naust inkludert flytebrygger/båtplassar.

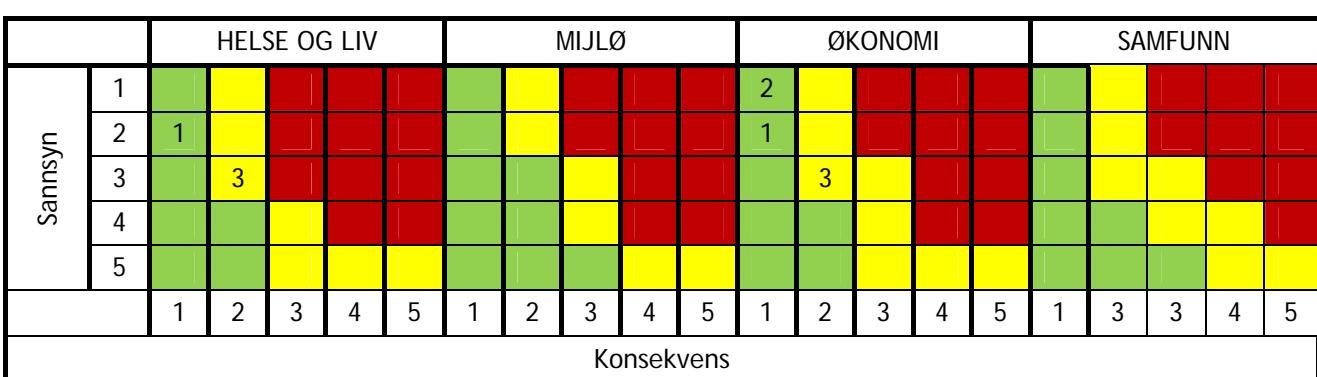


MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet utgjer først og fremst eksisterende naustumiljø med skogkledt terreng i bakkant og vik/øy aust for tiltaket. Fortetting av naustområdet vil ha mindre landskapsmessige konsekvensar.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Heile området er innanfor regionale friluftsområde med svært viktig verdi. Friluftsområdet er knytt til strandsona og sjøareal. Arealet ligg i sjø og er knytt til 100-metersbeltet. Etablering av naust og tiltak i sjø vil gjøre direkte arealbeslag på land og i sjø. Samstundes fremjar etablering av naust og småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser i eller i nærleiken av arealet. Arealet grenser til skog med høy bonitet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Området er innanfor 100-metersbeltet. Ei fortetting av eksisterande naustumiljø vil likevel ikke ha særleg negative konsekvensar for 100-metersbeltet som heilskap, og vil kunne skjerme utbygging i meir sårbarer område. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet. Etablering av naust, som per definisjon er uthus, skal ikke hindre ålmenn ferdsel.	Ingen konsekvens	0

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Området er del av eit allereie etablert naustområde med tilrettelagt infrastruktur. Ei fortetting kan gjøre det meir attraktivt for tilflytting og auka busetnad på Reksteren.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i småbåtanlegg som dette er eit døme på. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.		
Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.		Ingen konsekvens		0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flaum (200 års). Bekk fløymer over. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er ei elv (Dalselva) som går gjennom arealet. Elva kan truleg definerast som ein flaumbekk. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
3. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og flytebrygge.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
2. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
3. God markering av innløp og hamn.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for naust- og småbåtanlegg vil kunne ha positive verknader for fastbuande og tilreisande i kommunen.

### Negative konsekvensar:

- Inga særskilte konsekvensar som følge av tiltaket.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Sør-Reksteren og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter og etablering av trygg hamn/båtplassar. Arealet vil også vere positivt i høve til bygdeutvikling og tiltak som kan verke styrkande for tilflytting til Reksteren

### 3.2.8 Areal R-08

Krins: Reksteren

Lokalisering: Gjøvåg/Kaldafoss

Gnr/bnr: 73/2

Noverande planstatus: LNF

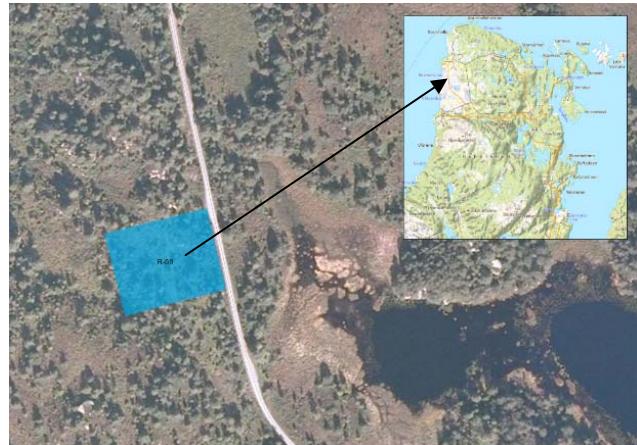
Framlegg til nytt arealføremål: Fritid og turisme

Storleik: ca. 3,8 daa

#### Områdeskildring:

Området ligg langs veg på vestsida av Reksteren, mellom Kaldafoss i nord og Gjøvåg i sør. Småkupert terrenget med grunnlendt mark og fjell i dagen. Det er om lag 300 m til sjølinje. Kaldafosstjødna ligg aust for arealet. Det er ikke andre tiltak i nærleiken.

Tiltak innanfor arealet er knytt til tilrettelegging av areal for oppstilling av ca. campingvogner og bobilene.

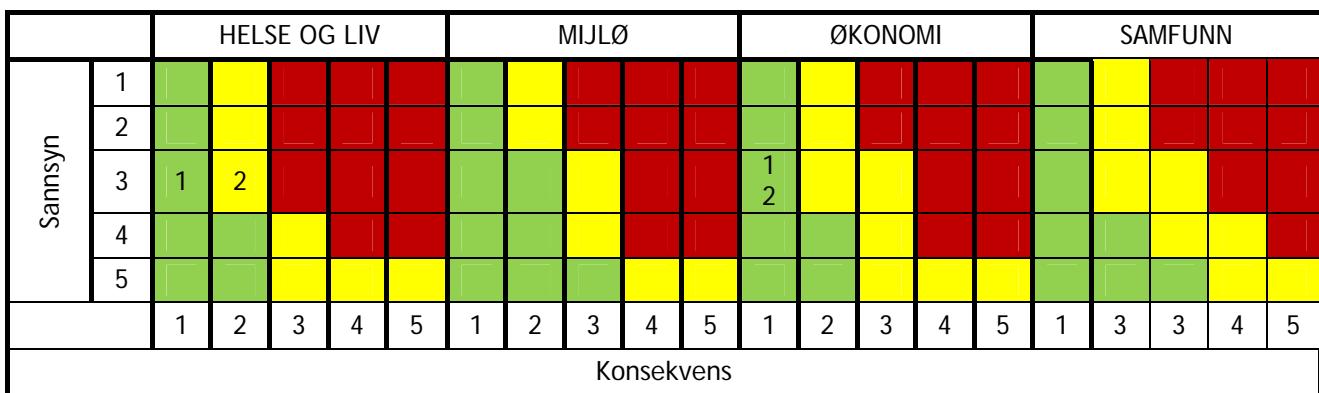


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet i og ikring området er klassifisert som grunnlendt mark og fjell i dagen. Området har eit relativt sårbart landskap, ope og utan mykje vegetasjon. Nær- og fjernverknadane av tiltak innanfor arealet vil avhenge av type etablering og naudsynte terrengeinngrep.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert regionale friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert landbruksinteresser i eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg ikke i 100-metersbeltet. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Tilrettelegging for bilbasert turisme kan gjøre nordre Reksteren attraktiv for tilreisande i turistsesongen. Plasseringa bør vere attraktiv med omsyn på god avstand til annan busetnad, med utgangspunkt i turistar som søker avridesliggende og rolege område. Arealet er også attraktivt med nærleik til utsiktsområde til fjordlandskap i Langenuen.  Tiltaket kan samla sett gjøre Reksteren meir attraktiv for turistar, og gje positiv effekt for sysselsetjing og busetjing lokalt.	Positiv konsekvens	+1

Barn og unge	Tiltaket har ikke relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0
--------------	--	------------------	---

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Ulukke i kryss og av/påkjøring. Skade på kjøretøy	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Det må etablerast ny avkjøring frå den kommunale vegen som går ut til Kaldafoss. Fartsgrensa er 50 km/t og ÅDT er ikkje registrert. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
2. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 50 km/t og ÅDT er ikkje registrert. Det er ikkje gangveg langs den kommunale vegen eller langs Fv83.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Betring av vegstandard og kryssløysningars.
2. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for bilbasert turisme kan gjere nordre Reksteren attraktiv for tilreisande i turistsesongen.

##### Negative konsekvensar:

- Moglege landskapsmessige konsekvensar som følgje av tiltaket.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i bygdeutvikling og tiltak som kan verke styrkande for turisme og aktivitet.

### 3.2.9 Areal R-09

Krins: Reksteren

Lokalisering: Reksteren

Noverande planstatus: LNF

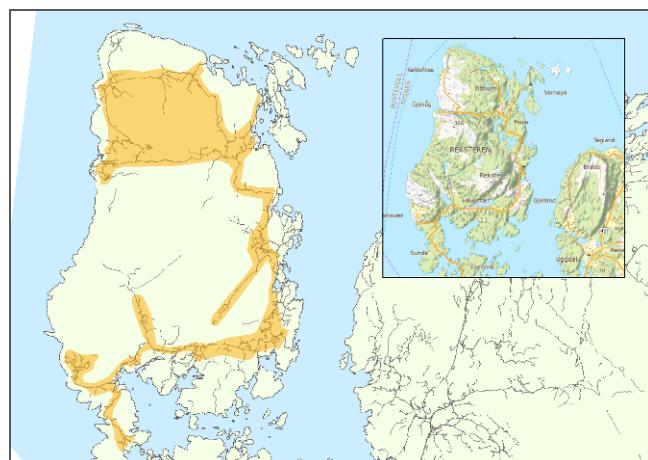
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storleik: ca. 10 355 daa

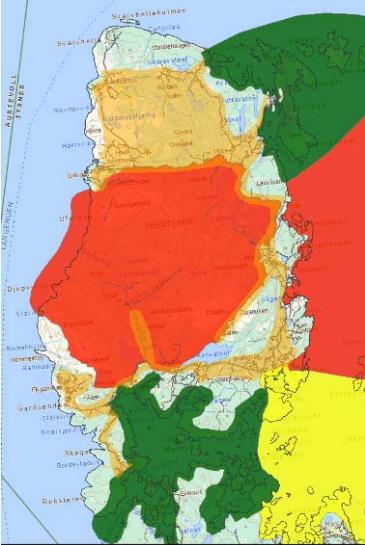
#### Områdeskildring:

Arealet er eit større område på Reksteren, og følgjer i hovudsak vegnettet med tilhøyrande bustader. Eit mål er mellom anna å leggje til rette for tilbakeflytting for personar med lokal tilknyting. Tilrettelegging av eit større samanhengande område for LNF-spreidd bustad er eit verktøy for kommunen i arbeidet med å reversere negativ vekst i folketalet på Reksteren.

Det kan leggjast til rette for inntil fem nye einingar. Arealet er svært stort, og konsekvensutgreiinga er difor av meir generell karakter.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er registrert konflikt med rik edellauvskog (svært viktig) i Ersværwågen, rik edellauvskog (viktig) ved Hope og gammal lauvskog (viktig) ved Bjørnakletten.	Negativ konsekvens ved direkte arealbeslag	-1
	Landskap	<p>Landskapet på Reksteren er svært varierande med vekslande kyst- og fjellandskap. Fleire mindre bygder er lokalisert i kort avstand frå kystlinja.</p> <p>Landskapsmessige konsekvensar er avhengig av plassering av framtidige tiltak. Arealet opnar for fem nye einingar innanfor eit område på over 10000 daa. Området vil framleis vere prega av kulturlandskap og spreidd busetnad. Landskapsmessige konsekvensar i høve til nærmiljø og fjernverknadar vil vere avhengig av plassering av ønska bustader.</p>	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er registrert konflikt med regionale friluftsområde, sjå kart nedanfor. Grøn farge = Svært viktig. Gul farge: Viktig. Raud farge = Registrert	Negativ til ingen konsekvens	-1/0

			
SAMFUNN	Landbruk	<p>Arealet er i konflikt med kjerneområde landbruk, tilsvarende 1363,5 daa.</p> <p>Fulldyrka: 581,2 daa</p> <p>Overflatedyrka: 463,2 daa</p> <p>Innmarksbeite: 448,3 daa</p> <p>Konsekvensar for jordbruket er avhengig av plassering av nye einingar. Arealet opnar for fem nye einingar innanfor eit område på over 10000 da. Det er føringar for at einingane ikkje skal plasserast på dyrka mark.</p>	<p>Negativ til ingen konsekvens</p> <p>-1/ 0</p>
	Strandsone	<p>Mindre område langs austsida av Reksteren er innanfor 100-metersbeltet, langs veg frå Paddebjørna og nordover til Hopesundet. Gjeld også langs veg ved Stokksvågen. Det er elles lagt vekt på å unngå 100-metersbeltet.</p>	<p>Negativ til ingen konsekvens</p> <p>-1/ 0</p>
	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Generelt vil nyetableringar ha positive konsekvensar for demografi, nærmiljø og skulestruktur. Reksteren hadde pr 01.01.2010 205 innbyggjarar, fordelt på 95 i Nord-Reksteren og 110 i Sør-Reksteren.</p> <p>Aldersfordelinga er dominert av eldre årsklassar, og sjølv mindre tilflytting vil kunne ha merkbar effekt på demografiske forhold. Om lag 1/3 av innbyggjarane er i aldersklassen 65+.</p> <p>I tråd med planprogrammet kan spreidd bustnad i LNF vere attraktivt for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden.</p> <p>Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fire LNF-spreidd bustad areal i Reksteren krins med totalt omfang 12.</p>	<p>Positiv konsekvens</p> <p>+1</p>

	Barn og unge	<p>Området er barnevenleg med relativt lite trafikk og gode høye for friluftsaktivitetar både på land og i sjø.</p> <p>Næraste barnehage er Myklestad barnehage i Uggdal. Reksteren skule er frå juni 2011 mellombels nedlagt. Næraste skule er Uggdal skule (1.-4. klasse) og Tysnes skule (5.-10. kl.). Elevane må nytte busstransport til skule. Skulestrukturen i Tysnes er under pågående revisjon. For oppretthalting av skule i nærmiljøet er tilrettelegging for tilflytting av barnefamiliar av stor tyding.</p>	<p>Positiv konsekvens for nærmiljø +1</p> <p>Negativ konsekvens for avstand til skule og fritidstilbod -1</p>
--	--------------	---	---

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff bustadhus.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Store delar av arealet ligg i sone med risiko for snøskred. Klimatiske tilhøve gjer at snøskred i praksis ikkje utgjer noko faremoment.
2. Fare for steinsprang/skred. Steinblokk treff bustadhus.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Deler av arealet er utsett for steinsprang. Det er varig opphold innanfor arealet.
3. Flaum (200 års). Bekk fløymer over. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er fleire elver/bekkar som går gjennom arealet.
4. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårsbustader. Det er tre høgspentlinjer som går gjennom arealet. På bakunn av krav til avstand frå høgspent for heilårsbustader vert sannsynet justert ned.
5. Støy frå veg. Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg.	Det vert lagt til rette for heilårsbustader. Deler av bustadfeltet ligg innanfor gul og rød sone i støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
6. Ulukke i kryss og av/påkjøring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Det er registrert ei trafikkulukke, lettare skadd, på Fv83 ved Stokksvågen.
7. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv83 er 300. Det er ikkje gangveg langs Fv83.

		HELSE OG LIV					MIJLØ				ØKONOMI				SAMFUNN				
Sannsyn	1																		
	2		6																
	3	5 gulsone 7	rødsone									6 7	3						
	4		4	1 2 3								1 2							
	5																		
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	3	4
Konsekvens																			

Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- 1 og 2. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
- 3. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
- 4. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.
- 5. Ikke tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingkart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.
- 6. Beting av vegstandard og kryssløysningar.
- 7. Beting av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar og vidare vekst i Reksteren krins.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn med lite trafikk og gode friluftsforhold.
- Området har god infrastruktur og kort veg til sjø.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Konflikt med jordbruksareal.
- Konflikt med naturmangfold.
- Deler av arealet er utsett for snøskred og steinsprang.
- Avstand til skule og fritidstilbod for barn og unge.

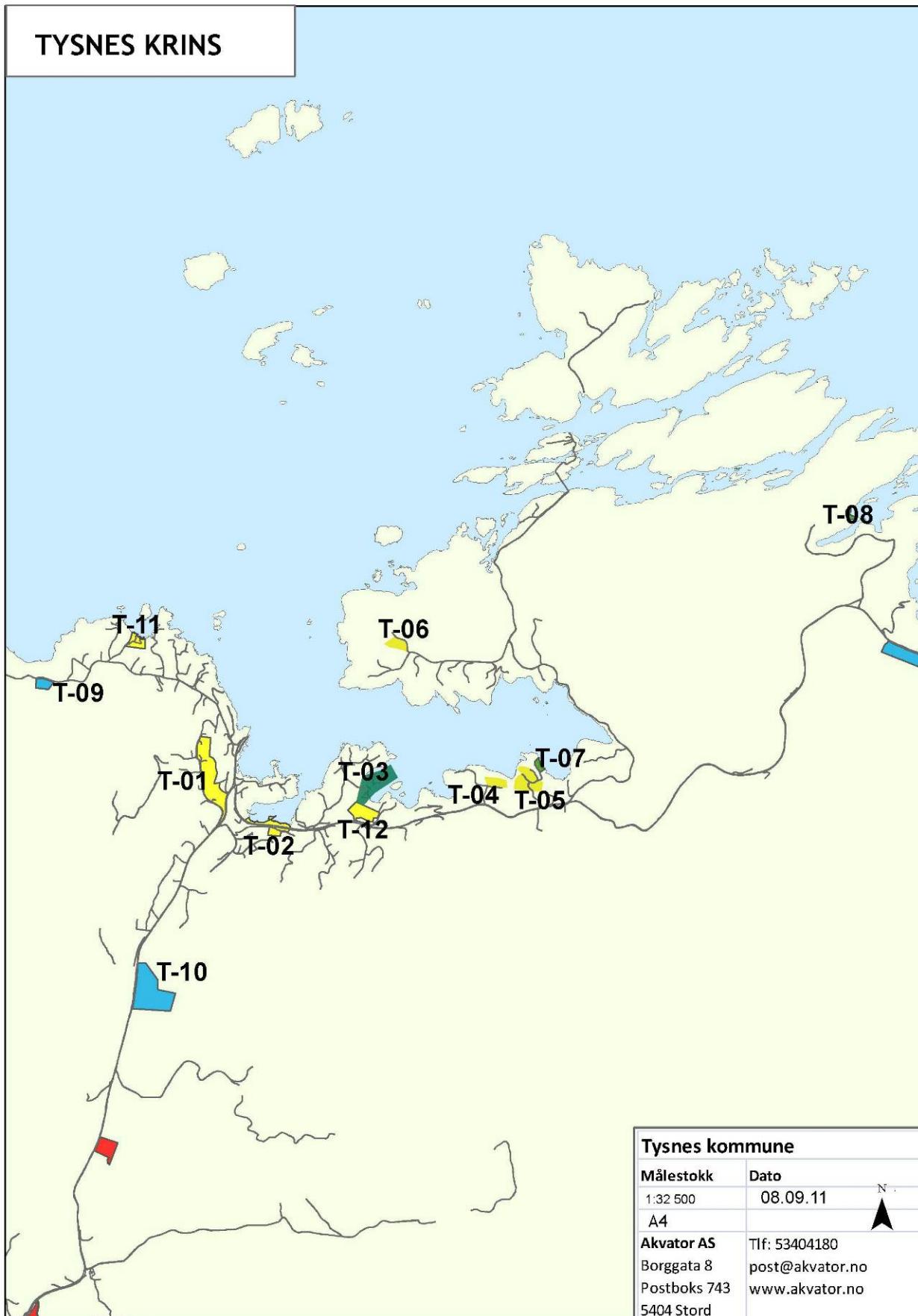
### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd som LNF-spreidd bustad med bakgrunn i bygdeutvikling og tilrettelegging for tilflytting til Reksteren.

### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er gjort justeteringer på sona. Arealet er redusert etter semnje i møter med fylkesmannen.

### 3.3 TYSNES



### 3.3.1 Areal T-01

Krins: Tysnes

Lokalisering: Våge, Landevegen

Gnr/bnr: 91/1,2,3,4,8,9,10,11,12

92/1,16

94/1, 4, 7, 40, 135, 151, 153, 162, 163, 164, 165,  
213, 214 og 292

Noverande planstatus: LNF

Forslag til nytt arealføremål: Bustad

Storleik: ca. 50,3 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert like vest for Våge sentrum, i forlenginga av eksisterande bustadfelt mot nordaust. Kulturlandskapet er dominante med større innslag av dyrka mark.

Arealet er eit nytt bustadområde med tilrettelegging for inntil 15 bustadomter. Dette vil medverke til ei fortetting i Våge sentrum. Bustadfeltet er ei utviding av eksisterande bustadfelt, og er avgrensa av Våge sentrum mot aust og kommunal veg i vest.



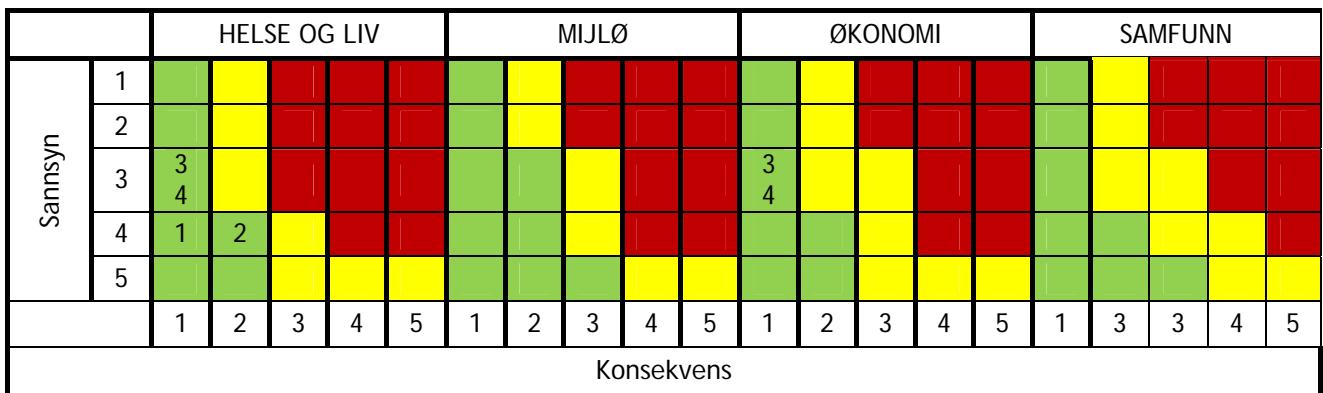
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Området er dominert av kulturlandskap med dyrka mark og noko skog. Arealet ligg i tilknyting til Våge sentrum og eksisterande busetnad. Utviding av Våge sentrum vil medverke til at området vil ha ei større utstrekning og vere noko meir kompakt utbygd. Bustadfeltet vil ha påverknad på landskapet i Våge sentrum, samt kunne ha fjernverknad frå sjøområda.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikkje registrert friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	48,8 prosent av arealet utgjer fulldyrka jord (ca.. 25 daa). Innmarka er fordelt på tre mindre og ein større teig. Alle er avgrensa frå resterande jordbruksareal av den kommunale vegen. Kjerneområde landbruk dekkjer 72,7 prosent av arealet (ca. 37 daa). Kjerneområdet dekker innmarksareala vest for Våge sentrum.  Lokal vurdering frå jordbruksjef er at landbruksinteresser i dette tilfelle kan vike for samfunnsinteresser, jf tettstadutvikling.	Stor negativ konsekvens	-2

	Strandsone	Arealet ligg ikkje i 100-metersbeltet. Temaet er ikkje relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Tysnes krins har hatt størst vekst i kommunen, og det er eit mål å leggje til rette for at denne veksten kan halde fram. Kommunen har satsa mykje på utvikling av tettstaden Våge, mellom anna med fornying av kaifasilitetar. I tråd med planprogrammet er det eit mål å til einkvar tid ha ledig tomteareal i krinsane Tysnes, Lunde, Uggdal og Onarheim.</p> <p>Arealet kan sjåast som ei naturleg utviding av Våge sentrum for nye bustader. Arealet er avgrensa av den kommunale vegen som kan fungere som ei grense mot landbruksområde i vest.</p> <p>Kommunikasjonsmessig er Våge sentralt for sambandet mot Halhjem og Bergen. Ei open problemstilling er endeleg avgjerd i høve framtidig trasè for kyststamvegen over Tysnes, og moglege konsekvensar for kommunikasjons- og tettstadutvikling i kommunen.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	<p>Området er sentrumsnært med relativt kort veg til ulike tilbod for barn og unge. Tysnes skule har tilbod for 5.-10. klasse, medan 1.-4. klassingar må reise til Uggdal skule. Næraste barnehage er Vågsmarka barnehage, like sør for Våge sentrum.</p> <p>Det er også kort veg til Tysneshallen, ein fleirbrukshall som i tillegg til diverse idrettstilbod også inneholder Tysnes folkebibliotek og høve for andre kulturaktivitetar.</p>	Positiv konsekvens	+1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Støy frå veg (Fv49 og kommunal veg). Redusert helse og trivnad.	Støy frå trafikk på veg (Fv49 og kommunal veg).	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Arealet ligg ikkje innanfor raud eller gul sone i støyvarslingskart. Bygggrense mot fylkesveg og kommunal veg vil redusere risiko for støyplagar.
2. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Det er ei høgspentline som går gjennom arealet. På bakunn av krav til avstand frå høgspent for heilårbustader vert sannsynet justert ned.
3. Ulukke i kryss og av/påkjøring ved Fv85 eller Fv49. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Det vert føresett at eksisterande avkjøringar til Fv49 og Fv85 kan nyttast. Fv49: Fartsgrensa er 50 km/t og

		ÅDT er 1600. Fv85. Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT er 200. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
4. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fv49: Fartsgrensa er 50 km/t og ÅDT er 1600. Fv85. Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT er 200. Det er gangveg langs Fv49 til Våge sentrum. Det er ikke gangveg langs Fv85 til Våge sentrum



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Støyvurderingar må gjennomførast ved detaljregulering av bustadområdet.
2. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.
3. Betring av vegstandard og kryssløysningar.
4. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for vidare bustad- og bygdeutvikling i Våge sentrum.
- Sentrumsnært med god tilgang til skule, barnehage og fritidstilbod.

##### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar i Våge sentrum, inkl mogleg fjernverknad frå sjø.
- Konflikt med jordbruksområde/kjerneområde landbruk.

Arealet er tilrådd utbygd i tråd med ønskje om tilrettelegging for vidare fortetting og folketalsvekst i Våge sentrum.

