

Miljødirektoratet
Postboks 5672 Torgarden
7485 Trondheim

Deres ref.:Ellen Margrethe Svinndal

Vår ref.:Tore Frogner

Dato: 23.09.2021

1. Sammendrag av søknad om endring

Veidekke har hatt tillatelse til mellomlagring av lettere forurenset masse på Raudsand. Denne tillatelsen ble gitt i forbindelse med tildekking av Bergmesteren Raudsand sin del av Møllestøvdeponiet liggende i Deponi 2 med inerte masser. Dette arbeidet ble avsluttet sommeren 2021 og det er gitt driftstillatelse til videre oppfylling med ordinært avfall.

Vi søker nå om en permanent tillatelse til mellomlagring slik at anlegget kan ta imot og mellomlagre ordinære avfallsmasser for oppfylling i Deponi 2.

Anlegget vil bli utformet med tett asfaltplate med en lukket lagerhall hvor alle masser lagres innendørs. All avrenning fra massene samles opp i samleikum, suges opp og kjøres til godkjent mottak (Deponi 2). Massene vil ved lagringen bli håndtert med hjullaster og gravemaskiner. Støyen vil være begrenset til disse og støynivået vil være moderat.

Det søkes om mellomlagring av opptil 30 000 tonn i lukket lagerhall. En permanent tillatelse til mellomlagring vil ikke være av miljømessig betydning, men vil gi bedre tilpasset og effektiv oppfylling Deponi 2.

2. Informasjon om virksomheten

Bedrift	Bergmesteren Raudsand AS
Org. nr	988 408 999
Beliggenhet/gateadresse	Kristenvikvegen, 6462 Raudsand
Gårds- og bruksnr.	
Postadresse	Postboks 505 Skøyen, 0214 Oslo

Kontaktperson	
Navn	Lars Merakerås
Tittel	Daglig leder
Telefonnr.	988 87 999
E-post	Lars.merakeras@veidekke.no

3. Søknadens omfang og bakgrunn

Miljødirektoratet ga 29.08.2019, med senere endringer og sist 13.11.2020, Bergmesteren Raudsand AS (BMR) Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Deponi 2 og Møllestøvdeponiet på Raudsand i Møre og Romsdal. Det legges opp til å motta følgende avfall for deponering.

Tabell 1 - Ordinært avfall

Avfallsstoff nummer (NS 9431)	EAL-kode	Type avfall
1603 1604	170504 170506 191302 191304	Middels og lett forurensede masser fra bygg- og anleggsvirksomhet og forurensede gravemasser i urbane og industrielle områder
1604	170504	Skytebanemasser
1604	170508	Ballast
1605, 1606	170506	Sedimenter fra mudringsoperasjoner
1611, 1614	170504	Betong
1604	170504	Restfraksjon fra behandlet borkaks
1671, 9915	010306	Avgangsmasser fra gruveindustrien
1671	190112	Bunnaske fra avfallsforbrenningsanlegg etter utsortering av metaller
9918, 9915 9916	190801 190802 190805	Gateoppsop, ristegods, silgods og sandfang- og aktive kullavfall fra avløpsanlegg

Masser som tas i mot til mellomlager vil i hovedsak være forurensede overskuddsmasser fra bygg- og anleggsvirksomheten samt forurensede masser fra eksisterende eller tidligere industriområder. De består av både grovere grus, stein og bygningsmaterialer (tegl) i tillegg til innslag av naturlig sand, silt og leire. Massene kan være forurenset både av tungmetaller og organiske forbindelser, ofte i blanding. Forut for mottak hos oss må det, ifølge Avfallsforskriftens §9-11, foreligge basiskarakterisering i tråd med Vedlegg II til forskriftens kapittel 9. I Vedlegg II beskrives også hvordan mottakskontrollen ved deponiene skal gjennomføres. Det vil derfor alltid være gjennomført grundige undersøkelser av forurensningsnivået og mulige skadevirkninger. I tillegg vil vi ha intern mottakskontroll.

Denne forhåndskunnskapen om massens kjemiske og fysiske egenskaper gir en planlagt og effektiv tilførsel og deponering av masser til deponi 2.

