

Kommuneplanen – arealdel 2018-2030

Konsekvensutgreiingar (KU)

03. Soldal

Tilrådding	Kart-kode	Kart-kode (T)	Område (stikkord)	Merknad
Ikkje tilrådd		Spreidd busetnad	Soldal	
Ikkje tilrådd		Råstoffutvinning	Storemyrane	
Ikkje tilrådd		Råstoffutvinning	Storemyrane	
Ikkje tilrådd		Småbåthamn	Porsmyr	



Rettleiing - konsekvensutgreiing med ROS-analyse - (KU).

Det er kome inn mange innspel til ny kommuneplan.

- Innspel som ikkje har vore ein del av kommuneplanen sine utvalde tema eller som openbart er i strid med sine arealstrategiar har vorte forkasta.
- Innspel som openbart er i samsvar med arealstrategiane er konsekvensutgreidd.

I konsekvensutgreiinga er innspelet vurdert opp i mot naturverdiar/biologisk mangfald, jord- og skogressursar, kulturminne/fornminne, landskap/grønstruktur/kulturlandskap, friluftsliv og funksjonell strandsone.

Kvart av tema er verddivurdert, anten som ingen verdi, liten verdi (L), middels verdi (M) eller stor verdi (S). Innafor kvart tema vert konsekvensen vurdert i høve til den føreslåtte arealbruken. Store negative (-3), middels negative (-2), ingen (0), små positive (+1), middels positive (+2) eller store positive (+3).

Områdenavn: B 13	Bustad Strandebarm	Gnr/bnr:	121/4
Journalpost innspel:	http://innsyn.kvam.no/wfdocument.ashx?journalpostid=2013015154&dokid=431676&version=1&variant=P&		
Noverande planstatus:	Landbruk-, natur- og friluftsområde der landbruk er dominerande. LNF-1.		
Områdeskildring:	Området ligg i mellom sportellet og idrettsparken på Tangerås. Området er fulldyrka mark, og utgjer 8 daa.		
Innspel til ny arealbruk:	Bustad.		
Rådmannen sin konklusjon frå KU og ROS:	Tilrådd		
Kart over innspel:			
Flyfoto over innspel:			

Tema	Kommentar	Konsekvensutgreiing		
		Verdi	Konse- kvens	
Natur og miljøressursar	Naturverdiar / biologisk mangfald	Ingen registrerte verdiar i naturbase.no Ei registrering i artsdatabanken.no. Gjeld stakekarse registrert i frå 1921. Livskraftig.	L	-1
	Jord- og skogressursar	Fulldyrka. Ein del av eit større jordbruksområde	S	-3
	Kulturminne / fornminne	Ingen registrerte kulturminner på dette arealet. Vedtaksfreda bygg i nærområdet. Nokre SEFRAK bygg i nærområdet.	L	-1
	Landskap / grønstruktur / kulturlandskap	Breie fjordløp og opne fjordmunningar. Fulldyrka jord.	S	-2
	Friluftsliv	Ikkje registreringar som viser at dette er eit nytta rekreasjon og friluftsområde.	L	
	Funksjonell strandsone	Ligg utanfor strandsonen	-	-

Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS).

Å gjennomføra ein ROS-analyse vil sei å kartleggja uynskte hendingar, dvs hendingar som inneber fare for menneske, miljø, materielle verdiar og samfunnsviktige funksjonar.

Plan- og bygningslova krev at det vert gjort ei særskilt vurdering av verknader for miljø- og samfunn, når det vert utarbeidd planar som set rammer for framtidig utbygging. Vidare krav plan- og bygningslova at det vert utarbeidd ein risiko- og sårbarhetsanalyse. Målet med analysen er å etablere ei systematisk tilnærming til mogleg framtidig fare og uynskte hendingar, slik at nødvendig risikoreduserande tiltak kan identifiserast og takast omsyn til. Dersom ein gjennom arbeidet med KU og ROS oppdagar at det er risiko for skade på menneske eller miljø, eller at planen har negative konsekvensar, må kommunen synleggjera kva som skal til for at planen kan gjennomførast. Det er ikkje mogleg å fjerna all risiko, men det er viktig at kommunen og andre klarer å identifisera risiko og ha eit medvete forhold til korleis me best mogleg kan førebyggja.

Risiko vert definert som ein funksjon av sannsyn og konsekvens, i høve til «liv og helse», «miljø» og «økonomiske verdiar/produksjonstap».

