



Vår referanse:

Dato: **30.03.2017**

REFERAT UNDERVEGSMØTE :

TILSTADES

Frå kommunen	
Plan	Laura Ve Siren S. Juliussen
Andre etatar	
Konsulent	
Multiconsult	Lise Marie Laskemoen Kjetil Tepstad
Tiltakshavar	
Ikkje til stades	

MATERIALE GJENNOMGÅTT I MØTE:

1. merknadar til oppstart samt relasjon til oppstartsreferat
2. plankart
3. føresegn
4. planskildring

5. anna materiale vil bli gjennomgått ved innsending av nytt utkast til plan

TEMAVIS GJENNOMGANG AV INNSENDT MATERIALE :

GENERELT

	Kva	Merknad	kommentar ved ny innlevering-konsulent
1.	Avvik plangrense v oppstart 2 og innsendt forslag	Kvifor?	
2.	Volum	<p>Innsendt framlegg manglar informasjon om :</p> <ul style="list-style-type: none"> • totalt uttaksvolum, nedre kote, og volum på tilbakeføringsmassar • vurdering av kva som vil vere naudsynt kartlegging av terreng i høve til berekning av massar ut og inn. • OBS! feil på innsendt sosifil m terrengdata. Har ikkje fått sett på denne. – inneheldt den terrengdata? Sjå merknad frå oppstart som gjeld krav om kartlegging 	
3.	Merknad til vegvesenet ved oppstart og krav til dokumentasjon til veg, samt avklaring av løysing veg før handsaming.	<p>Ikkje innsendt vegteikningar. Ikkje dokumentert at det er sett av nok areal i plankart i tråd med vegnormal.</p> <p>Avvik frå merknad/vegnorm må grunngjevast og avklaringar med SVV må dokumenterast og sendast kommunen.</p>	
4.	Omsyn til barn og unge	<p>Ivareteke? Jf. Merknad til oppstart v Fylkesmannen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Barnetråkk for området? • Verknadar? • Nytt bustadområde, luftforureining og støy? • Kvar er skildra badeplass? Ikkje synt i kart/foto kvar dette er, kun skildra • Avklaring skuleveg? Jf oppstartsmøtet 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Verknadene og omsynet til Barn og unge i høve badeplass og friluftsliv er ikkje godt nok skildra/ivareteke. Sjølv om planområdet ikkje direkte grensar til Borgvatnet kan støy/støv og trafikk frå uttaket påverke friluftsopplevinga der. 	
5.	Andre tema som skal omtalast jf. Merknad Fylkesmannen	<ul style="list-style-type: none"> • Risiko- sårbarhet • Klima • Folkehelse • Støy • Luftforureining • Naturmangfald • Verna vassdrag • Medverknad – særleg barn og unge 	
6.	Merknad HFK	<ul style="list-style-type: none"> • Innarbeidd informasjon frå KU-notet til planskildring? (jf. Merknad om utgreiing naturmangfald osv) 	
7.	Merknad naboar	<ul style="list-style-type: none"> • Sikring • Tidsrom for aktivitet/traffik/ støy/sprenging • Varsel sprenging samt måling – skader på hus/ brønnar mm • Støy- og støvmåling • Konsekvensar av luftforureining i form av støv • Framdrift for tilbakeføring 	
8.	<p>VA-rammeplan (må vere i tråd med VA-norm) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rammeplan for å kvalitetssikre at løysingane i planforslag er tilstrekkeleg gode. • Kva skal VA-rammeplanen omfatte? <ul style="list-style-type: none"> - Sikre areal til trasear, infiltrasjon, pumpestasjonar. (Plassering av 	<ul style="list-style-type: none"> • Ikkje levert • Vassledning ivareteke? • Planframlegg må utformast slik at VA- og overvasshandsaming kan ivaretakast. 	

	<p>pumpestasjonar, føremål, areal til anna handsaming, osv)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Handsaming overvatn: Må vere i tråd med overvannsnorm. 		
9.	Tilhøve til overordna føringar	<p>Utgreidd i planskildring</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilstrekkeleg skildra? • Må også ha med rettleiingsmateriale frå tidlegare som gjeld regulering av området, jf brev frå Fylkesmannen si miljøvernavdeling, fylkeslandbruksutvalet osv. 	
10.	Fleksibilitet i plan	For ope, behov for avgrensing.	
11.	Sikre tilhøva for mjuke trafikantar	<p>Planen legg til rette for opparbeiding av avkøyrsløse frå FV 362, noko som tryggar mjuke trafikantar i området.</p> <p>Ingen gang/sykkelveg</p>	
12.	Landskapsanalyse Jf. § 1.7 i KPA	Ikkje utført. Landskapsvurdering og visualisering/illustrasjon av tilbakeføring av terreng etter driftsfasen skulle vore betre utført.	
13.	Anna	<ul style="list-style-type: none"> • Handtering av omsynssona for bevaring av naturmiljø burde vore nærare utgreidd. • Lenkje til rettleiar for massehandsaming for HN-region finn de her: http://www.nordhordland.net/fersk-rettleiar-om-jordmassehandtering.5913870-348877.html <p>Det kan vere intr info å nytta i denne i høve til tilbakeføring, samt føresegn kan vise til denne i høve til krav til opparbeiding osv.</p>	