### 3.3.2 Areal T-02

Krins: Tysnes

Lokalisering: Våge

Gnr/bnr: 94/1,4,6,12,26,28,239,240,241,242,243,244,245,285  
95/7,28,53

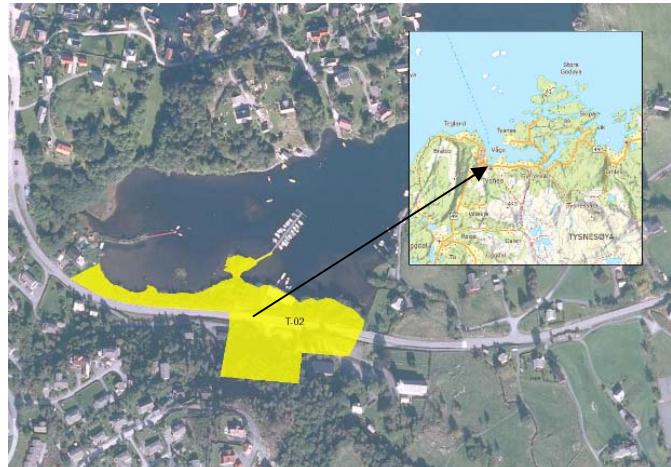
Noverande planstatus: LNF og naust

Forslag til nytt arealføremål: Bustad/sentrumsføremål. Endeleg føremål vert sett i reguleringsplan.  
Storleik: ca. 22 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert sør for Våge sentrum, på begge sider av Fv49. Eksisterande bustadfelt er lokalisert sør for området. Grense for området i nord følger strandlinja. Innslag av skog med særhøg bonitet, elles annan jorddekt fastmark.

Arealet er eit nytt bustadområde som medverker til fortetting i Våge sentrum. Arealet er ei utviding av eksisterande bustadfelt i sør. Arealet er noko justert i austre del i høve til opprinnelige innspel.

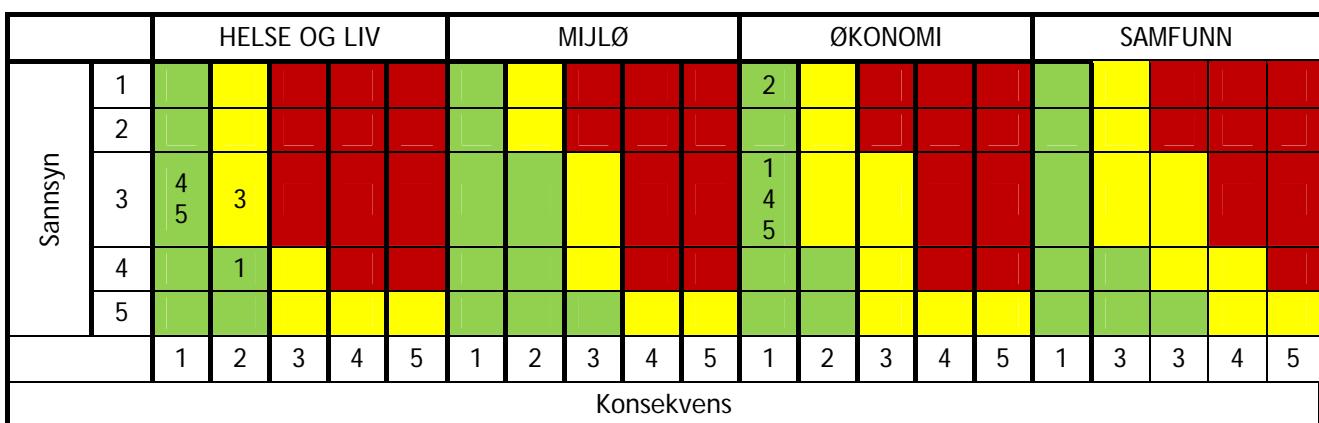


MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Det er ikkje registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf. relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Området er sjønært med lang strandlinje og del av kulturlandskap i aust og utbygd bustadfelt i sør. Det er ikkje eksisterande bustader innanfor arealet, men eit større naust, samt tilhøyrande brygger i sjø. Fylkesvegen går i retning aust-vest gjennom arealet. Arealet ligg i ytterkant av Våge sentrum, og er såleis ei naturleg utviding. Bustader nord for Fv49 vil verta dominerande, og kan for delar av strekket endre siktlinje for bakanforliggjande hus. Etablering av bygg/tiltak innanfor arealet vil endre området sin landskapskarakter.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er to automatisk freda kulturminne innanfor arealet. Eit gravminne er lokalisert på nordsida av fylkesveg, samt eit busetjingaktivitetsområde sør for fylkesveg. Fjerning er ikkje aktuelt då kulturminnet er verna gjennom lov. Utbygging av bustader i nærmiljøet vil likevel endre kulturminnet sin kontekst og visuelle framtoning i landskapet.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde - verdi viktig - dekkjer areal langs sjø, til saman 12 prosent av totalt areal. Friluftsområdet er knytt til strandsona og sjøareal. I hovudsak er strandsonearealet nord for Fv49 lite attraktivt for ålmenta på grunn av nærleik til fylkesveg med trafikk og støy. Det ligg ein del	Ingen til negativ konsekvens	0/-1

		flytebrygger og andre båtfortøyningar inne i vågen. Det vert føresett at denne bruken vert vidareført. Det er viktig at tilkomst til båtplass og kystlinja ikkje vert attbygd.		
	Landbruk	Etter justering av arealgrenser i austleg del, er det ikkje lenger registrert landbruksinteresser innanfor arealet. Opprinnelag areal var i konflikt med kjerneområde landbruk.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Heile arealet ligg innanfor 100-metersbeltet mot sjø. I utgangspunktet dannar Fv49 ein barriere mellom sjø og land. På bakgrunn av nærliek til Fv49 og eksisterande tiltak innanfor arealet er 100-metersbeltet i nærområdet definert som strandsone med inngrep og ikkje tilgjengeleg, jf. Strandsonekartlegging i regi av Samarbeidsrådet i Sunnhordland.	Negativ konsekvens	-1
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Tysnes krins har hatt størst vekst i kommunen, og det er eit mål å leggje til rette for at denne veksten kan halde fram. Kommunen har satsa mykje på utvikling av tettstaden Våge, mellom anna med fornying av kaifasilitetar. I tråd med planprogrammet er det eit mål å til einkvar tid ha ledig tomteareal i krinsane Tysnes, Lunde, Uggdal og Onarheim.</p> <p>Arealet kan sjåast som ei naturleg utviding av Våge sentrum for nye bustader og anna funksjoner.</p> <p>Det er kort veg til sentrumsfunksjonar som butikkar, fritidsaktivitetar og kulturtilbod.</p> <p>Kommunikasjonsmessig er Våge sentralt for sambandet mot Halhjem og Bergen. Ei open problemstilling er endeleg avgjerd i høve framtidig trasé for kyststamvegen over Tysnes, og moglege konsekvensar for kommunikasjons- og tettstadutvikling i kommunen.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	<p>Området er sentrumsnært med relativt kort veg til ulike tilbod for barn og unge. Tysnes skule har tilbod for 5.-10. klasse, medan 1.-4. klassingar må reise til Uggdal skule. Næraste barnehage er Vågsmarka barnehage, like sør for Våge sentrum.</p> <p>Det er også kort veg til Tysneshallen, ein fleirbrukshall som i tillegg til diverse idrettstilbod også inneholder Tysnes folkebibliotek og høve for andre kulturaktivitetar.</p>	Positiv konsekvens	+1

## ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flaum (200 års). Bekk flaumar over og vatn på bustader. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Arealet ligg med ca. 35 m frå ei elv. Elva kan ha høg vassføring. På grunn av avstand er konsekvens redusert.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Krav til minimum byggehøgde over normal vasstand for bygg med isolasjon/varig opphold. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
3. Støy frå veg (Fv49). Redusert helse og trivnad.	Støy frå trafikk på veg (Fv49).	Det vert lagt til rette for omsorgsbustader med varig opphold. Deler av arealet ligg innanfor gul sone i støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
4. Ulukke i kryss og av-/påkjøring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fv49: Fartsgrensa er 60 km/t og ÅDT er 1600. Fv79: Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT er 150. Ingen registrerte ulukke i nærområdet i Nasjonal vegdatabank, men fleire i området Våge. Det må etablerast ny tilkomst til området.
5. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fv49: Fartsgrensa er 60 km/t og ÅDT er 1600. Fv79: Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT er 150. Det er gangveg langs Fv49 frå Uggdal i retning Våge.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
2. Ikke tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.
3. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.
4. Betring av vegstandard og kryssløysningar.
5. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for vidare bustad- og bygdeutvikling i Våge sentrum.
- Sentrumsnært med god tilgang til skule, barnehage og fritidstilbod.

### Negative konsekvensar:

- Etablering av bustadhus innfor arealet vil endre området sin landskapskarakter.
- To automatisk freda kulturminne er innanfor arealet.
- Konflikt med regionale friluftsområde, verdi viktig.
- Konflikt med 100-metersbeltet.

Arealet vert tilrådd med grunngjeving i mål om fortetting i Våge sentrum. Endelig føremål vert satt i reguleringsplan.

### 3.3.3 Areal T-03

Krins: Tysnes

Lokalisering: Gjerstad

Gnr/bnr: 95/4,12,41,43 - 96/1,2

Noverande planstatus: LNF og FBO-FNF (KL)

Forslag til nytt arealføremål: Småbåthamn

Storlek: ca. 34 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Gjerstad, og inkluderer bustadfelt nord for fylkesveg for småbåthamn. Arealet er lokalisert i sjønært kulturlandskap.

Arealet opnar for etablering av ei større småbåthamn med 100 ny båtplassar. Det er kort avstand til Våge sentrum og eksisterande busetnad. Det er framlegg til reguleringsplan.



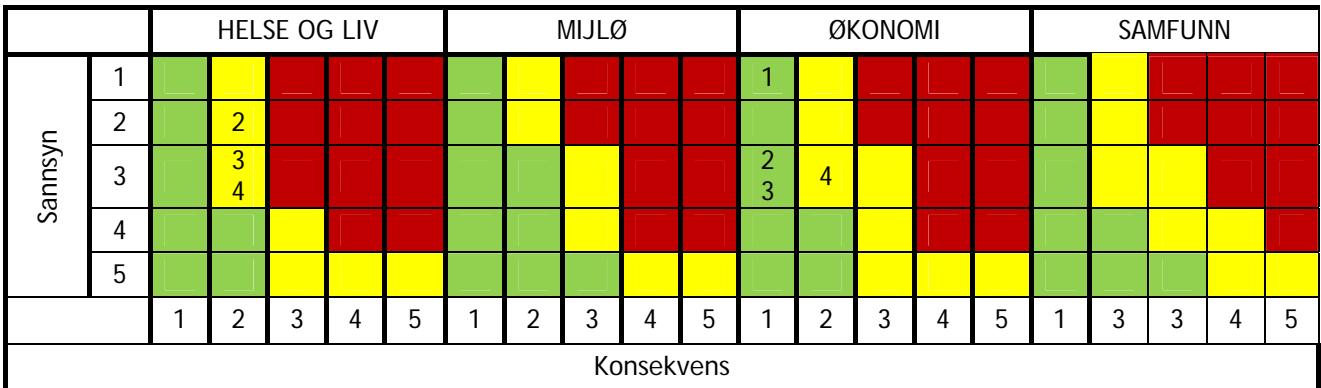
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Kulturlandskap med dyrka mark og innmarksbeite, samt spreidd busetnad. Det er eksisterende naust og bryggetiltak i sjø innanfor arealet. Arealet si utstrekning og storlek vil ha både nærmiljø- og fjernverknader og utbygging vil vere synleg frå sjøsida. Det vil truleg ikkje vere naudsynt med større tiltak, t.d. molo for auka tryggleik i høve vind og vêr.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor arealet. Kulturminne «busetjing-aktivitetsområde» er lokalisert like sør for arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde - verdi viktig - dekkjer 66,7 prosent av areal for småbåthamn (gjeld areal i sjø). Friluftsområdet er knytt til strandsona og sjøareal. Arealet ligg i sjø og i 100-metersbeltet. Etablering av småbåthamn med tilhøyrande teknisk infrastruktur vil gjere direkte arealbeslag, samstundes fremjar etablering av småbåthamn friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Areal for småbåthamn er i konflikt med fulldyrka jord (ca. 1,3 daa), innmarksbeite (ca. 2,7 daa) og kjerneområde landbruk (ca. 2 daa). Arealet har eksisterande tilkomstveg gjennom jordbruksområde.	Negativ konsekvens	-1
	Strandsone	Arealet er innanfor 100-metersbeltet. Delar av strandlinja er utbygd med eksisterande naust	Negativ konsekvens	-1

		og bryggetiltak i sjø. På bakgrunn av innmark som går heilt ned til sjøkanten og eksisterande tiltak innanfor arealet er 100-metersbeltet i nærområdet definert som strandsone med inngrep og ikke tilgjengeleg, jf. Strandsonekartlegging i regi av Samarbeidsrådet i Sunnhordland. Strandsona vil verta endre, frå strandsone med småskala tiltak til utbygging av ei større småbåthamn med tilhøyrande tiltak som veg og parkering.		
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Småbåthamn i Våge har i mange år vore ei prioritert sak både i kommuneplan-samanhang og i strategisk næringsplan for Tysnes. I gjeldande kommuneplan ligg det inne småbåthamn ved ferjekaien, og i Svevågen om lag 500 m sørøst for ferjekaien. Det har i mange år vore jobba med å få til småbåthamn på desse to plassane i Våge, men konflikter i høve til andre interesser har stoppa planarbeidet. Det er no etablert ei større gjestehamn ved ferjekaien i Våge som ikkje er foreinlag med ei småbåthamn av denne storleik.</p> <p>I samband med tidlegare framlegg til reguleringsplan for området vart følgjande moment for tiltaket løfta fram:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Løyser naudsynt behov for båtplassar i Våge</li> <li>• Fellesanlegg for båtplassar lettar presset på øvrig areal til sjø i Våge</li> <li>• Plassering samsvarer med tilrådingane i stadanalyse for Våge</li> <li>• Tilgang til offentleg badeområde i gangavstand skule og barnehage</li> <li>• Ny veg fram til offentleg veg, kan nyttast til fleire føremål.</li> </ul>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føresegnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Ulukke i kryss og av-/påkjøring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Det vert føresett at eksisterande avkjøring frå Fv49 kan nyttast til arealet. Fartsgrensa er 60 km/t og ÅDT er 1200. Det er registrert ei ulukke, lettare skadd, i krysset til Gjerstad.

3. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa på Fv49 er 60 km/t og ÅDT er 1200. Det er ikkje gangveg langs Fv49 frå arealet i retning Våge.
4. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
2. Betring av vegstandard og kryssløysningar. Detaljplan må sjå på trafikkløysningar og tryggleik.
3. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.
4. God markering av innløp og hamn.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket vil løyse eit stort behov for fleire båtpassar i Våge, og slike sett verke støttande for Våge som eit attraktiv bualternativ.

##### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar med nær- og fjernverknader.
- Regionale friluftsområde, verdi viktig, er i konflikt med delar av arealet.
- Arealet er innanfor 100-metersbeltet. Endring i strandsonebeltet frå småskalatiltak i dag til utbygging av ei større småbåthamn med tilhøyande tiltak som veg og parkering.

Areal for småbåthamn vert tilrådd med bakgrunn i stort samfunnsmessig behov for tiltaket i Våge. Lokalisering i Gjerstad er mellom anna stadfesta i stadanalyse for Våge.

### 3.3.4 Areal T-04

Krins: Tysnes

Lokalisering: Seeberg I

Gnr/bnr: 98/16,17,44,45,48,55,57,89

Noverande planstatus: LNF

Forslag til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storlek: ca. 9,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert i Seeberg, aust for Våge. Småkupert og sjønært område, med eksisterande bustader innanfor området. Skog med særskilt høy bonitet.

Det vert lagt til rette for to nye bueiningar innanfor arealet.



#### 1. gongshandsaming og høyring

Areal for LNF-spreidd bustad er tilrådd med bakgrunn i at arealet er i tråd med ønskje om fleksibel og valfridom i høve til bustadar. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er knytt motsegn til arealet. Arealet er trekt ut av planframlegget.

### 3.3.5 Areal T-05

Krins: Tysnes

Lokalisering: Seeberg II

Gnr/bnr: 98/9, 18, 25, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 53, 76, 88 og 90

Noverande planstatus: LNF

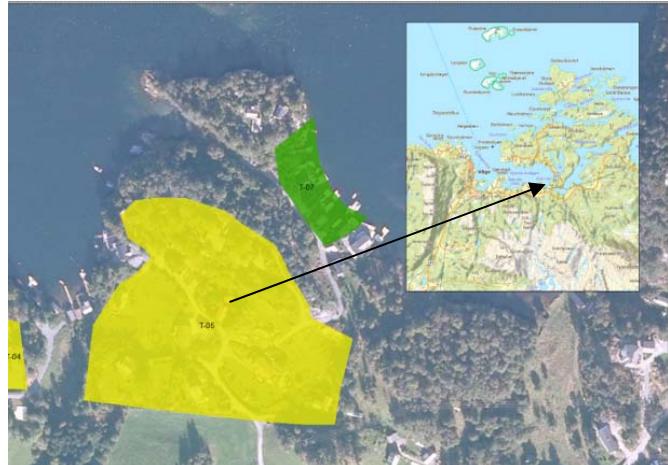
Forslag til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storlek: ca. 26,1 daa

#### Områdeskildring:

Arealet er lokalisert i Seeberg, aust for Våge. Området er småkupert og sjønært, med eksisterende bustader og infrastruktur innanfor arealet. Skog med høg og særskilt høy bonitet.

Det vert lagt til rette for to nye bueiningar innanfor arealet.



#### 1. gongshandsaming og høyring

Areal for LNF-spreidd bustad er tilrådd med bakgrunn i at arealet er i tråd med ønske om fleksibel og valfridom i høve til nye bustadar. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er knytt motsegn til arealet. Arealet er trekt ut av planframlegget.

### 3.3.6 Areal T-06

Krins: Tysnes  
Lokalisering: Tysnes

Gnr/bnr: 99/2,8,76

Noverande planstatus: LNF  
Forslag til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad  
Storlek: ca. 9,8 daa

**Områdeskildring:**

Arealet er lokalisert på Tysnes, nordaust for Våge. Småkupert terreng i omkringliggende kulturlandskap. Skog med særskilt høy bonitet. Eit hus er innanfor arealet i dag.

Arealet er ei utviding av eksisterande LNF-spreidd sone på Tysnes. Det er ønskje om å leggje til rette for to nye bueiningar innanfor arealet.



Arealet vart ikkje tilrådd ved 1. gongshandsaming på bakgrunn av behov og ytterlegare press på og punktering av areal.

### 3.3.7 Areal T-07

Krins: Tysnes

Lokalisering: Seeberg, Gjersvik

Gnr/bnr: 98/6,7,9,12,36,37,43,54,91,93

Noverande planstatus: LNF

Forslag til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storlek: ca. 3,1 daa

**Områdeskildring:**

Området er lokalisert i eksisterende naustmiljø, eksponert i nord-austleg retning.

Arealet legg til rette for naustføremål for eksisterende naust, samt ei fortetting av inntil tre nye naust med båtplassar.

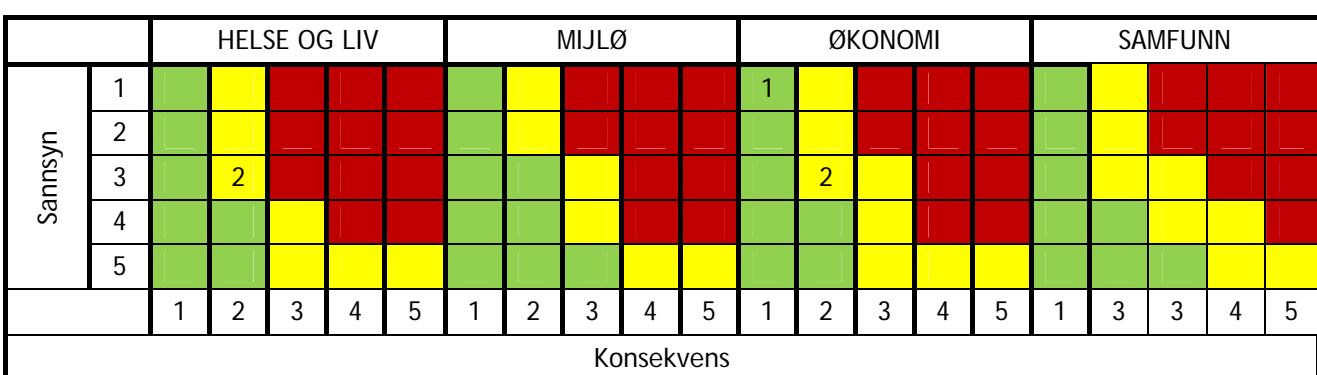


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet i og kring området er kupert med bustadhús og kulturlandskap med dyrka mark. Landskapspåverknaden er i hovudsak knytt til nærmiljøet. Etablering av nokre nye naust vil ikke ha større landskapsmessige endringer, jf eksisterande tiltak innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde - verdi viktig - dekkjer heile arealet. Friluftsområdet er knytt til strandsona og sjøareal. Arealet ligg i sjø og knytt til 100-metersbeltet. Etablering av naust og tiltak i sjø vil gjøre direkte arealbeslag, samstundes fremjar etablering av naust og småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert landbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg i 100-metersbeltet. Det er eksisterende tiltak innanfor arealet. Etablering av naust, som per definisjon er uthus, skal ikke hindre ålmenn ferdsel. Fortetting i eksisterende naustmiljø vil ikke ha større konsekvensar for 100-metersbeltet.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Området er eit allereie etablert naustområde med tilrettelagt infrastruktur. Tiltaket er også naturleg å sjå i samanheng med tilrettelegging av bustader i T-04 og T-05.  Tiltaket er i tråd med planprogrammet som	Positiv konsekvens	+1

		prioriterer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.		
Barn og unge		Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vassstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vassstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegnerne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
2. God markering av innløp og hamn.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging og fortetting av eksisterande naustmiljø.
- Arealet er ei stadfesting av eksisterande bruk og situasjon, samt ei fortetting av eksisterande naustmiljø.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

##### Negative konsekvensar:

- Det er ikkje registrert direkte negative konsekvensar.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i og generelt i kommunen, samt stadfesting av eksisterande bruk og situasjon. Det er i tråd med planprogrammet at nausttiltak er innanfor eksisterande naustmiljø.

### 3.3.8 Areal T-08

Krins: Tysnes  
Lokalisering: Skipavik

Gnr/bnr: 103/1,6

Noverande planstatus: LNF

Forslag til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storlek: ca. 2,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert i eksisterende naustmiljø i Skipavik. Innmarksbeite og skog med høg bonitet. Eit mindre oppdyrka dalsøkk går i retning sørvest frå området, som del av gardsbruk. Området er godt verna mot vêr og vind.

Arealet legg til rette for naustføremål for eksisterande naust, samt ei fortetting av inntil tre nye naust med båtplassar.



MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Naturbeitemark er registrert i vestleg del av området. Naturleg tilkomst vil vere gjennom dette området/landskapsdraget. Arealet grensar i nord til naturtype kystfuruskog. Kystfuruskogen vert ikkje direkte påverka av arealet. Sjøarealet utanfor naustarealet er registrert som viltområde. Sjøarealet er påvist som beiteområde for kvinand og siland. Etablering av naustområde vil ha påverknad både gjennom direkte arealbeslag, men også indirekte gjennom ferdsel.	Negativ konsekvens	-1
	Landskap	Landskapet i og kring området er kupert med gardsbruk og kulturlandskap med dyrka mark. Det er vert lagt til rette for fortetting med inntil tre nye naust. Med utgangspunkt i få eksisterande naust, vil nybygg i dette området ha større konsekvens for landskapet.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet. Det er ei SEFRAK-registrert sjøbu innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde - verdi svært viktig - dekkjer 45,8 prosent av arealet. Friluftsområdet er knytt til strandsona og sjøareal, og spesielt retta mot Godøya og øyane kring denne. Arealet ligg i sjø og knytt til 100-metersbeltet. Etablering av naust og tiltak i sjø vil gjøre direkte arealbeslag, samstundes fremjar etablering av naust og småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0

	Landbruk	Om lag 25 prosent (0,7 daa) av arealet er i konflikt med innmarksbeite, gjeld vestre del av området. Naturleg tilkomst vil vere gjennom landskapsdraget innmarka ligg i.	Negativ konsekvens	-1
	Strandsone	Arealet ligg i 100-metersbeltet. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet. Etablering av naust, som per definisjon er uthus, skal ikkje hindre ålmenn ferdsel. Fortetting i eksisterande naustmiljø vil i utgangspunktet ikkje ha så stor påverknad på 100-metersbeltet, men tilhøve med få eksisterande naust gjer at tiltak vil få større verknad for landskap og strandsona. Sjå også kommentar under tema Landskap.	Negativ konsekvens	-1
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Området er eit allereie etablert naustområde med tilrettelagt infrastruktur. Ei fortetting av naustområdet kan gjere denne delen av kommunen meir attraktiv for tilflytting.  Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flaum (200 års). Bekk flaumar over og vatn på naustområde. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er ein bekk som går gjennom arealet. Bekken kan truleg definerast som flaumbekk. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
3. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og flytebrygge.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Sannsyn	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	2	1										1									
	3		3										3								
	4			3																	
	5				3																
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	3	3	4	5
Konsekvens																					

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar. Plastring av bekk/flytting av bekk.
2. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
3. God markering av innløp og hamn.

#### TILRÄDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging og fortetting av eksisterande naustmiljø.
- Arealet er ei stadfesting av eksisterande bruk og situasjon, samt ei fortetting av eksisterande naustmiljø.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

##### Negative konsekvensar:

- Konflikt med naturmangfold: Direkte med naturbeitemark. Indirekte med kystfuruskog og viltområde i sjøareal utafor tiltaket.
- Landskapsmessige endringar med utgangspunkt i få eksisterande naust i området.
- Konsekvens for 100-metersbeltet, med utgangspunkt i få eksisterande nausttiltak.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i og generelt i kommunen, samt stadfesting av eksisterande bruk og situasjon. Det er i tråd med planprogrammet at nausttiltak er innanfor eksisterande naustmiljø for å dempe arealpress i andre område.

