
Årsrapport 2013

Stureterminalen

AU-MAN STU-00409

| |
|--|
| <p>Tittel:</p> <p>Årsrapport 2013 Stureterminalen (Oseberg Transport System)</p> <p>Vår ref.:AU-MAN STU-00409</p> |
|--|

| | |
|---------------------------|--|
| Gradering: Open | Distribusjon: Kan distribueres fritt |
| Utløpsdato: | Status Final |

| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| Utgivelsesdato: | Rev. nr.: | Eksempel nr.: |
|-----------------|-----------|---------------|

| |
|--|
| Forfatter(e)/Kilde(r): Christian Baldersheim |
|--|

| |
|--|
| Omhandler (fagområde/emneord): EEH, Utslipp til luft, OTS, Norsk olje og gass, Miljødirektoratet, OD |
|--|

| |
|---|
| Merknader: Det benyttes nytt web-basert verktøy (EEH) i 2014 (rapporteringsåret 2013) |
|---|

| | |
|---|-----------------------------------|
| Trer i kraft: | Oppdatering: |
| Ansvarlig for utgivelse: Miljøingenør | Myndighet til å godkjenne fravik: |

| | | |
|---|--|---|
| Fagansvarlig (organisasjonsenhet): MPR PM S&K SSU | Fagansvarlig (navn): Christian Baldersheim | Dato/Signatur: 27.02.2013  |
| Utarbeidet (organisasjonsenhet): MPR PM S&K SSU | Utarbeidet (navn): Christian Baldersheim | Dato/Signatur: 27.02.2013  |
| Anbefalt (organisasjonsenhet): MPR PM S&K SSU | Anbefalt (navn): Norvald Henjum | Dato/Signatur: 13.03.2014  |
| Godkjent (organisasjonsenhet): MPR PM S&K SSU | Godkjent (navn): Olav Bårdsvik | Dato/Signatur: 13.03.2014  |

I henhold til Norsk olje og gass' "Anbefalte retningslinjer for utslippsrapportering" (iht. Miljødirektoratets TA 2718 og Oljedirektoratet) skal årsrapport for Stureterminalen gi opplysninger om «lasting av ikke-videreforedlede produkter (nmVOC og CH₄), og oljevarmer (CO₂ og NO_x). De øvrige kapitlene i EPIM EnvironmetHub (EEH) er uten data og er utelatt fra denne rapporten.

Data for Stureterminalen registreres under Oseberg Transport System (OTS) i EEH. For øvrige utslipp henvises det til bedriftens egenkontrollrapport i Altinn, som oversendes årlig til Miljødirektoratet iht. kravene for landbasert industri.

Kontaktperson for rapporten:

Christian Baldersheim (chbal@statoil.com, tlf. 990 27 355)

Tabell 7.2- Fysiske karakteristika for olje/kondensat og utslippsmengder^(*)

| Type | Totalt volum (Sm ³) | Utslippsfakt or CH ₄ (kg/Sm ³) | Utslippsfaktor nmVOC (kg/Sm ³) | Utslipp CH ₄ (tonn) | Utslipp nmVOC (tonn) | Teoretisk Emission Baseline (kg/Sm ³) | TeoretisknmVOC utslipp uten gjenvinningstiltak (tonn) | Teoretisk nmVOC utslippsreduksjon uten gjenvinningstiltak (%) |
|---------|---------------------------------|---|--|--------------------------------|----------------------|---|---|--|
| Lasting | 12351166 | 0.005692 | 0.157389 | 70.302836872 | 1943.93766557 | 0.565402 | 6983.373958732 | 72.163 |
| | | | | 70.30283 | 1943.93 | 0.565402 | | |

Tabell 7.1a - Utslipp til luft fra forbrenningsprosesser på permanent plasserte innretninger^(*)

| Kilde | Mengde flytende brennstoff (tonn) | Mengde brenngass (m ³) | Utslipp CO ₂ (tonn) | Utslipp NO _x (tonn) |
|-------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Kjel | | 18419736.1 | 74679.93 | 31.31 |
| | | 18419736.1 | 74679.93 | 31.31 |

^(*) Tabell navn- og nummer som tilordnet i EEH.