PLANKART

		Merknad	Ok / kommentar ved ny innlevering
14.	Basis kart	Ikkje tilfredsstillt jf krav om kartlegging i oppstartsmøtet.	
15.	Teiknforklaring		
16.	Føremål		
17.	Grønnstruktur	GV er ikkje skild i 1 og 2 som omtalt.	
18.	Veg – geometri	<ul style="list-style-type: none">• I tråd meg vegnorma?• Planavgrensing ved innsending planframlegg avviker frå kunngjering 2.gongs oppstart (sjå vedlegg)• Ikkje innsendt teikningar på fylkesveg og avkjørsle• Sjå elles punkt 3.	
19.	Veg – mjuke trafikkantar	<ul style="list-style-type: none">• Det er ikkje tilrettelagt for mjuke trafikkantar med gang-, sykkelveg. Er dette skuleveg?	
20.	Veg-AVG/AVT	<ul style="list-style-type: none">• Ikkje avsett anna veggrunn	
21.	Omsynsoner	<ul style="list-style-type: none">• Sikring av området i driftsfasen• Omsynssone til vassdrag – bevaring naturmiljø H560 må visast• Sikringsona H190 er (truleg) avsett som ei grense/linje i yttergrensa av planområdet – denne skal visast som sone.• Føresegna (6.2) er ikkjeutforma bindande. Usikker på forhold til driftsplan.• Sikringa bør gå på innsida (mot uttaket) for	

		vegetasjonsskjermen jf merknad frå DMF (blant anna for å hindre at hjort og vilt blir lokka innanfor området)	
22.	Byggegrenser	Avventar vurdering til ny senterlinje veg er fastsett	
23.	Avkøyrslar	Manglar dokumentasjon jf uttale frå SVV. (Sjå merknad veg over).	
24.	Eigedomsgrense	?	

FØRESEGN

	Føresegn	Kommentar / endring	Ok / kommentar ved ny innlevering
25.	Grønstruktur	<ul style="list-style-type: none"> Føresegn 5.1.1 er svært uklår. Hensikta med vegetasjonsskjermen som skildra i planomtalen og av DMF vert ikkje dekkja av føresegna. Føresegn 2.6.2 om tilplanting av buskar og tre ved avslutting av masseuttaket er noko intetsigande. 	
26.	Murar/Terrenghandsaming	<ul style="list-style-type: none"> Terrenghandsaming under driftsperioden avklarast i driftsplan? Illustrasjonane for tilbakeføring av terreng etter drift viser stygge/høge skjæringar. Terrengforming for tilbakeføring skal avklarast i reguleringsplanen. 	
27.	Rekkefølgekrav jfr VA	<p>Tilbakeføring etter driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Føresegn 7.5 er uklår. Kva er definisjonen 	

		<p>på «ferdig uttak»?</p> <ul style="list-style-type: none"> Føresegna sikrar ikkje tilbakeføring etter driftsstans. 	
28.	Ureining	<p>Ureining (til vatn):</p> <ul style="list-style-type: none"> Avbøtande tiltak mot ureining av vassdraget er ikkje godt nok sikra. Det er ikkje tilstrekkeleg skildra korleis ureining/avrenning skal hindrast. Det er ikkje føresegner om grøfting, stikkrenner, sedimentasjonsbasseng el lign. Det er ikkje klårt korleis vegetasjonsskjermen skal fungere som buffer/ hindre avrenning mot Loneelvi (sjå føresegn 5.1.1). Sedimentasjonsbasseng/lokal vasskjelde (VA) bør kanskje synast i plankartet (sjå planskildring 7.5 s 29). <p>Ureining (til luft – støv):</p> <ul style="list-style-type: none"> Usikker på om vatning på tørre dagar og føresegn 2.8.2 er tilstrekkelig til å hindre støvproblem 	
29.	Uttaksvolum og deponerivolum	<ul style="list-style-type: none"> Totalt uttaksvolum (sjå merknad frå DMF). Føresegn 3.1 bør sei noko om dette. Krav til opparbeiding for tilbakeføring til landbruk? 	

PLANSKILDRING

	Eksisterande situasjon		
30.	Landskap	<p>Totalt uttaksvolum (sjå merknad frå DMF)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er angitt at 4/5 av samla ressurs er tatt ut, men • det er ikkje angitt samla volum på massane i lokaliteten (før uttak). • det er ikkje angitt kor mykje som kan takast ut totalt. • det er ikkje angitt årleg uttak gjeve optimal marknadssituasjon (antydning 25000 m³ lausmassar). <p>Føresegn 3.1 bør sei noko om dette.</p> <p>Landskap/landskapstilpassing/vegetasjon</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er ikkje godt nok illustrasjonsmateriale eller skildring av tilbakeføring/framtidig terreng • Ikkje tilstrekkelige oppdaterte terrengdata for dagens situasjon. • Nedre kotehøgde for uttak bør angjevast. • Det er uklårt kva utforming vegetasjonsskjermen GV1 og 2 får. <p>Føresegn 5.1.1 er svært uklår. Hensikta med vegetasjonsskjermen som skildra i planomtalen og av DMF vert ikkje dekkja av føresegna.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Føresegn 2.6.2 om tilplanting av buskar og 	