### 3.3.9 Areal T-09

Krins: Tysnes

Lokalisering: Teigland

Gnr/bnr: 88/1

Noverande planstatus: LNF

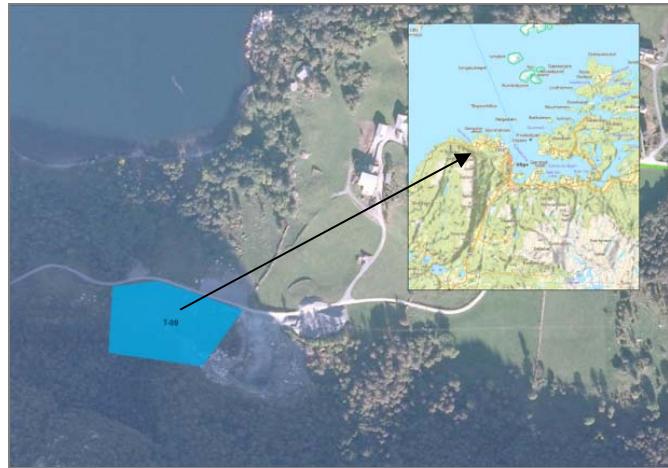
Forslag til nytt arealføremål: Næring

Storlek: ca. 7,4 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Teigland, vest for Våge. Kulturlandskap/gardsområde aust for området. Terrenget er bratt i bakkant, med Teiglandsnuten og Dallandsfjellet sør for arealet. Skog med særskilt høy bonitet dekkjer om lag halvparten av arealet i sørleg del. Arealet ligg tett opp til kommunal veg fra Våge i retning vest og Andlavåg.

Arealet er ei utviding av eksisterende steinkuseverk og bergverksdrift. Nytt arealføremål vert tilpassa eksisterande bruksføremål.

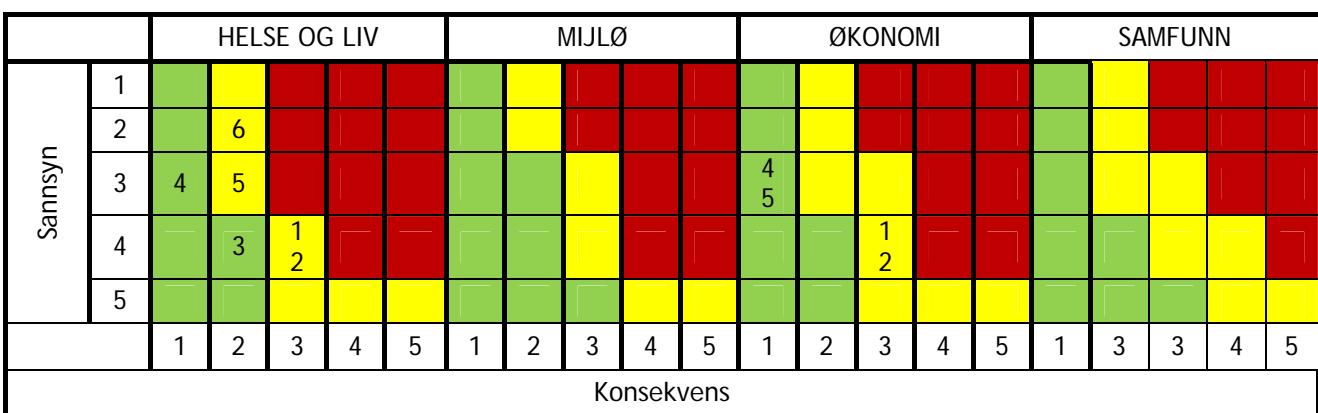


MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf. relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet i og kring området er ei blanding av natur- og kulturlandskap. Det er kort avstand til strandlinja. Eit større fjellområde, Dallandsfjellet, sør for arealet. Arealet ligg i tilknyting til eksisterande steinuttak. Nærrområdet til arealet ber preg av steinuttak og elles jordbruksareal. Ytterlegare utviding av steinuttaket vil ha påverknad på nærmiljøet.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde - verdi registrert - dekkjer 54 prosent av arealet. Friluftsområdet er knytt til Vestrefjellet og markaområdet. Det er ikke kjent at arealet ligg innanfor ein av innfallsportane til fjell-/marka-området.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	57 prosent (4,2 daa) av arealet er i konflikt med innmarksbeite. Deler av arealet ligg innanfor kjerneområde for landbruk. Arealet, inkludert innmarksbeitet, er lokalisert i ytterkant av kjerneområde for landbruk. Dei store samanhengande jordbruksareala er lokalisert aust for arealet. Tilkomst til arealet går gjennom jordbruksdominert område.	Negativ konsekvens	-1
	Strandsone	Arealet ligg ikke i 100-metersbeltet. Temaet er ikke relevant.		

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Det er generelt få nye næringsområde i denne rulleringa. Steinknuseverket er rekna som attåtnæring til landbruk. Ei tilrettelegging for utvida aktivitet i dette området vil kunne sikre vidare aktivitet og oppretthalding av arbeidsplassar.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknad, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff næringsområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Fare for steinsprang/skred. Steinblokk treff næringsområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet er utsett for steinsprang. Næringa er knytt til steinbrudd. Det er ikkje varig opphold innanfor arealet.
3. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det er ei høgspentline som går gjennom arealet. Det er ikkje varig opphold innanfor arealet.
4. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Det er eksisterande avkøyring frå kommunalveg. Fartsgrensa er 50 km/t. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
5. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 50 km/t. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs den kommunale vegen eller Fv85.
6. Støy frå steinknuseverk. Påverknad for ytre miljø.	Arbeid på staden	



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- 1 og 2. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
- 4. Betring av vegstandard og kryssløysning.
- 5. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.
- 6. Utarbeiding av detaljplan inkl. ROS-analyse som skal kartlegging og vurdere støytihøva. Avbøtande tiltak skal skisserast. Føresegn i kommuneplan.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Utviding av næringstiltak er positivt for sysselsetjing som attåtnæring til landbruk.

### Negative konsekvensar:

- Steinuttak føreset endring av landskap.
- Arealet er utsett for snøskred og steinsprang.

Areal for næring er tilrådd med bakgrunn i eksisterande drift i steinuttak.

### 3.3.10 Areal T-10

Krins: Tysnes

Lokalisering: Dalland

Gnr/bnr: 92/2,4 - 93/1,2,3 - 60/2

Noverande planstatus: LNF

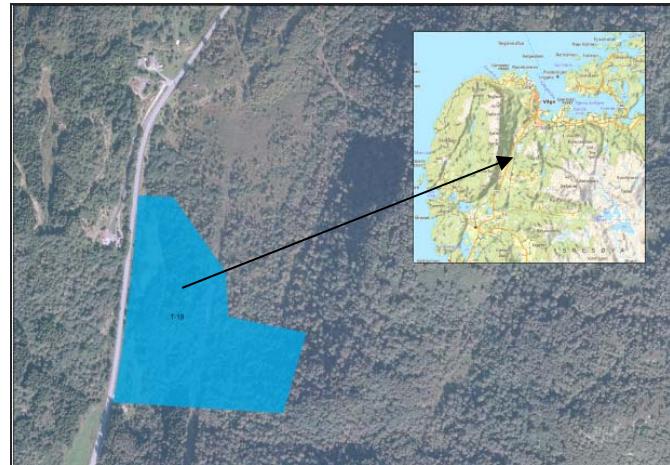
Forslag til nytt arealføremål: Næring

Storleik: ca. 62,3 daa

#### Områdeskildring:

Arealet er lokalisert på Dalland, sør for Våge. Småkupert terrenget, med bratt skrent langs austsida. Grensar til kulturlandskap i nord. Skog med særskilt høy bonitet samt blanding av fastmark og ope fjell i dagen. Kort veg til Våge sentrum.

Arealet er eit nytt næringssområde. Arealet er redusert i forhold til opprinnelig innspel.



MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Småkupert landskap. Skog med særskilt høy bonitet samt blanding av fastmark og ope fjell i dagen. Arealet ligg i eit tilnærma urørt landskapsområde, med unntak av Fv49, høgspent og spreidd busetnad. Arealet ligg i eit avgrensa landskapsrom. Etablering av eit større næringssområde langs Fv49 vil endre landskapet for nærområdet til næringssområdet. Ein legg til grunn at heile arealet vert omdisponert og tilrettelagt for tradisjonell næringssverksemd.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikkje registrert friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikkje registrert jordbruksinteresser innanfor arealet. Skog med særskilt høy bonitet er innanfor arealet, men det er ingen aktiv skogsdrift i området. Opprinnelig innspel inkluderte eit større myrområde i nordleg del. I samråd med jordbruksjef er potensielt framtidig jordbruksområde tatt ut av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg ikkje i 100-metersbeltet. Temaet er ikkje relevant.	Ingen konsekvens	0

<b>SAMFUNN</b>	<b>Samfunnsmessige tilhøve</b>	<p>Arealet ligg ikkje i tilknyting til større og konsentrerte bustadområde. I høve til potensiale for problem med støy og anna forureining er området eigna for næringsverksemd</p> <p>Næringsarealet er skissert i eit framtidig perspektiv og vil skapa auka aktivitet i området og kommunen. Det er lokalisert strategisk til langs aksnen Uggdal-Våge. Det er grunn til å tru at etablering av nytt næringsområde vil skapa nye arbeidsplassar både i anleggsfasen og driftsfasen. Avhengig av type næring kan nytt næringsareal skape positive ringverknader for Tysnes kommune og andre verksemder i området og regionen. Ny og vidareutvikling av nærings-/industriområde vil vere positivt for Tysnes kommune, både i høve til arbeidsplassar samt potensiale for tilflytting og auke i folketal.</p>	Positiv konsekvens	+2
	<b>Barn og unge</b>	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløps- og utløysningsområde for snøskred. Snøskred treff næringsområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Store delar av arealet er innanfor sone for snøskred. Klimatiske tilhøve gjer at snøskred i praksis ikkje utgjer noko faremoment.
2. Fare for steinsprang/skred. Steinblokk treff næringsområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Store delar av arealet er utsett for steinsprang. Det er ikkje varig opphold innanfor arealet.
3. Flaum (200 års). Bekk flaumar over og vatn på næringsområde. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er to elv/bekkestrenger som går gjennom arealet. Delvis er elv/bekkane knytt til avrenning frå myr område. Det er ikkje varig opphold innanfor arealet.
4. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det er ei høgspentline som går gjennom arealet.
5. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Det må etablerast ny avkøyring frå Fv49. Ein føreset at ny avkøyring er akseptabel i høve til gjeldande krav. Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT er 1600. Det er registrert ei trafikkulukke, lettare skadd, i nærområdet til næringsområdet.
6. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv49 mot Våge, med unntak av eit strekke når ein nærmar seg Våge sentrum.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Sannsyn	1																				
	2		5																		
	3		6											5 6	3						
	4			4	1 2 3										1 2						
	5																				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	3	3	4	5
Konsekvens																					

Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- 1 og 2. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred.  
 Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.  
 3. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar. Flaumundersøking.  
 Risikoreduserande tiltak som sikrar arealet.  
 5. Betring av vegstandard og kryssløysning. Detaljplan må vurdere trafikktryggleik.  
 6. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Næringsarealet er plassert i eit framtidig perspektiv, og vil kunne skape auka aktivitet i området og i kommunen.
- Arealet har ei strategisk plassering mellom Våge og Uggdal.

##### Negative konsekvensar:

- Punktering av areal utan større inngrep. Arealet vil ha negativ nærverknad.
- Arealet er utsett for snøskred og steinsprang.

Areal for næring er tilrådd med bakgrunn i tilrettelegging for framtidig næringsutvikling i Tysnes kommune.

### 3.3.11 Areal T-11

Krins: Tysnes

Lokalisering: Teigland

Gnr/bnr: Bustad: 88/1, 2, 3, 7, 8, 14, 19, 28, 58, 61, 66 - 89/7, 61, 62

Noverande planstatus: LNF

Forslag til nytt arealføremål: Bustad

Storleik: ca. 9,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Teigland, vest for Våge. Arealet er lokalisert i sjønært kulturlandskap med innslag av skog med særskilt høy bonitet.

Grenser til jordbrukslandskap i vest og bustadfelt i sør og aust.

Arealet er ei utviding av eksisterende bustadføremål.

Det er sett byggegrense mot sjø for arealet.



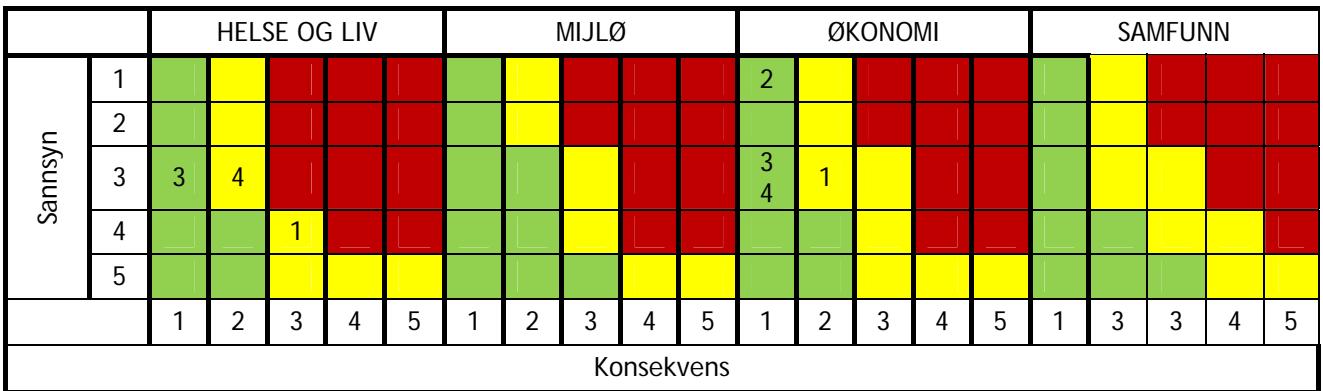
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærheten av arealet, jf. relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er sjønært med skrånende profil mot sjølinje. Arealet er delvis utbygd med eksisterende naust- og husmiljø. Skog med særskilt høy bonitet er dominerende i landskapet. Bustadtomtane i området har preg av store tomter og spreidd busettning. Bustadområdet ligger i bakkant av eksisterende naustrekke. Arealet vil ha fjernverknad fra sjø, men då arealet er tett opp til sentrum og eksisterende bustadfelt vil ikke endringa vere stor.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærheten av arealet	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområder - verdi viktig - dekkjer 3,1 prosent av areal langs sjøen. Friluftsområdet er knyttet til strandsone og sjø. Det er ei naustrekke ved sjøen. Det er viktig av tilkomst til naustområde og sjølinja ikke vert nedbygd/hindra.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	0,8 prosent (70 kvm) av arealet i sør-vestre hjørne er i konflikt med innmarksbeite. Kjerneområde landbruk dekkjer 0,4 daa i sørvest. Arealet vil ikke ha påverknad på tilgrensende jordbruksareal.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Strandsone	Heile arealet ligg i 100-metersbeltet. Det er eksisterende naustrekke langs sjølinja. Funksjonell strandsone er trekt i front av	Negativ til ingen konsekvens	-1/0

		eksisterande bygningar og vegnett. Deler av nytt bustadereal ligg innanfor funksjonell strandsone. Det er sett byggegrense for bustadarealet. Byggegrensa er sett langs funksjonell strandsone, samt 2 meter frå fasadeliv på eksisterande bustad.		
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Tysnes krins har hatt størst vekst i kommunen, og det er eit mål å leggje til rette for at denne veksten kan halde fram.</p> <p>Arealet kan sjåast som ei naturleg utviding av Våge sentrum for nye bustader.</p> <p>Kommunikasjonsmessig er Våge sentralt for sambandet mot Halhjem og Bergen. Ei open problemstilling er endeleg avgjerd i høve framtidig trasè for kyststamvegen over Tysnes, og moglege konsekvensar for kommunikasjons- og tettstadutvikling i kommunen.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	<p>Området er sentrumsnært med relativt kort veg til ulike tilbod for barn og unge. Tysnes skule har tilbod for 5.-10. klasse, medan 1.-4. klassingar må reise til Uggdal skule. Næraste barnehage er Vågsmarka barnehage, like sør for Våge sentrum.</p> <p>Det er også kort veg til Tysneshallen, ein fleirbrukshall som i tillegg til diverse idrettstilbod også inneholder Tysnes folkebibliotek og høve for andre kulturaktivitetar.</p>	Positiv konsekvens	+1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flaum (200 års). Bekk flaumar over og vatn på bustader. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Areal grenser til ein bekk i austleg del og ein i vestre del. Bekkane kan vurderast som flaumbekkar.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Krav til minimum byggehøgde over normal vasstand for bygg med isolasjon/varig opphold.
3. Ulukke i kryss og av-/påkjøring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Det vert føresett at eksisterande avkjøring frå Fv85 kan nyttast for nye einingar. Fartsgrensa på Fv85 er 80 km/t og ÅDT er 200. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
4. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg	Fartsgrensa på Fv85 er 80 km/t og ÅDT er 200. Det er ikkje gangveg

	køyring.	frå avkøyring før ein nærmar seg Våge sentrum.
--	----------	---



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar.
3. Betring av vegstandard og kryssløysningar.
4. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Fortetting av bustadområde i Våge er positivt for vidare utvikling og vekst.
- God infrastruktur, kort avstand til handels- og kommunikasjonssenteret Våge.
- Sentrumsnært med god tilgang til skule, barnehage og fritidstilbod.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.
- Det er sett byggegrense mot sjø.

##### Negative konsekvensar:

- Konflikt med 100-metersbeltet og funksjonell strandsone.
- Eit lite areal er i konflikt med jordbruksinteresser.

Arealet vert tilrådd med grunngjeving i mål om fortetting og utviding av eksisterande bustadfelt.

### 3.3.12 Areal T-12

Krins: Tysnes

Lokalisering: Gjerstad

Gnr/bnr: 96/2

Noverande planstatus: LNF

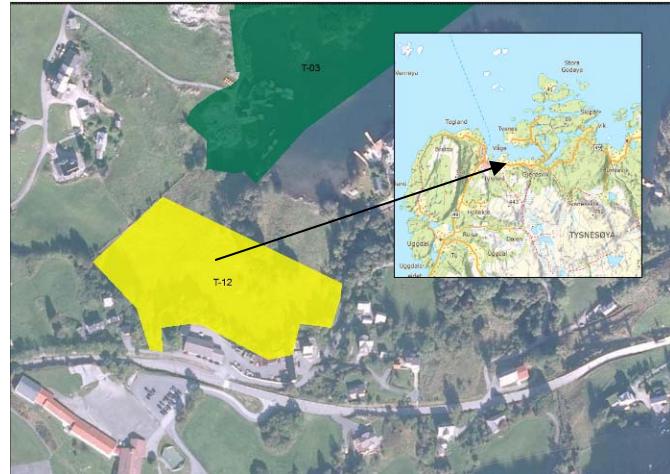
Forslag til nytt arealføremål: Bustad

Storleik: ca. 56,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Gjerstad. Arealet er lokalisert i eksisterande kulturlandskap, og grensar i sør til Fv49 og sentrumsfunksjonar som butikk, skule og fritids- og kulturtildel (Tysneshallen).

Arealet er eit nytt bustadareal med ønskje om utbygging av 12 bustadtomter.



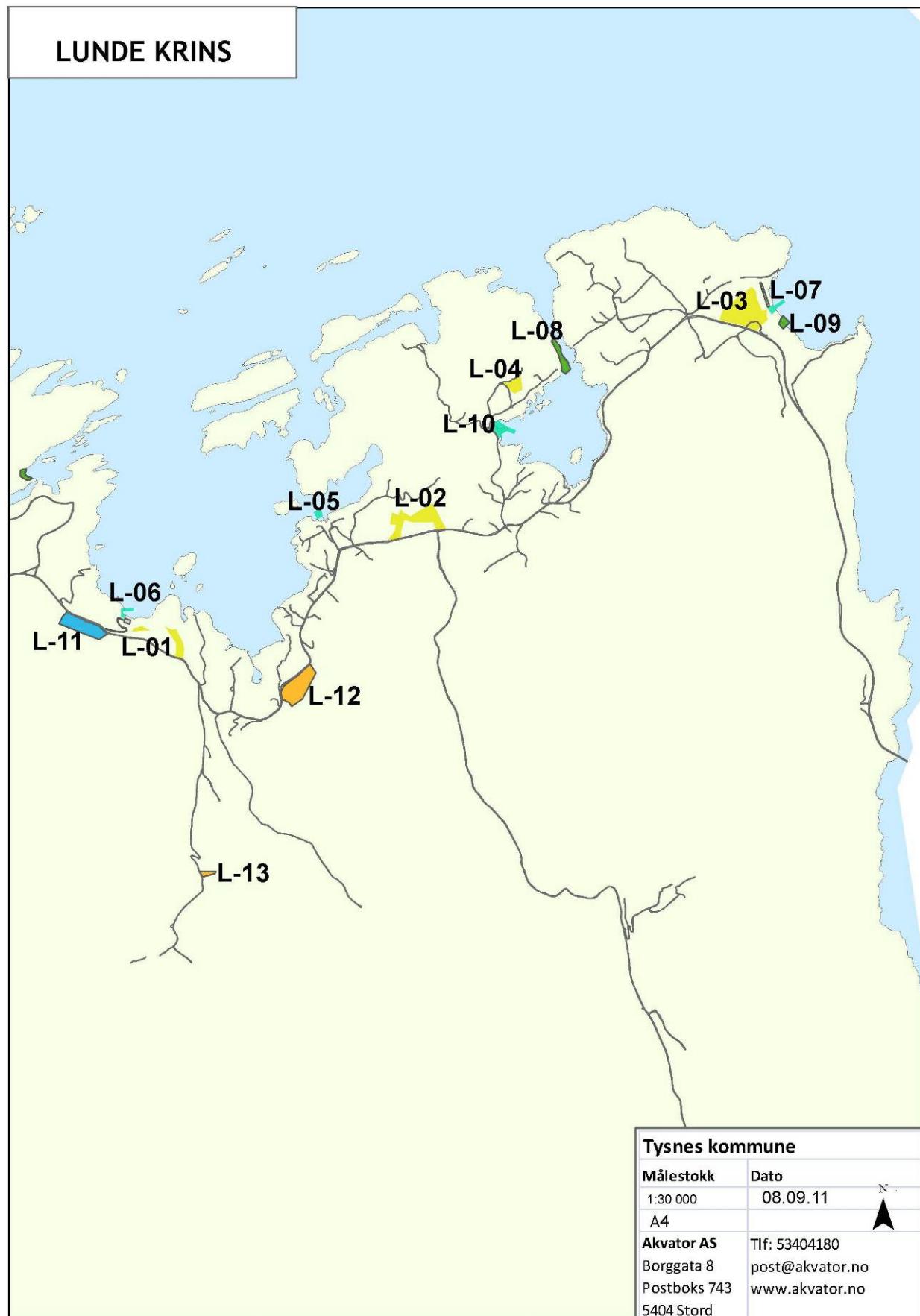
#### 1. gongshandsaming og høyring

Areal for bustad er tilrådd med bakgrunn i kommunal prioritering av bustad- og bygdeutvikling.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er knytt motsegn til arealet. Arealet er trekt ut av planframlegget.

### 3.4 LUNDE



### 3.4.1 Areal L-01

Krins: Lunde

Lokalisering: Humlevik (to areal)

Gnr/bnr: 108/27 (vest) - 108/1,55 (aust)

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

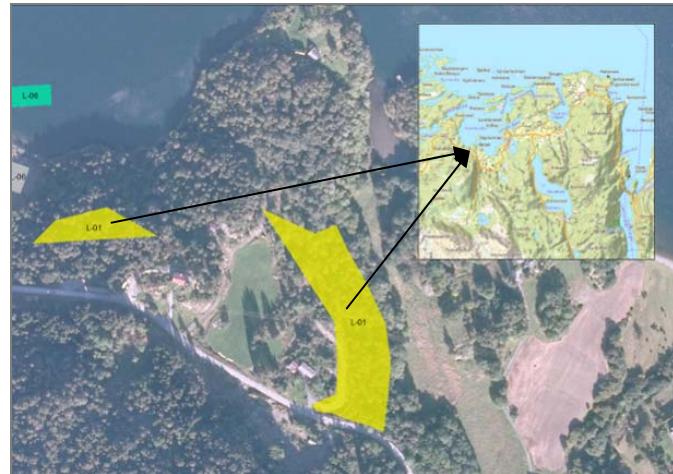
Storlek: 2,3 daa (vest), 10,5 daa (aust)

#### Områdeskildring:

Områda er lokaliserte på nordsida av Fv49 i nærleik til kulturlandskap og eksisterande bustader.

Begge områda er utviding av eksisterande LNF-spreidd bustadsone. Det vestlege arealet har bakgrunn i optimalisering av og eigna plassering av bustadtomt, med utgangspunkt i terremessige forhold. Austleg areal har bakgrunn i justering i forhold til eksisterende eigedomsgrenser.

Arealet og eksisterande LNF-spreidd sone opnar for ei ny eining i tillegg til tre som ligg inne frå før.



