

MONGSTAD TERMINAL 2012

Denne rapporten dekker kun utslipp til luft fra lasteoperasjoner ved råoljeterminalen på Mongstad. Utslippene er rapportert i tabell i kapittel 7. De resterende deler av tabellsettet er ikke tatt med i denne rapporten siden de ikke er relevante for Mongstad Terminal.

98,3 % av lastet oljemengde på råoljeterminalen i 2012 gikk via nmVOC-gjenvinningsanlegget, mens 1,7 % ble lastet fra skip til skip (med skipenes interne nmVOC gjenvinningsanlegg i drift).

Anlegget for gjenvinning av nmVOC har hatt en regularitet på 98 % i 2012.

Oppgitte faktorer er basert på vektet gjennomsnitt for råoljer lastet over kai ved terminal, (inkludert regularitet).

Råoljene består i hovedsak av olje fra Troll (55 %), Heidrun (19 %), Åsgard (12 %) og Norne (6 %). For andre parametre henvises det til egenrapporten som Statoil Mongstad årlig oversender Klif via Altinn.

7 Utslipp til luft

Tabell 7.2 - Fysiske karakteristika for olje/kondensat og utslippsmengder

MONGSTAD

Type	Totalt volum (Sm ³)	Utslippsfaktor CH ₄ (kg/Sm ³)	Utslippsfaktor nmVOC (kg/Sm ³)	Utslipp CH ₄ (tonn)	Utslipp nmVOC (tonn)	Teoretisk utslippsfaktor for nmVOC uten tiltak (kg/sm ³)	Teoretisk nmVOC utslipp uten gjenvinningstiltak (tonn)	Teoretisk nmVOC utslippsreduksjon uten gjenvinningstiltak (%)
Lagring				0	0		0	0.0
Lasting	14 176 566	0.0322	0.0326	456	462	0.294	4 169	88.9
				456	462			