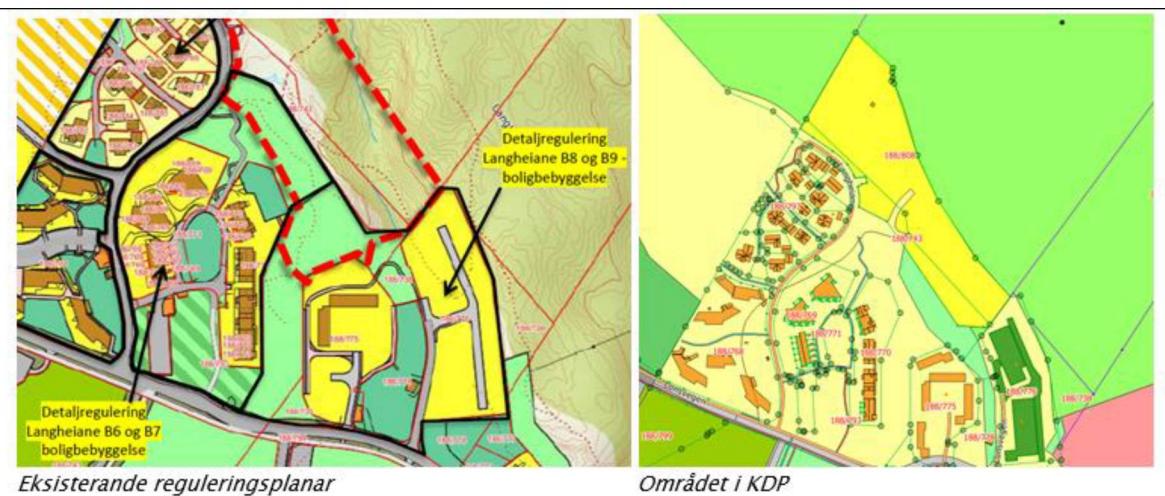


## REFERAT

### Oppstartsmøte for plansaker i Alver kommune

<b>1. Sak: 20/14647</b>	
<b>Møtestad:</b> Teams	<b>Møtedato:</b> 12.05.2021
Deltakar(ar): frå forslagsstilla	Frå kommunen
Tiltakshavar: Lindås Tomteselskap v/ Trond Lomsøy Vestbo As v/ Jan-Tore Gjervik	Plan og byggesak: Are F. Grande Ingrid Raniseth (sakshandsamar) Lennart Falkenberg-Arell (referent)
Konsulent: Multiconsult AS v/ Christian Frønsdal	Bygg, areal og grønt: Per Asle Køhne Berit Eskeland
	Kart og oppmåling: Tommy Veland
	Ungdom, fritid og medverknad: Robert Lorang Hansen
	Plan og analyse: Rolf Raknes
<b>2. Føremålet med planarbeidet</b>	
<u>Forslag til plangrense</u> 	
<p><b>Dagens situasjon:</b>      Planområdet er ein del av Langheiane ved Lonsvegen, og ligg om lag 800 m i luftlinje nordaust for Knarvik sentrum. Arealet består i hovudsak av skog og noko tynnare vegetasjon, terrenget har jamn stigning mot nord-aust. Tilstøytande arealbruk er bustad i sør og vest, og LNF i nord og aust. Området ligg ved innfallsporten til eit mykje brukt turområde, og det går fleire stiar her som koplinger til marka.</p>	
<u>Planstatus og arealformål</u> I kommunedelplan for Knarvik, Alversund og Alverstraumen (KDP), revidert 2019, er området satt av til framtidig busetnad, neverande busetnad og grønstruktur. Søndre del av planområdet er regulert i detaljregulering for Langheiane B6 og B7 og i Langheiane B8 og B9. Arealformåla i desse planane er turdrag og friområde.	

**Tiltak/ Føremål:**

Formålet er bustad, både ordinær bustad og førsteheimsbustader. Aktuelle bustadtyper er lågblokk og rekkehus/konsentrert småhusbusetnad. Byggehøgder skal tilpassast eksisterende terren og typologi. Hovudtilkomsten til området er tenkt via Langheiane og det vert planlagt for parkering og felles uteareal i kvart felt. Parkering i underetasje skal vurderast. Vidare skal det leggjast til rette for gode offentlige koplingar mot marka-området og nokre eksisterande stiar er tenkt utbetra/flytta.