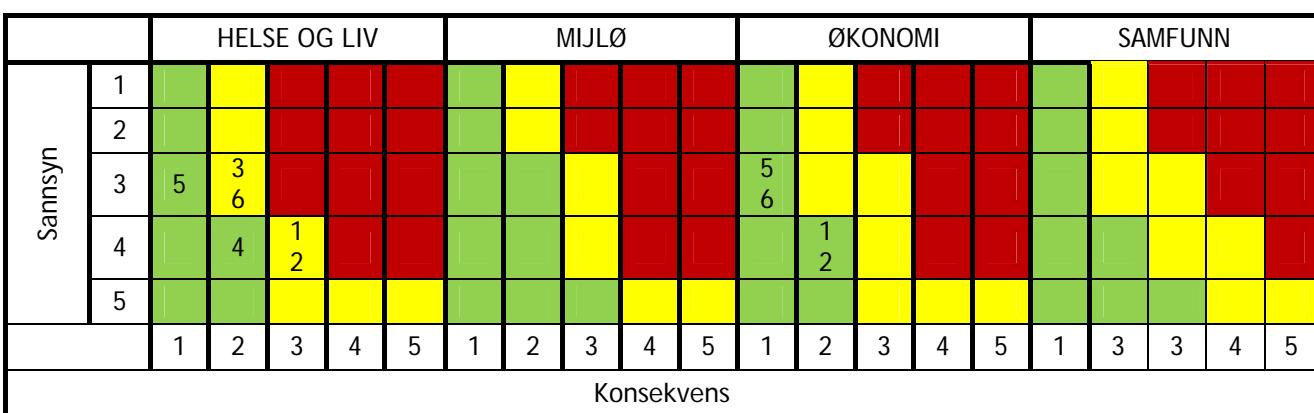
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfald	Det er ikke registrert naturmangfald innanfor arealet, jf. relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Vestleg areal: Generelt bratt terreng mot sjø i forkant av arealet. Skog med særskilt høy bonitet. Utbygging av tomt kan ha fjernverknad med plassering med utsikt mot sjø. Austleg areal: Kupert med hellande terregnprofil mot aust. Eksisterande veg i sørleg del. Skog med høy og særskilt høy bonitet.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Vestleg areal: 55 prosent av arealet er innanfor regionale friluftsområde, verdi registrert. Topografiske forhold gjer området lite eigna for ålmenn ferdsel. Arealet skaper ingen barriere for friluftsinteresser.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser innanfor arealet. Skog med høy og særskilt høy bonitet er innanfor arealet, men det er ikke kjent at det er aktiv skogsdrift i området.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Vestleg areal er innanfor 100-metersbeltet. Det er bratt terreng mellom arealet og strandlinje, med kortaste avstand om lag 60 m i luftlinje. Austleg areal er i konflikt med 100-metersbeltet i nord-austre del. Minste avstand til sjø er 70 meter. Strandsona i dette området er delvis utbygd med overflatedyrka jord ned til sjø.	Ingen konsekvens	0

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>I tråd med planprogrammet kan spreidd busetnad i LNF vere attraktivt for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden. Det er også vurdert positivt for bygdeutvikling i Lundegrend som er ei av bygdene i kommunen som har hatt vekst i folketalet. Kommunen ønskjer å leggje til rette for ein slik vidare vekst.</p> <p>Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fem LNF-spreidd bustad areal i Lunde krins med totalt omfang 23 einingar.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.</p> <p>Området har god infrastruktur, og er i relativt kort avstand til offentlege og private tenester i både Våge og Lunde.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	<p>Det er om lag 2 km til Lunde skule, som for tida har tilbod for 1.-6. trinn. Ungdomstrinnet er lagt til Tysnes skule.</p> <p>Det er barnehagar i både Lunde og Våge. Fritidstilbod er i rimeleg nærleik, t.d. fleirbrukshallen Tysneshallen, om lag 6 km vestover.</p>	Positiv konsekvens	+1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløysningsområde for snøskred. Snøskred treff naustområde og småbåtanlegg.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Store delar av arealet i aust er innanfor sone for snøskred.
2. Steinsprang. Utløysningsområde for steinsprang. Ras treff bustadhús.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Sørleg del av areal i aust ligg innanfor sone for steinsprang. Det vert lagt til rette for varig opphold innanfor arealet.
3. Støy frå veg (Fv49). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv49).	Det vert lagt til rette for heilårsbustader. Delar av LNF-spreidd sona i aust ligg innanfor gul sone i støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
4. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårsbustader. Høgspentleidning følgjer Fv49. På bakrunn av generell byggegrense mot veg, samt krav til avstand frå høgspent for heilårsbustader vert sannsynet

		justert ned.
5. Ulukke i kryss og av-/påkøring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Det er eksisterande avkøring frå Fv49. Det vert føresett at denne kan nyttast for nye tomter. Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 1000. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
6. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 1000. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv49.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- 1 og 2. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.  
 3. Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.  
 4. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.  
 5. Betring av vegstandard og kryssløysning.  
 6. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar og vidare vekst i Lunde krins. Positivt for demografi og bygdeutvikling
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn. God tilgang til skule, barnehage og fritidstilbod.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar, med mogleg fjernverknad frå sjø for vestleg areal.
- Store delar av arealet i aust er innanfor sone for snøskred. Sørleg del av areal i aust ligg innanfor sone for steinsprang.
- Deler av begge areala ligg innanfor 100-metersbeltet mot sjø.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Lunde krins. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

### 3.4.2 Areal L-02

Krins: Lunde

Lokalisering: Bakka

Gnr/bnr: 114/12 - 115/1,2,3,14,33 - 116/1,10

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storleik: ca. 31,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Bakka i typisk kulturlandskap med aktivt gardsdrift. Mindre område med skog av særskilt høy bonitet. Fylkesveg 49 passerer sør for området.

Det er ønskje om fortetting med inntil fem nye bustader.



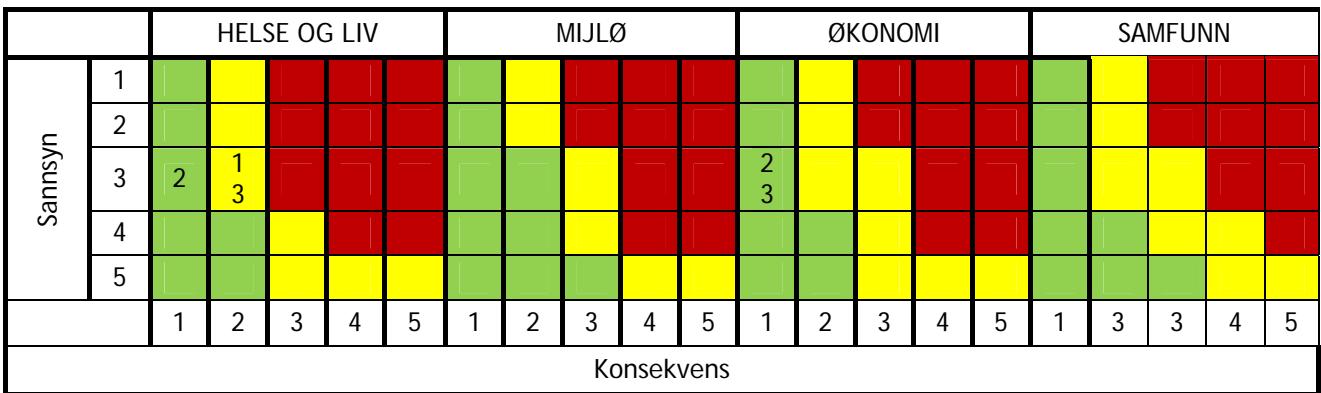
	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	I nordaustleg del av området er det registrert gammal fattig edellauvskog, verdi lokalt viktig. Konfliktområdet er i ytterkant av den registrerte naturtypen. Konsekvens er avhengig av plassering av tiltak ved om nye tiltak vil ha direkte arealbeslag eller om det er indirekte påverknad.	Negativ konsekvens ved direkte arealbeslag	-1
	Landskap	Kulturlandskap i småkupert terrenget. Belte med skog i nordre del, og dyrka mark i sørleg område. Det er flere eksisterende bustadhus innanfor arealet. Konsekvens for landskap er avhengig av plassering av bustadomter.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Kjerneområde landbruk dekkjer 100 prosent av arealet. Vidare er arealet i konflikt med fulldyrka mark (43,7 prosent, 14,3 daa) og innmarksbeite (10,7 prosent, 3,5 daa). Konsekvensar for jordbruket er avhengig av plassering av nye einingar. Arealet opnar for fem nye einingar innanfor eit område på over 30 da. Området er vurdert av jordbruksjef med følgjande merknad: Omsøkte tiltak kan aksepteras på vilkår av at dyrka jord (fulldyrka/overflatedyrka/innmarksbeite) ikkje vert berørt og minimum minsteavstand til driftsbygninga overhalde. Tomtepllassering	Stor negativ konsekvens ved direkte arealbeslag	-2

		må gjerest etter samla vurdering/plan og før tiltak vert iverksett. Desse momenta vert lagt i føresegner for LNF-spreidd bustad.		
	Strandsone	Arealet ligg ikkje i 100-metersbeltet. Temaet er ikkje relevant.		
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	I tråd med planprogrammet kan spreidd busetnad i LNF vere attraktivt for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden. Det er også vurdert positivt for bygdeutvikling i Lundegrend som er ei av bygdene i kommunen som har hatt vekst i folketetalet. Kommunen ønskjer å leggje til rette for ein slik vidare vekst.  Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fem LNF-spreidd bustad areal i Lunde krins med totalt omfang 23 einingar.  Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.  Området har god infrastruktur, med kort veg til butikk og skule i Lunde.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Lunde skule, som for tida har tilbod for 1.-6. trinn, er lokalisert tvers over Fv49 frå arealet. Ungdomstrinnet er lagt til Tysnes skule. Lunde har også eigen barnehage.  Det er gode høve for ulike fritidstilbod i denne delen av Tysnes, mellom anna er fleirbrukshallen Tysneshallen innan fornuftig rekkevidde med omsyn på idretts- og kulturaktivitetar.	Positiv konsekvens	+1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Støy frå veg (Fv49). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv49).	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Delar av LNF-spreidd sona ligg innanfor gul sone i støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
2. Ulukke i kryss og av-/påkjøring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Det vert føresett at eksisterande avkjøringar til eksisterande tomter kan nyttast for nye tomter. Fartsgrensa er 50 km/t og ÅDT på Fv49 er 1000. Ingen

		registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
3. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 50 km/t og ÅDT på Fv49 er 1000. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv49.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone
2. Betring av vegstandard og kryssløysning.
3. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar og vidare vekst i Lunde krins. Positivt for demografi og bygdeutvikling
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- God infrastruktur med kort veg til butikk og skule.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn. God tilgang til skule, barnehage og fritidstilbod.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

##### Negative konsekvensar:

- Naturtype, gammal fattig edelauvskog, er registrert i nordaustleg del av området.
- Konflikt med landbruksinteresser, men avklaring med jordbruksjef og i føresegner.

#### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Lunde krins. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting. Negative konsekvensar er avhengig av plassering av tiltak. Vurdering frå jordbruksjef er at landbruksinteresser kan vike for samfunnsinteresser.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er gjort justeteringer på sona. Arealet er redusert etter semnje i møter med fylkesmannen.

### 3.4.3 Areal L-03

Krins: Lunde

Lokalisering: Malkenes, Solsvika

Gnr/bnr: 121/1,103

Noverande planstatus: LNF

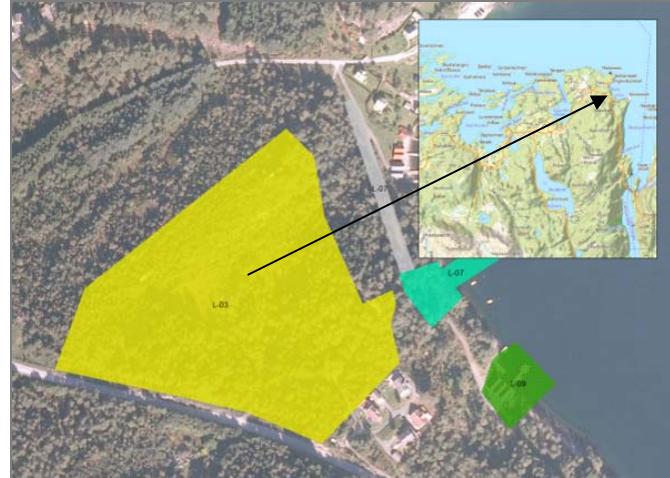
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storlek: ca. 50,7 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Malkenes, like aust for fylkesveg 49. Småkupert område med skog og open mark. Skog med særskilt høg og høg bonitet. Grensar til mindre bustadfelt i sør-aust. Arealet er ei utviding av eksisterande LNF-spreidd areal i sør.

Det er ønskje om fortetting med inntil åtte bustader.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikke registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Småkupert terreng med blanding av skog og open mark. Mot sjølinje går terrenget bratt fra om lag 35 m.o.h. Arealet ligg på eit platå med eksponering mot fjorden. Landskapsmessig kan dette ha fjernverknad. Konsekvens for landskap er avhengig av plassering av bustadtomter.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser innanfor arealet. Skog med særskilt høg og høg bonitet. Det er ikke registrert skogsdrift i området.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Ei smal stripe langs nordaustleg del av arealet er i konflikt med 100-metersbeltet. På det minste er arealet om lag 50 m fra strandlinja. Dette er for å inkludere eksisterande bustadtomt. Elles er arealet om lag 80 m fra strandlinja. Delar av kystlinja utgjer eksisterande tiltak, mellom anna naust. Konsekvens for 100-metersbeltet er avhengig av plassering av tiltak.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	I tråd med planprogrammet kan spreidd bustenad i LNF vere attraktivt for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden. I eit bygdeutviklingsperspektiv er	Positiv konsekvens	+1

		<p>tiltaket positivt med omsyn på tilrettelegging for tilflytting til bygda Malkenes.</p> <p>Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fem LNF-spreidd bustad areal i Lunde krins med totalt omfang 23 einingar.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.</p>		
Barn og unge		<p>Lunde skule, som for tida har tilbod for 1.-6. trinn, er lokalisert om lag 6 km vestover. Ungdomstrinnet er lagt til Tysnes skule. Lunde har også eigen barnehage.</p> <p>Området er i utgangspunktet barnevenleg, med god tilgang til fritidsaktivitetar både i nærmiljøet og i bygdene Lunde og Våge.</p>	Positiv konsekvens	+1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. a. Støy frå veg (Fv49). Redusert helse og trivsel 1. b. Potensiale for støy frå avsett areal til industri vest for Fv49.	a. Støy frå trafikk på veg (Fv49).  b. Støy frå industri.	Det vert lagt til rette for heilårsbustader. a. Deler av LNF-spreidd sona ligg innanfor gul sone i støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar. b. Industriarealet er ikkje opparbeidd. Risiko for støy avhenger av type industri/næring som vert etablert. Bedrifter skal følgja gjeldande krav til støy.
2. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårsbustader. Høgspentleidning følger Fv49. På bakunn av generell byggegrense mot veg, samt krav til avstand frå høgspent for heilårsbustader vert sannsynet justert ned.
3. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Det vert føresett at eksisterande avkøyring til eksisterande tomter i sør kan nyttast for nye tomter. Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 450. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
4. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 450. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv49.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Samnsyn	1		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	3	3	1a 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3 4	■	■	■	■	■	■	■	■
	4		■	1b 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	5				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	3	3	4	5
Konsekvens																					

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone
2. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.
3. Betring av vegstandard og kryssløysning.
4. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar og vidare vekst i Lunde krins. Positivt for demografi og bygdeutvikling
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- God infrastruktur med relativt kort veg til butikk, barnehage og skule i Lundegrend.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

##### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar, eksponering mot fjord kan gje fjernverknader.
- Deler av arealet ligg i 100-metersbeltet mot sjø.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Lunde krins. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

### 3.4.4 Areal L-04

Krins: Lunde

Lokalisering: Kattenes

Gnr/bnr: 121/1, 103

Noverande planstatus: LNF

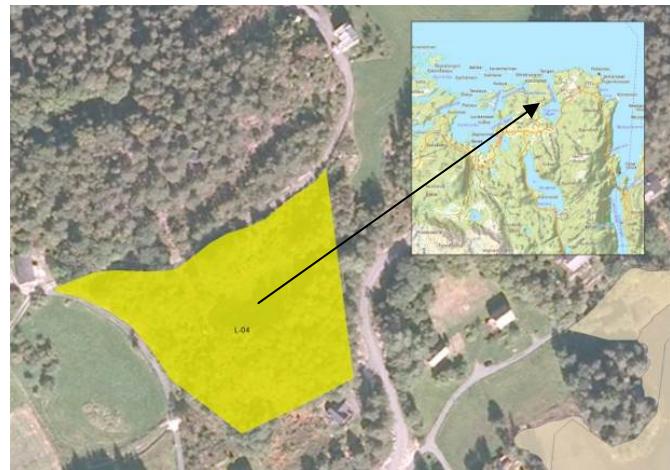
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storleik: ca. 8,2 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Kattenes. Småkupert område med skog og open mark. Skog med særskilt høy bonitet. Omkringliggende kulturlandskap med gardsdrift.

Det er ønskje om fortetting med inntil tre bustader.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikke registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er småkupert med omkringliggende kulturlandskap og gardsdrift. Konsekvens for landskap er avhengig av plassering av bustadtomter.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser innanfor arealet. Skog med særskilt høy bonitet, men denne er ikke ein del av større skogsareal. Det er ikke kjent skogsdrift i området.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Mindre område i sørøstleg del av arealet er i konflikt med 100-metersbeltet. Det er flere eksisterande bustadhús og andre tiltak nærmere sjø enn nytt LNF-spreidd areal.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	I tråd med planprogrammet kan spreidd bustadt til LNF vere attraktivt for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden.  Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fem LNF-spreidd bustad areal i Lunde krins med totalt omfang 23 einingar.  Det er eksisterande infrastruktur i området,	Positiv konsekvens	+1

		t.d. ikkje naudsynt med ny avkøyring frå Fv49.  Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.  Fortetting i området kan også sjåast i samanheng med etablering av småbåthamn i innspel L-10, Gjerdsvik.	
	Barn og unge	Det er om lag 2 km til Lunde skule, som for tida har tilbod for 1.-6. trinn. Ungdomstrinnet er lagt til Tysnes skule. Lunde har også eigen barnehage.  Området er i utgangspunktet barnevenleg, med god tilgang til fritidsaktivitetar både i nærmiljøet og i bygdene Lunde og Våge.	Positiv konsekvens +1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Høgspentleidning går tvers gjennom arealet. Krav til avstand til høgspentleidning gjer at sannsynet vert justert ned.
2. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 30 km/t. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
3. Ulukke med gåande/syklande langs kommunal veg. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 30km/t. ÅDT er ikkje registrert. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs vegen.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN					
Sannsyn	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
	2																					
	3	2	3										2	3								
	4		1	2	3	4																
	5																					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Konsekvens																						

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderinger/utgreiingar.

1. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar og vidare vekst i Lunde krins. Positivt for demografi og bygdeutvikling
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- God infrastruktur med relativt kort veg til butikk, barnehage og skule i Lundegrend.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Lunde krins. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

### 3.4.5 Areal L-05

Krins: Lunde

Lokalisering: Lunde kai

Gnr/bnr: Sjø

Noverande planstatus: FBO-FNF

Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn

Storleik: ca. 2,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert ved Lunde kai i nærleik til industriområde og Lunde Båtbyggeri. Tilgrensande bustadfelt mot vest.

Areal sør for tiltaket er i dag industriområde og inneholder mellom anna ein større parkeringsplass. Dette arealet er regulert i plan. I dette området er det ønskje om å endre arealføremål for inkludering av parkeringsplass, båtoppdrag og serviceanlegg. Lunde Båtlag ønskjer med dette å sikre området for sjørelatert bruk også i framtida. Endring av landbasert arealføremål vil skje i reguleringsplan.

Arealet er utvida noko i forhold til opprinnelige innspeil, gjeld inkludering av flytebrygger i austleg del. Det er 56 båtplassar i dag. Ingen nye er planlagt.

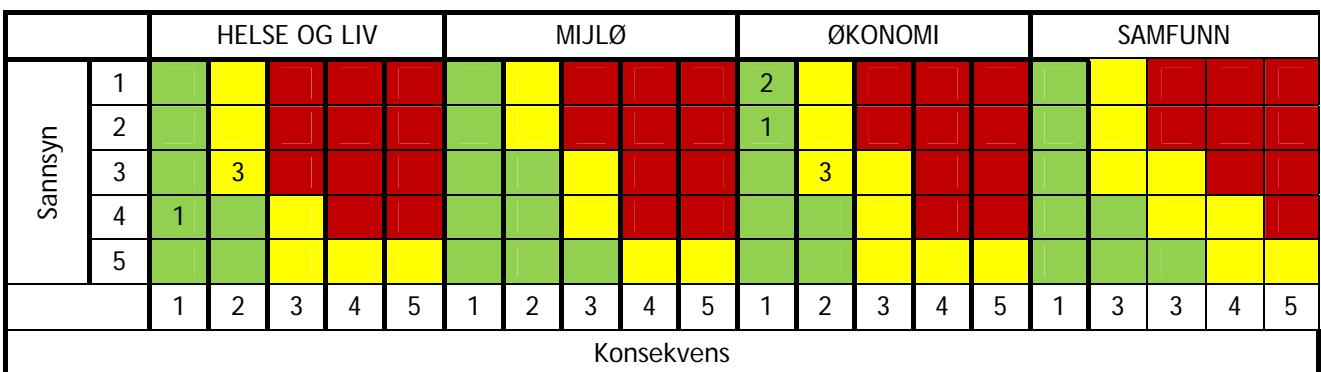


MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet i området er prega av utbygging med både bustad og industriverksemd. I sør og vest er landskapet småkupert. Endringar i sjøareal vil ikke ha konsekvens for landskapsmessige forhold.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet. Det er registrert eit verneverdig kulturmiljø i Lundevågen. Kulturmiljøet er referert som eit naust- og industrimiljø. Det er viktig at nye tiltak ikkje bryt med eksisterande kulturmiljø.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde - verdi registrert - dekkjer heile arealet for småbåthamn. Det er ikke kjent at arealet har viktige friluftskvalitetar. Etablering av småbåtanlegg vil medverke til å fremje friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Arealet er lokalisert. Temaet er ikke relevant.		
	Strandsone	Arealet er ei utviding av eksisterande småbåthamn. Fortetting i eksisterande sjøbruksmiljø vil ha liten konsekvens for 100-metersbeltet og tilgjenge for ålmenta i strandsona.	Ingen konsekvens	0

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Tiltaket har mellom anna bakgrunn i sterke ønske fra Lunde Båtlag om tilrettelegging for og sikring av areal for framtidig drift av småbåtanlegg.</p> <p>Det er stor etterspurnad etter båtplassar i Lunde og i kommunen generelt. Kommunen har difor valt å legge til rette for fleire båthamner i Lunde krins.</p> <p>Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn. Arealet er i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til areal med eksisterande tiltak. Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar/hamn.</p> <p>Grunneigar er positiv til omregulering av noverande næringsareal i tråd med ønske fra båtlaget.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flaum (200 års). Bekk flaumar over. Skade på bryggekonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Elva er relativt stor. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar, og skade på flytebrygge/kai.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
3. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- |  |
|--|
| 1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar. |
| 2. Dimensjonering etter lokale tilhøve.                                |
| 3. God markering av innløp og hamn.                                    |

**TILRÅDING:**

**Positive konsekvensar:**

- Tiltaket vil møte ei stor etterspurnad i Lundegrend for båtplassar og bidra til tilrettelegging for ulike bålagsaktivitetar.
- Arealet er ei utviding av eksisterande båthamn.
- Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar og hamnetilhøve.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

**Negative konsekvensar:**

- Ingen særskilte negative konsekvensar er registrert.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Lundegrend og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter og etablering av trygg hamn/båtplassar.

### 3.4.6 Areal L-06

Krins: Lunde

Lokalisering: Hetledalen

Gnr/bnr: 108/3

Noverande planstatus: FBO-FNF (KL), LNF

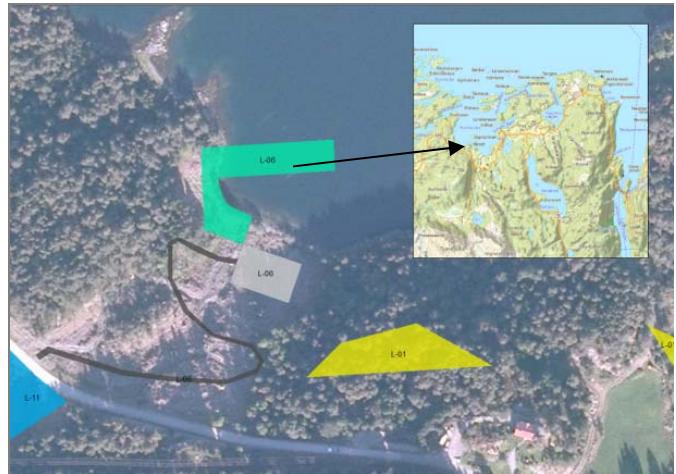
Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn

Storleik: ca. 2,5 daa

#### Områdeskildring:

Arealet er lokalisert i Hetledalen, og vert ei nordvendt småbåthamn. Det er bratt tilkomst frå fylkesveg 49. Strandlinja i og ikring området er ikkje utbygd.

Det er ønskje om ny småbåthamn med tilhøyrande tilførselsveg frå Fv49 og parkeringsplass. Ny småbåthamn vil gi plass til 48 nye båtplassar.



#### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Lundegrend og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter og etablering av trygg hamn/båtplassar.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er knytt motsegn til arealet. Arealet er trekt ut av planframlegget.

### 3.4.7 Areal L-07

Krins: Lunde

Lokalisering: Solsvika

Gnr/bnr: 121/1

Noverande planstatus: FBO-FNF, LNF

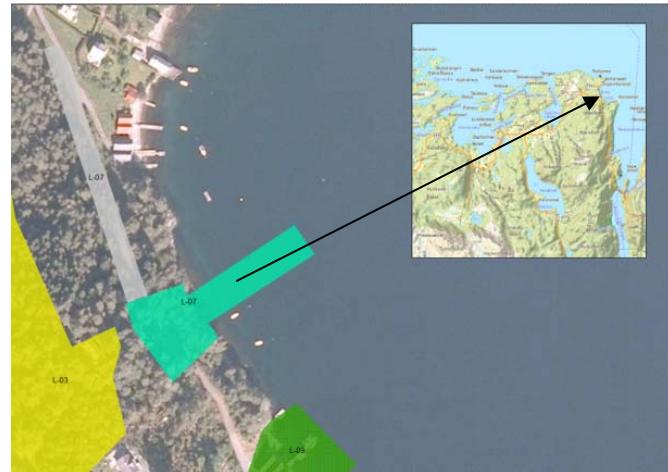
Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn og parkering

Storleik: ca. 5,7 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert i Solsvika, med eksisterende naustmiljø nord og sør for arealet. Solsvika er godt skjerma mot vind fra sør og nord, men er meir utsett for austavind. Landarealet utgjer skog med særskilt høg bonitet.

Det er ønskje om etablering av småbåtanlegg med tilhøyrande parkering nord for arealet. Tiltaket vil gi 48 nye båtplassar.

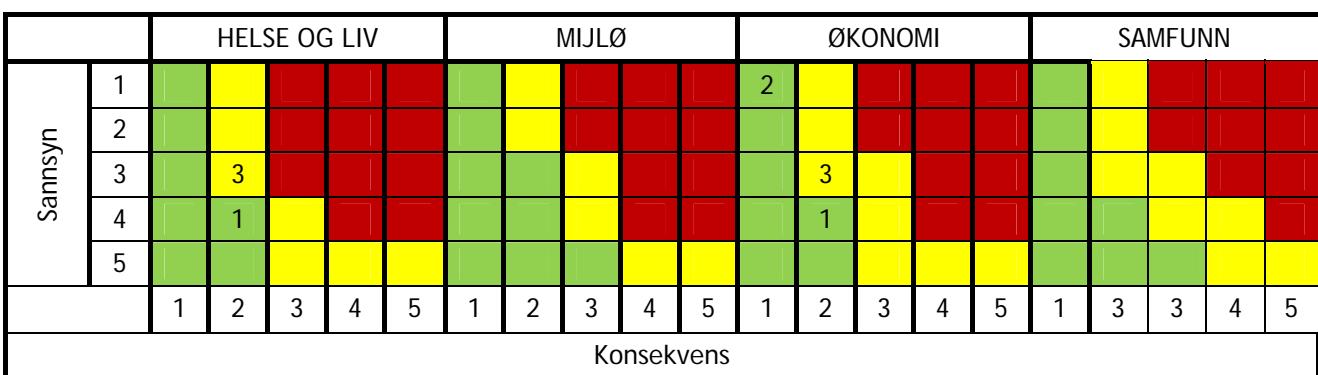


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Terrenget er relativt bratt i bakkant av området. Strandsona i denne delen av Solsvika er ei blanding av urørt område og naustmiljø i samanheng med kulturlandskap. Utbygging innanfor valt område vil utvide landskapsinngrep i 100-metersbeltet i Solsvika. Tiltaket vil ha nærmere og fjernverknad.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde - verdi registrert - dekkjer område i sjø. Friluftsområdet er knytt til strandsone og sjø. Etablering av tiltak i sjø vil gjøre direkte arealbeslag i sjø. Samstundes fremjar etablering av småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser innanfor areal for småbåtanlegg. Nordleg del av parkeringsareal er i konflikt med innmarksbeite.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Heile arealet er i konflikt med 100-metersbeltet. Sjå kommentar under tema Landskap.	Negativ konsekvens	-1
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Det er eksisterende naustområde, samt LNF-spreidd areal i nærleiken av tiltaka. Tiltaket vil støtta behov i nærområde og auke attraktiviteten for nye bustadområdet i nærområdet. Etablering av småbåthamn kan også redusere presset på strandsona i samband med ønskje om naustbygging.	Positiv konsekvens	+1

	Generelt er det stor etterspurnad etter naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn.	
	Arealet er i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.	
Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens 0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknad, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløps- og utløysningsområde for snøskred. Snøskred treff småbåtanlegg.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Store delar av arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Stormflo, høg vassstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar, og skade på flytebrygge/kai.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vassstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
3. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



#### Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
- Dimensjoning etter lokale tilhøve.
- God markering av innløp og hamn.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tiltaket vil møte ei stor etterspurnad i Lunde krins for båtplassar og bidra til tilrettelegging for ulike bålagsaktivitetar.
- Etablering av småbåthamn i samband med eksisterande naustmiljø. Minskar presset på andre delar av strandsona.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar i Solsvika med både nær- og fjernverknader.
- Konflikt med 100-metersbeltet.
- Deler av arealet er utsett for snøskred.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtlassar lokalt i Lundegrend og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter og etablering av trygg hamn/båtlassar.

