

## Contents:

### NEA Reports 2019 for field OSEBERG TRANSPORTSYSTEM

#### Facilities:

STURE

#### Reports:

##### 1.2 Status forbruk

##### 1.3 Status produksjon

2.1 Bruk og utslipp av borevæske ved boring med vannbasert borevæske NO DATA

2.2 Disponering av kaks ved boring med vannbasert borevæske NO DATA

2.3 Bruk og utslipp av borevæske ved boring med oljebasert borevæske NO DATA

2.4 Disponering av kaks ved boring med oljebasert borevæske NO DATA

2.5 Bruk og utslipp av borevæske ved boring med syntetisk borevæske NO DATA

2.6 Disponering av kaks ved boring med syntetisk borevæske NO DATA

3.1.a Utslipp av oljeholdig vann NO DATA

3.1.b Utslipp av olje fra jetting NO DATA

3.1.c Utslipp av olje NO DATA

3.2 Utslipp av tungmetaller med produsertvann NO DATA

3.3 Utslipp av organiske forbindelser i produsertvann NO DATA

4.1 Samlet forbruk og utslipp av kjemikalier NO DATA

5.1 Forbruk og utslipp av stoff fordelt etter deres miljøegenskaper NO DATA

6.2 Stoff som står på Prioritetslisten som tilsetning i produkter [kg] NO DATA

6.3 Stoff som står på Prioritetslisten som forurensninger i produkter [kg] NO DATA

##### 7.1 Utslipp til luft fra forbrenningsprosesser på permanent plasserte innretninger

7.2 Utslipp til luft fra forbrenningsprosesser på flyttbare innretninger NO DATA

7.3 Forbruk og utslipp av gassporstoff NO DATA

##### 7.4 Utslipp ved lagring og lasting av olje

##### 7.5 Diffuse utslipp og kaldventilering

8.1 Oversikt over utilsiktede utslipp av olje i løpet av rapporteringsåret NO DATA

8.2 Oversikt over utilsiktede utslipp av kjemikalier NO DATA

8.3 Utilsiktede utslipp av stoff fordelt etter deres miljøegenskaper NO DATA

9.1 Farlig avfall NO DATA

9.2 Kildesortert vanlig avfall NO DATA

10.1 Produsert. Månedsoversikt av oljeinnhold for hver vanntype NO DATA

10.2 Massebalanse for alle kjemikalier etter funksjonsgruppe NO DATA

10.3 Prøvetaking og analyse for de enkelte stoffene i produsert vann NO DATA

**Tabell 7.1: Utslipp til luft fra forbrenningsprosesser på permanent plasserte innretninger**

Kilde	Mengde flytende brennstoff [tonn]	Mengde brenngass [Sm3]	CO2 [tonn]	NOx [tonn]	nmVOC [tonn]	CH4 [tonn]	SOx [tonn]	PCB [kg]	PAH [kg]	Dioksiner [kg]	Fallout olje ved brønntest [tonn]
Fakkell											
Turbiner (DLE)											
Turbiner (SAC)											
Turbiner (WLE)											
Motorer											
Fyrte kjeler		16 001 904	66 848	27,20			8,57		12,00		
Brønntest											
Brønnopprensning											
Avblødning over brenne											
Andre kilder											
<b>Sum alle kilder</b>		<b>16 001 904</b>	<b>66 848</b>	<b>27,20</b>			<b>8,57</b>		<b>12,00</b>		

**Tabell 7.2 Diffuse utslipp og kaldventilering**

Tabell 7.5: Diffuse utslipp og kaldventilering		
Innretning	Utslipp CH4 [tonn]	Utslipp nmVOC [tonn]
STURE	73,93	137,97
<b>SUM</b>	<b>73,93</b>	<b>137,97</b>

**Tabell 7.4: Utslipp ved lagring og lasting av olje**

Type	Totalt volum [Sm3]	Utslippsfaktor CH4 [kg/Sm3]	Utslippsfaktor nmVOC [kg/Sm3]	Utslipp CH4 [tonn]	Utslipp nmVOC [tonn]	Teoretisk utslippsfaktor uten tiltak [kg/Sm3]	Teoretisk nmVOC utslipp uten gjenvinningstiltak [tonn]	Teoretisk nmVOC utslippsreduksjon uten gjenvinningstiltak [%]
Lasting	20 055 980	0,00	0,07	78,22	1 448,04	0,48	9 546,65	84,83
Lagring								
<b>Sum</b>				<b>78,22</b>	<b>1 448,04</b>			