**3. Føresetnader for planarbeidet****Føresegner frå kommunedelplanens arealdel 2019-2031 som vedkjem planen:**

- 2.3. Utbyggingsavtaler
- 2.4.2 Tilkomstveg til bygning
- 2.5.1 Generelt før ig og mellombels bruksløyve
- 2.5.3 Rekkefølgekrav Lonsvegen
- 2.6.4 Krav til MUA og leikeplass
- 2.6.6 Parkering
- 2 Miljøkvalitet, estetikk og natur
- 2.9 Innhaldet i reguleringsplaner
- 3.3.2 Friområde
- 4.2.2 Omsyn friluftsliv
- 4.3.1 Sone for bandlegging i påvente av vedtak
- 4.4. Sone for vidareføring av reguleringsplaner  
(lista er ikkje uttømmande)

**Sone for bandlegging****4.3.1. SONE FOR BANDLEGGING I PÅVENTE AV VEDTAK ETTER PBL, JF. PBL. § 11-8 D (H710)**

Området innanfor bandleggingsona er bandlagt til framtidig trasé for E 39 mellom Flatøy og Eikefettunnelen, med tilhøyrande tilførselsvegar, lokalvegar, vegkryss, tunnel og tunnelpåhugg, gang- og sykkelvegar, rasteplassar og kontrollplassar.

Innanfor bändleggingssona kan det opnast for tiltak i samsvar med gjeldande planar. Saker som gjeld følgjande forhold skal sendast på uttale til Statens vegvesen.

- Planframleggget, først ved varsel om oppstart, vert sendt på høyring til SVV og forhold til bandleggingsona vil bli avklart gjennom planprosessen.

**Arealformål**

Bustadformål er i tråd med kommunedelplan for Knarvik-Alversund 2019-2031 (KDP), felt B6 Langheiane.

Vi er skeptisk til at deler av grønstrukturen fastsett gjennom områdeplan Knarvik Aust og i detaljregulering for Langheiane B6/B7 og B8/B9 er tatt med i planavgrensinga. Vi kan ikkje sjå at dette er naudsynt då bruken og opparbeiding av dette arealet allereie er avklart både i overordna planer og i detaljreguleringar. Det kan vere aktuelt å ta med eit lite areal heilt nord for å avklare stikoplinga til Stegane som vil gå gjennom dette planområdet.

**Byggehøgder, grad av utnytting og estetikk**

Skal avklarast som ein del av planprosessen.

Det skal leggjast vekt på å ta vare på åsprofilar og landskapssilhuettar. Som hovudregel skal bygningar og andre tiltak tilpassast terrengetene og ikkje bryte horisonten.

Området ligg innafor nærsenteravgrensinga til Knarvik der ein opnar opp for høgare utnytting. Førande for planforslaget vert balansen mellom terrenginngrep og utnyttingsgrad. Bratt terrenget som ikkje let seg bygge på utan at det medfører store terrenginngrep, bør unngåast. God terrengtilpassing inneber liten bruk av skjeringar, fyllingar og murar.

Det bør utarbeidast gode illustrasjoner av tiltaket si høgde og plassering i terrenget. Silhuett, samt nær- og fjernverknad for omkringliggjande bustader og for høgededraget i og i bakkant av planområdet må visualiserast. Utforminga skal vere bevisst med høg arkitektonisk kvalitet. Varierte byggehøgder anbefalast som avbøtande tiltak.

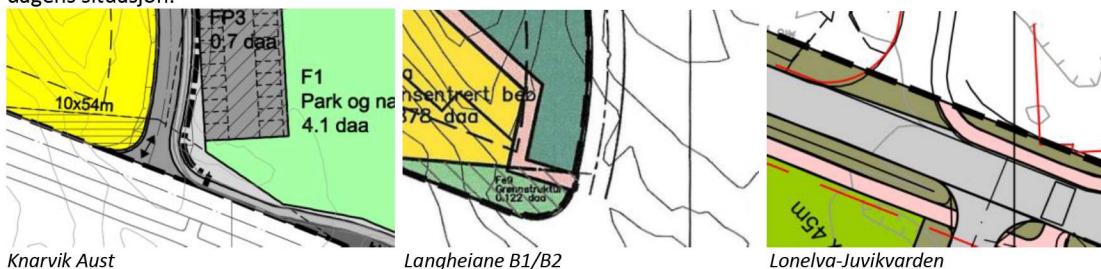
Planforslaget bør ha høg detaljeringsgrad i høve møne/gesimshøgde og val av material, både i føresegner og plankart.

**Uteoppahldsareal**

Planforslaget skal tilfredsstille krava til uteoppahldsareal og leikeareal gitt i KDP pkt. 2.6.4.