### 3.4.8 Areal L-08

Krins: Lunde

Lokalisering: Synningsneset

Gnr/bnr: 120/1,2,3,4,8,25,26

Noverande planstatus: LNF

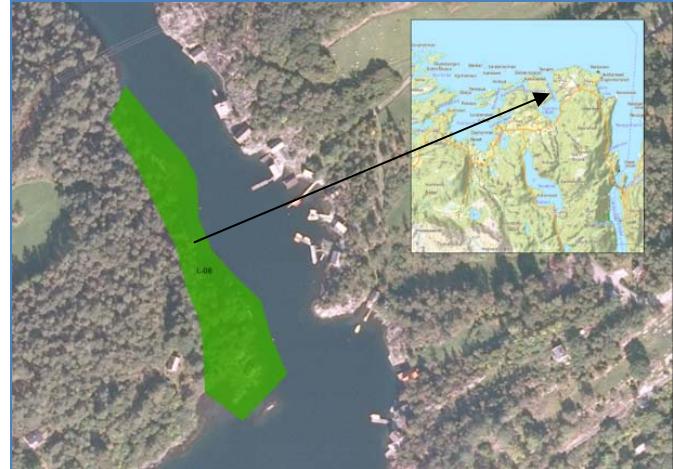
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storlek: ca. 8,5 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert ved Synningsneset, eit smalt sund ved innløpet til Gripnesvågen. Det er fleire eldre nausttiltak innanfor arealet. Skog med særskilt høg bonitet. Det er eit eksisterande naustområde/miljø på motsett side av sundet.

Det er ønskje om fortetting av naustområde med inntil fem nye naust med båtplassar.



#### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Lundegrend og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er knytt motsegn til arealet. Arealet er trekt ut av planframlegget.

### 3.4.9 Areal L-09

Krins: Lunde

Lokalisering: Solsvika

Gnr/bnr: 121/4, 113, 114, 115, 116, 117 og 134

Noverande planstatus: FBO-AFNF og LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storlek: ca.. 3 daa

#### Områdeskildring:

Området ligg i Solsvika, og er eksponert mot ope fjordlandskap i retning nord-aust. Det er eksisterande naustmiljø både innanfor og i nærleiken av arealet. Terrenget er bratt i bakkant av arealet.

Det er ønskje om fortetting av noverande naustmiljø med eitt naust, kai og flytebryggjer. Det er etablert fem naust frå før av. Samla for arealet er også båtplassar for seks naust.

Eksisterande tilførselsveg til området frå nord.

Arealet er justert noko i nordvestre hjørne i høve til opprinnelig arealinnspel.

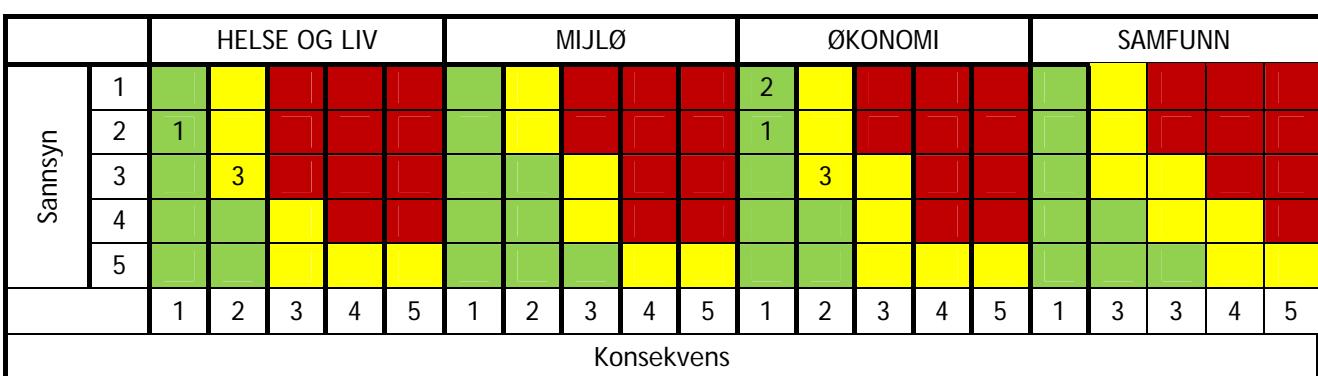


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Skrånande og skogkledt terreng mot sjø. Det vil ikke ha særleg landskapsmessige konsekvensar med fortetting av eksisterande naustmiljø.	Ingen konsekvens	0/
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde - verdi registrert - dekkjer det meste av området i sjø. Friluftsområdet er knytt til strandsone og sjø. Etablering av tiltak i sjø vil gjøre direkte arealbeslag i sjø. Samstundes fremjar etablering av småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert landbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Heile arealet er i konflikt med 100-metersbeltet. Fortetting i eksisterande naustmiljø vil ha liten konsekvens for 100-metersbeltet og tilgjenge for ålmenta i strandsona.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Omdisponering til naustføremål vert sett på som ei stadfesting av eksisterande bruk og tidlegare dispensasjonssaker og godkjenning. Det vert rekna for ei naturleg utvikling av eksisterande naustmiljø å tilata eit nytt naust, samt tiltak i sjø.</p> <p>Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune.</p>	Positiv konsekvens	+1

		Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritérer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn. Arealet er i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.		
Barn og unge		Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløps- og utløsningsområde for snøskred. Snøskred treff naust.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Store delar av arealet er innanfor sone for snøskred. Klimatiske tilhøve gjer at snøskred i praksis ikkje utgjer noko faremoment.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar, og skade på flytebrygge/kai.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
3. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og flytebrygge.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



#### Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig. 2. Krav om minste byggehøgde for bygg mot sjø. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
- God markering av innløp og hamn.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tiltaket vil møte ei stor etterspurnad i Lunde krins for båtplassar og bidra til tilrettelegging for ulike bålagsaktivitetar.
- Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging av naust og småbåtanlegg, som hovudregel i eksisterande naustmiljø.
- Arealet er ei stadfesting av eksisterande bruk og situasjon, samt ei fortetting av eksisterande naustmiljø.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar med både nær- og fjernverknader.
- Store delar av arealet er innanfor sone for snøskred.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Lundegrend og generelt i kommunen, samt stadfesting av eksisterande bruk og situasjon.

### 3.4.10 Areal L-10

Krins: Lunde

Lokalisering: Gripnesvågen

Gnr/bnr: 114/1, 24, 30, 31, 33 og 53 - 120/2

Noverande planstatus: FBO-FNF

Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn

Storleik: ca. 8,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert i Gripnesvågen, i eksisterende naustmiljø og hamn. Delar av arealet er utbygd med naust og molo, samt flytebrygge. Vika er langgrunn. Nærområdet utgjer kulturlandskap med gardsdrift.

Det er ønskje om utbygging av småbåthamn og marina, samt å stadfeste eksisterende bruk og situasjon slik at det vert samsvar mellom bruk og plan. Tilgrensande areal er regulert gjennom detaljplan. Arealet vil verta ei utviding av denne. Det er 24 båtplassar i dag. Ei utviding vil gi 12 nye båtplassar.

Arealet er justert noko i høve til opprinnelige arealinnspel. Dette gjeld areal som inkluderer noverande flytebrygger.



MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Det er registrert konflikt med følgjande registrerte naturtypar, verdi viktig: Ålegrassamfunn, fjordar med naturleg lågt oksygeninnhald i botnvatnet, strandeng og strandsump. Utbygging og bruk av småbåthamn kan ha både direkte og indirekte konsekvensar for etablert økosystem.	Stor negativ konsekvens	-2
	Landskap	Landskapet er skrånande og skogkledd terrenget mot sjø. Skog med særskilt høg bonitet. Fortetting av eksisterende naustmiljø og hamn har mindre landskapsmessige konsekvensar.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde - verdi registrert - dekkjer 78,8 prosent av arealet. Friluftsområdet er knytt til strandsone og sjø. Etablering av tiltak i sjø vil gjøre direkte arealbeslag i sjø. Samstundes fremjar etablering av småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikkje registrert landbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Heile arealet er i konflikt med 100-metersbeltet. Fortetting i eksisterende naust- og båthamn vil ha liten konsekvens for 100-metersbeltet og tilgjenge for ålmenta i strandsona.	Ingen konsekvens	0

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn. Arealet er i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø. Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar/hamn.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.		Utløsende årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.																																																																																																																																																																																																														
1. Stormflo, høg vassstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar, og skade på flytebrygge/kai.		Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vassstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.																																																																																																																																																																																																														
2. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og flytebrygge.		Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.																																																																																																																																																																																																														
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="5">HELSE OG LIV</th> <th colspan="5">MIJLØ</th> <th colspan="5">ØKONOMI</th> <th colspan="5">SAMFUNN</th> </tr> <tr> <th>Sannsyn</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td> </tr> </tbody> </table>																						HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN					Sannsyn	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		Konsekvens																			
	HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN																																																																																																																																																																																																	
Sannsyn	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																																																																																																																																																																																													
1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																													
2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																													
3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																													
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																													
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																													
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																																																																																																																																																																																													
	Konsekvens					Konsekvens					Konsekvens					Konsekvens																																																																																																																																																																																																	

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- Dimensjonering etter lokale tilhøve.
- God markering av innløp og småbåthamn.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket vil møte ei stor etterspurnad i Lundegrend for båtplassar og bidra til tilrettelegging for ulike bålagsaktivitetar.
- Etablering av småbåthamn i samband med eksisterande naust- og småbåtmiljø. Minskar presset på andre delar av strandsona.
- Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar og hamnetilhøve.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

##### Negative konsekvensar:

- Konflikt med naturtypar kan påverke økosystem negativt.
- Arealet ligg i 100-metersbeltet mot sjø og i sjø. Fortetting av eksisterande naustmiljø og hamn har mindre landskapsmessige konsekvensar.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Lunde krins og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktivitetar og etablering av trygg hamn/båtplassar.

### 3.4.11 Areal L-11

Krins: Lunde

Lokalisering: Slettene, Humlevik

Gnr/bnr: 108/3

Noverande planstatus: LNF

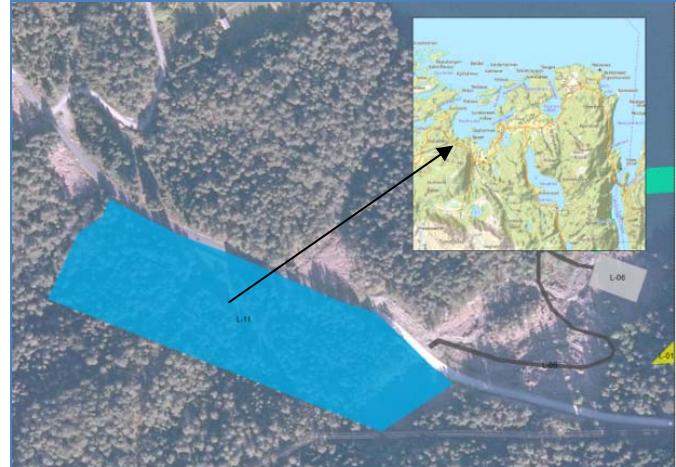
Framlegg til nytt arealføremål: Nærings

Storleik: ca. 25 daa

#### Områdeskildring:

Arealet er lokalisert sør for fylkesveg 49, med lett skrånende terrenget i bakkant. Det er om lag 320 meter langt og 85 meter breidt. Arealet og nærområdet utgjør skog med høy og særskilt høy bonitet.

Det er ønskje om nytt næringsareal for steinuttak, lager og maskinstasjon for entreprenør.



#### 1. gongshandsaming

Arealet vert ikke tilrådd som område for næring på bakgrunn av negativ landskapspåverknad og press på tilgrensande areal.

### 3.4.12 Areal L-12

Krins: Lunde

Lokalisering: Grimsland

Gnr/bnr: 111/4,8,14,32

Noverande planstatus: LNF

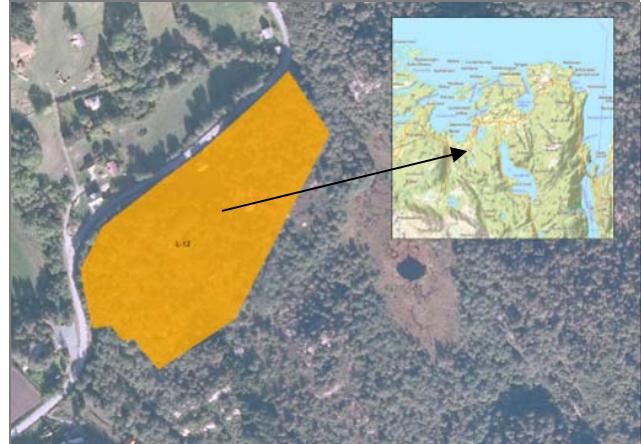
Framlegg til nytt arealføremål: Fritidsbustader

Storlek: ca. 31 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Grimsland, i småkupert landskap langs fylkesveg 49. Tre bygninger er innanfor arealet. Arealet består i hovedsak av grunnlendt mark og fjell i dagen, samt spreidd innslag av skog med særskilt høy bonitet og fulldyrka jord.

Det er ønske om nytt større hytteområde med reguleringsplan.



#### 1. gongshandsaming

Arealet vert ikke tilrådd som område for fritidsbustader, på bakgrunn av det er flere gjeldande og eigna hytteområder med potensiale for utbygging.

### 3.4.13 Areal L-13

Krins: Lunde

Lokalisering: Myrdal

Gnr/bnr: 108/1,51

Noverande planstatus: LNF

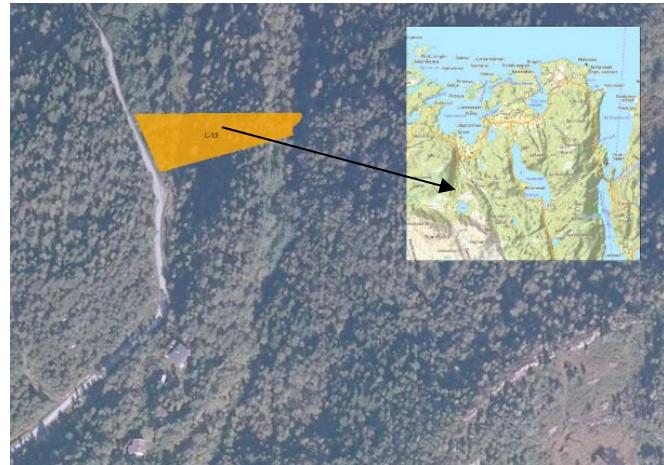
Framlegg til nytt arealføremål: Fritidsbustader

Storleik: ca. 2,5 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert i småkupert og skogkledd landskap mellom Hagen og Myrdal. I hovedsak skog med særskilt høy og høy bonitet. Veg passerer like vest for området.

Det er ønske om å justere arealgrenser for eksisterende hytteområde sør for tiltaket med føremål å inkludere utsilte tomter. Fortetting med inntil tre nye hytter. Det er bygd tre hytter i eksisterende hytteområde.

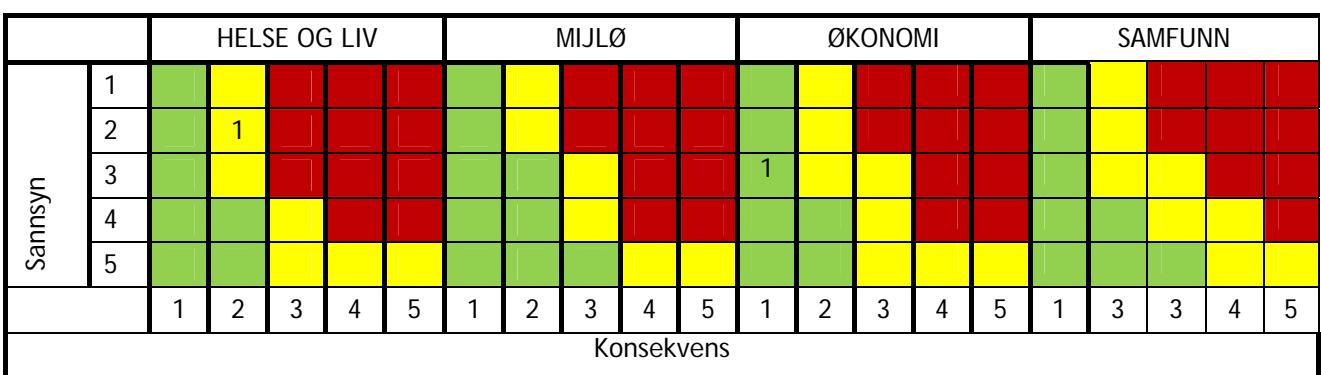


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærheten av arealet, jf. relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er skogkledd med hellende terrenget mot nord. Arealet er ei utviding av eksisterende hyttefelt mot sør. Arealet inkludert eksisterende hytteområde har ikke fjernverknad, men til sammen vil begge areala og full utbygging endre landskapsbiletet i området.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærheten av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærheten av arealet. Vegen opp til Myrdal er en av innfallsportane til Tysnessåto.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser innanfor eller i nærheten av arealet. Skog med særskilt høy og høy bonitet. Det er ikke kjennskap til aktiv skogsdrift i området.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg ikke i 100-metersbeltet. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Arealet og eksisterende hytteareal ligg attraktivt til med kort avstand til sjø, fjell og utmark. Det er gode tilhøve for aktivt friluftsliv.</p> <p>Det er ingen særskilte samfunnsmessige omsyn å vise til for dette tiltaket. Tiltaket vil først og fremst bidra til å rette opp og rydde i relevante grenser for eksisterende arealbruk. Sjá figur nedanfor for samanheng med</p>	Ingen til positiv konsekvens	0/ +1

		eksisterande hytteområde. 		
	Barn og unge	Tiltaket har ikke direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysende årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Avkøyring frå Fv49 er uoversiktleg og er skarp ved innkøyring frå aust. Vegen frå Fv49 opp til hytteområdet er smal og svingete, samtidig relativt bratt.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Beting av vegstandard og kryssløysning.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

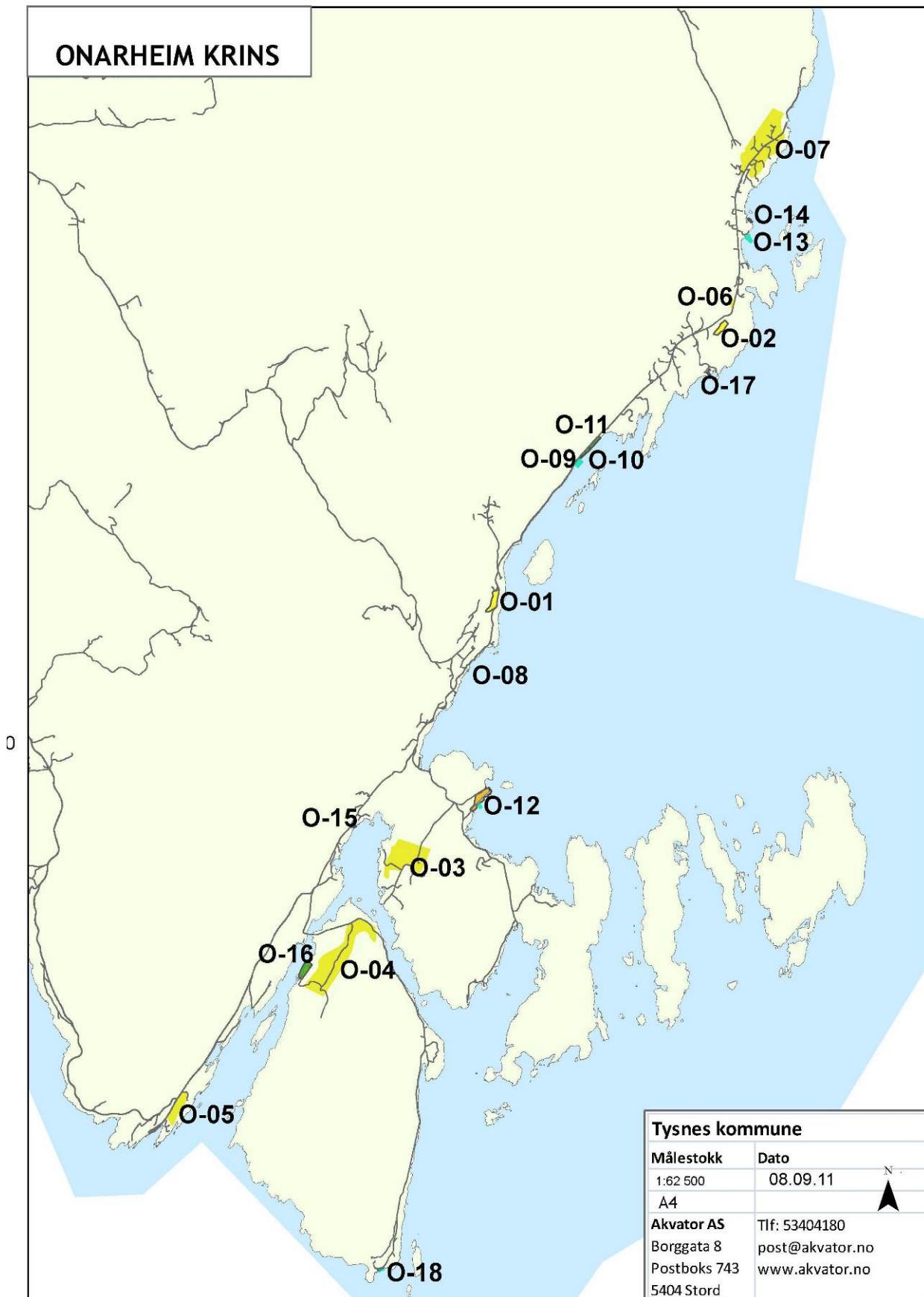
- Tilpasning/opprydning i grenser for eksisterande arealbruk.

##### Negative konsekvensar:

- Endring av landskapsbiletet som følge av utbygging av heile hyttefeltet.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i justering av arealgrenser for eksisterande tiltak.

### 3.5 ONARHEIM



### 3.5.1 Areal O-01

Krins: Onarheim

Lokalisering: Nord for Hagareset

Gnr/bnr: 151/1

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: Bustad

Storleik: ca. 25,2 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert vest for fylkesveg 78, om lag 1,5 km nord for Onarheim sentrum.

Terrenget er lett skrånande mot

Onarheimsfjorden. Skog med hovudsakleg høg bonitet. Arealet kan sjåast som forlenging av eksisterande bustader i nord og bustadfelt sør for arealet.

Det er ønskje om tilrettelegging for nytt bustadområde, i samanheng med noverande gangveg.

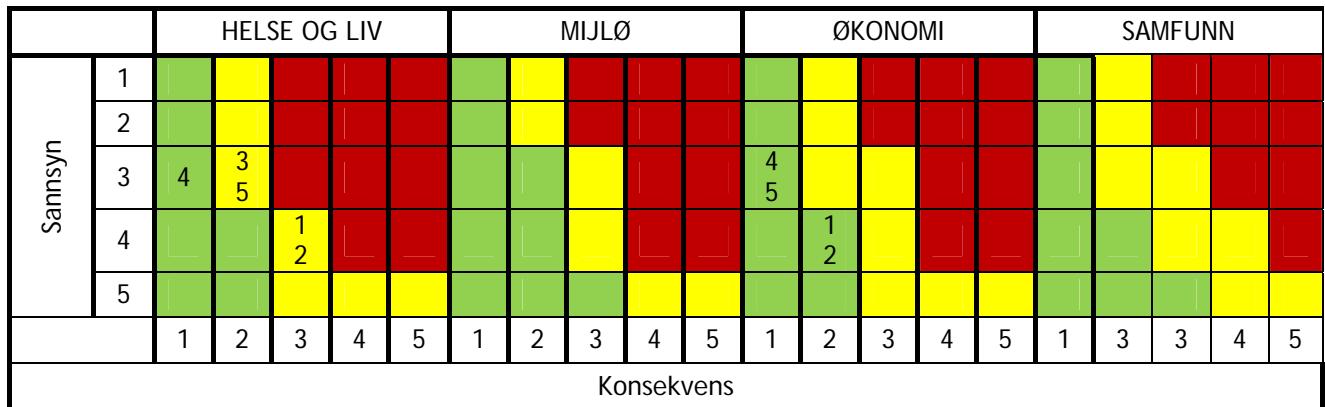


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Terreng med fallande profil frå om lag 55 m.o.h i vest til om lag 40 m.o.h. i aust langs veg. Arealet er utan eksisterande busetnad, men grensar til Fv78 i aust og mot eksisterande bustader i nord. Eit nytt større bustadfelt vil endre landskapsbildet for nærmiljøet på Hagareset og langs Fv78.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikkje registrert friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikkje registrert jordbruksinteresser innanfor arealet. Skog med hovudsakleg høg bonitet. Arealet er ein del av eit større skogsterreng.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Deler av arealet langs Fv78 er i konflikt med 100-metersbeltet. Fylkesvegen dannar ein barriere i landskapet og bruk i høve til sjø- og strandsoneretta aktivitetar. Tiltak vest for fylkesvegen vil ikkje vere til hinder for ålmenn ferdsel i strandsona.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Onarheim har dei siste åra opplevd auka etterspurnad etter bustader, og er ei av bygdene i Tysnes som generelt har hatt vekst. Tilrettelegging for fleire bustader, som her også har kort avstand til bygdesentrumet, vil verke styrkande for vidare bygdeutvikling i Onarheims-området. Arealet har kort avstand	Positiv konsekvens	+1

		til skule og barnehage.  Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.		
	Barn og unge	Området er i utgangspunktet barnevenleg med lite trafikk og gode høve for friluftsaktivitetar. Det er om lag 1,5 km til skule og barnehage i Onarheim sentrum. For tida har Onarheim skule elevar på 1.-6. trinn. Ny skulestruktur er under arbeid i kommunen. Barnehagen er samlokalisert med Onarheim skule og har tilbod om 18 plassar. Generelt vil etablering av barnefamiliar ha positiv innverknad på lokalsamfunn og skule- og barnehagesektoren i høve til fleire barn og unge i krinsen.	Positiv konsekvens	+1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff bustadhús.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Store delar av arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Fare for steinsprang/skred for delar av arealet i vest. Steinblokk treff bustadhús.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Ein mindre del av arealet i vest er utsett for steinsprang.
3. Støy frå veg (Fv78). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv78).	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Deler av bustadfeltet ligg innanfor gul sone i støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
4. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Det er eksisterande avkøyringar til eksisterande tomter i nord. Desse kan nyttast til det nye feltet. Fartsgrensa er 50 km/t og ÅDT på Fv78 er 500. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
5. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg og/eller uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 50 km/t og ÅDT på Fv78 er 500. Manglande fortau.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 1 og 2. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred.<br>Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig. | 3. Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande<br>tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone. | 4. Betring av vegstandard og kryssløysning. | 5. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar. |
|---|---|---|--|

**TILRÅDING:**

**Positive konsekvensar:**

- Tilrettelegging for nye bustader er positivt for vidare vekst i Onarheim krins.
- Gode oppvekstvilkår for barn, tilgang til skule og barnehage.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for friluftsliv.

