

# SØKNAD OM DEPONI

## Søkers identitet

- Søker, driftsansvarlig, grunneier  
Scana Steel Stavanger as  
4100 Jørpeland  
foretaksnr. 916205783
- Kommune, kommunenr.,  
Strand Kommune, 1130
- Oppgi om det er nyetablering eller eksisterende deponi  
Eksisterende deponi

## Deponikategori og avfallstype

- Angi deponikategori(er)  
Deponi for inert avfall (olivinsand, slagg og ildfast)
- Oppgi avfallstyper det er søkt om å deponere  
Slagg EAL kode 100903  
Ildfaste materialer EAL kode 100999  
Olivinsand EAL kode 100908
- Oppgi avfallstyper som er deponert ved eksisterende deponier  
Olivinsand, slagg og ildfaste materialer

## Mengder og volum

- Anslå total fyllingsvolum  
30.000 m<sup>3</sup> slagg og ildfast
  - Anslå årlig mengder avfall og totalmengder avfall  
Slagg 1300 tonn  
Ildfast 900 tonn  
Olivinsand 2500 tonn. Tallet for olivinsand er maksimums tall. Det er flere aktører som ønsker å gjenbruke sanden. Se vedlagt rapport.
  - Oppgi forventet levetid  
10 år
  - Oppgi eksisterende fyllingsvolum og anslå resterende fyllingsvolum (eksisterende deponier)  
Eksisterende 10.000 m<sup>3</sup>, resterende fyllingsvolum 20.000 m<sup>3</sup>.
  - Angi endringer i avfallsmengder (eksisterende deponier)  
Gjenvinningsanlegg for olivinsand er tatt i bruk i slutten av januar 2005. Dette skal redusere olivinsand forbruket med 70%. Det arbeides også med å finne andre brukere til olivinsanden utefor bedriften.  
Vi ønsker å bruke slagg og ildfaste materialer til terrengregulering. Se egen plan.
-

- Plan og kart over fyllingsetapper  
Se kartvedlegg

#### **Lokale forhold**

- Oversikt og kartangivelse av lokalitetens beliggenhet og berørte eiendommer og interesser  
Se kartvedlegg
- Liste over naboer i saken  
Strand Kommune  
Statoil Jørpeland  
Fjeldes Mek. Verksted
- Offentlige planer for området  
Regulert til industriområde
- Adkomstveier og forventet trafikkbelastning  
Kun internt transport på bedriften
- Beskrivelse av kulturmiljø, vegetasjon, dyre- og fugleliv  
Ingen, har vært industriområde i over 90 år
- Lukt og støyulemper  
Ingen
- Grunnvannsforekomster / grunnvannsundersøkelser  
Ingen
- Jord- og grunnvannsforurensninger oppstrøms deponi  
Ingen kjente
- Geologiske og geotekniske forhold  
Se rapport fra COWI AS
- Kartlegning av sigevann, oppsamlings- og behandlingssystemer  
Ikke relevant, se rapport fra COWI AS

#### **Tiltak for å forebygge og redusere forurensning**

- Tiltak som er gjennomført eller planlagt:  
Sigevann / nedbør / inntrengende vann  
Ikke relevant, se rapport fra COWI AS  
  
Bunntetting / miljørisikovurdering  
Ikke relevant, se rapport fra COWI AS  
  
Deponigass  
Ikke aktuelt

#### Nærmiljøtiltak

Topp dekkes av steinstøv eller matjord

#### Øvrige tiltak

Topp dekkes av steinstøv eller matjord

- Evaluering av gjennomførte tiltak  
Vi mener at DNV rapporten tilsier at andre tiltak ikke blir iverksatt
- Avvik i forhold til krav i deponiforskriften  
Ikke behov for bunntetning og sigevannsoppsamling. Henviser til rapport fra DNV og COWI
- Behov for oppgradering  
Ingen
- Framdriftsplan for oppgradering / nye tiltak  
Ingen

#### Driftsplan

- Kontroll ved mottak av avfall  
Ingen, kun internt avfall
- Rutiner for deponering  
Se prosedyre M-BED-094 Deponi
- Rutiner for overvåkning og målekontrollprogram  
Ikke relevant, se rapport fra COWI.
- Sikkerhetstiltak  
Bedriften er inngjerdet og låst. Adgang forbudt for uvedkommende
- Kompetanse  
Bedriften sørger for at ansvarlig person har til enhver tid nødvendig kompetanse
- Vedlikehold av tekniske anlegg  
Ikke nødvendig
- Nærmiljøtiltak  
Deponiet tildekkes fortløpende

#### Avslutnings- og etterdriftsplan

- Avslutningsplan  
Området tildekkes
  - Etterdriftsplan  
Næringsareal
-

**Konsekvensvurdering**

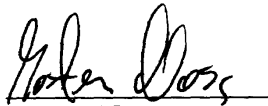
- Vurdering av behov for konsekvensvurdering  
Ingen, ref. DNV rapport og rapport fra COWI
- Eventuell konsekvensutredning  
Ikke aktuelt

**Finansiell garanti**

- Beregning av sikkerhetsstillelse  
Vurdert som ikke nødvendig
- Metode for sikkerhetsstillelse  
Vurdert som ikke nødvendig

Jørpeland den 31.01.05

**Scana Steel Stavanger as**



Morten Næss  
KS/HMS sjef