**Veg og trafiksikring**

Planforslaget legg opp til trafikkauge på tilkomstvegen Langheiane, og vi ser at det kan vere behov for å stramme opp krysset Lonsvegen/Langheiane i høve siktlinjer og gangfelt. Krysset ligg i dag i 3 ulike planer. Ved utforming av veg og kryss skal Statens vegvesen håndbok N100 og V121 leggjast til grunn. Om det ikkje er behov for endring regulerast dagens situasjon.



Vegen Langheiane med tilkomstvegar er det einaste formålet i områdeplan for Knarvik Aust, Planld 1263 25092003, som ikkje er tatt med vidare ved detaljregulering av området. Ved å regulere tilkomstvegen i dette planframlegget kan kommunen på sikt få avvikla områdeplanen.

Etter innspel frå avdeling for eigedomsforvaltning bør ein i planforslaget vurdere to vegar inn til området, med tanke på utrykkingskøyretøy og kapasitet på den eine vegen. Trafikkanalyse med vurdering frå Helge Hopen tek ikkje for seg eit eventuelt behov for ei sekundærveg med tanke på brannsikkerheit. Utfordringa i område er at viss ei hending oppstår i krysset samstundes som ei uønskt hending skjer i bustadfeltet, har ikkje uttrykkingsfartøy adgang til ein alternativ tilkomstveg.

Vurdering av ein evt. sekundærveg kan gjerast som ein del av trafikkvurderinga for Lonsvegen som nemnt under rekjkjefølgekrav.

**Rekkjefølgekrav****REKKJEFØLGJEKRAV FOR OMRÅDE LANGS LONSVEGEN**

Før det kan gjevest igangsettingsløyve for meir enn 100 bustadar for alle byggjeområder langs Lonsvegen, må venstresvingefelt E39-Lonsvegen vere ferdig opparbeida. Samla utbygging i alle byggjeområder langs Lonsvegen kan ikkje utbyggast med meir enn 500 bustadar. Dersom oppdatert trafikkanalyse viser at det er forsvarleg, kan ein vurdere regulering og bygging av fleire enn 500 bustadar. Naudsynte tiltak for trafikktryggleik og framkome skal vere ferdigstilt før igangsettingsløyve.

Talet på bustader som utløysar rekjkjefølgekravet er sett av Statens vegvesen basert på trafikkvurderinga utarbeidd i 2018 for områderegulering for Lonena. Konklusjon i denne rapporten er at krysset E39/Lonsvegen har god kapasitet og det vert anbefalt å legge til rette for at flest mogleg nyttar Lonsvegen som tilkomst. Krysset har tilstrekkeleg kapasitet til å handtere full utbygging og har framleis kapasitetreserve etter det. Det anbefalast å vurdere etablering av venstresvingfelt på E39 som avbøtande tiltak knytt til trafiksikkerheit og flyt/prioritering av E39-trafikken.

Då trafikkvurderinga frå 2018 ikkje tek omsyn til ny barneskule i området, ynskjer kommunen ein dialog med SVV i høve om trafikk til skulen kan vere med på å framskynde rekkefølgekravet som er sett. Det kan kome krav til ei oppdatert trafikkvurdering der barneskule er medrekna. Det er planer om igangsetting av detaljregulering for deler av Lonena i regi av Opus, og det er naturleg å sjå desse i samanheng.

Det må pårekna at oppgradering av krysset E39 og Lonsvegen også fell på dette planframleggget.

Vidare må det stilast rekkefølgjekrav i plan for gjennomføring av tiltak som oppstramming av kryss, opparbeiding av veg, VA, opparbeiding av uteoppholdsareal/fellesareal og tilrettelegging for friluftsliv/turveg.

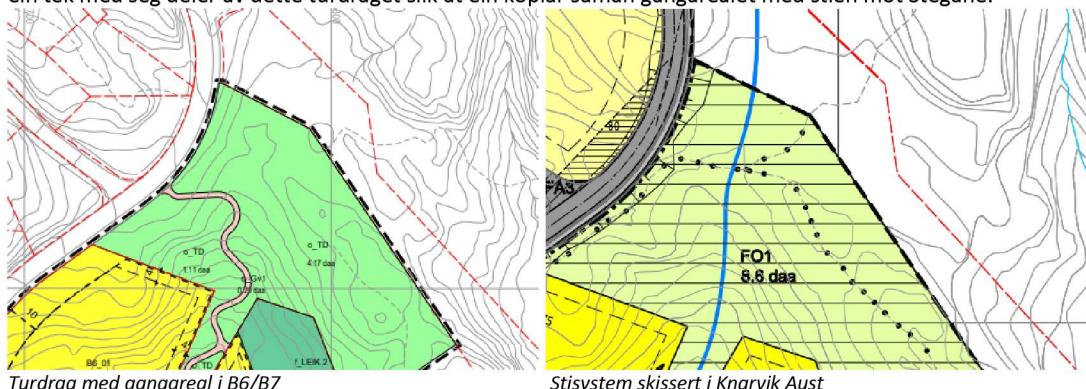
#### Utbyggingsavtaler

Når forslagsstilla har oversikt over kva arealformål som skal vera offentleg kan dei ta kontakt med Berit Eskeland, for ei nærmare vurdering om behov for ei eventuell utbyggingsavtale.

