

Tilsynsrapport

Scandlines Oliesepareringsanlæg

Færgestationsvej 5, 4970 Rødby

CVR-nr.: 18605600

P-nr.: 1003417575

Tilsynsdato: 28. november 2017

Lolland Kommune er tilsynsmyndighed for landbrug og virksomheder i kommunen. Tilsynet føres efter reglerne i miljøtilsynsbekendtgørelsen¹, samt brugerbetalingsbekendtgørelsen². En nærmere beskrivelse af hvilke typer landbrug og virksomheder der føres tilsyn med, forefindes i kommunens miljøtilsynsplan.

Tilsynsrapporter offentliggøres inden 4 måneder på www.dma.mst.dk (Miljøstyrelsens database for Digital Miljøadministration). Virksomheden har modtaget tilsynsrapport senest 2 måneder fra tilsynsdatoen. Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger i sagen, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

- **Deltagere:**

Fra virksomheden deltog Kenn Esbensen og Fritz Kristensen. Fra Lolland Kommune deltog Hanne Jønsson (spildevand), Magnus Pedersen (spildevand), Heidi Pejter Kristensen (virksomhed) og Lasse Birch Højrup (virksomhed).

- **Virksomhedstype:**

Oliesepareringsanlægget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 203:

”Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg.”

Anlægget har en miljøgodkendelse fra 2017.

- **Baggrund for tilsynet:**

Tilsynet var et varslet, prioriteret tilsyn på baggrund af en henvendelse fra Lolland Forsyning om, at der var konstateret olielugt og oliefilm i brønd nummer 730A1070S, som ligger lidt nord for oliesepereringsanlægget.

- **Håndhævelser medført af tilsynet:**

Ingen.

- **Punkter der er ført tilsyn med:**

Brønd nummer 730A1070S

Dækslet til brønden blev løftet. Der kommer to ledninger ind i brønden fra oliesepereringsanlægget. Der kom ikke vand fra nogle af disse på tilsynet. Der kunne ikke konstateres olielugt eller oliefilm.

Vand fra olieseperationsanlægget afledes til Lolland Forsynings kloakker i henhold til en tilslutningstilladelse fra 26. februar 2014. Vandet renses forinden i et olieudskilleranlæg fra 1997, som består af et sandfang, en olieudskiller uden coalescensfilter (klasse II udskiller) med flydelukke og alarm og en prøvetagningsbrønd. Ifølge tilslutningstilladelsen har olieudskilleranlægget en kapacitet på 3,5 L/sek,

Sandfang ved oliesepereringsanlæg

Dækslet til sandfanget blev løftet. Der kunne konstateres et tyndt lag oliefilm.

Olieudskiller ved oliesepereringsanlæg

Dækslet til olieudskilleren blev løftet. Der kunne konstateres et tykkere lag oliefilm. Ifølge Fritz og Kenn bliver olieudskilleren og sandfanget pejlet og (når der konstateres olie) tømt hver måned af

¹ Bek. om miljøtilsyn, nr. 866 af 23. juni 2017

² Bek. om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 845 af 23. juni 2017

Scandlines' egen slamsuger. Ifølge regulativet for erhvervsaffald i Lolland Kommune skal affald fra sandfang og olieudskillere transporteres og håndteres af virksomheder, som er godkendt til dette, og som fremgår af Energistyrelsens affaldsregister (<https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>). Ifølge affaldsbekendtgørelsens § 48 kan der dog, efter ansøgning, gives dispensation til fritagelse for benyttelsespligten, hvis virksomheden kan godtgøre, at affaldet kan håndteres miljømæssigt forsvarligt.

Scandlines anmodes om at sende en ansøgning om fritagelse af benyttelsespligten efter affaldsbekendtgørelsens § 48 med oplysninger på virksomhedens materiel til opugning af farligt affald. Dette skal gøres **inden 15. januar 2018**.

Prøvetagningsbrønd ved olieseparatoringsanlæg

Dækslet blev løftet. Der kunne konstateres sorte, olielignende sortfarvninger hele vejen ned langs brøndens side. Med en plastflaske på en stang, blev der hentet vand op fra brønden. Vandfasen var mørkegrå og uklar. Der kunne konstateres en smule oliefilm på overfladen. Det blev vurderet, at der muligvis løber olieholdigt vand ned i brønden fra pladsen omkring.

I henhold til tilslutningstilladelsens vilkår 3.6 anmoder Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed om, at der udtages en spildevandsprøve af vandet i prøvetagningsbrønden. Prøven skal udtages fra en fri vandstråle. Prøvetagning og analysearbejde skal udføres i henhold til den, til enhver tid, gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Analyseresultat skal sendes til Lolland Kommune inden **15. januar 2018**.

• **Andre oplysninger**

Til orientering kan oplyses, at en olieudskillers kapacitet beregnes ud fra formlen:

$$NS = (Q_{\text{regn}} + Q_{\text{spv}}) \times f_d$$

Nominal kapacitet $NS = 3,5 \text{ l/s}$

Q_{regn} fastsættes ud fra arealet med afløb til olieudskilleren og en regnintensitet på $0,0140 \text{ l/sek/m}^2$
 $f_d = 3$ (f_d er en densitetsfaktor for den type olie, der ledes til olieudskilleren. For tung olie, $d = 0,9 - 0,95$, til en klasse II udskiller anvendes $f_d = 3$.)

Det giver en $Q_{\text{spv}} = 1,2 \text{ L/sek}$ - hvis man forudsætter $Q_{\text{regn}} = 0$

Den maksimale tilledning til olieudskilleren bør derfor ikke overstige ca. 1 L/s

• **Jordforurening konstateret ved tilsynet:**

Der kunne konstateres et ikke uvæsentligt spild af olie under den vandrette tank på 30 m^3 .

• **Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol og evt. håndhævelser:**

Ikke relevant.

• **Tilsynsførende:**

Lasse Birch Højrup, miljøsagsbehandler.

29. november 2017

Oversigt over anlægget



Vedhæftet fotos fra tilsynet:



1. Sortfarvet rør i prøvetagningsbrønd.



2. Sortfarvet vand rundt om røret til prøvetagningsbrønd.



3. Pladsen til omlastning af olieaffald.