

Mongstad Terminal 2013

Rapporten dekker kun utslipp til luft fra lasteoperasjoner ved råoljeterminalen på Mongstad, og faktorer knyttet til disse operasjonene. Disse dataene er rapportert i tabell 7.2. De resterende tomme tabellene er fjernet. Mongstad Terminal sin enhet for gjenvinning av nmVOC har hatt en regularitet på 99,4 % i 2013. Oppgitte faktorer er basert på vektet gjennomsnitt (inkludert regularitet) for råoljer lastet over kai ved terminal. Disse består i hovedsak av Troll olje (55,5 %), Heidrun olje (23,6 %), Statfjord (13 %), Åsgard olje (0,1 %) og Norne (3,6 %) og Gullfaks (4,2 %). For øvrige utslippsdata henvises det til egenrapporten som Mongstad årlig oversender miljødirektoratet via Altinn. De oppgitte mengdene nmVOC og CH₄ er også rapportert inn som en del av mengdene i tabell 4.3 i Altinn. Tabell 7.2 i denne rapporten inneholder kun mengde nmVOC fra Mongstad Terminal. Tabell 4.3 i Altinn inneholder nmVOC både fra Mongstad raffineri og Mongstad terminal.

Tabell 7.2- Fysiske karakteristika for olje/kondensat og utslippsmengder

MONGSTAD

Type	Totalt volum (Sm ³)	Utslippsfakt or CH ₄ (kg/Sm ³)	Utslippsfakt or nmVOC (kg/Sm ³)	Utslipp CH ₄ (tonn)	Utslipp nmVOC (tonn)	Teoretical EmissionBaseline (kg/Sm ³)	Teoretisk nmVOC utslipp uten gjenvinning stiltak (tonn)	Teoretisk nmVOC utslippsreduksjon uten gjenvinning stiltak (%)
Lasting	13709254.6	0.03163	0.02547	433.624	349.175	0.23987	3288.439	89.38
				433.624	349.175	0.23987		