Vurdering, inndeling	Skala
Særs sannsynleg	S6
Mykje sannsynleg	S5
Sannsynleg	S4
Noko sannsynleg	S3
Lite sannsynleg	S2
Usannsynleg	S1

Konsekvens	Skala
Ubetydeleg konsekvens	K1
Liten konsekvens	K2
Ein viss fare	K3
Alvorleg konsekvens	K4
Kritisk konsekvens	K5
Katastrofal konsekvens	K6

Økonomiske verdiar/produksjonstap

		Små eller ingen skader på materiell, utstyr og andre økonomiske verdiar. Skader begrensa oppad til kr. 100 000,-	Mindre lokal skade på materiell, utstyr og andre økonomiske verdiar. Skader avgrensa oppad til kr. 1 000 000,-	Større skade på materiell, utstyr og andre økonomiske verdiar. Skadar opp til 10 000 000,-	Tap av, og/eller kritisk skade på materiell, utstyr og andre økonomiske verdiar. Skadar avgrensa opp til kr. 100 000 000,-	Fullstendig øydelegging av materiell, utstyr og andre økonomiske verdiar. Skadar opp til kr. 500 000 000,-	Fullstendig øydelegging av materiell, utstyr og andre økonomiske verdiar. Skadar for meir enn kr. 500 000 000,-	
		Produksjonsstans < 1 uke	Produksjonsstans < 1 måned	Produksjonsstans > 1 måned	Produksjonsstans > 3 månader	Produksjonsstans d > 1 år	Varig produksjonsstans	
SANNSYN	Særs sannsynleg S6							Meir enn ein hending kvart 20. år
	Mykje sannsynleg S5							Mindre enn ein hending kvart 20. år, men mindre enn ein hending kvart 100. år
	Sannsynleg S4							Mindre enn ein hending kvart 100. år, men mindre enn ein hending kvart 200. år
	Noko sannsynleg S3							Mindre enn ein hending kvart 200. år, men mindre enn ein hending kvart 1000. år
	Lite sannsynleg S2							Mindre enn ein hending kvart 1000. år, men mindre enn ein hending kvart 5000. år ¹
	Usannsynleg S1							Mindre enn ein hending kvart 5000. år ²
			K1 Ubetydeleg	K2 Liten	K3 Ein viss fare	K4 Alvorleg	K5 Kritisk	K6 Katastrofalt
KONSEKVENNS								

Det er skjema for:

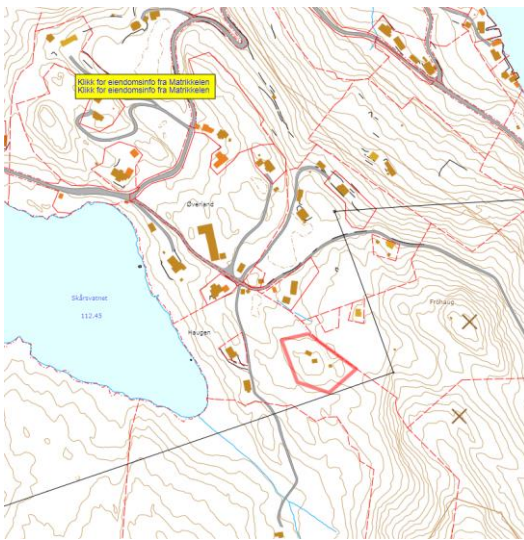

- Liv og helse (L&H)
- Miljø (M)
- Økonomiske verdiar/produksjonstap (Ø/P)

ROS-analyse.

Uønska hending	Årsak	Kommentar	ROS-analyse
			Vurdering jf. akseptkriteria
Ekstremvær	Klimaendringar vil medføra hyppigare «ekstremvær» med vind og store nedbørmengder.		L&H : S5/K1
			M: S5/K1
			Ø&P: S5/K2
Ras/skred/flaum	Geologiske og topografiske forhold i området i kombinasjon med ekstremvær og klimaendringar	Ingen registreringar, på aktsemdskart.	L&H : S2/K1
			M: S2/K1
			Ø&P: S2/K1
Ureining og støy		Ingen kjend ureining i grunnen eller store/dominerande støykjelder	L&H : S2/K1
			M: S2/K1
			Ø&P: S2/K1
Radon	Radonstråling frå grunn.	Generelle krav til byggverk er synt i TEK10.	L&H: S1/K2
			M: S1/K1
			Ø&P: S1/K1
Brann	Brann som fylgje av lynnedslag, menneskeleg feil eller teknisk feil.	Ligg nær Tangerås med god brannberedskap	L&H : S3/K3
			M: S3/K1
			Ø&P: S3/K3
Ulukker	Trafikkulukker.	Etablert og opparbeidd gangtilkomst til skulen, frå p.plass til skulen. Gang- og sykkelveg til barnehage, butikk mm.	L&H : S2/K1
			M: S2/K1
			Ø&P: S2/K1
Uheldig samlokalisering	Bustadfelt i landbruksområde.	Bustad i nærleik til aktiv gardsdrift kan vera uheldig i høve til m.a. lagring, lukt og støy frå gardsdrifta.	L&H : S3/K1
			M: S3/K2
			Ø&P: S3/K1