**Negative konsekvensar:**

- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltaket.
- Store delar av arealet er innanfor sone for snøskred.
- Mindre del av arealet i vest er utsett for steinsprang.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Onarheim krins.

### 3.5.2 Areal O-02

Krins: Onarheim

Lokalisering: Myklebusthagen

Gnr/bnr: 131/1

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: Bustad

Storleik: ca. 20,2 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert i Myklebusthagen, aust for Fv78. Terrenget er småkupert, med blanding av skog med høg bonitet og grunnlendt mark og fjell i dagen. I planprosessen er arealet justert med omsyn på kjerneområde landbruk, sjå kommentar under tema Landbruk.

Det er ønskje om tilrettelegging for nytt bustadområde. Arealet er ei utviding av eksisterende byggefelt sørvest for arealet.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Om lag 60 prosent av arealet er klassifisert som naturbeitemark, verdi svært viktig. Etablering av bustadfelt vil ha påverkan både gjennom direkte arealbeslag, men også indirekte gjennom ferdsel.	Stor negativ konsekvens	-2
	Landskap	Landskapet er småkupert med blanding av skog og bart fjell. Området kan sjåast i samanheng med nærliggjande kulturlandskap, selv om det har hellande terregn frå kulturlandskapet og mot sjø. Arealet er utan tekniske inngrep slik det ligg i dag, men grensar i sør til eksisterende bustadfelt.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Arealet er ikke registrert med markslag knytt til jordbruk. Arealet grensar i vest til jordbruksareal i hovudsak nytta til grasproduksjon. Deler av arealet låg i opprinnelig innspeil innanfor kjerneområde for landbruk (ca. 3,5 daa). Dette konfliktområdet er tatt ut.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg ikke i 100-metersbeltet. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Onarheim krins har dei siste åra opplevd auka etterspurnad etter bustader, og er ei av krinsane i Tysnes som generelt har hatt vekst. Tilrettelegging for fleire bustader vil verke styrkande for vidare bygdeutvikling på austsida av Tysnes.	Positiv konsekvens	+1

		<p>Avstandar til tettstader i kommunen er om lag 6 km til Onarheim sentrum, 9 km til Lundegrend, ca. 18 km til Våge og 20 km til Uggdal sentrum.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.</p>	
	Barn og unge	<p>Området er i utgangspunktet barnevenleg med lite trafikk og gode høve for friluftsaktivitetar. Det er om lag 7 km til skule og barnehage i Onarheim sentrum. For tida har Onarheim skule elevar på 1.-6. trinn. Elevar på ungdomstrinnet får skuleskyss til Tysnes skule, om lag 18 km. Ny skulestruktur er under arbeid i kommunen. Barnehagen er samlokalisert med Onarheim skule og har tilbod om 18 plassar.</p> <p>Generelt vil etablering av barnefamiliar ha positiv innverknad på lokalsamfunn og skule- og barnehagesektoren i høve til fleire barn og unge i krinsen.</p>	<p>Positiv konsekvens for nærmiljø +1</p> <p>Negativ konsekvens for avstand til skule og fritidstilbod -1</p>

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Støy frå veg (Fv78). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv78).	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Bustadfeltet ligg på det minste 50 meter fra Fv78 og ikkje innanfor rød eller gul sone i støyvarslingeskart.
2. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Det vert føresett at eksisterande avkøyringar til eksisterande tomter i sør kan nyttast for nye tomter. Fartsgrensa er 60 km/t og ÅDT på Fv78 er 500. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
3. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 60 km/t og ÅDT på Fv78 er 500. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv78.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN					
Sannsynlighet	Konsekvens	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
		2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	
		3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	
		4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4
		5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.
2. Betring av vegstandard og kryssløysning.
3. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

**TILRÅDING:**

**Positive konsekvensar:**

- Tilrettelegging for nye bustader er positivt for vidare vekst i Onarheim krins.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv

**Negative konsekvensar:**

- Konflikt med naturtype naturbeitemark.
- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Avstand til skule og fritidstilbod for barn og unge.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Onarheim krins.

### 3.5.3 Areal O-03

Krins: Onarheim

Lokalisering: Sletteskog-Flakka

Gnr/bnr: 154/1,6,13 - 157/1,7,8,16,17,26,27

Noverande planstatus: LNF

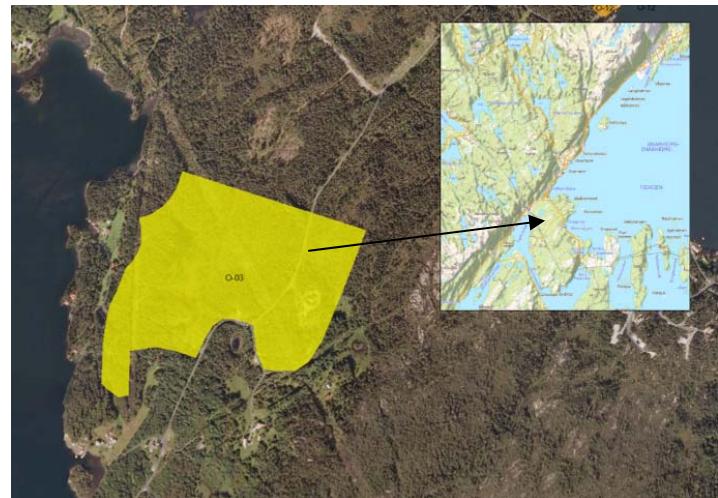
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storlek: ca. 205,3 daa

#### Områdeskildring:

Området er eit større areal lokalisert aust for Flakkavågen. Terrenget er småkupert, med blanding av kultur- og naturlandskap. Blanding av skog med høg og særskilt høg bonitet. Arealet inkluderer eksisterande bustader. To kraftlinjer går gjennom området i retning nord-sør.

Det er ønskje om tilrettelegging for inntil fire bustader.

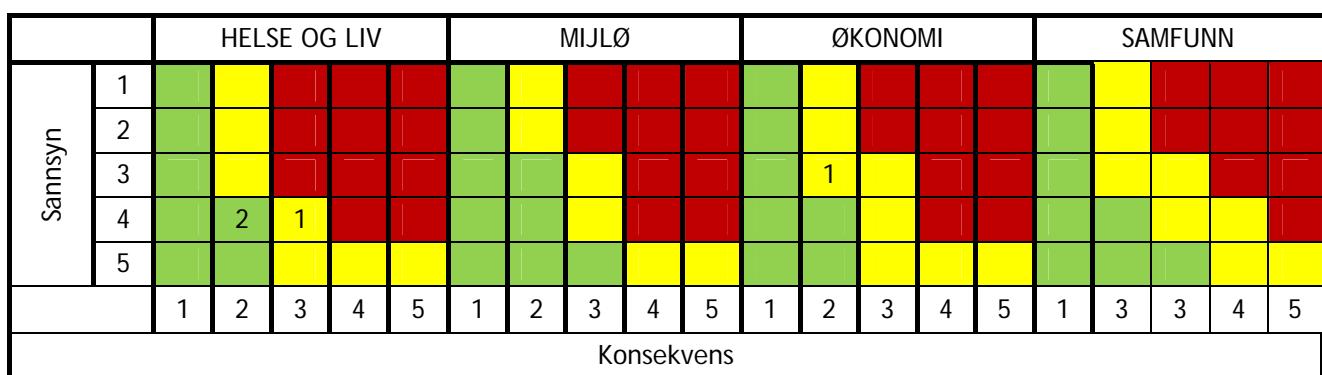


MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf. relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Småkupert terregn med innslag av natur- og kulturlandskap. To kraftlinjer går gjennom området i retning nord-sør. Området ber preg av spreidd busetnad, men i hovudsak urørt naturområde. Arealet opnar for fire nye einingar. Området vil framleis vere prega av spreidd busetnad. Landskapsmessige konsekvensar vil vere avhengig av plassering av ønska bustader.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde (verdi registrert) overlappar området i vestleg del, til saman 1,6 prosent av arealet. Det er ikkje kjent at arealet har viktige friluftskvalitetar. Tiltak innanfor arealet vil ikkje ha barriere effekt eller vere til hinder for lokal friluftsaktivitet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Mindre delar er i konflikt med fulldyrka jord og innmarksbeite, totalt 4,1 prosent (ca. 8,3 daa) av arealet. Registrerte jordbruksareal er ikkje ein del av eit større jordbruksområde. Blanding av skog med høg og særskilt høg bonitet. Det er ikkje registrert skogsdrift i området. Konsekvensar for jordbruket er avhengig av plassering av nye einingar. Arealet opnar for fire nye einingar innanfor eit område på over 200 da. Det er føringar for at einingane ikkje skal plasserast på dyrka mark.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0

	Strandsone	Deler av arealet i sørvest er i konflikt med 100-metersbeltet. Næraste avstand til kystlinja er 60 meter. I nordleg del er grense for bustadarealet trekt utanfor 100-metersbeltet. Det er spreidde tiltak innanfor 100-metersbeltet. Det vil framleis vere passasje mellom eksisterande tiltak ved sjøen og nye tiltak innanfor LNF-spreidd arealet.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Tilrettelegging for fleire bustader er positivt for tilflytting, og vil kunne styrke denne delen av Tysnes med omsyn på busetjing. Det er generelt viktig for kommunen å leggje til rette for attraktive bustadmiljø for å motverke fråflytting og forgubbing. Dette er også i tråd med planprogrammet, jf tilrettelegging av LNF-spreidd bustad for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden.  Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fem LNF-spreidd bustad areal i Onarheim krins med totalt omfang 19 einingar.  Det er eksisterande avkøyring frå fylkesveg og kommunalveg gjennom arealet. Det må truleg etablerast fleire/nye avkøyringar frå kommunal veg gjennom arealet.  Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Området er i utgangspunktet barnevenleg med lite trafikk og gode høve for friluftsaktivitetar. Det er om lag 3 km til skule og barnehage i Onarheim sentrum. For tida har Onarheim skule elevar på 1.-6. trinn. Elevar på ungdomstrinnet får skuleskyss til Tysnes skule, om lag 22 km. Ny skulestruktur er under arbeid i kommunen. Barnehagen er samlokalisert med Onarheim skule og har tilbod om 18 plassar.  Generelt vil etablering av barnefamiliar ha positiv innverknad på lokalsamfunn og skule- og barnehagesektoren i høve til fleire barn og unge i krinsen.	Positiv konsekvens for nærmiljø	+1

## ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flaum (200 års). Bekk flaumar over og vatn på bustadtomter. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er fleire bekker som går gjennom arealet. Bekkane kan truleg defineraast som flaumbekkar.
2. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Det er tre høgspentlinjer som går gjennom arealet. På bakrunn av krav til avstand frå høgspent for heilårbustader vert sannsynet justert ned.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar. Plastring av bekk/flytting av bekk.
2. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for nye bustader er positivt for vidare vekst i Onarheim krins.
- Gode oppvekstvilkår for barn, tilgang til skule og barnehage.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Mindre konflikt med jordbruksareal.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Onarheim krins.

### 3.5.4 Areal O-04

Krins: Onarheim

Lokalisering: Skorpetveit

Gnr/bnr: 158/1,2,6 - 159/2

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storleik: ca. 317 daa

#### Områdeskildring:

Området er eit større areal lokalisert nord på Skorpo. Terrenget er kupert, med varierande innslag av kultur- og naturlandskap. Blanding av skog med høg og særskilt høg bonitet. Arealet inkluderer veg, kraftlinje og eigedomar innanfor arealet.

Det er ønskje om tilrettelegging for inntil tre bustader.

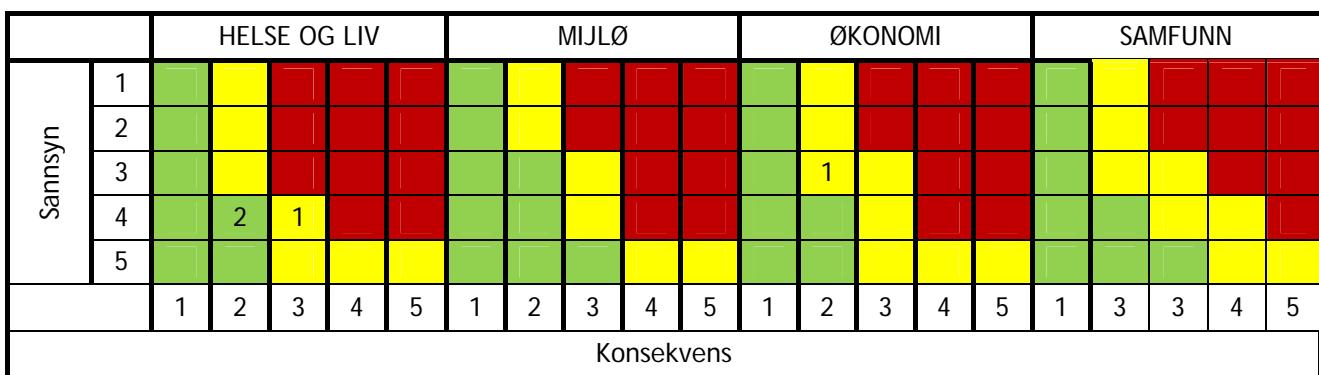


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Rik edellauvskog er i konflikt med området i nordleg del. Naturtypen er registrert som viktig (B), og utgjer 7,3 prosent av arealet. Konsekvens for naturmangfaldet er avhengig av kor dei tre einingane vert etablert. Etablering av bustader kan ha påverkan gjennom direkte arealbeslag, men også indirekte gjennom m.a. ferdsel.	Stor negativ konsekvens ved nyetableringar innanfor naturtypen	-2
	Landskap	Arealet har eit kupert terrenget med blanding av skog, lyng og ope fjell. I nærleiken og innanfor arealet finn ein mellom anna kraftlinje, veg, samt bustader langs den kommunale vegen. Arealet i sørleg del er i hovudsak utan tekniske inngrep i dag. Arealet ber preg av utmark, samt delar av spreidd busetnad. Landskapsmessige konsekvensar vil vere avhengig av plassering av ønska bustader. Arealet opnar for tre nye eininger. Området vil framleis vere prega av utmark og spreidd busetnad.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikkje registrert friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Mindre delar er i konflikt med fulldyrka jord og innmarksbeite, totalt 5,1 prosent (ca. 16 daa) av arealet. Innmarksareala er avgrensna til område ved den kommunale vegen. Skog med høg og særskilt høg bonitet. Arealet er ein del av eit større skogsterreng.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0

		Konsekvensar for jordbruket er avhengig av plassering av nye einingar. Arealet opnar for tre nye einingar innanfor eit område på over 300 da. Det er føringar for at einingane ikkje skal plasserast på dyrka mark.		
	Strandsone	Det er konflikt med 100-metersbeltet i nordaustre del av arealet, elles er arealet lokalisert utanfor 100-metersbeltet. Konfliktområdet inkluderer to eksisterande tomter/hus. Etablering av ny bustad i tilknyting til eksisterande bustader vil ha liten konsekvens for tilgjenge til og bruk av 100-metersbeltet.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Tilrettelegging for fleire bustader er positivt for tilflytting, og vil kunne styrke denne delen av Tysnes med omsyn på busetjing. Det er generelt viktig for kommunen å leggje tilrette for attraktive bustadmiljø for å motverke fråflytting og forgubbing. Dette er også i tråd med planprogrammet, jf tilrettelegging av LNF-spreidd bustad for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden.</p> <p>Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fem LNF-spreidd bustad areal i Onarheim krins med totalt omfang 19 einingar.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.</p> <p>Det er eksisterande infrastruktur i området. Nye etableringar kan knyta seg til dette.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	<p>Området er i utgangspunktet barnevenleg med lite trafikk og gode høve for friluftsaktivitetar.</p> <p>Det er om lag 6,5 km til skule og barnehage i Onarheim sentrum. For tida har Onarheim skule elevar på 1.-6. trinn. Elevar på ungdomstrinnet får skuleskyss til Tysnes skule, om lag 22 km langs Fv78 og 79. Fv78 og 79 har låg vegstandard og er utfordrande vinterstid. Ny skulestruktur er under arbeid i kommunen. Barnehagen er samlokalisert med Onarheim skule og har tilbod om 18 plassar.</p> <p>Generelt vil etablering av barnefamiliar ha positiv innverknad på lokalsamfunn og skule- og barnehagesektoren i høve til fleire barn og unge i krinsen.</p>	Positiv konsekvens for nærmiljø Negativ konsekvens for avstand til skule og fritidstilbod	+1 -1

### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Flaum (200 års). Bekk flaumar over og vatn på bustadomter. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er ein bekk som går gjennom arealet. Bekken kan truleg defineraast som flaumbekk.
2. Stråling. Stråling frå høgspent. Auka risiko for kreft.	Nærleik til høgspentleidning over tid.	Det vert lagt til rette for heilårsbustader. Ei høgspentline går gjennom arealet. På bakrunn av krav til avstand frå høgspent for heilårsbustader vert sannsynet justert ned.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar. Plastring av bekk/flytting av bekk.
2. Buffersone/omsynssone med krav om tiltak for å redusere strålingsfare.

### TILRÅDING:

#### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar og vidare vekst i Onarheim krins.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

#### Negative konsekvensar:

- Konflikt med naturtype rik edellauvskog.
- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Mindre konflikt med jordbruksareal.
- Avstand til skule og fritidstilbod for barn og unge.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Onarheim krins. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

### 3.5.5 Areal O-05

Krins: Onarheim

Lokalisering: Storevågen, Hodnanes

Gnr/bnr: 161/3

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storleik: ca. 53,6 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert i Storevågen, like nord for fergeleiet på Hodnanes. Arealet er lokalisert aust for Fv49 og 78.

Småkupert terregn mellom fylkesveg og sjølinje. Blanding av skog med høg og særskilt høg bonitet.

Det er ønske om tilrettelegging for inntil fire bustader.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikke registrert naturmangfald innanfor arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er dominert av skogkledt terregn, med innslag av kulturlandskap. Arealet ligg i tilknyting til eksisterande infrastruktur, Fv49 og 78 i vest og bustader i sør og nordaust. Arealet er i hovudsak utan inngrep, med unntak av ein del traktorvegar og innmarksareal. Landskapsmessige konsekvensar vil vere avhengig av plassering av ønska bustader.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Mindre delar i aust er i konflikt med fulldyrka jord, til saman 4,7 daa. Arealet inneheld ei blanding av skog med høg og særskilt høg bonitet. Konsekvensar for jordbruket er avhengig av plassering av nye eininger. Arealet opnar for fire nye eininger innanfor eit område på over 50 da. Det er føringar for at einingane ikkje skal plasserast på dyrka mark.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Strandsone	Delar av arealet i sør aust ligg innanfor 100-metersbeltet. Minste avstand til strandlinja er 25 meter. Stor del av eksisterande busetnad ligg innanfor 100-metersbeltet og nærmere sjøen enn planlagt LNF-spreidd areal. Arealet	Negativ til ingen konsekvens	-1/0

		mellan bygeområdet og kystlinja i sørleg del er topografisk bratt og lite framkommeleg.		
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Tilrettelegging for fleire bustader er positivt for tilflytting, og vil kunne styrke denne delen av Tysnes med omsyn på busetjing. Det er generelt viktig for kommunen å leggje tilrette for attraktive bustadmiljø for å motverke fråflytting og forgubbing. Dette er også i tråd med planprogrammet, jf tilrettelegging av LNF-spreidd bustad for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden.</p> <p>Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fem LNF-spreidd bustad areal i Onarheim krins med totalt omfang 19 einingar.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, som har positiv helsegevinst. Det er både tilgang til sjø, samt store utmarksområde i nærmiljøet</p> <p>Arealet er strategisk plassert i forhold til kommunikasjon med ferje til Stord og regionsenteret Leirvik.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	<p>Området er i utgangspunktet barnevenleg med lite trafikk og gode høve for friluftsaktivitetar.</p> <p>Det er om lag 8 km til skule og barnehage i Onarheim sentrum. For tida har Onarheim skule elevar på 1.-6. trinn. Elevar på ungdomstrinnet får skuleskyss til Tysnes skule, om lag 22 km langs Fv49. Ny skulestruktur er under arbeid i kommunen. Barnehagen er samlokalisert med Onarheim skule og har tilbod om 18 plassar.</p> <p>Generelt vil etablering av barnefamiliar ha positiv innverknad på lokalsamfunn og skule- og barnehagesektoren i høve til fleire barn og unge i krinsen.</p>	Positiv konsekvens for nærmiljø  Negativ konsekvens for avstand til skule og fritidstilbod	+1  -1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Støy frå veg (Fv49 og 78). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv49 og 78).	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Deler av LNF-spreidd sona ligg innanfor gul sone i støyvarslingskart. Det vert sett generell byggegrense mot Fv49 og 78.
2. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Det vert føresett at eksisterande avkøyringar til eksisterande tomter i sør eller nord kan nyttast for nye tomter. Fartsgrensa er 80

					km/t og ÅDT på Fv49 er 500. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.				
3. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.			Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.					Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 500. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv49.	

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Sannsyn	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	2	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	3	2	1 3	1	2	3	1	2	3	2	3	1	2	3	2	3	1	2	3	2	3
	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Konsekvens																					

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.
- Betring av vegstandard og kryssløysning.
- Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar og vidare vekst i Onarheim krins.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Delar av arealet er innanfor 100-metersbeltet.
- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Mindre konflikt med jordbruksareal.
- Avstand til skule og fritidstilbod for barn og unge.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Onarheim krins. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

### 3.5.6 Areal O-06

Krins: Onarheim

Lokalisering: Myklebust

Gnr/bnr: 131/1

Noverande planstatus: LNF

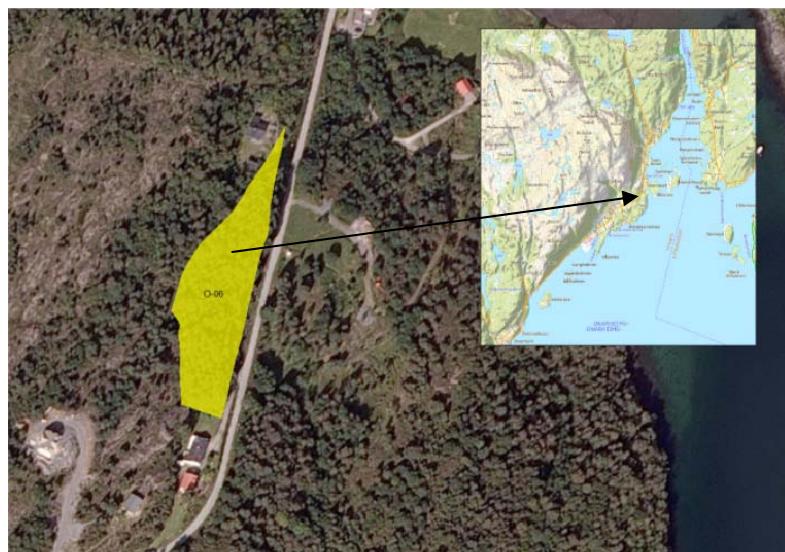
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storleik: ca. 5,3 daa

Områdeskildring:

Området er lokalisert i Myklebust, vest for Fv78. Det er eksisterande bustader nord og sør for arealet. Skog med særhøg bonitet dominerer arealet.

Det er ønskje om tilrettelegging for inntil tre nye bustader.