#### Grønstruktur/friluftsinteresser

Omsynssone for friluftsliv H530 grensar til planområdet i nordaust og ved planlegging skal frilufts- og landskapsinteressene prioriterast tungt.

Attraktiv tursti/-ar gjennom planområdet til friluftsområde skal etablerast og vere tilgiungelege for ålmenta. Det går i dag ein sti gjennom planområdet og vidare til Stegane/Stallane. Den ser ut til å vere godt opparbeida og anbefa last vidareført. Det er i detaljregulering for B6 og B7 ikkje regulert ei kopling til denne stien, og vi anbefaler at ein tek med seg deler av dette turdraget slik at ein koplar saman gangarealet med stien mot Stegane.



Stien bør regulerast som offentleg gangareal med tilhøyrande grønkorridor som tener som buffersone mot bustadområde, og som ein forsettelse av den overordna grønstrukturen i Knarvik.

*Merknad Multiconsult: Grøne områder frå tilgrensande reguléringsplanar er tatt med i ny plan for å sikra stiar for allmenta og grøne areal for framtidige beboarar. Er i hovudsak ikkje tenkt å endra allereie opparbeidde grøntområda, ein legg opp til å kople saman desse og lage ein tydlegare innfallsport til markaområdet og hundremeterskogen. Er i dag utydelege stiar når ein går av fra Langheiane.*

#### Vann og avløp

Det skal utarbeidast VA-rammeplan som skal vere komplett til 1. gongs handsaming.

#### Uttale VA:

Bustad i bratt terrenget kan vere utfordrande i høve trykk i vassleidningane og brannvassdekning. Lindås Kommune fekk utarbeid ein oversikt over vassmengde - trykk i heile Knarvik og Alversund området, ved enden av vegen i Langheiane er det ein tilgiungeleg vassmengde som ligg mellom 10 og 20 liter i sekundet, ein har då igjen eit resttrykk mellom 2 og 3 bar. Busetnad i B 6 vil vel komme litt høgare i terrenget, og ein vil da få ein del mindre tilgiungeleg vassmengde og trykk, slik at dette blir nok i minste laget i forhold til krav brannvassdekning

#### Bekkedrag

Bekkedrag og myr i planområdet bør ikkje forringas.

#### Støy

I ROS-analysen til KDP for Knarvik, Alversund er det registrert ei smal, gul støysone langs tilkomstvegen Langheiane. Området blir vurdert til å vera moderat sårbart for støy.

Det må gjerast ei støyfagleg utgreiing i tråd med T- 1442 som tek høgde for auka trafikkmengd både for dette tiltaket og tiltak i områdeplan for Lonena. Evt. støyskjermar langs veg må regulerast i plankart.

**Plangrense og eideomstilhøve**

Eiendomsgrensene i området er innmålt.

Som nemnt kan vi kan ikkje sjå at det er naudsynt å ta med områder avsett til grønstruktur, men det kan vere aktuelt å ta med eit lite areal heilt nord i B6/B7 for å avklare stikoplingar.

Videre må plangrensa utvidast for å innlemme tilkomstvegen Langheiane og krysset mot Lonsvegen.

Geodata kan bistå i arbeidet med å revidere forslag til plangrense. Denne må sendes inn før kunngjering av oppstart av planarbeid.

**Biologisk mangfald**

Skal jf. naturmangfaldsloven utgjeraast i alle planframlegg.

**Naboforhold**

Konsekvens for eksisterande busettnad må utgjeraast.

**Barn og unge**

Planinitiativet omtaler ein 100-meters skog nordaust i planområdet som ma vert nytta av barnehagar i området. Det er også gjort positive registreringar i dette området under Barntråkk Knarvik – Alversund 2018. Dette må takast omsyn til.

**Renovasjon**

Areal til renovasjon skal regulerast i plankartet, ein må øg sikre enten snuplass eller gjennomkjøring for bossbilen. Tilkomst for renovasjon krev ei veggredde på 4 meter og 10 tonns akseltrykk og fri høgde på 5 meter.