Konklusjon

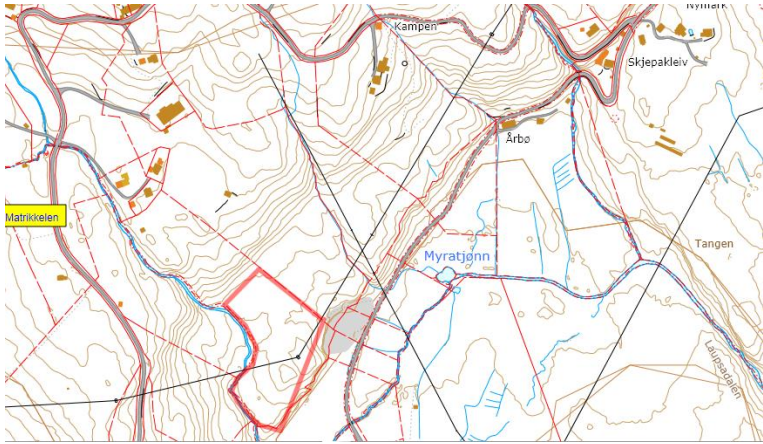
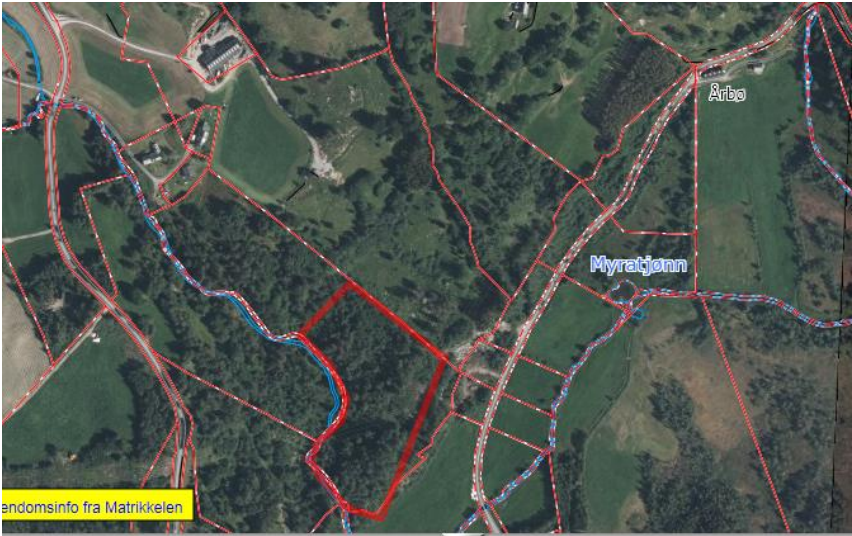
Konklusjon frå Rådmannen			
Relevante samfunnstema	Tettstadsutvikling	Kollektivtransport/ gang- og sykkelveg	Transport
	Folkehelse	Kommunale tenestetilbod og økonomi	Born og unge
	Teknisk infrastruktur	Næringsliv og sysselsetting	Universell utforming
<p>Området ligg i randsonen i høve til arealstrategien for lokalsenteret i Strandebarm/Tangerås. Ligg om lag 750 m i frå sentrum som er innafor 10 min gangavstand. Ligg i svært kort avstand til skule, friområde og idrettsparken i Strandebarm.</p> <p>Området ligg 50 m i frå skulen i Strandebarm. Ny barnehage er under bygging på Tangerås, i underkant 900 m i frå det føreslåtte området.</p> <p>Avstand til næraste busstopp, er om lag 200 m.</p> <p>Folkehelse i plansamheng må forståast som samanhengen mellom mange ulike faktorar. Ligg i eit område med gode turmoglegheiter, kort veg til skule og idrettsplass, og badeområdet på Tangeråsneset.</p> <p>Roleg område med gode oppvekstvilkår, men også eit område der det vert drive me aktivt jordbruk.</p> <p>Etablering av bustadfelt vil vera i konflikt med jordbruksareal av høg verdi. Det bør finnast alternative løysingar for den matjorda som går tapt ved utbygging.</p> <p>I høve til arealstrategiane for Strandebarm/Tangerås, så er vilkår for lokaliseringa på plass. Området vert difor tilrådd som bustadføre mål i kommuneplanen, med krav om at det må finnast gode løysingar for matjorda som vert nedbygd.</p>			

Områdenavn:	Soldal	Gnr/bnr:	60/18
Journalpost innspel:	http://innsyn.kvam.no/wfdocument.ashx?journalpostid=2013013658&dokid=430551&version=1&variant=A&		
Noverande planstatus:	Landbruk, natur og friluftsområde, LNF-område		
Områdeskildring:	Området ligg aust for Skårsvatnet, i eit kultur- og jorbrukslandskap. Området utgjer ca 4,7 daa		
Innspel til ny arealbruk:	LNF-område med spreidd bustenad		
Rådmannen sin konklusjon frå KU og ROS:	Ikkje tilrådd		
Kart over innspel:			
Flyfoto over innspel:			

