

Vedlegg 10.6.1. Miljømessige vurderinger av produksjonen Indre Fosen

Gjenvinningsstasjon

Gjenvinningsstasjonen ligger på en nedlagt kommunal grovavfallsfylling. Etter som det er tett dekke, vil ikke sivevann renne gjennom avfallsfyllingen og dermed vil utlekking av miljøfarlige stoffer fra fyllingskroppen minimeres. Dette kan være en faktor som sikrer at virksomheten kan påvirke mulighetene for å oppnå miljømål for kjemisk og økologisk tilstand i aktuelle resipienter.

Utslipp til vann og jord:

Det mest kritiske miljøaspektet ved drift av gjenvinningsstasjonen er faren for utslipp av miljøfarlige væsker til grunnen og avløp til sjøen.

Rampe (torg) for levering fra kunder:

Alt farlig avfall, EL-avfall og hvitevarer skal tas imot og lagres i låsbart bygg på midten av rampen. Olje og andre væsker som er definert som farlig avfall tas imot og lagres i rom med tett renne. I tilfelle søl, skal væske tas opp i tette beholdere. (Se også eget punkt om kjemikalier.)

Hvis det skal oppbevares væsker andre steder på området, skal det være på tette fatpaller med samme volum som beholderne som står oppå. Det skal til enhver tid finnes absorbent på området som benyttes i tilfelle oljesøl etc.

Utslipp til luft:

Flyveavfall reduseres ved bruk av containere med lokk / nett + fortløpende rydding. Utslipp til luft antas å ikke ha negativ miljømessig påvirkning. Området blir inngjerdet.

Uhell / Brann:

Selve produksjonen fører ikke til skadelige utslipp til vann.

Ved uhell, f.eks. ved brudd på hydraulikkslanger og velt ved opplasting for uttransport kan det oppstå søl. Dette skal samles opp umiddelbart i egnede beholdere. Det finnes absorpsjonsmiddel på anlegget.

Ved brann vil man få tilsig med slukkevann. Det skal være sluktettere på området som kan benyttes til å tette sandfangkummene. Det er god helling til kummene og dermed mulighet til å samle opp stor mengde slukkevann. Oppsamlet forurenset slukkevann skal leveres til godkjent mottak / aktør.

Kjemikalier

Kjemikalier / Farlig avfall skal oppbevares i lagerrom beregnet for dette. Gulvet utformes slik at det ved lekkasje kan samle opp minimum 1000 liter væske. Det skal ikke være beholdere som er større enn 1000 liter. Ved søl blir dette samlet opp og levert godkjent mottak/aktør.

Organisk materiale

Risikoavfall lagres i forseglet godkjent emballasje og hentes av godkjent firma. (Børstad)

Matavfall omlastes innendørs fra renovasjonsbil til væsketette containere. Leveres Ecopro, Verdal (Biogassanlegg)

Transport

All transport skal utføres med sertifisert utstyr / maskiner / biler. Gjeldende krav til utslipp til luft skal følges.

Vi vurderer elektrifisering av utstyr etter hvert som dette blir tilgjengelig og av tilfredsstillende kvalitet og pris. Vi har tatt i bruk en elektrisk renovasjonsbil og to el-trucker.

Risiko for ulykker

Alle åpninger ved ramper og andre steder som utgjør fare for fallulykker og klemskader skal sikres.

Etseskader:

Farlig avfall og arbeid med etsende stoffer skal utføres på en slik måte at etseskader unngås. Det blir montert øyeskyllestasjoner på de steder det er mest fare for at dette kan skje.

Spredning av sykdom/smitte

Ved fare for smitteoverføring, har vi anledning til å stenge anlegget eller innføre restriksjoner. Smittefengte klær legges i sekker som forsegles og sendes til vask eller til forbrenning – alt etter farenivå.

De ansatte blir vaksinert etter anbefaling og plan fra bedriftshelsetjenesten.

Vi har egen prosedyre for koronautbrudd. Denne kan tilpasses andre typer smitteutbrudd.