



Fylkesmannen i Trøndelag

fmtlpost@fylkesmannen.no

PRO INVENIA AS

Hovedkontor: Vestre Rosten 78
7075 Tiller - NORGE

Org nr.: 993 404 381 MVA

Bankgiro: 4230.53.21.529

Telefon: (+47) 477 77 020

E-post: post@proinvenia.com

Vår ref; abs/2019

Dato 10.04.2019

Søknad om avfallshåndtering, gjenvinning – rene masser. Furumoen gnr/bnr 257/277

På vegne av Mardahl Maskin AS søkes det om tillatelse etter § 11 og § 29 i Forurensningsloven, jfr forurensningsforskriften § 36 -2. Det vises også til faktaark M -1243- utgitt desember 2018 av Miljødirektoratet.

I dette dokumentet gir vi en beskrivelse av planlagt virksomhet og området. Vedlagt følger søknadskjema samt utfyllende vedlegg.

Bakgrunn og hensikt med prosjektet

Mardahl Maskin AS har inngått en langsiktig leieavtale med grunneier Orkanger kommune, planen er å etablere et gjenvinningsanlegg for rene masser på Furumoen.

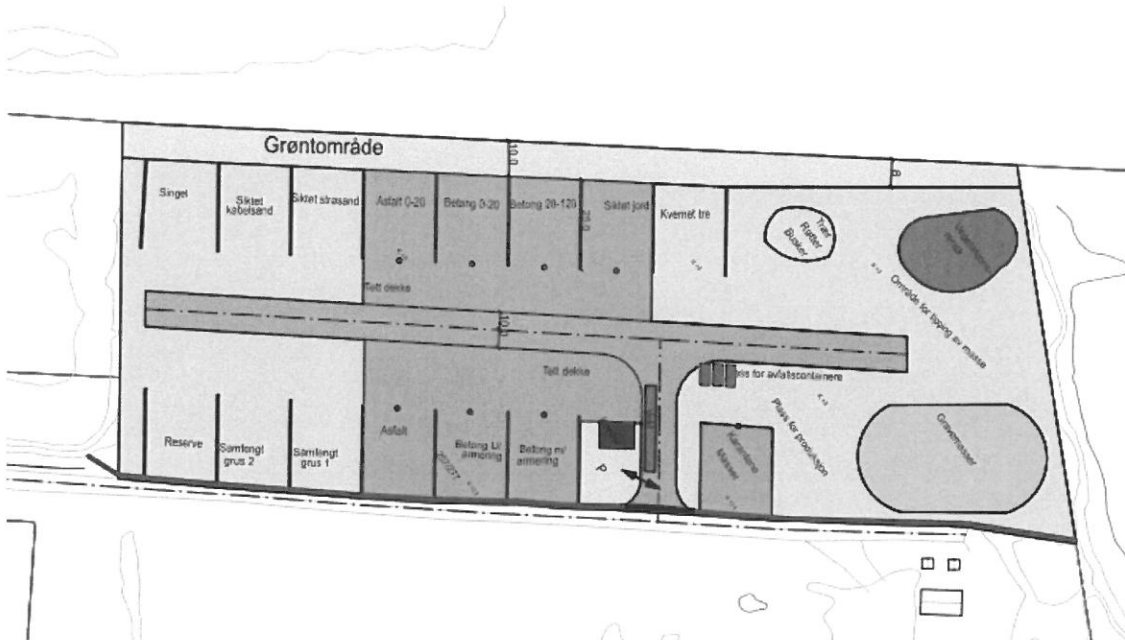
Massene som kjøres inn til området skal gjenvinnes, og målet er så mye som 90-95 % av alle masser skal gjenvinnes. Ingen masser skal lagres permanent på området. De masser som ikke gjenvinnes kjøres til firmaets deponi for rene masser som ligger på gnr/bnr 49/1, Solbu Grustak.

Masser som hovedsakelig skal gjenvinnes er gravemasser, trær/trevirke, røtter, greiner, asfalt og betong. Alle masser skal være rene og falle inn under tilstandsklasse 1.

Området gjerdes inn og det monteres bom/adgangskontroll. Dette for å hindre at uvedkommende kjører inn masser hvor innhold og opprinnelsessted er ukjent.

Illustrasjon og plan for tiltaket

Nedenfor en illustrasjon over planlagt bruk av området. Se også kartvedlegg



Ved innkjøringen til anlegget er det en bom, parkering, anleggsbrakke og ei vekt. Området er planlagt inngjerdet. Mottakskontroll ved innkjøring til anlegget.

Til høyre produksjonsområde. Masser tømmes og sorteres, og evt blandes til nye fraksjoner/produkter.

Lagerbåser til venstre, båsene skilles med betongblokker. Høyde på betongveggene er mellom 2 – 4 meter.

Deler av området og båsene har fast dekke. (markert med grått på illustrasjonen) Sluk og oljeutskiller etableres.