Tema		Kommentar	Konsekvensutgreiing	
			Verdi	Konsekvens
Natur og miljøressursar	Naturverdiar / biologisk mangfald	Jordbruks- og kulturlandskap. I naturbasen er det ikkje registrert verdiar knytt til natur og biomangfald	L	-1
	Jord- og skogressursar	Mesteparten av området er innmarksbeite, med ein liten flik av skog med svært høg bonitet	S	-2
	Kulturminne / fornminne	Det er ikkje registrerte kultur- eller fornminne innafør området.	L	0
	Landskap / grønstruktur / kulturlandskap	Blanding av innmark og noko skog.	S	-2
	Friluftsliv	Ligg like utanfor det som i Fykkesundet er definert som regionalt viktig friluftsområde. Ikkje registrerte friluftskvalitetar innafør området.	L	0
	Funksjonell strandsone	Ligg utanfor strandsonen		

Uønska hending	Årsak	Kommentar	ROS-analyse		
			Vurdering jf. akseptkriteria		
Ekstremver	Klimaendringar vil medføra hyppigare «ekstremver» med vind og store nedbørsmengder.	Skade på bygg kan førekoma	L&H : S5/K1	M: S5/K1	Ø&P: S5/K2
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
Ras/skred/flaum	Geologiske og topografiske forhold i området i kombinasjon med ekstremver og klimaendringar.	Liff utenfor kommunen sine aktsemdskart for skred	L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
Ureining og støy		Ingen kjend ureining i grunnen eller store/dominerande støykjelder	L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
Radon	Radonstråling frå grunn.	Ingen kjende målingar i området el. nærliggjande område. Generelle krav til byggverk er synt i TEK10.	L&H : S1/K2	M: S1/K1	Ø&P: S1/K1
			L&H : S1/K2	M: S1/K1	Ø&P: S1/K1
			L&H : S1/K2	M: S1/K1	Ø&P: S1/K1
Brann	Brann som fylgje av lynnedslag, menneskeleg feil eller teknisk feil.	Ingen spesiell fare utover det som er nemnt i årsak til brann.	L&H : S3/K3	M: S3/K1	Ø&P: S3/K3
			L&H : S3/K3	M: S3/K1	Ø&P: S3/K3
			L&H : S3/K3	M: S3/K1	Ø&P: S3/K3
Ulukker	Trtafikkulukker	Ingen gang- og sykkelveg. Smal og svingete veg fram til fylkesveg. Gardsdrift med maskiner.	L&H : S3/K3	M: S3/K1	Ø&P: S3/K2
			L&H : S3/K3	M: S3/K1	Ø&P: S3/K2
			L&H : S3/K3	M: S3/K1	Ø&P: S3/K2
Uheldig samlokalisering	Bustader i landbruksområde	. Bustad i nærleik til aktiv gardsdrift kan vera uheldig i høve til m.a. lagring, lukt og støy frå gardsdrifta.	L&H : S3/K1	M: S3/K2	Ø&P: S3/K1
			L&H : S3/K1	M: S3/K2	Ø&P: S3/K1
			L&H : S3/K1	M: S3/K2	Ø&P: S3/K1