		tre ved avslutting av masseuttaket er noko intetsigande.	
31.	Stad		
32.	Naturmangfald	<ul style="list-style-type: none"> • Verknadene av masseuttaket for raudlisteartar/sårbar fauna i Borgovatnet er ikkje godt nok skildra/sikra (berre verknader for elvemusling og vasskvalitet er nemnt) • Hjortetrek/vilt i området er ikkje omtalt • Vurderinga etter naturmangfaldlova er upresis. Kunnskapsgrunnlaget det visast til er ikkje lagt ved saka/planframlegget 	
33.	Kulturminner	Skildra – ingen registreringar innanfor planområdet.	
34.	Barn og unge	Friluftsområde og badeplass er nemnt, men verknadene av masseuttaket i høve støy, støv, trafikk ved desse stadene for barn og unge er ikkje tilstrekkelig utgreidd.	
	Ny situasjon		
35.	Konsekvensar av planframlegget tilstrekkeleg gjort greie for?	<ul style="list-style-type: none"> • Konsekvensar for raudlisteartar/sårbar fauna i Borgovatnet er ikkje godt nok skildra (berre verknader for elvemusling og vasskvalitet er nemnt). Kunnskapsgrunnlaget og evt avbøtande tiltak må gjerast greie for. • Konsekvensar for landskap/fjernverknad/estetikk er ikkje godt nok skildra/illustrert. Det er ikkje tilstrekkelig føringar som sikrar god 	

		tilbakeføring av landskapet.	
	KU	Ikkje aktuelt. Vurdering gjort. Omtale av biologisk mangfald i notat om konsekvensutgreiing må vidareførast til planskildringa jf merknad frå Fylkeskommunen.	
	Risiko og sårbaranalyse		
36.	Trafikkulykker	Vurdert i ROS-skjema punkt 63, 64, 65. <ul style="list-style-type: none"> • At avkøyrsla er stramma opp skal forhindre ulukker. • Estimerte tal for forventa trafikk inn og ut av massetaket bør leggest til grunn. 	
37.		ROS-analyse: <ul style="list-style-type: none"> • 30. Landskap, reduksjon av estetikk/verdi/identitet – vurdert som ikkje aktuelt pga eksisterande masseuttak • 82. Uheldig samlokalisering, rekreasjon – vurdert som ikkje aktuelt. Kva med badeplassen ved Borgavatnet og utfartsområde ved Stuttåsen (omtalt i planskildring)? (Desse områda bør framstillast i kart i planskildringa.) • Avbøtande tiltak hending 1, 4, 8, 11, 12, 13 og 14. Kvar/korleis skal vatnet avledast? Ønska areal er ikkje markert i kart og tiltak (grøfter, stikkrenner) er berre sikra gjennom føresegn 2.8.3: «Det er ikkje tillate med utslepp av forureina vatn og aktivitetar som gjev tilslemming av vassdrag». 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Avbøtande tiltak hending 6. Sikring av bratte skrentar/stup. Uklår føresegn. 	
--	--	--	--

ILLUSTRASJONAR

38.	Hellingskart	Ikkje levert	
39.	Illustrasjonsplan	Ikkje levert	
40.	Terrengprofilar	Ikkje korrekte	
41.	Illustrasjonsplan –	Det er ikkje godt nok illustrasjonsmateriale eller skildring av tilbakeføring/framtidig terreng	
42.	Illustrasjonskart over skjeringar og fyllingar	Ikkje tilstrekkelig	
43.	3D / modell av framlegg	Kommunen ynskjer dette	
44.	Tilbakeføring av terreng/landskap	Illustrasjonsmateriale: Snitta i planskildringa er ikkje korrekte og gjev ikkje ein god framstilling av framtidig landskap. Opphavleg terreng er ikkje tatt i betraktning.	

ANNA

45.	Gebyr	Må vere handsama før planen vert teken opp til handsaming. Be om stadfesting på fakturaadresse.	
46.	Gebyr etter medgått tid.	Dersom plan skal ha planar til gjennomgang utanom undervegs møte vil det bli fakturert	

		tiltakshavar for gebyr for medgått tid jf gebyrreglement 7.1.4 . Gebyr for medgått tid har eit minstegebyr på 7200.- kr.	
--	--	--	--

OPPSUMMERING OG VIDARE VENTA FRAMDRIFT:

Konsulent avtaler med plan eit møte for å gå igjennom ferdig materiale. Møtet må **haldast 3 veker før konsulent leverer ferdig materiale**. Plan må få materiale til gjennomsyn minst 10 virkedagar før møtet. Plan må ha *ferdig* materiale seinast 4 veker før møte ein ønsker planen handsama i. Dersom det må skje endringar etter dette må planen handsamast i **neste møte**.