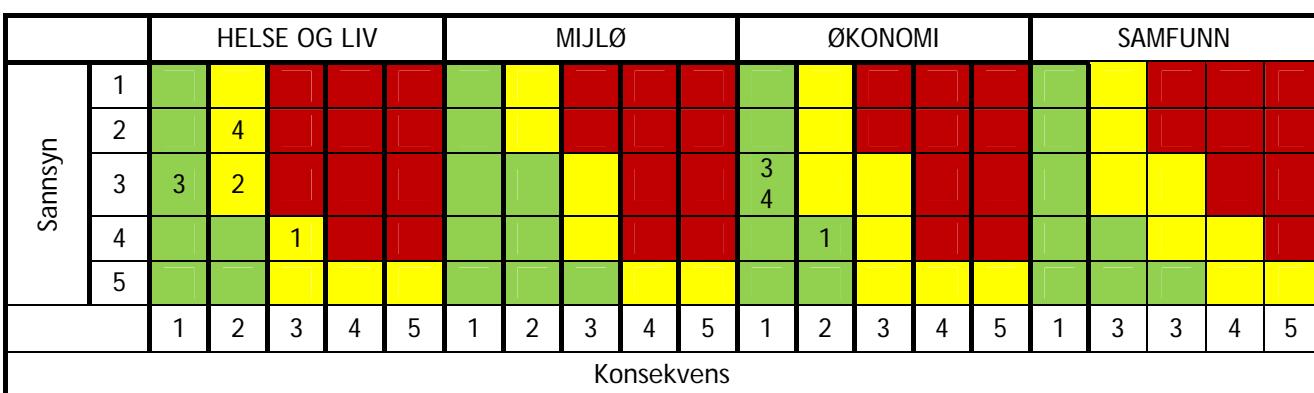
	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor arealet, jf. relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet er dominert av skogkledt og relativt flatt terren. Det er ikke eksisterande tiltak innanfor arealet, men det grensar til Fv79 i aust og bustadhus/hytter i sør og nord. Området ved Storevågen ber preg av spreidd busetnad. Arealet opnar for tre nye einingar. Området ved Storevågen vil framleis vere prega av spreidd busetnad. Landskapsmessige konsekvensar i høve til nærmiljø og fjernverkaner vil vere avhengig av plassering av ønska bustader.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet. Det er registrert eit sti gjennom arealet. Det er ikke kjent at denne er mykje nytta i friluftssamanheng eller at nye bustadhus innanfor arealet vil skape ein barriere for friluftsbruk.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet. Skog med særhøg bonitet. Arealet er ikke ein del av eit større skogsterren.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Arealet ligg ikke i 100-metersbeltet. Temaet er ikke relevant.	Ingen konsekvens	0

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Onarheim krins har dei siste åra opplevd auka etterspurnad etter bustader, og er ei av krinsane i Tysnes som generelt har hatt vekst. Tilrettelegging for fleire bustader vil verke styrkande for vidare bygdeutvikling på austsida av Tysnes.</p> <p>Det er generelt viktig for kommunen å legge tilrette for attraktive bustadmiljø for å motverke fråflytting og forgubbing. Dette er også i tråd med planprogrammet, jf tilrettelegging av LNF-spreidd bustad for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden.</p> <p>Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fem LNF-spreidd bustad areal i Onarheim krins med totalt omfang 19 einingar.</p> <p>Avstandar til tettstader i kommunen er om lag 6 km til Onarheim sentrum, 9 km til Lundegrend, ca. 18 km til Våge og 20 km til Uggdal sentrum.</p> <p>Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.</p>	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	<p>Området er i utgangspunktet barnevenleg med lite trafikk og gode høve for friluftsaktivitetar.</p> <p>Det er om lag 7 km til skule og barnehage i Onarheim sentrum. For tida har Onarheim skule elevar på 1.-6. trinn. Elevar på ungdomstrinnet får skuleskyss til Tysnes skule, om lag 18 km. Ny skulestruktur er under arbeid i kommunen. Barnehagen er samlokalisert med Onarheim skule og har tilbod om 18 plassar.</p> <p>Generelt vil etablering av barnefamiliar ha positiv innverknad på lokalsamfunn og skule- og barnehagesektoren i høve til fleire barn og unge i krinsen.</p>	<p>Positiv konsekvens for nærmiljø</p> <p>Negativ konsekvens for avstand til skule og fritidstilbod</p>	+1 -1

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff bustadhús.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Eit mindre del av arealet i vest er innanfor sone for snøskred.
2. Støy frå veg (Fv78). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv78).	Det vert lagt til rette for heilårbustader. Deler av LNF-spreidd sona ligg innanfor gul sone i

		støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
3. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 50 og 60 km/t og ÅDT på Fv78 er 500. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
4. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 50 og 60 km/t og ÅDT på Fv78 er 500. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv78.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.
3. Betring av vegstandard og kryssløysning.
4. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar og vidare vekst i Onarheim krins.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Mindre del av arealet er innanfor sone for snøskred.
- Avstand til skule og fritidstilbod for barn og unge.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Onarheim krins. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

### 3.5.7 Areal O-07

Krins: Onarheim

Lokalisering: Hovland

Gnr/bnr: 128/1,3,4,6,10,11,15,21,22,30

129/1,2,4,6,8,12,16,18,25,36,38,40,42,45,46

Noverande planstatus: LNF

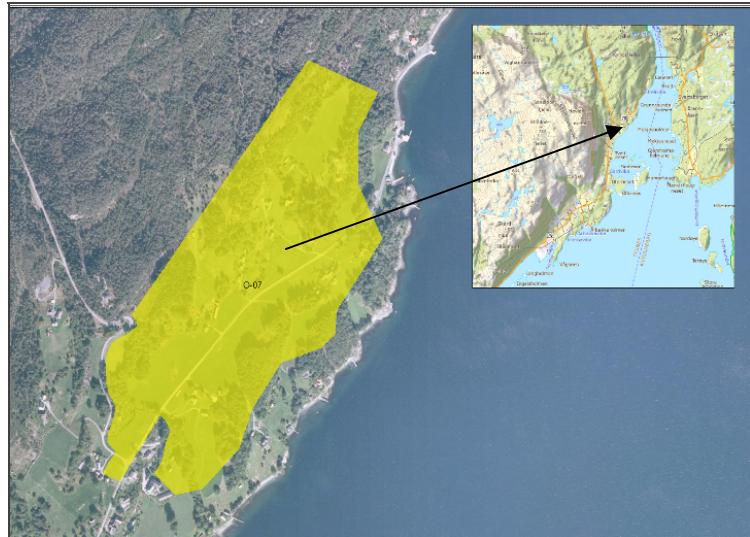
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd bustad

Storleik: ca. 303,7 daa

Områdeskildring:

Området er eit større areal på Hovland, og dekkjer i hovudsak eksisterande gardsbruk, bustadhús og kulturlandskap.

Det er ønskje om tilrettelegging for inntil fem bustader.

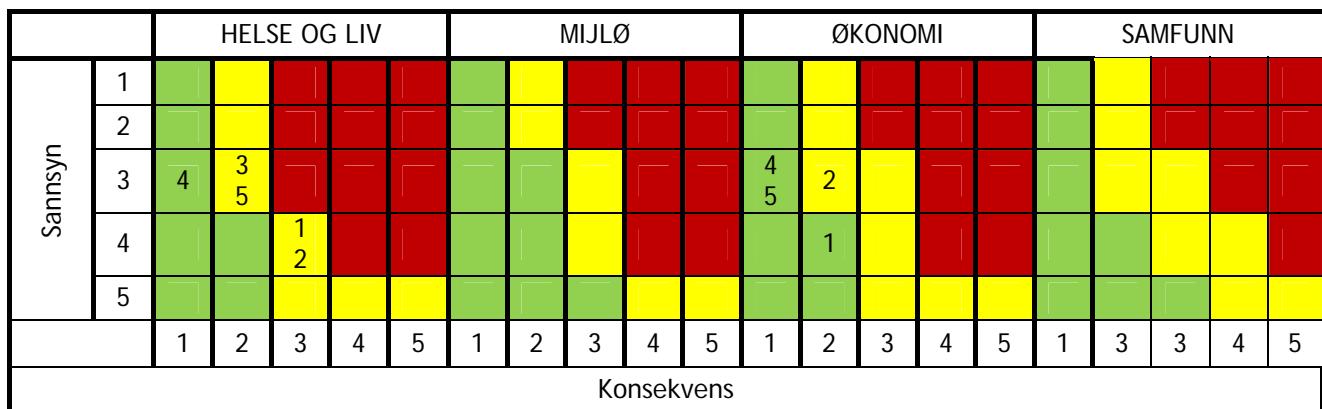


MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
	Naturmangfold	Gamal fattig edellauvskog er lokalisert i sør-austre del. Naturtypen er registrert til å vere lokal viktig (C). Etablering av bustader innanfor naturtypen vil ha påverknad gjennom direkte arealbeslag.	Negativ konsekvens ved direkte arealbeslag	-1
	Landskap	Landskapet er i hovudsak dominert av kulturlandskap med gardsbruk og dyrka mark. Fylkesveg 78 går tvers gjennom arealet, samstundes som det er etablert fleire hytter og bustader innanfor arealet. Området på Hovland ber preg av å vere eit kulturlandskap med spreidd busetnad. Arealet opnar for fem nye einingar. Området vil framleis vere prega av kulturlandskap og spreidd busetnad. Landskapsmessige konsekvensar i høve til nærmiljø og fjernverknadar vil vere avhengig av plassering av ønska bustader.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærliken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde (verdi registrert) overlappar området i nordleg og vestleg del, til saman 7,2 prosent (22,5 daa) av arealet. Tiltaket vil ikkje ha særleg negativ innverknad med omsyn på tilgang til friluftsområde.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	47,7 prosent av arealet er i konflikt med jordbruksareal, i hovudsak fulldyrka jord (11,2 daa). Kjerneområde landbruk dekkjer 81,3 prosent (254,4 daa) av arealet. Konsekvensar for jordbruket er avhengig av plassering av nye einingar. Arealet opnar for	Stor negativ konsekvens	-2

SAMFUNN		fem nye einingar innanfor eit område på over 300 da. Området er vurdert av jordbruksjef med følgjande merknad: Omsøkte tiltak kan aksepteras på vilkår av at dyrka jord (fulldyrka/overfledyrrka/innmarksbeite) ikkje vert berørt og minimum minsteavstand til driftsbygningar overhalde. Tomteplassering må gjerest etter samla vurdering/plan og før tiltak vert iverksett. Alle desse momenta vert lagt i føresegner for LNF-spreidd.		
	Strandsone	Mindre delar av arealet er i konflikt med 100-metersbeltet. Minste avstand til kystlinja er 50 meter. Store delar av 100-metersbeltet nærare enn LNF-spreidd arealet utgjer eksisterande tiltak. Det er framleis strandsoneareal utan tiltak og ope for ålmenta. Fem nye bustader vil ikkje endre strandsonekvalitetane i Hovlandområdet.	Ingen til negativ konsekvens	0/ -1
	Samfunnsmessige tilhøve	Tilrettelegging for fleire bustader er positivt for tilflytting, og vil kunne styrke denne delen av Tysnes med omsyn på busetjing. Det er generelt viktig for kommunen å leggje tilrette for attraktive bustadmiljø for å motverke fråflytting og forgubbing. Dette er også i tråd med planprogrammet, jf tilrettelegging av LNF-spreidd bustad for tilbakeflytting av personar som har tilknyting til staden.  Det er ei målsetnad å tillate spreidd bustadbygging i alle bygder i kommunen. Arealet er eitt av fem LNF-spreidd bustad areal i Onarheim krins med totalt omfang 19 einingar.  Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv i skog og mark, og med potensiale for positiv helsegevinst. Det er tilgang til sjø og store utmarksområde i nærmiljøet.  Eksisterande infrastruktur legg til rette for å etablera enkeltiltak innanfor arealet.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Området er i utgangspunktet barnevenleg med lite trafikk og gode høve for friluftsaktivitetar.  Det er om lag 9 km til skule og barnehage i Onarheim sentrum. For tida har Onarheim skule elevar på 1.-6. trinn. Elevar på ungdomstrinnet får skuleskyss til Tysnes skule, om lag 16 km. Ny skulestruktur er under arbeid i kommunen. Barnehagen er samlokalisert med Onarheim skule og har tilbod om 18 plassar.  Generelt vil etablering av barnefamiliar ha positiv innverknad på lokalsamfunn og skule- og barnehagesektoren i høve til fleire barn og unge i krinsen.	Positiv konsekvens for nærmiljø  Negativ konsekvens for avstand til skule og fritidstilbod	+1  -1

## ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff bustadhús.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Store delar av arealet i vest er innanfor sone for snøskred. Klimatiske tilhøve gjer at snøskred i praksis ikkje utgjer noko faremoment.
2. Flaum (200 års). Bekk flaumar over og vatn på bustadomter. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Det er fleire bekker som går gjennom arealet. Bekkane kan truleg defineraast som flaumbekkar.
3. Støy frå veg (Fv78). Redusert helse og trivsel.	Støy frå trafikk på veg (Fv78).	Det vert lagt til rette for heilårsbusstader. Deler av LNF-spreidd sona ligg innanfor gul sone i støyvarslingskart. Byggegrense mot fylkesveg vil redusere risiko for støyplagar.
4. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Det vert føresett at eksisterande avkøyringar til eksisterande tomter kan nyttast for nye tomter. Fartsgrensa er 50 og 80 km/t og ÅDT på Fv78 er 500 og 60. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
5. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 50 og 80 km/t og ÅDT på Fv78 er 500 og 60. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv78.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Det vert lagt byggegrense på 20 m langs bekker og 50 m langs elvar. Plastring av bekk/flytting av bekk.
3. Ikkje tillate nye bustader innanfor rød-sone i støyvarslingskart. Støyundersøking og støyreduserande tiltak mot fylkesveg for bustadar i gulsone.
4. Betring av vegstandard og kryssløysning.
5. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tilrettelegging for etablering av spreidde bustader i landlege omgjevnadar og vidare vekst i Onarheim krins.
- Auke i potensiale for tilflytting av personar med lokal tilknyting.
- Nærrområdet gir gode oppvekstvilkår for barn.
- Arealet ligg i eit område med gode tilhøve for aktivt friluftsliv.

### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Til dels stor konflikt med jordbruksareal.
- Store delar av arealet i vest er innanfor sone for snøskred.
- Avstand til skule og fritidstilbod for barn og unge.

Arealet vert tilrådd som bustad med bakgrunn i vidare bygdeutvikling i Onarheim krins. Arealet legg til rette for spreidde bustader som opnar for tilbakeflytting av personar med lokal tilknyting.

### 3.5.8 Areal O-08

Krins: Onarheim

Lokalisering: Hardingesjøen

Gnr/bnr: Sjø (grenser til 152/6,8,9)

Noverande planstatus: LNF, FBO-FNF, FBO-AFNF (KL)

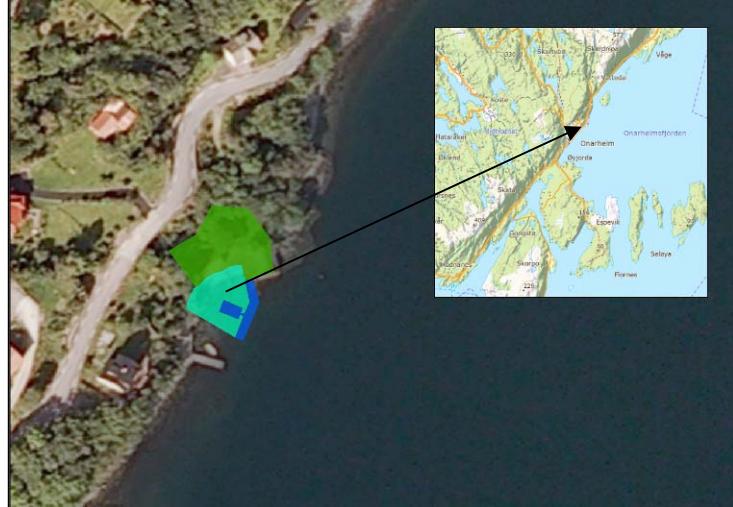
Framlegg til nytt arealføremål: Småbåtanlegg

Storleik: ca. 4 daa

#### Områdeskildring:

Arealet er lokalisert til sjø i Hardingesjøen ved Onarheim. Det er eksisterande naust i tilknyting til arealet. Avstand til Onarheim sentrum er kort.

Det er ønskje om småbåtanlegg med kai/molo. Areal for noverande naustområde er lagt inn. Det skal ikkje byggast nye naust.

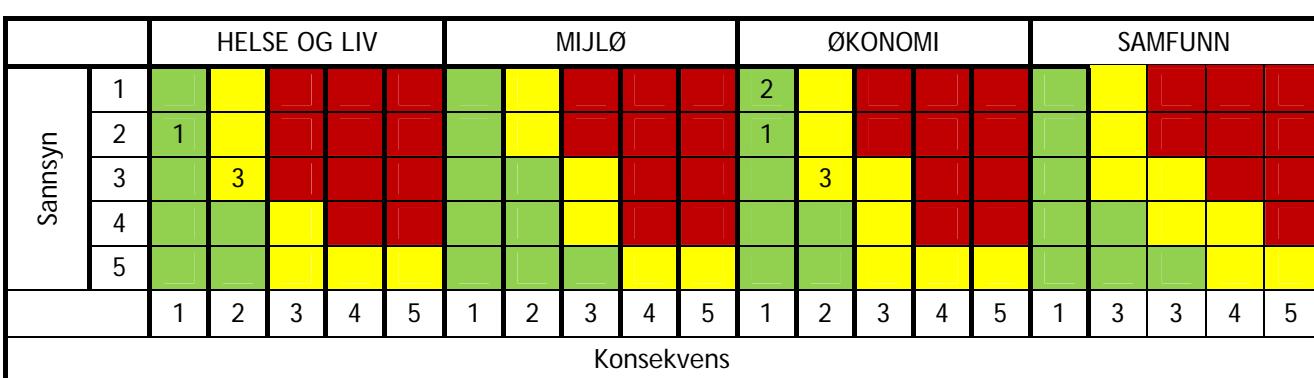


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikkje registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Omkringliggende landskap er dominert av kulturlandskap. Etablering av molo vil vere eit framandelement i kulturlandskapet. Strandsona i nærområdet er utbygd med naust mm.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde (verdi registrert) overlappar området i nordleg og vestleg del, om lag halvparten av arealet. Friluftsområdet er knytt til strandsone og sjø. Etablering av tiltak i sjø vil gjere direkte arealbeslag i sjø. Samstundes fremjar etablering av småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Arealet er i sjø. Temaet er ikkje relevant.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Areal i sjø er ikkje direkte i konflikt med 100-metersbeltet. Indirekte konflikt med tilhøyrande utbygging langs land. Strandsona utgjer eksisterande tiltak.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn.  Arealet er i tråd med nedfelt målsetjing om at	Positiv konsekvens	+1

		bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø. Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar/hamn.		
Barn og unge		Tiltaket har ikke direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknader, kommentarer, utfyllende opplysninger.
1. Flaum (200 års). Bekk flaumar over. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Ekstrem nedbør. Snøsmelting.	Arealet er knytt til tiltak i sjø. Det er ikke risiko for vasskade på brygge/kai.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar, og skade på flytebrygge/kai.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
3. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn/brygge.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderinger/utgreiingar.

- 1 og 2. Dimensjoner etter lokale tilhøve.
- 3. God markering av innløp og hamn/brygge.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging av naust og småbåtanlegg, som hovedregel i tilknyting til eksisterande naustumiljø.
- Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar og hamnetilhøve.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

##### Negative konsekvensar:

- Ingen særskilte negative konsekvensar er registrert.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i ønske om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter, samt etablering av trygg hamn/båtplassar.

### 3.5.9 Areal O-09

Krins: Onarheim

Lokalisering: Teigasundet

Gnr/bnr: 137/1,10 - 139/2

Noverande planstatus: LNF, småbåthamn og FBO-AFNF

Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn

Storleik: ca. 10,5 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert ved Teigasundet med eksisterende småbåthamn og landanlegg innanfor arealet. Fv78 passerer like i bakkant av området.

Det er ønskje frå Austsido Båtlag om utviding og justering av grenser for eksisterande småbåthamn med plass til 26 nye båtplassar. Det er 45 båtplassar i dag.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikke registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Bratt fjellandskap i bakkant av området. Utbygging i sjø har ikke konsekvensar for landskapsmessige forhold. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde (verdi registrert) overlappar området i langsgåande del som vender mot sjø, om lag 1/3 av arealet. Friluftsområdet er knytt til strandsone og sjø. Etablering av tiltak i sjø vil gjøre direkte arealbeslag i sjø. Samstundes fremjar etablering av småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert landbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Areal i sjø er ikke direkte i konflikt med 100-metersbeltet. Indirekte konflikt med tilhøyrande utbygging langs land. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn.</p> <p>Arealet er i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø. Arealet vil</p>	Positiv konsekvens	+1

		medverke til etablering av trygge båtplassar/hamn.		
Barn og unge		Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff småbåtanlegg.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet er innanfor sone for snøskred. Klimatiske tilhøve gjer at snøskred i praksis ikkje utgjer noko faremoment.
2. Fare for steinsprang/skred. Steinblokk treff småbåtanlegg.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet er utsett for steinsprang. Det er ikkje varig opphald innanfor arealet.
3. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar, og skade på flytebrygge/kai.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føresegnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
4. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Det er eksisterande avkøyring frå Fv78. Det vert føresett at avkøyring set krav til siktlinje med meir. Fartsgrensa er 60 km/t og ÅDT er 500. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
5. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 60 km/t og ÅDT er 500. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv78.
6. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.

	HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Sannsyn	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1																				
2																				
3	4	5	6								4	5	6							
4		1	2								1	2								
5																				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	3	3	4	5
Konsekvens																				

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreilingar.

- 1 og 2. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
- 3. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
- 4. Betring av vegstandard og kryssløysning.
- 5. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.
- 6. God markering av innløp og hamn.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Arealet er ei utviding av eksisterande båthamn.
- Areal vil etterkome etterspurnad i Onarheim krins for båtplassar og bidra til tilrettelegging for ulike bålagsaktivitetar.
- Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar og hamnetilhøve.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

### Negative konsekvensar:

- Heile arealet er innanfor sone for snøskred og delar innanfor fare for steinsprang.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Onarheim og generelt i kommunen. Samstundes som det er ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter og etablering av trygg hamn/båtplassar.

### 3.5.10 Areal O-10

Krins: Onarheim

Lokalisering: Teigasundet

Gnr/bnr: 136/3,14,18,20,22,23,24,2 - 137/1,6,7

Noverande planstatus: LNF og FBO-AFNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storlek: ca. 5,3 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert ved Teigasundet i eksisterende naustmiljø. Fv78 passerer like i bakkant av området.

Det er ønskje om endring av planstatus til overvarende brukssituasjon. Fortetting av eksisterende naustmiljø med inntil tre naust med båtplassar.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf. relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Bratt fjellandskap i bakkant av området. Utbygging i sjø har ikke konsekvenser for landskapsmessige forhold. Det er eksisterende tiltak innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde (verdi registrert) overlappar området i langsgående del som vender mot sjø, om lag 60 prosent av arealet. Friluftsområdet er knytt til strandsone og sjø. Etablering av tiltak vil gjøre direkte arealbeslag i strandsona og i sjø. Samstundes fremmar etablering av naust og småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert landbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.		
	Strandsone	Deler av arealet er i konflikt med 100-metersbeltet. Det er eksisterende tiltak innanfor arealet.	Ingen konsekvens	0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing at bygging av naust skal avgrensast til eksisterende naust- og sjøhusmiljø.	Positiv konsekvens	+1

Barn og unge	Tiltaket har ikke direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0
--------------	--	------------------	---

ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff naustområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Fare for steinsprang/skred. Steinblokk treff naustområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet er utsett for steinsprang. Det er ikkje varig opphold innanfor arealet.
3. Stormflo, høg vassstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vassstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegnerne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
4. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Det er ikkje eksisterande avkøyring frå Fv49. Det vert føresett at ny avkøyring set krav til siktlinje med meir. Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 1000. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
5. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg kjøring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 1000. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv49.
6. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Sannsyn	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	2	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Konsekvens																					

#### Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- |  |
|--|
| 1 og 2. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred.<br>Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.<br>3. Dimensjonering etter lokale tilhøve.<br>4. Betring av vegstandard og kryssløysning.<br>5. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar.<br>6. God markering av innløp og hamn. |
|--|

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket vil etterkome stor etterspurnad i Onarheim krins for naust og båtplassar.
- Arealet er ei stadfesting av eksisterande bruk og situasjon, samt ei fortetting av eksisterande naustmiljø.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar.

##### Negative konsekvensar:

- Heile arealet er innanfor sone for snøskred og fare for steinsprang.

#### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter naust og småbåtplassar lokalt i Onarheim og generelt i kommunen, samt stadfesting av eksisterande bruk og situasjon.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Arealet har endra til formål frå LNF-spreidd naust til naust med reguleringskrav.

### 3.5.11 Areal O-11

Krins: Onarheim

Lokalisering: Teigasundet

Gnr/bnr: 136/1

Noverande planstatus: LNF og FBO-AFNF

Framlegg til nytt arealføremål: Naust

Storlek: ca. 7,4 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert ved Teigasundet, nord for eksisterende naustmiljø. Fv78 passerer like i bakkant av området. Arealdekket er skog med særhøg bonitet.

Det er ønskje om etablering av nytt regulert naustområde.

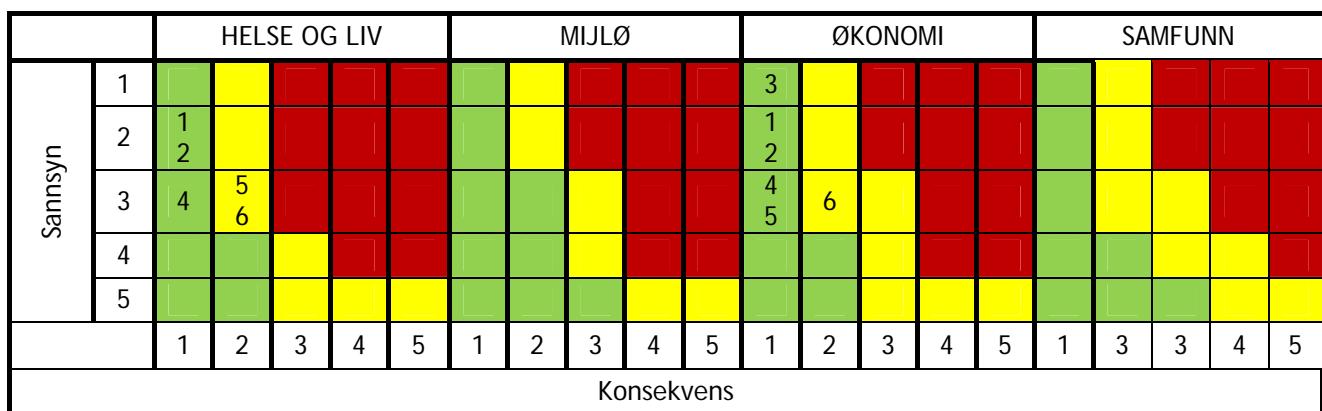


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikke registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf. relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Bratt fjellandskap vest for Fv78. Det er ikke eksisterende tiltak innanfor arealet. Arealet vil strekke ut strandsonebelte med tiltak. Topografiske forhold kan gjøre det naudsynt med terrengeinngrep for å etablere naust.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde (verdi registrert) overlappar området i langsgående del som vender mot sjø, om lag 60 prosent av arealet. Friluftsområdet er knytt til strandsone og sjø. Etablering av tiltak vil gjøre direkte arealbeslag i strandsona og i sjø. Samstundes fremjar etablering av naust og småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert landbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Området er i konflikt med 100-metersbeltet. Det er ikke eksisterande tiltak innanfor arealet, men arealet grenser i sør til areal med flere naust og småbåtanlegg. Arealet vil auke lengda av kystlinje med tiltak. Strandsona er truleg lite attraktiv for ålmenta, då Fv78 går i overkant av arealet, samt nærleik til næringsareal nord for nytt naustareal.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn. Det er ikkje naust eller båtplassar innanfor dette arealet i dag, men det kan sjåast i samanheng med tilgrensande naustmiljø i O-10.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unges interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknad, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff naustområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Fare for steinsprang/skred. Steinblokk treff naustområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet er utsett for steinsprang. Det er ikkje varig opphold innanfor arealet.
3. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
4. Ulukke i kryss og av-/påkøyring. Skade på kjøretøy.	Uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Det er ikkje eksisterande avkøyring frå Fv49. Det vert føresett at ny avkøyring set krav til siktlinje med meir. Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 1000. Ingen registrerte ulukke i kryss i Nasjonal vegdatabank.
5. Ulukke med gåande/syklande. Skade på mjuk trafikant.	Smal veg kopla saman med uoppmerksam førar/uforsvarleg køyring.	Fartsgrensa er 80 km/t og ÅDT på Fv49 er 1000. Det er ikkje eige felt for mjuke trafikantar langs Fv49.
6. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

- |   |  |
|---|--|
| 1 og 2. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred.<br>Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig. | 3. Dimensjonering etter lokale tilhøve.  |
| 4. Betring av vegstandard og kryssløysning.   | 5. Betring av vegstandard, markering/etablering av felt for mjuke trafikantar. |
| 6. God markering av innløp og hamn.   |  |

**TILRÅDING:**

**Positive konsekvensar:**

- Tiltaket vil etterkome stor etterspurnad i Onarheim krins for naust og båtplassar.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar.