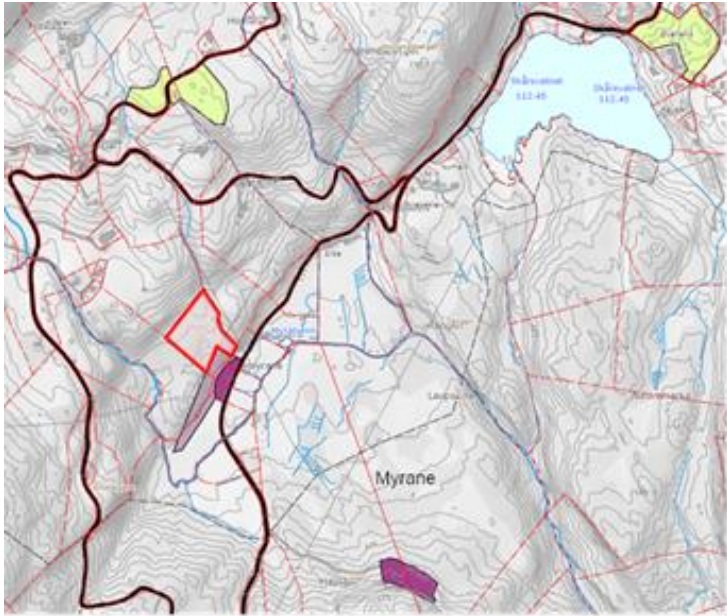

Konklusjon frå Rådmannen			
Relevante samfunnstema	<i>Tettstadsutvikling</i>	<i>Kollektivtransport / gang- og sykkelveg</i>	<i>Transport</i>
	<i>Folkehelse</i>	<i>Kommunale tenestetilbod og økonomi</i>	<i>Born og unge</i>
	<i>Teknisk infrastruktur</i>	<i>Næringsliv og sysselsetting</i>	<i>Universell utforming</i>
<p>Området ligg 120 m frå Froastadvegen i tilknytning til traktorveg. Mesteparten av området er innmarksbeite, med ein liten flik av skog med svært høg bonitet. Det er ikkje registrert kulturminne innafor området.</p> <p>Ligg i eit område med gode turmøglegheiter.</p> <p>Treng skuleskyss for å komma til skulen i Øystese.</p> <p>Arealstrategi nr 15 viser til at område som ikkje er omfatta av regulerte bustadfelt skal leggjast til rette for spreidd bustadbygging langs med eksisterande infrastruktur og busetnad. Rådmannen tolkar innspelet til ikkje å vera i samsvar med arealstrategiene, og frårår at innspelet vert tatt inn i kommuneplanen sin arealdel. Innspelet vert ikkje tilrådd.</p>			

Områdenavn:	Soldal -Storemyrane-	Gnr/bnr:	47/2
Journalpost innspel:	http://innsyn.kvam.no/wfdocument.ashx?journalpostid=2013015199&dokid=431738&versjon=1&variant=P&		
Noverande planstatus:	Landbruk-,natur og friluftsområde, LNF-område.		
Områdeskildring:	Området ligg på Myrane, sørvest for Soldal. I dag er det mykje lauvskog på staden. Området som vert føreslått ligg i forlenginga av område som i kommuneplanen for 2006 er vist som både noverande og framtidig område for masseuttak. Området utgjer ca 20 daa.		
Innspel til ny arealbruk:	Næring -steinuttak		
Rådmannen sin konklusjon frå KU og ROS:	Ikkje tilrådd		
Kart over innspel:			
Flyfoto over innspel:			

		Konsekvensutgreiing		
Tema		Kommentar	Verdi	Konsekvens
Natur og miljøressursar	Naturverdiar / biologisk mangfald	Ingen registreringar i naturbase.no. Ligg i eit større lauvskogområde, omkransa av jordbruksareal.	L	-1
	Jord- og skogressursar	Heile området er registrert som skog av svært høg bonitet.	S	-3
	Kulturminne / fornminne	Ingen registrerte automatisk freda kulturminne på dette arealet.	L	0
	Landskap / grønstruktur / kulturlandskap	Åslandskap og skogsåser	M	-2
	Friluftsliv	Ingen registrerte friluftskvalitetar innafor det føreslåtte området.	L	-1
	Funksjonell strandsone	Ligg utanfor strandsonen.	-	-

Uønska hending	Årsak	Kommentar	ROS-analyse		
			Vurdering jf. akseptkriteria		
Ekstremver	Klimaendringar vil medføra hyppigare «ekstremver» med vind og store nedbørsmengder.	Skade på bygg kan førekoma.	L&H : S5/K1	M: S5/K1	Ø&P: S5/K2
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
Ras/skred/flaum	Geologiske og topografiske forhold i området i kombinasjon med ekstremver og klimaendringar.	Elva vest i området, kjem så vidt inn under aktsemdskart for jord- og flaumskred.	L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
Ureining og støy	Grensar til steinnuttak vist i kommuneplanen sin araldel i frå 2006.	Steinnuttak i Haukelid, ikkje målingar som viser støy i det aktuelle området.	L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
Radon	Radonstråling frå grunn.	Ingen kjende høge målingar i området el. nærliggjande område. Generelle krav til byggverk er synt i TEK10.	L&H : S1/ K2	M: S1/K1	Ø&P: S1/K1
			L&H : S1/ K2	M: S1/K1	Ø&P: S1/K1
			L&H : S1/ K2	M: S1/K1	Ø&P: S1/K1
Brann	Brann som fylgje av lynnedslag, menneskeleg feil eller teknisk feil.	Sentralt område med god brannberedskap.	L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K3
			L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K3
			L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K3
Ulukker	Trafikkulukker.	Relativt smal og svingete veg ifrå Øystese sentrum til Myrane. Utviding av aktivitet til industri/næring krev utbetring av tilkomstveg.	L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K2
			L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K2
			L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K2
Uheldig samlokalisering	Steinnuttak i landbruksområde/spreidd busetnad	Fleire steinnuttak i området, jf også Haukelid. Vil vera uheldig for bumiljøet md fleire uttak.	L&H : S4/K3	M: S4/K2	Ø&P: S4/K1
			L&H : S4/K3	M: S4/K2	Ø&P: S4/K1
			L&H : S4/K3	M: S4/K2	Ø&P: S4/K1

