

Oppdragsgiver **Solås Maskindrift**Prosjekt **Masseuttak Jørundland**Dato
10.01.2024

NOTAT

Notat nr **01**

Sammendrag av innkomne merknader og forslagstillers kommentarer til disse:

Statsforvalteren i Agder (SFA):

SFA bemerker at masseuttaksområdet ligger svært tett på vassdraget Gjøv og at store deler av planområdet er innenfor byggeforbudssonen på 50 meter til vassdraget angitt i kommuneplanen. Videre at alle relevante, berørte hensyn redegjøres tilstrekkelig for. Det nevnes:

- Håndtering av overvann
- Støy til boliger og fritidsboliger
- Flomfare – økt risiko for at partikler fra blant annet lagrede masser skylles ut i elva.

Forsvarlig håndtering av overvann for å hindre uheldig avrenning til vassdrag bør sikres i planens juridiske dokumenter. Det bør settes av tilstrekkelige arealer til overvannshåndtering og sedimentasjonsbasseng.

Det bør identifiseres særskilte tiltak som kan sikre at partikler fra masseuttaket ikke skylles ut i elva ved eventuell flom (som flomvoller etc). Avrenning kan medføre en uheldig sedimentering i elva og partikkelavrenning kan potensielt ha særlig uheldige konsekvenser for fisk dersom det er bergarter i området som ved knusing danner kvasse partikler.

SFA ber om at en i videre uttak av masser holder seg innenfor høyden til det eksisterende masseuttaket, samt at man ikke regulerer større arealer enn nødvendig for uttaket.

SFA minner også om meldeplikten for stasjonære og midlertidige knuseverk etter forurensningsforskriften kapittel 30, og at følgende tema vurderes og gjøres rede for i det videre planarbeidet:

- Klima- og energiplanlegging
- Luftkvalitet
- Estetisk utforming/landskapsestetikk
- Risiko- og sårbarhetsanalyse. Resultatet fra analysen skal innarbeides i plan og bestemmelser
- Prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12, jf. § 7
- Vannforskriften § 12.

Forslagstillers kommentar: Råd og merknader er omtalt, vurdert og hensyntatt i planforslaget.

NOTAT**Direktoratet for mineralforvaltning (DMF):**

DMF gir et generelt råd om at området der det skal drives uttak blir regulert til arealformålet *råstoffutvinning*. Det er ikke kartlagt forekomster av mineralressurser uttaksområdet. DMF ber om at de mineralske ressursene omtales i plandokumentene og at det blir vurdert om ressursene har kvaliteter som gjør de egnet til den aktuelle bruken. Uttaket bør utformes på en måte som sikrer både at ressursene kan utnyttes i samsvar med geologien i området, samtidig som det legges til rette for forsvarlig drift. De geologiske strukturene som oppsprekingsgrad og eventuelle diskontinuiteter bør gjøres rede for dersom det vurderes som relevant for utformingen av uttaksområdet.

Plandokumentene bør gjøre greie for at ressursgrunnlaget for uttaket er til stede (uttaksvolum, antatt årlig uttak, estimert levetid, kvalitet og kvalitetsvariasjoner, samt bruksområde og marked på kort og lang sikt). Det må gå fram av planen om uttak og salg av murestein skal fortsette, og vurderes om det har innvirkning på utformingen av planen.

Reguleringsplanen skal fastsette ytre grenser for uttaket og avklare etterbruk.

Det anbefales at reguleringsplanen ikke legger føringer for selve driften av uttaket da tidsavgrensning og en eventuell endring i driften kan føre til avvik mellom reguleringsplan og driftsplan.

Den som driver masseuttak som er omfatta av minerallova er ansvarlig for å sikre uttaksområdet. DMF tilrår i tillegg at det blir tatt med bestemmelse som krever at uttaksområdet alltid er forsvarlig sikra.

Det er viktig at det blir satt av tilstrekkelig areal i reguleringsplanen til både sikrings- og skjermingstiltak, og for tilsyn og vedlikehold av disse. Etterbruken av området bør reguleres, f.eks. slik: *«Etter avsluttet uttak og opprydning skal arealet settes i stand til arealbruken landbruk og skogsbilvei»*.

Innenfor planområdet er det registrert to sand- og grusforekomster i Norges geologiske undersøkning (NGU) sin ressursdatabase – «Tinnvamoen» og «Finnhola». Disse er vurdert å ha hhv. lokal og liten betydning som byggeråstoff.

Arealet som benyttes til masselagring berører grusforekomsten Tinnvamoen. Planen bør gjøre rede for om det gjøres uttak av grusressurser innenfor masselagringsområdet, og hvilket formål ressursene eventuelt skal brukes til. Planen bør også gjøre greie for om grusressursen blir gjort utilgjengelig ved opparbeidelse av masselageret.

Forslagstillers kommentar: Merknadene er omtalt, vurdert og hensyntatt i planforslaget.

NOTAT**Agder fylkeskommune (AF):**

AF legger til grunn at det ikke legges til rette for tiltak i elva, samt at det opprettholdes et naturlig vegetasjonsbelte langs denne. Tiltak i vassdraget kan påvirke produksjonsmuligheter for fisk og andre viktige organismer og krever tillatelse etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag. Det påpekes at avrenning fra massetaket vil kunne påvirke vassdraget negativt ved at partikkelavrenning vil kunne forringe produksjonsmuligheter for fisk. Dette må utredes og sikres gjennom reguleringsarbeidet.

Det må synliggjøres om det blir trafikkvekst/endret bruk knyttet til transport av masser ved fv. 3384. Dersom tiltaket åpner opp for annen bruk enn tidligere må det søkes om endret/utvidet bruk av avkjørsel. Det må sjekkes om siktsone i eksisterende tillatelse er opprettholdt og evt. fjerne vegetasjon.

Planområdet er befart av arkeolog. Potensialet for funn er lite og fylkeskommunen finner det derfor ikke nødvendig å foreta særskilte registreringer i området. AF minner om meldeplikten dersom det ved tiltak i marka oppdages kulturminner eller oldsaker, og at arbeidene stanses i den utstrekning de kan berøre fornminnene eller deres sikringszone på 5 meter.

Forslagstillers kommentar: Merknadene er omtalt, vurdert og hensyntatt i planforslaget.

Norsk maritimt museum (NMM):

NMM har ingen merknader til kunngjøringen.

NVE:

NVE informerer om deres veiledningsmateriell.

Kommunen skal vurdere om planen ivaretar nasjonale og vesentlige regionale interesser.

Dersom planen berører NVEs saksområder, skal NVE ha tilsendt planen ved offentlig ettersyn. I plandokumentene må det gå tydelig fram hvordan de ulike interessene er vurdert og innarbeidet i planen.

Forslagstillers kommentar: Planforslaget omtaler, vurderer og hensyntar relevante hensyn.