**Negative konsekvensar:**

- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Heile arealet er innanfor sone for snøskred og fare for steinsprang.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter naust og småbåtplassar lokalt i Onarheim og generelt i kommunen.

### 3.5.12 Areal O-12

Krins: Onarheim

Lokalisering: Elsåkerneset

Gnr/bnr: 153/5,13,14,15,17,20,25,27,28

Noverande planstatus: LNF, FBO-FNF

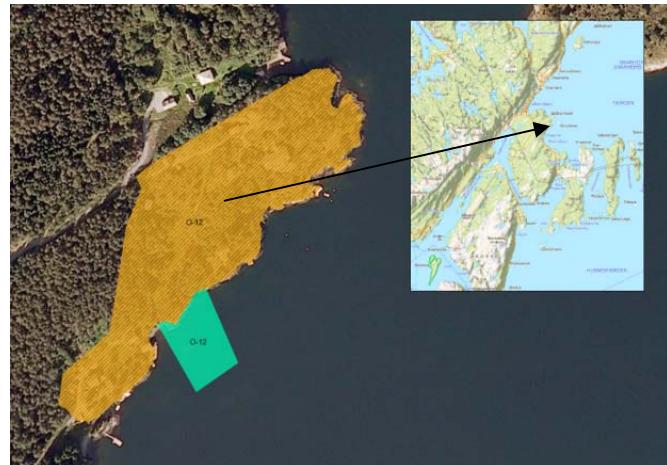
Framlegg til nytt arealføremål: Fritidsbustader, bustad, naust og småbåtanlegg

Storlek: ca. 36,8 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på austleg del av Elsåkerneset. Det er eksisterende bygninger, bustad og hytter, innanfor arealet. Arealet omfattar om lag 570 meter strandlinje. Landskapet utgjer småkupert terren med svaberg mot sjø og skog med middels, høg og særskilt høg bonitet.

Bakgrunn for arealet er ønske om fortetting med hytter, naust, parkering og småbåtanlegg. Det er krav om reguleringsplan i området, som også vil vere positivt med omsyn på opprydning i eksisterande situasjon.



MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens
	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens 0
	Landskap	Landskapet er delvis utbygd med bustader og hytter, samt naust. Arealet er eksponert mot fjorden, med om lag 570 meter strandlinje. Nye bygg og nytt småbåtanlegg innanfor arealet vil ha både nærmiljø- og fjernverknad.	Negativ konsekvens -1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens 0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområder (verdi registrert) overlappar heile området. Sjå deltema strandsone.	Negativ konsekvens -1
	Landbruk	Det er registerert konflikt med fulldyrka mark (1 daa og innmarksbeite (1,5 daa), tilsammen 7,7 prosent av arealet). Studie av flyfoto syner at det ikke er innmarksareal knytt til grasproduksjon innanfor arealet.	Ingen til negativ konsekvens 0/-1
	Strandsone	Heile arealet er i konflikt med 100-metersbeltet. 100-metersbeltet innanfor arealet utgjer hovedsakleg eksisterende inngrep med hytte, bustader, naust og brygger. Store delar av strandsona er slik den ligg i dag privatert. Tilgrensande 100-metersbelte er i hovedsak uten inngrep og er tilgjengeleg for ålmenta. Areal for fritid og småbåtanlegg vil redusere ålmenta sitt tilgjenge for det aktuelle strandsonebeltet/arealet.	Negativ konsekvens -1

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Tilrettelegging for fortetting av naust- og hyttebygging vil kunne ha positive verknader for busetjing og aktivitet i nærområdet. Tiltaket kan vere eitt av fleire som kan gjere busetjing i kommunen attraktiv, og styrke kommunen som "hyttekommune".  Arealet ligg attraktivt til som eit hyttefelt med kort avstand til sjø og utmark. Det er gode tilhøve for aktivt friluftsliv.  Arealet er også eit høve for kommunen å rydde opp i noverande arealsituasjon i området.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Arealet har ikkje direkte relevans for barns og unges interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold. Krav til minimum byggehøgde over normal vasstand for bygg med isolasjon/varig opphold.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Sannsyn	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	2	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Konsekvens																					

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Dimensjonering etter lokale tilhøve.

Krav til minimum byggehøgde over normal vasstand for bygg med isolasjon/varig opphold

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket kan medverke til positiv bygdeutvikling i denne delen av Onarheim krins.
- Tiltaket gjev høve for kommunen å rydde opp i noverande arealsituasjon i området.

##### Negative konsekvensar:

- Nye bygg og småbåtanlegg innanfor arealet vil ha både nær- og fjernverknad.
- Mindre konflikt med jordbruksareal.
- Arealet ligg i 100-metersbeltet. Fortetting innanfor arealet vil auka privatisering av strandsona.

Arealet vert tilrådd på bakgrunn av positiv verknad i høve bygdeutvikling og opprydning i eksisterande tiltak.

### 3.5.13 Areal O-13

Krins: Onarheim

Lokalisering: Tveitaneset

Gnr/bnr: Sjø

Noverande planstatus: N-FRI

Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn  
Storleik: ca. 9 daa

Områdeskildring:

Arealet er lokalisert ved Tveitaneset, og ligg i tilknyting til eksisterande område for naust- og småbåthamn. Området ligg like nedanfor Fv78, og er i dag eksponert for vind frå sør og aust. Molo er planlagt bygd i retning nord-sør.

Det er ønskje om utviding av småbåthamn med molo. Dagens kapasitet er 36 båtar. Ei utviding vil gi plass til 25 nye båtplassar. Ein molo vil gje godt vern om vind og høg sjø.



	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikkje registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet i området på Tveitaneset er dominert av kulturlandskap med dyrka mark. Strandlinja utgjer vekslande av rullestein og svaberg nord og sør for området. Det er ei eksisterande småbåthamn innanfor arealet, og strandlinja innanfor arealet utgjer eksisterande inngrep. Generelt vil ein molo, på grunn av storlek og utsjånad, påverka landskapsbiletet i området. Molo er i utgangspunktet eit framandelement i kulturlandskapet.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde (verdi registrert) overlappar området, totalt 98,6 prosent. Friluftsområde er knytt til strandsona. Arealet ligg i sjø og er knytta til 100-metersbeltet. Etablering av småbåthamn vil gjere direkte arealbeslag på land og i sjø. Samstundes fremjar etablering av småbåthamn friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Arealet er avgrensa til sjøareal. Temaet er ikkje relevant.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Areal i sjø er ikkje direkte i konflikt med 100-metersbeltet. Indirekte konflikt med tilhøyrande utbygging på land.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioriterer tilrettelegging av sjøtilknytta	Positiv konsekvens	+1

		fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn.  Arealet er i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø. Bygging av molo er relevant for betre vern mot naturkrefter og derav auka tryggleik for småbåtanlegget. Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar/hamn.		
Barn og unge		Tiltaket har ikkje direkte relevans for barns og unges interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknad, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vassstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vassstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Føreseggnene sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.

		HELSE OG LIV					MIJLØ					ØKONOMI					SAMFUNN				
Sannsyn	1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	2																				
	3	1	2	3	4	5											2				
	4																				
	5																				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Konsekvens																					

Risikoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
2. God markering av innløp og hamn.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Arealet er ei utviding av eksisterande båthamn.
- Areal vil etterkome etterspurnad i Onarheim krins for båtplassar og bidra til tilrettelegging for ulike bålagsaktivitetar.
- Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar og hamnetilhøve.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar..

##### Negative konsekvensar:

- Landbasert aktivitet er i konflikt med 100-metersbeltet.
- Etablering av større hamn og molo vil endre landskapet i området.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter småbåtplassar lokalt i Onarheim og generelt i kommunen. Samstundes er det ønskje om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktivitetar og etablering av trygg hamn/båtplassar.

### 3.5.14 Areal O-14

Krins: Onarheim

Lokalisering: Tveitaneset

Gnr/bnr: 130/2

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storleik: ca. 2,1 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert nord på Tveitaneset.

Området er i dag urørt strandområde med innmarksbeite. Strandlinja er dominert av svaberg. Grunn vik nord og vest for området.

Bakgrunnen for arealet er relokalisering av eksisterende naustareal som i dag ligg om lag 100 meter lenger sør.



#### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i relokalisering av eksisterende naustområde sør for omsøkt tiltak, samt i ønske om å legge til rette for sjøtilknytt fritidsaktiviteter.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er knytt motsegn til arealet. Arealet er trekt ut av planframlegget.

### 3.5.15 Areal O-15

Krins: Onarheim  
Lokalisering: Skato

Gnr/bnr: 155/10,16 - 156/2,14,15

Noverande planstatus: LNF

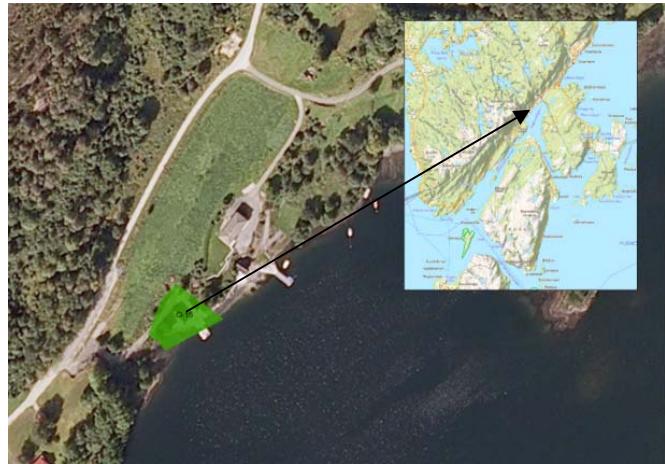
Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storleik: ca. 1 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Skato, i eksisterande naustmiljø like nedanfor F78. Det er i dag eitt naust innanfor området. Området er godt verna mot vêr og vind.

Det er to eksisterande naust innanfor arealet. Det er ønskje om fortetting av inntil tre nye naust med båtplassar.

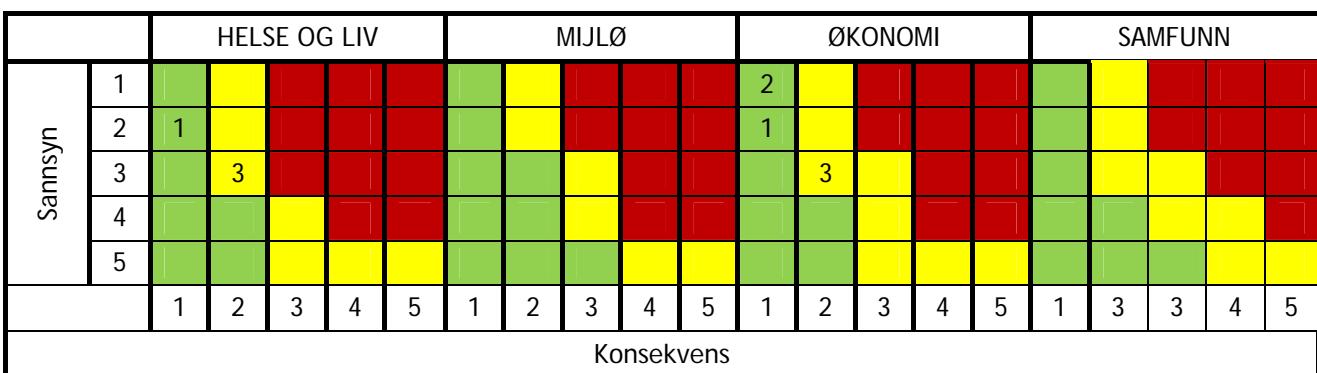


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikkje registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf. relevante databasar.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Omkringliggende landskap er dominert av kulturlandskap med dyrka mark. Bratt fjellskråning i bakkant. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet, samt i nærområdet. Arealet er avgrensa til eit mindre område og nye nausttiltak vil ikkje endre landskapet i vågen.	Ingen konsekvens	0
	Kulturminne	Det er ikkje registrert kulturminne innanfor arealet. Ein restaurert kalkomn er lokalisert sør for arealet. Den visuelle verknaden av tiltaka er ikkje av betydning.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde (verdi registrert) dekkjer heile området. Friluftsområdet er knytt til strandsone og sjø. Etablering av tiltak på land og i sjø vil gjere direkte arealbeslag. Samstundes fremjar etablering av naust og småbåtanlegg friluftslivet på sjøen.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	18 prosent (80 kvm) av arealet er i konflikt med fulldyrka jord, i følgje digitale kartdata. Flyfoto syner at arealet ikkje er fulldyrka/grasmark. Arealet er ikkje ein del av eit større jordbruksområde. Kjerneområde landbruk overlapper med 56 prosent. Samanhaldt med flyfoto vil ikkje tiltaket ha konsekvens for kjerneområde landbruk.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Området er i konflikt med 100-metersbeltet. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet. Etablering av naust, som per definisjon er uthus, skal ikkje hindre ålmenn ferdsel.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1

SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.	Positiv konsekvens	+1
	Barn og unge	Tiltaket har ikkje direkte relevans for barns og unges interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff naustområde.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Heile arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla nok vatn. Føresegne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
3. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
3. God markering av innløp og hamn.

## TILRÅDING:

### Positive konsekvensar:

- Tiltaket vil etterkome stor etterspurnad i Onarheim krins for naust og båtplassar.
- Arealet er ei stadfesting av eksisterande bruk og situasjon, samt ei fortetting av eksisterande naustmiljø
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar.

### Negative konsekvensar:

- Heile arealet er innanfor sone for snøskred.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter naust og småbåtplassar lokalt i Onarheim og generelt i kommunen, samt stadfesting av eksisterande bruk og situasjon.

### 3.5.16 Areal O-16

Krins: Onarheim

Lokalisering: Hetleidsjøen

Gnr/bnr: 158/1,5 - 159/2

Noverande planstatus: LNF og FBO-FNF

Framlegg til nytt arealføremål: LNF-spreidd naust og småbåtanlegg

Storlek: ca. 21,7 daa

#### Områdeskildring:

Arealet er lokalisert på austsida av Hetleidsjøen, nord på Skorpo. Det er eksisterande naust og båtplassar innanfor arealet. Området er godt verna mot vær og vind. Det er bilveg fram til eksisterende bygg innanfor arealet. Landskapet er elles prega av svaberg langs sjø. Skog med særskilt høy bonitet.

Det er to eksisterande naust innanfor arealet. Det er ønskje om fortetting med fem nye naust, samt etablering av brygge, båtplassar og parkering.

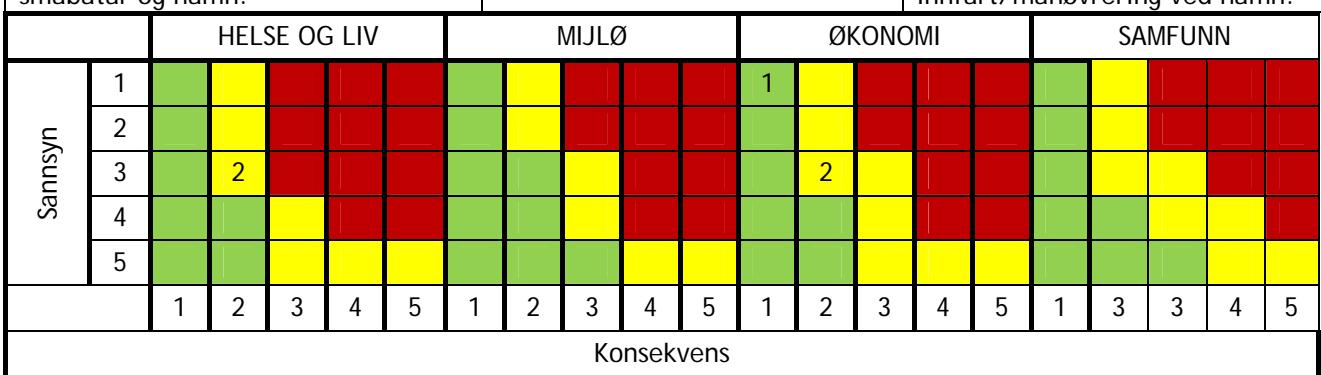


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfold	Det er ikke registrert naturmangfold innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Naturlandskap med skog ned til sjø. Svaberg langs sjø. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet. Arealet er avgrensa til eit mindre område, og nye nausttiltak vil ikke endre landskapet i vågen monaleg.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Regionale friluftsområde (verdi registrert) dekkjer heile området. Friluftsområdet er knytt til strandsone og sjø. Etablering av tiltak på land og i sjøvål gjere direkte arealbeslag. Samstundes fremjar etablering av naust og småbåtanlegg friluftslivet på sjøen	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er ikke registrert jordbruksinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet. Skog med særskilt høy bonitet, men utan kjent skogsdrift i området.	Ingen konsekvens	0
	Strandsone	Området er i konflikt med 100-metersbeltet. Det er eksisterande tiltak innanfor arealet. Etablering av naust, som per definisjon er uthus, skal ikke hindre ålmenn ferdsel.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	Generelt er det stor etterspurnad for tilgang til naust og båtplassar i Tysnes kommune. Tiltaket er i tråd med planprogrammet som prioritærer tilrettelegging av sjøtilknytta fritidsaktivitetar, som hovudregel i naust- og småbåtanlegg/-hamn. Det er også i tråd med nedfelt målsetjing om at bygging av tiltak i sjø skal avgrensast til eksisterande naust- og sjøhusmiljø.	Positiv konsekvens	+1

		Arealet er lokalisert i Hetlelidsjøen, der det er trygge hamnetilhøve. Arealet vil medverke til etablering av trygge båtplassar/hamn.		
Barn og unge		Tiltaket har ikke direkte relevans for barns og unges interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev kombinasjon av årsaker.	Merknad, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Stormflo, høg vassstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vassstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Tradisjonelle naustbygg er utan isolasjon og skal konstruksjonsmessig tåla noko vatn. Føresegnerne sett krav om at tiltak i sjø skal dimensjonerast etter lokale forhold.
2. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Ingen tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderinger/utgreiingar.

- Dimensjonering etter lokale tilhøve.
- God markering av innløp og hamn.

#### TILRÄDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket vil etterkome stor etterspurnad i Onarheim krins for naust og båtplassar.
- Arealet er ei stadfesting av eksisterande bruk og situasjon, samt ei fortetting av eksisterande naustmiljø
- Arealet er lokalisert i ei skjerma vik som vil medverke til trygg hamn utan større inngrep.
- Tilgjenge til sjø er eit viktig attraksjonsmoment for å halde på og skaffe nye innbyggjarar.

##### Negative konsekvensar:

- Mindre landskapsmessige endringar som følge av tiltak.

##### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i stor etterspurnad etter naust og småbåtplassar lokalt i Onarheim og generelt i kommunen, samt stadfesting av eksisterande bruk og situasjon

##### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Arealet har endra til formål frå LNF-spreidd naust til naust med reguleringskrav.

### 3.5.17 Areal O-17

Krins: Onarheim

Lokalisering: Årbakkasanden

Gnr/bnr: 134/4

Noverande planstatus: LNF

Framlegg til nytt arealføremål: Nærings og veg

Storleik: ca. 1,4 daa

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert ved Årbakkasanden. Årbakka er ein gammal handelsplass, og gir området eit historisk preg (kulturlandskap). Området er lokalisert på berg/fjellgrunn. I bakkant er eit større gravfelt. I samråd med fylkeskonservator er ny veg trekt lenger sør for eksisterande veg.

Det er ønskje om å utvide grenser for eksisterande sagbruk/nærings, samt omlegging av veg i samråd med fylkeskonservator. Det vil ikkje vere bygningsmessige endringar av tiltaket.



#### 1. gongshandsaming og høyring

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i vidareutvikling av næringsaktivitet, i tillegg til arealmessig betre løysing for registrert kulturminne.

#### Konklusjon etter 1. gongshandsaming og høyring

Det er knytt motsegn til arealet. Arealet er trekt ut av planframlegget.

### 3.5.18 Areal O-18

Krins: Onarheim

Lokalisering: Laukhammar

Gnr/bnr: 162/2, sjø

Noverande planstatus: Fritidsområde

Framlegg til nytt arealføremål: Sjøtilknytta næring (attåtnæring landbruk), småbåtanlegg

Storlek: ca. 2,6 daa landareal, ca. 2,1 daa sjøareal

#### Områdeskildring:

Området er lokalisert på Laukhammar, heilt sør på Skorpo. Arealet er sørvendt og dekkjer om lag 100 meter sjølinje. Det er eksisterande naustmiljø i vika, på begge sider av arealet.

Det er ønske om tilrettelegging for attåtnæring landbruk med fokus på utleige av hytter, naust og småbåtar.

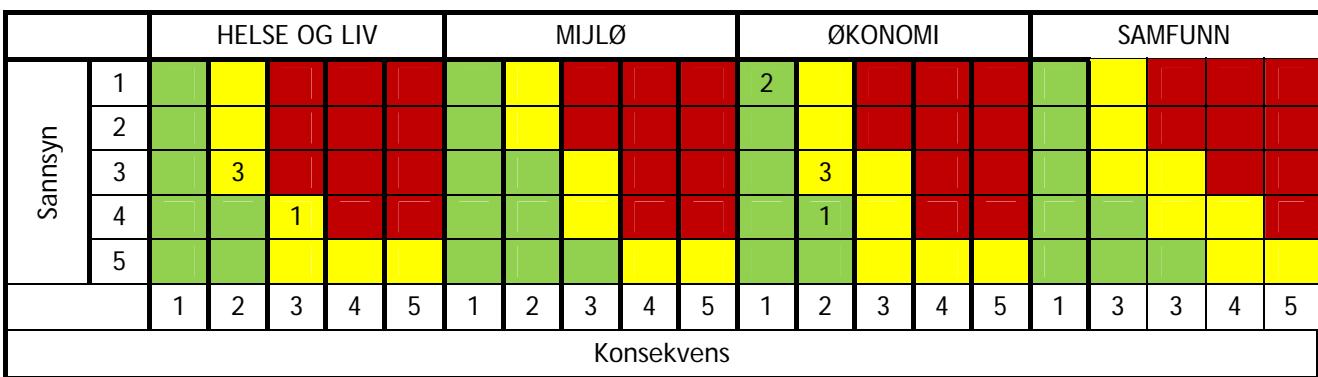


	Tema	Merknad/vurdering	Konsekvens	
MILJØ OG NATURRESSURSAR/GEOGRAFI	Naturmangfald	Det er ikke registrert naturmangfald innanfor eller i nærleiken av arealet, jf relevante databasær.	Ingen konsekvens	0
	Landskap	Landskapet innanfor arealet er blanding av dyrka jord, fjellknausar/svaberg og treklynger. Tiltaket vil føre til større terrengmessige inngrep.	Negativ konsekvens	-1
	Kulturminne	Det er ikke registrert kulturminne innanfor arealet. To gravminne er lokalisert om lag 200 meter nordaust for arealet.	Ingen konsekvens	0
	Friluftsliv	Det er ikke registrert friluftsinteresser innanfor eller i nærleiken av arealet.	Ingen konsekvens	0
	Landbruk	Det er 0,4 daa fulldyrra mark innanfor nordvestre hjørne av arealet. Skog er registrert med særskilt høg bonitet. Skogsdrift er likevel ikke relevant i dette området.	Ingen til negativ konsekvens	0/-1
	Strandsone	Området er i konflikt med 100-metersbeltet. Det er eksisterende tiltak på begge sider av arealet. Sjøve arealet er uten tekniske inngrep og arealet vil punktere meir av 100-metersbeltet i området.	Negativ til ingen konsekvens	-1/0
SAMFUNN	Samfunnsmessige tilhøve	<p>Arealet er ei utviding av ein større reguleringsplan for Laukhammar området som legg til rette for utbygging retta mot turisme. Dette inkluderer utleige av hytter, naust og fritidsbåtar. Som attåtnæring til landbruk, er tiltaket positivt for sysselsetjing og busetjing i Laukhammar-området.</p> <p>Ei auka satsing på turisme vil også kunne gje positive ringverknader for handelsnæringa i kommunen.</p>	Positiv konsekvens	+1

		Området har naturmessige kvalitetar som er attraktive i forhold til turismeføremål, t.d. utleige til tyske turistar.		
Barn og unge		Tiltaket har ikkje direkte relevans for barn og unge sine interesser.	Ingen konsekvens	0

#### ROS-analyse:

Fareområde/tema/analyseobjekt. Skildring av uønska hending/potensiell fare. Skildring av konsekvens.	Utløysande årsak til hending, ev. kombinasjon av årsaker.	Merknadar, kommentarar, utfyllande opplysningar.
1. Snøskred. Utløpsområde for snøskred. Snøskred treff areal.	Ekstreme værforhold. Klimaendringar.	Ein mindre del av arealet er innanfor sone for snøskred.
2. Stormflo, høg vasstand mm. Skadar av store bølgjer. Vasskade på byggkonstruksjonar.	Klimaendringar. Solfase, årstid etc. Naturfenomen. Ekstrem vind.	Høgaste vasstand med intervall på 20 år er 1,40 moh. Krav til minimum byggehøgde over normal vasstand for bygg med isolasjon/varig opphold
3. Skipstrafikk. Ulukke mellom småbåtar, og mellom småbåtar og hamn.	Auka trafikk i sjø.	Låg fart. Inga tiltak som hindrar god innfart/manøvrering ved hamn.



Riskoreduserande tiltak. Behov for vidare vurderingar/utgreiingar.

1. Det vert lagt faresone for byggeareal som overlappar med risiko for steinsprang eller snøskred. Krav om undersøking av rasfare og etablering av sikringstiltak om nødvendig.
2. Dimensjonering etter lokale tilhøve.
3. God markering av innløp og hamn.

#### TILRÅDING:

##### Positive konsekvensar:

- Tiltaket er positivt for sysselsetjing og busetjing i området.
- Positive ringverknader for handelsnæring mm.
- Attraktivt område for turisme.

##### Negative konsekvensar:

- Landskapsmessige endringar som følgje av tiltak.
- Inngrep i 100-metersbeltet.

Arealet vert tilrådd med bakgrunn i utvikling av næringsaktivitet som attåtnærering til landbruk. Tiltaket har positive samfunnsmessige konsekvensar relatert til sysselsetjing og oppretthaldning av busetjingsmønster.



Borggata 8 5404 Stord  
Tlf.: +47 53 40 41 80  
Faks: +47 53 40 41 85  
Epost: post@akvator.no  
[www.akvator.no](http://www.akvator.no)