Anbefaler at ein tek kontakt med NGIR i høve ny forskrift.

**Sløkkjevatn m.v.**

Rettleiar for rednings- og sløkkjeinnsats er lagt ved.

Tilkomst for rednings- og sløkkjeinnsats har krav på minst 3 meter køyrebreidde, 12 tonns akseltrykk og fri høgde på 4,5 meter. For andre spørsmål knytt til brannvern, kontakt [ole.johan.ingebrigtsen@alver.kommune.no](mailto:ole.johan.ingebrigtsen@alver.kommune.no)

**Plan for massehandtering**

Terrenghandsaming og massebalanse vert viktige premissar for planarbeidet.

Ein plan for massehandtering må utarbeidast som ein del av planforslaget. Planen skal vise disponering av stadeigne massar, deponering av overskotsmasse, gjenbruk av matjord og behov for tilkøyrd massar. Det skal vere eit mål å oppnå massebalanse i området.

**Medverknad**

Langheiane B6 kjem til eit allereie etablert bustadfelt, og det bør i samanheng med varsel om oppstart arrangerast informasjonsmøte retta mot berørte parter som naboor, vellag ol.

**Andre analysar/planer som må inngå i planforslaget:**

- Utomhusplan
- Tekniske vegteikningar
- Plan for massehandtering
- VA-rammeplan
- Ros-analyse (skog/lyngbrannfare samt fare ved transport av farleg gods skal utgjeraast)
- Støyanalyse
- Sol- og skugge
- Illustrasjonsplan
- Snitt-teikningar
- Fjern- og nærverknad, silhuett

**Konklusjon**

Planoppstart anbefalast med følgjande vilkår:

- Plangrensa vert utvida i sør og tar med seg Langheianevegen og krysset Lonsvegen.
- Grøntområde vert tatt ut av planområdet, med unntak av det som er naudsynt for kopling av turveg mot Stegane og Langheiane B6 og B7.
- Avklaring av rekkefølgekrav ved oppdatert trafikkanalyse.

Det vart avtalt at plangrensa skal diskuterast og fastsetjast i møte med kommunen før varsel om oppstart.

**4. Rammer for planarbeidet**

Følgjande arealplanar gjeld for heile eller deler av området:

KDP Knarvik-Alversund

Langheiane B6/B7 og B8/B9

Knarvik Aust

	Plannamn / PlanID	
X	Planen vil heilt erstatte følgjande plan(ar)	
X	Planen vil erstatte deler av følgjande plan(a)r	
<b>Aktuell reguleringsstype</b>		
X	Detaljreguleringsplan	
<b>Planavgrensing</b>		
	Forslag til plangrense er diskutert og endeleg forslag vert sendt til godkjenning saman med varsel om oppstart.	
	Kommunen må gjere ei nærmere vurdering for å fastsette plangrense. Ikke endeleg enno.	
X	Kommunen fastset endeleg planavgrensing. Tiltakshavar/konsulent sender planavgrensing i SOSI og PDF format etter oppstartsmøte / endeleg avklaring av plangrense (SOSI-fil i situasjonskartet).	
<b>Plannamn (må tilfredsstilla krava i stadnamnlova.)</b>		
X	Forslagsstiller sitt forslag til namn (Godkjent av geodata)	<b>Detaljregulerering for Langheiane B11</b>
	Kommunen vedtek plannamnet og nye stadnamn i planen. Kommunen vil koma med melding attende med omsyn til namn på planen før varsel om oppstart av planarbeidet.	
X	Nasjonal arealplan ID vert tildelt planen etter varsel om oppstart.	
Planinitiativ	Merknad (føremål, område..)	
X	Planinitiativ i samsvar med overordna plan	Hovudformål med busetnad er i samsvar med KDP. Skissert plangrense går inn i eksisterande grønnstruktur, og det vert lagt til grunn at formålet ikke vert endra i dette området.
Vertikalnivå	Merknad	
Fleire vertikalnivå, jf. forskrifta § 9 tredje ledd	Ikkje aktuelt.	
Planarbeid i området	Merknad	
Det er ikkje anna planarbeid i området som kommunen kjenner til		
X	Det går føre seg planarbeid i området:	
	Detaljregulerering for deler av Lonena	
<b>5. Utgreiingsbehov for planarbeidet</b>		
<b>Lokale tilhøve som føreset særleg utgrieing/vektlegging i planarbeidet :</b>		
1.	Barn og unge sine interesser	Ja, planskildring og føreseigner. Dagens bruk ol.
2.	Funksjonshemma og eldre sine interesser	Ja, planskildring og føreseigner.
3.	Universell utforming	Ja, planskildring om korleis planen ivaretak krav i TEK17 for bustader og alt utandørs areal.
4.	Jordvern- og landbruksfaglege vurderinger	Ja, planskildring og føreseigner. Kommunen ynskjer å nyttja massar frå utbygging som ressurs for landbruk og samfunn. Overskotsmasse i utbyggingsområder skal så langt som mogleg brukast på staden, til dømes til istandsetting og tilarbeidning av terrenget. Utbyggingsområda må planleggast og utviklast slik at behovet for å transportere bort masser blir minst mogleg. Dersom det blir masse til overs, må utbyggjer vise kvar overskotsmassen skal mottakas parallelt med uttarbeidning av reguleringsplanen. Overskotsmassar frå tidlegare dyrka jord- og jordmassar som er eigna til jordbruksproduksjon bør nyttast til



