



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/2020

Dato 17.01.2020

**Søknad om tillatelse til drift av avfallsanlegg for mottak av næringsavfall.
Tanem Deponi gnr/bnr 539/1 og 540/1 - Trondheim kommune.**

På vegne av Forset Grus AS søkes det om tillatelse etter § 29 og § 11 i Forurensningsloven, jfr forurensningsforskriften § 36 -2.

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

Bakgrunn og hensikt med prosjektet

Bakgrunnen for prosjektet er todelt, Forset Grus AS mangler deponi for overskuddsmasser fra bygge og anleggsbransjen, samtidig er ikke kvaliteten landbruksjorda optimal og man ønsker med prosjektet og forbedre arronderingen når ved at arealet skal tilbakeføres til landbruksjord.

Alle masser som tas imot i deponiet skal være rene og falle inn under tilstandsklasse 1, jfr bestemmelser gitt i reguleringsplanen.

Pro Invenia AS avd Trondheim
Vestre Rosten 78
7075 Tiller
Norway

Pro Invenia AS avd Oslo
St Olavsgate 25 B
2004 Lillestrøm
Norway

Pro Invenia AS avd Bergen
Valkendorfgaten 9
5012 Bergen
Norway

www.proinvenia.no



Terrengbeskrivelse

Deponiområdet er på ca. 110 daa. Området er fulldyrket mark, det er tidligere planert og består i hovedsak av leire. Det er ikke systematisk grøftet og det er til dels bløte områder.

Lokaliseringsalternativer

Målet er at jordstykket skal oppnå en bedre arrondering og det er plan om systematisk drenering av hele området, slik at området kan egne seg landbruksproduksjon, noe som ikke er tilfellet i dag. Det er ikke vurdert andre lokaliseringalternativer.

Å ha mottak av masser i omtrent samme området som det tas ut masser er vurdert som gunstig bla ut fra miljøhensyn, lastebiler kan frakte masser begge veier, på den måten unngås kjøring med tom last, og antall biler/kjøreturer kan reduseres.

Grunnforhold

Området er en tidligere rasgrop, med til dels meget blandede masser. Leire, grus og torv er registrert 5 meter under overflaten i dalbunnen.

Det er ikke registrert kvikkleire i området. I reguleringsplanarbeidet er det foretatt undersøkelser av grunnen.

Miljømessige vurderinger

I forbindelse med varig lagring av masser er det hovedsakelig 3 former for forurensning som en må hensynta; grunnforurensning, og forurensning av luft i form av støv og støy. Da området nylig er regulert og det i forbindelse med det er utarbeidet en Ros – analyse vises det for miljømessige vurderinger til denne i sin helhet. Ros Analysen følger vedlagt.

Når det gjelder støy er det utarbeidet en støysoneberegning. Vedlagt følger noen kart som er som viser støyberegningen.

Utslipp til vann

Det renner i dag en bekk gjennom planområdet, Tanembekken, dannet av grunnvannsfremspring fra området rundt. For å unngå åpne grøfter midt i planområdet vil det bli lagt en steinstreng i bunnen av fyllingen med drenering i nordlig retning. Et sedimentasjonsbasseng vil bli etablert på angitt plassering nord i deponiområdet, for å håndtere vannsaget og vannføringen, og forhindre avrenning fra deponiområdet.

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. Beredskapsplanen følger vedlagt.



Beredskapsplan og internkontrollsystem

Forset Grus AS er Miljøfyrtårn-sertifisert. Dette innebærer at bedriften oppfyller en del kriterier til system og oppfølging for miljø- og internkontroll.

Med vennlig hilsen

Anne Berit Strøm

Jurist

Pro Invenia AS

anne.berit.strom@proinvenia.no

Kopi: Forset Grus AS v/ Ole Arid Haugum.

Vedlegg; Søknadsskjema med tilhørende vedlegg.