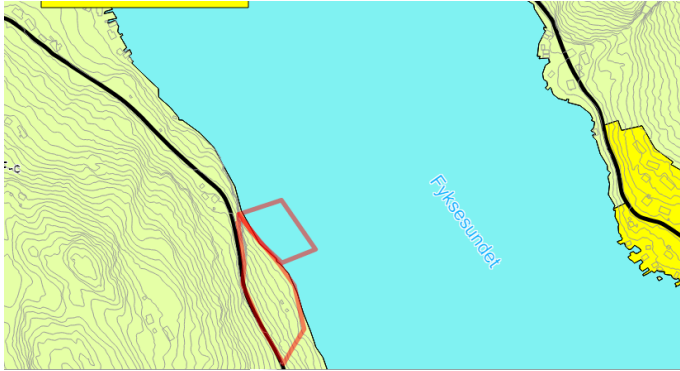

Konklusjon frå Rådmannen			
Relevante samfunnstema	Tettstadsutvikling	Kollektivtransport / gang- og sykkelveg	Transport
	Folkehelse	Kommunale tenestetilbod og økonomi	Born og unge
	Teknisk infrastruktur	Næringsliv og sysselsetting	Universell utforming
<p>Arealstrategiane for industri- og næringsareal tek for seg lokalisering av nye næringsareal. Nye næringsareal til industri og anlegg med meir skal leggjast til eksisterande næringsområde i utkanten av sentrum. Plasskevjande næringar skal lokaliserast i utkanten av sentrum og langs med Fv-7 eller Fv- 48 og Fv-49.</p> <p>Infrastrukturen inn til området burde ha vore betre, med tanke på at det også er etablert steinuttak i Haukelid. To steinuttak med stor aktivitet vil krevja betre infrastruktur til området i frå Øystese, evt via nye alternative løysingar. Lokaliseringa samsvarar med arealstrategi nr 17 om at nye næringsareal skal leggjast utanfor sentrum, og då langs med Fv-7, Fv-49 eller Fv-48. Stadbundne næringar kan lokaliserast der dei naturleg høyrer til. Steinuttak må liggje der ressursen er. Området er vist som noverande og framtidig steinuttak i arealplanen i frå 2006. Det framtidige uttaket i frå 2006, er ikkje tatt ibruk. Det er heller ikkje stor aktivitet innafor det eksisterande området.</p> <p>Fleire uttak i området, vil også redusera bukvalitetane i området på Soldal, og belastninga på fylkesvegen vil verta stor.</p> <p>Etter ei samla vurdering vil rådmannen ikkje tilrå ei utviding av steinuttaket. Vurderinga er i hovudsak basert på meirbelastninga på vegen, redusert bumiiljø, og at potensialet i i frå 2006 enno ikkje er tatt i bruk.</p>			

Områdenavn:	Soldal -Storemyrane-	Gnr/bnr:	47/1
Journalpost innspel:	Næringsareal Soldal - Storemyrane Skjema for innspel journalnr. 13/15683 Næringsareal Soldal - Storemyrane. Skjema for innspel del 2 - journalpostnr. 13/15683 Næringsareal Soldal - Storemyrane - kart journalnr. 13/15683		
Noverande planstatus:	Landbruk-,natur og friluftsområde, LNF-område.		
Områdeskildring:	Området ligg på Myrane, sørvest for Soldal. I dag er det mykje lauvskog på staden. Området som vert føreslått ligg i forlenginga av område som i kommuneplanen for 2006 er vist som både noverande og framtidig område for masseuttak. Området utgjer ca 14 daa.		
Innspel til ny arealbruk:	Næring -steinuttak		
Rådmannen sin konklusjon frå KU og ROS:	Ikkje tilrådd		
Kart over innspel:			
Flyfoto over innspel:			

		Konsekvensutgreiing		
Tema		Kommentar	Verdi	Konsekvens
Natur og miljøressursar	Naturverdiar / biologisk mangfald	Ingen registreringar i naturbase.no. Ligg i eit større lauvskogområde, omkransa av jordbruksareal.	L	-1
	Jord- og skogressursar	Heile området er registrert som skog av svært høg bonitet.	S	-3
	Kulturminne / fornminne	Ingen registrerte automatisk freda kulturminne på dette arealet.	L	0
	Landskap / grønstruktur / kulturlandskap	Åslandskap og skogsåser	M	-2
	Friluftsliv	Ingen registrerte friluftskvalitetar innafor det føreslåtte området.	L	-1
	Funksjonell strandsone	Ligg utanfor strandsonen.	-	-