	forbetring av eksisterande jordbruksareal og difor leverast til godkjende jordmassemottak lokalt. Plan for masse handtering må liggja som vedlegg til reguleringsplanen, jf. KDP 2.9.1		
5. Biologisk mangfold	Ja, planskildring og føresegner. Det må gjerast ei vurdering av tiltaket etter naturmangfaldslovas §§ 8-12 i planarbeidet. Det bør også takast omsyn til terren og naturlege grøntområde i samsvar med landskapsanalyse. Bruk kommunens sjekkliste for naturmangfaldrapport i vurderinga, som skal vera ei del av kontrolldokumentasjonen ved innsending av forslag til reguleringsplan.		
6. Kulturlandskap og kulturminne	Ja, planskildring og føresegner.		
7. Strandsona, sjø og vassdrag	Ikkje relevant.		
8. Miljøvernfanglege vurderinger	Ja, planskildring og føresegner. Det er i naturbase registrert ein del myr innafor planområdet. Det er ikkje registrert nokon spesielle artar eller miljøverdiar innanfor planområdet, men det må i planlegginga leggjast vekt på miljøomsyn og ein skal følge naturmangfaldlova.		
9. Samfunnstryggleik og beredskap	Ja, plankart, planskildring, føresegner og VA-rammeplan. Brannteknisk avdeling si rettleiar skal leggjast til grunn ved utforming av plan og tiltak. Rettleiar vert tilsendt til forslagsstiller.		
10. Kommunikasjon, veg og veg-tekniske tilhøve /trafikktryggleik	Ja, plankart, planskildring og føresegner. (Ref. også punkta ovanfor om veg/tilkomst/rekkjefølgjekrav.)		
11. Kommunaltekniske anlegg	Ja, planskildring, føresegner og VA-rammeplan.		
12. Stadutvikling, kjøpesenter	Ja, planskildring og føresegner.		
13. Klima og energi	Ja, planskildring og føresegner.		
14. Folkehelse (støy, ureining, m.v)	Ja, plankart, planskildring og føresegner.		
15. Renovasjon	Ja, plankart, planskildring og føresegner. Viss ein legg opp til eit felles hentested for renovasjon, må arealet vera plassert i eit område som gir gode siktforhold og stor nok plass til manøvrering for snu og hente operasjoner, plassering av container. Forslagsstiller kan på eiga initiativ ta kontakt med NGIR når eit forslag til renovasjonsanlegg er på plass.		
<b>Førerels vurdering i høve forskrift om konsekvensutredninger av 2017, kapittel II og III</b>			
	<b>Ja</b>	<b>Nei</b>	<b>Vurderast nærmere</b>
Fell tiltaket inn under § 6, <i>Planer og tiltak som alltid skal konsekvensutgreiaast og ha planprogram eller melding?</i>		X	
Fell tiltaket inn under § 7, <i>Planer og tiltak etter andre lover som alltid skal konsekvensutgreiaast, men ikke ha melding?</i>		X	
Fell tiltaket inn under § 8, <i>Planer og tiltak som skal konsekvensutgreiaast hvis dei kan få vesentlege verknadar for miljø og samfunn, jf. § 10?</i> (Bruk rettleiar «Når skal tiltak i vedlegg II konsekvensutredes?» kap. 2 og 3 i vurderinga. Krav til innhald i KU kjem fram av forskrifa kap. 5 og M1324)		X	
Utløyer planen krav om KU ?		X	
Vurdering om planens tiltak kjem inn under § 10 er gjort ut frå kjende opplysningar pr. dato for oppstartsmøte.	Merknad: Vurdering kring planens tiltak i høve til KU-forskrifta kjem fram av innsendt planinitiativ. Endringar kan føre til KU.		
<b>Planprogram</b>			
Utløyer planen/ønska endring av gjeldande plan krav om planprogram/revisjon av gjeldande planprogram, jf. plan- og bygningsloven § 4-1 ?		X	
<b>Rikspolitiske retningslinjer, regionale,- og kommunale planar som vedkjem planarbeidet</b>			
<b>Rikspolitiske retningslinjer</b>			
X Nasjonale forventningar til regional og kommunal planlegging			
X Statlige planretningslinjer for samordna bustad-, areal- og transportplanlegging			
X Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning			
Statlige planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen			
X Rikspolitisk retningslinje for å styrke barn og unges interesser i planleggingen			