Grøntsonen er avsatt i tråd med reguleringsplanen. En vil søke kommunen om mulighet til å anlegge støyvoll med vegetasjon i Grøntsonen. Dette for å hindre støy og støvflukt mot Råbygda.

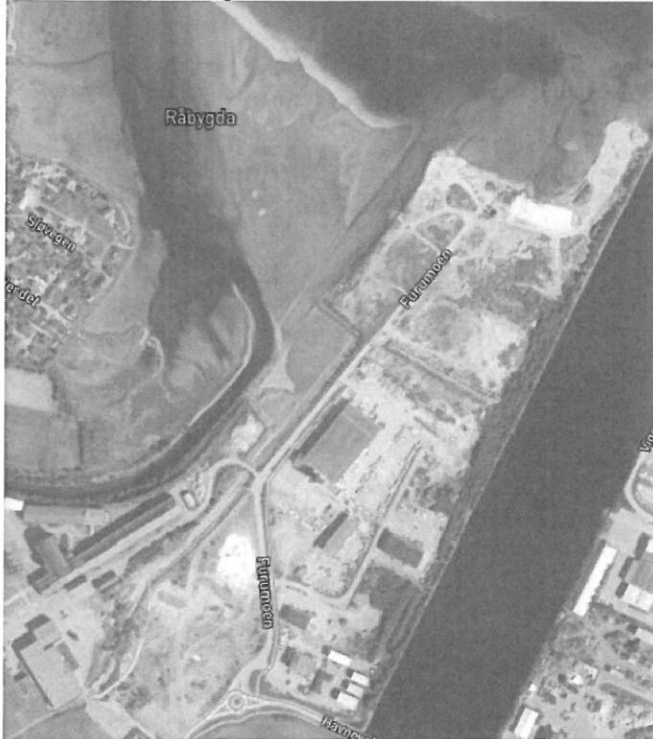
Plangrunnlag og øvrige tillatelser

Arealet er regulert gjennom reguleringsplan; Grønøra vest. Ikrafttredelse av planen 31.01.2002. Planformålet er industri og lager.

I tillegg til denne søknaden vil det bli sendt inn byggesøknad til Orkanger kommune for godkjenning av tiltaket etter reglene i plan og bygningsloven.

Enkel stedsanalyse

Området ligger ned mot Orkdalsfjorden. Adkomst fra E 39 er via Havnevegen. Området er i sin helhet regulert til industri og området bærer preg av dette. Det er ca 270 meter i luftlinje til nærmeste bolig.



Flyfoto over området. Til venstre i bilde, nærmeste boligbebyggelse Råbygda.

Det er få tilgrensende naboer. Naboliste følger vedlagt.

Terrengbeskrivelse

Terrengtet er flatt og bærer preg av at det er etablert industri i området fra før. Ingen vegetasjon.

Lokaliseringsalternativer

Det er ikke vurdert andre lokaliseringalternativer.

Furumoen ligger tett inntil øvrig virksomhet i bedriften, og lokalisering er i tillegg til dette vurdert som gunstig bla ut fra miljøhensyn. Betongindustrien ligger tett inntil, og målet er at lastebiler kan frakte masser begge veier, på den måten unngås kjøring med tom last, og antall biler/kjøreturer kan reduseres.

I tillegg til dette planlegges tiltaket på et område som allerede er berørt av industri, og det vil ikke være nødvendig å berøre urørte områder. Furumoen ligger nært sentrum, og med kommunesammenslåing til Orkland kommune, vil det kunne tas imot masse fra et stort omland og det er da vurdert som en fordel at anlegget ligger i sentrum av kommunen.



Grunnforhold

Området ligger i sin helhet under marin grense.
Ut fra NVE sin database er det ikke registrert kvikkleire på området.

Miljømessige vurderinger

I forbindelse med gjenvinning og behandling/sortering/produksjon av masser er det hovedsakelig 3 former for forurensning som en må hensynta; grunnforurensning, og forurensning av luft i form av støv og støy. Det vises til vedlegg for nærmere vurdering.

Forebyggende tiltak og beredskap.

Forebyggende tiltak for maskiner og til støv og støy ivaretas som nevnt i punkter ovenfor. Ved ekstraordinære utslipp og hendelser som brann, ulykke eller miljøhendelse er det utarbeidet en beredskapsplan. Kontroll og overvåking av utslipp anses som aktuelt bare fra oljeutskiller med tilknytning til kommunalt nett. Beskrivelse i vedlegg.

Beredskapsplan og internkontrollsystem

Mardahl Maskin AS er Miljøfyrtårn-sertifisert. Dette innebærer at bedriften må oppfylle en del kriterier til system og oppfølging for miljø- og internkontroll. Systemet er under revidering og omfatter også beredskapsplanen. Beredskapsplanen ettersendes ved revisjonsslutt.

Med vennlig hilsen

Anne Berit Strøm

Jurist

Pro Invenia AS

anne.berit.strom@proinvenia.no

Kopi: Mardahl Maskin v/ Ragnar Øyum

Vedlegg; Søknadsskjema med tilhørende vedlegg.