4. Beskrivelse av anlegget

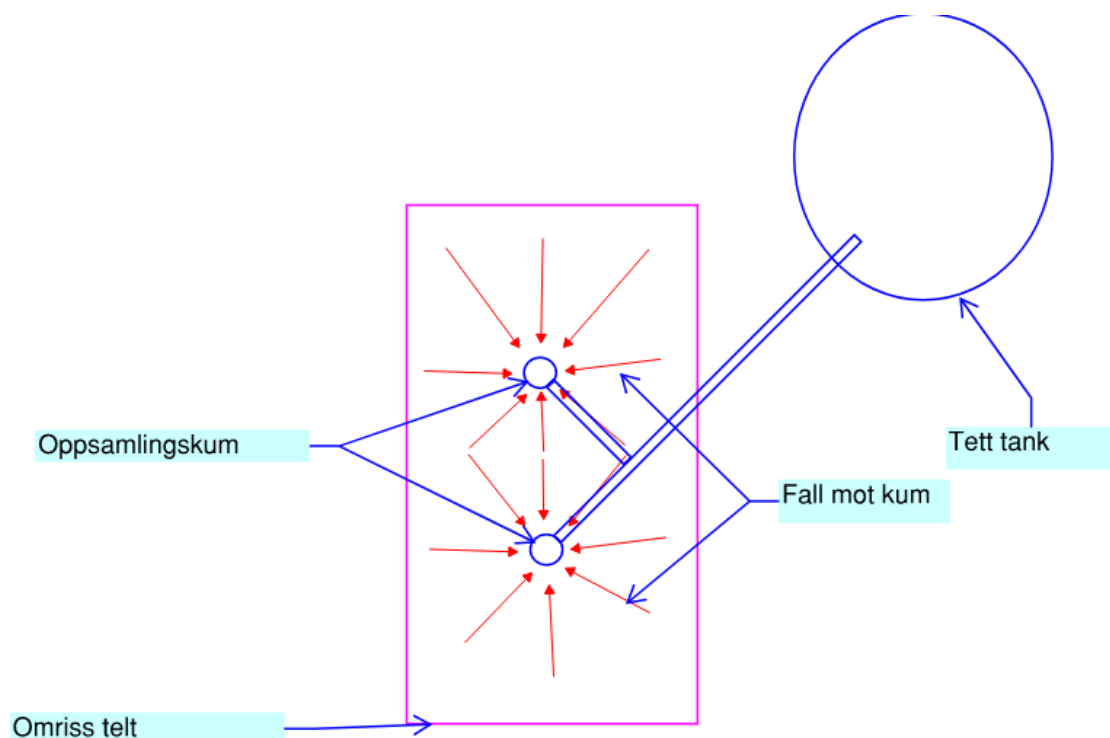
All lagring foregår innendørs og på tett dekke. Arealet er avgrenset med gjerde og port, og det er etablert vekt. Asfaltdekket er støpt med opphøyede ytterkanter som veggene er festet i. Innendørs er det montert bulkvegger tilpasset formålet. Masser som mottas veies og lagres adskilt og prosjektvis. Det er tillatt å lagre 30 000 tonn samtidig. Etter internkontroll vil masser fraktes til angitt sted i deponi 2.



Figur 1 – Ferdig asfaltdekke



Figur 2 – Eksempel på ferdig hall innvendig



Figur 3 - Prinsipp-tegning fallretning. Røde piler angir fallretning mot innvendig kum. Vannet føres videre til utvendig kum/tank hvor forurenset vann kan hentes med sugebil.

5. Miljøkonsekvenser

Området der mellomlager vurderes etablert ligger øst for fv. 666. Området har liten / ingen boligandel og er ellers avskjermet til bebyggelse på den andre siden av fabrikkkanlegget til Real Alloy. Lossing av masser vil skje ved kai på fabrikkkanlegget vil foregå på dagtid og vil ikke foregå på sen kveldstid eller på heligdager.

6. Utslipp til vann

Massene lagres under tak på tett dekke, og regnvann vil ikke drenere gjennom massene. Det vil heller ikke være mulig for overvann å trenge inn i bygget. Gulvet i hallen er utformet med fall mot innvendig sluk. All forurenset avrenning samles i innvendig samlelum og går deretter til utvendig kum/tank hvor forurenset vann kan suges opp og fraktes til lovlig avfallsanlegg/deponi 2. Bergmesteren Raudsand søker ikke om utslipp til vann.



7. Utslipp til luft

Forurensningsnivået i massene er ikke så høyt at det vil kunne oppstå alvorlige utslipp til luft eller lukt som kan sjenere omgivelsene.

8. Vår vurdering

Ved tillatelse til et permanent mellomlager vil vi ha gode vilkår for en forutsigbar og fleksibel løsning i forbindelse med oppfylling i deponi 2. Massene lagres innendørs i egnet hall på tette asfaltdekke og med oppsamling av forurenset avrenning. Det legges opp til jevnlig prøvetaking av mottatte masser. Disse analysene foretas både for kontroll, og slutt disponering / deponering på deponi 2. Det søkes ikke om utslipp til vann.

Med vennlig hilsen

Bergmesteren Raudsand AS
Tore Frogner - Miljøgeolog

Lars Merakerås – Daglig leder
c/o Veidekke Industri AS
Skabos Vei 4, 0278 Oslo
Postadresse:
Veidekke Industri AS Postboks 508, Skøyen 0214 OSLO

www.bergmesteren.no