	Riks-politiske retningslinjer for vernende vassdrag
X	Retningslinjer for behandling av luftkvalitet i arealplanlegging
X	Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging
<b>Regionale planar</b>	
X	Regional areal- og transportplan for bergensområdet
X	Regional klimaplan for Hordaland
X	Regional kulturplan for Hordaland
	Regional plan for attraktive senter i Hordaland
X	Regional plan for folkehelse
X	Regional plan for vassregion Hordaland
<b>Kommunale planar</b>	
X	Kommunedelplanens arealdel (plankart+føresegner)
X	Kommunedelplanens plankskildring (Aktuelle tema: KOM-ROS, og KU)
X	Kommuneplanens samfunnssdel
X	Kommunedelplan for trafikksikring
	Kommunedelplan for klima og energi
X	Kommunedelplan for helse og omsorg (Aktuelle tema: Folkehelse med tanke generasjons bustadar som er universelt utforma/universelt tilgjenge og universell utforming av uteoppholdsareal som invitera til sosialt samvær).
X	Anna:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rettleiar for rednings- og sløkkjeinnsats</li> <li>• Barnetråkk 2018</li> </ul>
<b>6. Krav til planforslaget – innhold og materiale</b>	
Forslagsstillar er gjort kjent med min. krav til planleveransen	
Innheld og materiale	Kravspesifikasjon
• Plankart	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I digital vektorform i samsvar med nasjonal standard. NPAD, Kart og planforskrifta og Kartverket si objektkatalog. Fylling og skjering frå detaljprosjekteringen skal gå fram av plankartet. Planforslaget skal presenterast på tilstrekkeleg oppdatert kartgrunnlag (basiskart) og vera i samsvar med kartforskrifta til § 2-1 i Pbl. Tiltakshavar kan rekvirere situasjonskart hjå kommunen.</li> </ul>
• Planomtale og diverse illustrasjoner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I tråd med nasjonal mal. I illustrasjonsmateriale inngår teikningar, perspektiv, kartdokumentasjon, terrengprofilar av noverande og ny situasjon, samt foto mm. ROS analyse og evt anna analyser skal vera ei del av planomtalen. (Word og PDF-format)</li> </ul>
• Bustad og uteoppholdsareal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunale føringar angitt i overordna planar, rettleiar «grad av utnytting», plan og bygningslova og TEK17 skal leggjast til grunn i utforming av bustad og uteoppholdsareal.</li> </ul>
• Trafikkberekning og vegutforming	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I tråd med Statens vegvesen sine handbøker og kommunale føringar. N100 skal leggjast til grunn ved utforming av vegnett, inkl. kommunale føringar gitt i overordna planar.</li> </ul>
• Renovasjonsanlegg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NGIR sine retningslinjer for utforming av renovasjonsområde og tilkomst skal leggjast til grunn.</li> </ul>
• Naturmangfaldrapport	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I tråd med kommunal mal med sjekkliste. Samla vurdering av §§ 8-12 skal vera ein del av planomtale. I tillegg skal vurdering av naturmangfaldlova §§ 4, 5 og § 13 vera ei del av planomtalen.</li> </ul>
• Vannforekomster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ureining frå anleggstarbeid ved partikelutslepp kan sige ned i grunnvatn og ferdes utanfor planområde, forureining innanfor planområde og ved influensområde skal vurderast etter forureiningslova og opp mot miljømål fastsett i vassforskrifta. Tiltak innanfor 3 km luftline frå vassdrag eller sjø skal i tillegg vurderast etter villaksnormen, lakseregisteret og lakse- og innlandsfisklova §§ 1, 2 og § 7 første ledd.</li> </ul>
• Føresegner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal følgja opp innhold i gjeldande overordna planar for</li> </ul>



