

## Udduvoll deponi, søknad om avfallsmottak

Viser til Miljødirektoratet sitt faktaark M-1243/2018 om mellomlagring og sluttdisponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset og oversender herved søknad om avfallsmottak for Udduvoll deponi på vegne av tiltakshaver SG Entreprenør AS.

Viser til §36-2 i forurensningsforskriften og hva søknaden skal inneholde. Søknaden er besvart punktvis nedenfor iht. §36-2.

1. SG Entreprenør AS, Hofstad Leir, 7224 Melhus
2. Virksomheten foregår inne på eiendommene med gnr/bnr 2/1, 2/2, 3/1, 6/1, 6/2 m.fl.
3. Gjeldende reguleringsplan er 2016011 – Detaljregulering Udduvoll Vest, stadfestet 29.01.2019. Reguleringsplanen legger til rette for deponering av rene jord- og steinmasser i et landbruksområde. Etter at deponiet er ferdigstilt, vil hovedarealet i området benyttes til LNF-formål.
4. Deponiområdet er 238 daa stort. I tillegg til selve deponiområdet inkluderer området blant annet driftsadmkomst, område for mottakskontroll, vaskestasjon, foredling av mottaksmasser, sedimentasjonsbasseng og areal som sikrer kompensierende miljøtiltak i Reitanbekken sør for E39. Det er planlagt deponert ca. 2,5 millioner m<sup>3</sup> rene masser. Deponeringsperioden er vurdert til en varighet på totalt 15 år. Deponering skal skje i to hovedetapper. Oppfylling utføres lagvis og midlertidig fyllingstuff i maks høyde 5 meter og fronthelning på maks 1:1,5.

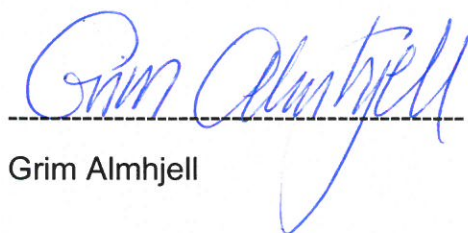
5. Oversikt over råstoffer og hjelpestoffer er ikke relevant for dette prosjektet.
6. Beskrivelse av energikilder, forbruk av energi og energi som genereres av virksomheten er ikke relevant for dette prosjektet.
7. Overvann fra åpent deponi ivaretas og føres til rensebasseng.
8. Deponiet planlegges med løsninger som ivaretar forhold knyttet til eksisterende bekk og overvann. Dette omfatter en lukket løsning i deponiperioden, samt etablering av avskjærende grøft og system av dreneribber. Rensedam innenfor bestemmelsesområde #4, og drenering som fører til rensedam etableres før det deponeres masser innenfor planområdet. Tilfredsstillende støyforhold og avbøtende tiltak er sikret gjennom reguleringsbestemmelsene, der det er satt krav om etablering av voller og støyskjerm. Når det gjelder støv så er dette sikret gjennom reguleringsbestemmelse §3.4 som sikrer at grenseverdiene overholdes. Aktuelle tiltak kan være vanning, rengjøring/kloring av vegger og plasser.
9. Planområdet er i dag ikke utsatt for noen spesielle miljøutfordringer (Kilde: miljøstatus.no).
10. Vedlegg 1 viser en oversikt over interesser som antas å bli berørt av virksomheten, og som er varslet om tiltaket.
11. Beskrivelse av tiltak for å forebygge og begrense generering av avfall, herunder muligheter for å forberede til gjenbruk, gjenvinning og utnyttelse av avfall som produseres som følge av virksomheten er ikke aktuelt for deponering av rene masser.
12. Etablering av rensedam begrenser forurensning av vassdrag. Se punkt 13.
13. Det skal tas prøvetaking i Reitanbekken før lukking av bekkeløp for å dokumentere økologisk og kjemisk tilstand. Ved gjenåpning skal bekken ha minst like god økologisk og kjemisk tilstand som før lukking.
14. Viser til godkjent reguleringsplan for Detaljregulering Udduvoll Vest, datert 29.01.2019 i Melhus kommune. Det er gitt uttalelse fra sektormyndighetene i planprosessen. Blant annet fra Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, NVE, Sør-Trøndelag Fylkeskommune, Direktoratet for Mineralforvaltning m.fl.
15. Det er utført konsekvensutredning for temaene naturressurser, naturmangfold og landskapsbilde. I tillegg er det utført rapporter for trafikk, vann, støy,

luftforurensning, barn og unges interesser og teknisk infrastruktur. Viser også til kapittel 6 i planbeskrivelsen. Se vedlegg 2.

Prosjektet har vært igjennom en grundig planprosess og ber om at søknaden kan prioriteres.

Med vennlig hilsen

Selberg Arkitekter AS



Grim Almhjell