Uønska hending	Årsak	Kommentar	ROS-analyse		
			Vurdering jf. akseptkriteria		
Ekstremver	Klimaendringar vil medføra hyppigare «ekstremver» med vind og store nedbørsmengder.	Skade på bygg kan førekoma.	L&H : S5/K1	M: S5/K1	Ø&P: S5/K2
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
Ras/skred/flaum	Geologiske og topografiske forhold i området i kombinasjon med ekstremver og klimaendringar.		L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
Ureining og støy	Grensar til steinnuttak vist i kommuneplanen sin araldel i frå 2006.	Steinnuttak i Haukelid, ikkje målingar som viser støy i det aktuelle området.	L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
			L&H : S2/K1	M: S2/K1	Ø&P: S2/K1
Radon	Radonstråling frå grunn.	Ingen kjende høge målingar i området el. nærliggjande område. Generelle krav til byggverk er synt i TEK10.	L&H : S1/ K2	M: S1/K1	Ø&P: S1/K1
			L&H : S1/ K2	M: S1/K1	Ø&P: S1/K1
			L&H : S1/ K2	M: S1/K1	Ø&P: S1/K1
Brann	Brann som fylgje av lynnedslag, menneskeleg feil eller teknisk feil.	Sentralt område med god brannberedskap.	L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K3
			L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K3
			L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K3
Ulukker	Trafikkulukker.	Relativt smal og svingete veg ifrå Øystese sentrum til Myrane. Utviding av aktivitet til industri/næring krev utbetring av tilkomstveg.	L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K2
			L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K2
			L&H : S3/K2	M: S3/K1	Ø&P: S3/K2
Uheldig samlokalisering	Steinnuttak i landbruksområde/spreidd busetnad	Fleire steinnuttak i området, jf også Haukelid. Vil vera uheldig for bumiljøet md fleire uttak.	L&H : S4/K3	M: S4/K2	Ø&P: S4/K1
			L&H : S4/K3	M: S4/K2	Ø&P: S4/K1
			L&H : S4/K3	M: S4/K2	Ø&P: S4/K1

Konklusjon frå Rådmannen			
Relevante samfunnstema	Tettstadsutvikling	Kollektivtransport / gang- og sykkelveg	Transport
	Folkehelse	Kommunale tenestetilbod og økonomi	Born og unge
	Teknisk infrastruktur	Næringsliv og sysselsetting	Universell utforming
<p>Tiltaket er i samsvar med kommuneplanen sin arealstrate om industri- og næringsareal: Strategi nr:</p> <p>13. Nye næringsareal til industri og anlegg med meir skal leggjast til eksisterande næringsområde i utkanten av sentrum.</p> <p>14. Plasskevjande næringar skal lokaliserast i utkanten av sentrum og langs med Fv-7 eller Fv- 48 og Fv-49.</p> <p>Stadbundne næringar kan lokaliserast der dei naturleg høyrer til. Steinuttak må liggje der ressursen er.</p> <p>Området er vist som noverande og framtidig steinuttak i arealplanen i frå 2006. Det framtidige uttaket i frå 2006, er ikkje teke i bruk. Det er heller ikkje stor aktivitet innafor det eksisterande området.</p> <p>Infrastrukturen inn til området burde ha vore betre, med tanke på at det også er etablert steinuttak i Haukelid. To steinuttak med stor aktivitet vil krevja betre infrastruktur til området i frå Øystese, evt via nye alternative løysingar. Belastninga på fylkesvegen vil verta stor.</p> <p>Fleire uttak i området, vil redusera bukvalitetane i området på Soldal.</p> <p>Tilråding: Sjølv om tiltaket ligg innanfor vedteken strategi for industri og næringsføremål vert området ikkje tilrådd. Vurderinga byggjer på redusert bumiljø og at potensialet frå 2006 ikkje er tatt i bruk.</p>			

Områdenavn:	Porsmyr -Småbåthamn-	Gnr/bnr:	60/13
Journalpost innspel:	http://innsyn.kvam.no/wfdocument.ashx?journalpostid=2013015632&dokid=432305&versjon=1&variant=A& http://innsyn.kvam.no/wfdocument.ashx?journalpostid=2013015632&dokid=432306&versjon=1&variant=P& http://innsyn.kvam.no/wfdocument.ashx?journalpostid=2013015632&dokid=432307&versjon=1&variant=P&		
Noverande planstatus:	På fjorden, fiske-, ferdsle,- natur og friluftsliv, FFNF-område. På land, landbruk-, natur og friluftsliv, Inf.område.		
Områdeskildring:	Området som er føreslått ligg i Fyksesundet, ikkje langt i frå Porsmyr. Terrenget på land ligg imellom Porsmyrvegen og fjorden, og er for det meste dekket av lauvskog. Det er to eldre bygg på området, ei hytte og eit uthus.		
Innspel til ny arealbruk:	Næringsareal på land til marina og naust, på fjorden til småbåthamn/marina.		
Rådmannen sin konklusjon frå KU og ROS:	Ikkje tilrådd		
Kart over innspel:			
Flyfoto over innspel:			