		område. Føresegna skal alltid sikra eventuelle avbøtande tiltak som kjem fram av ROS-analyse og særlege utgreiingar. Alle føresegna skal forankra i jf. Pbl. § 12-7. (Word og PDF-format). Kommunen sender dømer på føresegner.
	• ROS-analyse	• ROS-analyse: Skal følgja opp Pbl. § 3-1 bokstav f, g, h og § 4-3, nasjonale forventningar, TEK17, KMD-rundskriv H-5/18, DSB si rettleiar om metode for ROS-analyse i planlegginga og KOM-ROS frå KPA planksildring.
	• Illustrasjonsplan	• Skal utformast i tråd med KMD si reguleringsplan rettleiar.
	• VA-rammeplan og overvasshandsaming	• Skal tilfredsstille kommunens tekniske standardkrav og VA-norm, samd nasjonale krav angitt i til dømes vassressurslova og forureningsforskifta
	• Kopi av kunngjering oppstart og mottekne merknader	• Brev som gjeld varsel om oppstart, skal godkjennast av sakshandsamar før utsending.
	• Kontrolldokumentasjon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sendast ved planleveranse.</li> <li>• M.a. at plankartet tilfredsstiller kommunen sine tekniske standardkrav og nasjonale standardar.</li> <li>• Naturmangfaldrapport</li> </ul>

**7. Kommunaltekniske anlegg**

X	Forslagsstillar er gjort kjent med kommunaltekniske anlegg for veg, vatn og avlaup som vedkjem tiltaket	Opprette dialog med VA-avdelinga.
	Tiltaket føreset utbygging/utbetring av kommunaltekniske anlegg	

**8. Kart**

Nykartlegging	Krav (nærare om detaljar i situasjonskart)
Behov for nykartlegging	Situasjonskart med grenser er sendt til plankonsulent.
Eigedomstilhøve	Kva må / bør gjerast
X Tilstrekteleg klarlagt	
Ikkje tilstrekteleg klarlagt	
Jordskifte	
Eigedomstilhøve	
Rettar	
Fordeling	

**9. Planprosess****Medverknadsprosess jf. § 5-1**

Det skal bli lagt til rette for ein aktiv medverknadsprosess. Planarbeidet skal kunngjera som nemnd i § 4.

Det er vanleg å trekke offentlege høyningsinstansar inn i planprosessen ved oppstart av planarbeid. Vidare kan tiltakshavar/planleggjar i samband med kunngjeringa halde orienterings- og drøftingsmøte med dei som skal varslast særskilt om planarbeidet.

Også undervegs bør planleggjar vurdere behov for ekstra møte og legge til rette for annan form for medverknad som drøfting av problemstillingar, førebels utkast o.l.

	Framdrift	Merknad
X	Det er informert om saksgangen etter plan- og bygningsloven	Tiltakshavar og plankonsulent er kjend med saksgangen etter plan- og bygningslova.
X	Forslagsstillar sin planlagde dato for varsling	Ikkje avklard enno.
X	Det er gitt informasjon om sakshandsamingstid på reguleringsplanar	12 veker frå innlevering av eit fullstendig planforslag til politisk vedtak om offentleg ettersyn og høyring.
Undervegsmøte		Merknad
X	Ein legg opp til ... ( tal ) møte undervegs før innsending av planframlegg	Ikkje avklart.
X	Første møte er tidfest til..... ( ev tek plankonsulent kontakt når han/ho har eit ( uferdig ) utkast)	Plankonsulent tek fortløpende kontakt med kommunen etter behov.
Gebyr		
X	Det er gitt orientering om kommunen sitt gebyrregulativ, om trinnvis betaling og reglar og satsar for tilleggsarbeid	



dersom kommunen må utføra slike i høve motteke utkast, før saka blir fremma for offentleg utlegging. Sjå: Gebyrregulativ 2020 kap. 7.2.

## 10 Kommunen sine førebelse råd og vurderingar

Forslagsstillaar må sikra at fagkyndig personell er tatt i bruk ved utarbeiding av reguleringsplanen. Vurderer kommunen eller andre mynde at kvalitet på planmateriale ikkje er av tilfredsstillande kvalitet i høve til gjeldande føringar, skal forslagsstillaar sjølv sørja for at ytterlegare kompetent fagkyndig personell vert innhenta, jf. Pbl § 12-3 fjerde ledd.

## 11 Attestasjon

Prioriterte utgreiingsbehov for planarbeidet er gitt så langt dette let seg gjera med grunnlag i tilgjengelege opplysningar under oppstartsmøte.

Verken oppstartsmøte eller referatet gir rettar i den seinare sakhandsaminga. Naboprotestar, protestar frå velforeiningar, krav frå offentlege styresmakter m.m. vil kunna føra til krav om endring av prosjektet.

Ingrid Raniseth

14.05.2021