		Konsekvensutgreiing		
Tema	Kommentar	Verdi	Konsekvens	
Natur og miljøressursar	Naturverdiar / biologisk mangfald	Ingen registreringar i naturbase.no eller artsdatabanken.no på naturverdiar eller biologisk mangfald.	L	-1
	Jord- og skogressursar	Den sørlegaste delen er skog av svært høg bonitet og den nordlegaste grunnlendt mark og fjell i dagen.	M	-1
	Kulturminne / fornminne	Ingen registrerte kulturminner på dette arealet el. nærområde	L	0
	Landskap / grønstruktur / kulturlandskap	Tronge og djupskorne fjordarmar.	S	-2
	Friluftsliv	Fykkesundet er kartlagt friluftsområde. Området der det er føreslått småbåthamn var middels friluftsverdi. Området lengre inne i sundet har høgare friluftsverdi, og området lengre ute, dvs utanfor brua, har lågare verdi.	M	+1
	Funksjonell strandsone	Ligg stort sett utanfor det som kommuneplanen legg opp til å definera som funksjonell strandsone.	S	-3

Uønska hending	Årsak	Kommentar	ROS-analyse
			Vurdering jf. akseptkriteria
Ekstremver	Klimaendringar vil medføra hyppigare «ekstremver» med vind og store nedbørsmengder.		L&H : S5/K1
			M: S5/K2
			Ø&P: S5/K2
Ras/skred/flaum	Geologiske og topografiske forhold i området i kombinasjon med ekstremver og klimaendringar.	Pga av svært bratt terreng så kan ras medføra skade også på sjøen. Ligg innafor område for aktsemdskart for snø og steinskred. Potensiell fare må kartleggjast nærmare i samband med reguleringsplan.	L&H : S3/K4
			M: S3/K3
			Ø&P: S3/K2
Ureining og støy		Ingen kjend ureiningskjelde eller potensiell støykjelde. Småbåthamna er potensiell kjelde til ureining.	L&H : S2/K2
			M: S2/K3
			Ø&P: S2/K1
Radon	Radonstråling i frå grunn.	Generelle krav i til byggverk er synt i TEK 10.	L&H : S1/K2
			M: S1/K1
			Ø&P: S1/K1
Brann	Brann som fylgje av lynnedslag, menneskeleg feil eller teknisk feil.		L&H : S3/K3
			M: S3/K1
			Ø&P: S3/K3
Ulukker	Trafikkulukke.	Tiltaket vil krevja utbetra tilkomst Porsmyrvegen.	L&H : S3/K2
			M: S3/K1
			Ø&P: S3/K2
Uheldig samlokalisering	Småbåthamn i rekreasjons- og badeområde eller i kaste- og låssetjingsområde.		L&H : S1/K1
			M: S1/K2
			Ø&P: S1/K1

Konklusjon frå Rådmannen			
Relevante samfunnstema	<i>Tettstadsutvikling</i>	<i>Kollektivtransport / gang- og sykkelveg</i>	<i>Transport</i>
	<i>Folkehelse</i>	<i>Kommunale tenestetilbod og økonomi</i>	<i>Born og unge</i>
	<i>Teknisk infrastruktur</i>	<i>Næringsliv og sysselsetting</i>	<i>Universell utforming</i>
<p>Fykkesundet er eit område som er svært godt egna for båt og båttrafikk. Samstundes kan småbåthamner vera ei estetisk utfordring i dette landskapet.</p> <p>Området som er tenkt nytta, vil ha småbåthamn på fjorden, med tilgrensande areal på land, til eventuelle bygg, lagring av båtar og parkering for bilar og evt båthengarar. Detaljar for utnyttinga må komma i ein reguleringsplan for heile området.</p> <p>Både på land og i sjøen, kjem området innunder akstesmdskart for snø- og steinskred. Det må difor verta sett krav om nærmare kartlegging og evt tiltak i samband med regulering av området.</p> <p>Landskapet i Fykkesund, har ein svært stor eigenverdi, som det bør takast omsyn til ved etableringa av småbåthamna.</p> <p>Potensiale for ras vil vera ei utfordring i samband med etablering av tiltaket. Landskapet har høg verdi i Fykkesundet, og småbåthamna vil påverka negativt på landskapsverdiane. Den funksjonelle strandsonen vil få store negative konsekvensar om småbåthamna og serviceområdet vert etablert. Rådmannen vil ikkje tilrå etablering i Fykkesundet.</p>			