

**FREDERICIA DAGBLAD**  
- GRUNDLAGT 1890**Redaktionen**Nørrebrogade 5-7  
7000 Fredericia  
Telefon 75 92 26 00  
fd@frdb.dk**Chefredaktør**Mette Salling Eriksen, 76 41 49 77,  
meer@jfmедier.dk**Souschef**Marianne Husted, 76 41 49 76,  
mahu@jfmедier.dk**Jourhavende**Henrik Skovrider, 65 45 52 34,  
hesk@jfmедier.dk**Journalister**Peter Friis Autzen, 76 50 49 07  
pefau@jfmедier.dk  
Dorte Brandsen, 76 41 49 27,  
dabr@jfmедier.dk  
Nana Hanghøj, 76 41 49 73,  
naha@jfmедier.dk  
Kathrine Jensen, 76 27 24 25,  
kajen@jfmедier.dk  
Morten Kilerich, 76 41 49 89,  
moki@jfmедier.dk  
Klaus Madsen, 76 41 49 45,  
klma@jfmедier.dk  
Thomas Nedergaard Rasmussen,  
72 11 40 08, thras@jfmедier.dk**Fotograf**Peter Leth-Larsen, 40 16 84 04,  
pll@frdb.dk**Barkop-redaktionen**Telefon 75 85 77 88  
barkop@frdb.dk  
Journalist Jørgen Flindt,  
76 41 49 36, jofli@jfmедier.dk**Annoncer**Telefon 75 85 77 88  
Mandag-torsdag 8-16,  
fredag 8-15.30  
annoncer@frdb.dk**Kundeservice - abonnement**Telefon 76 27 20 20  
Mandag-fredag 8.00-16.00  
Reklamation:  
Mandag-fredag 8.00-18.30  
Lørdag, søndag og  
helligdage 8.00-11.00  
www.frdb.dk/kundeservice**Fredericia Dagblad** er en del  
af **Jysk Fynske Medier P/S**,  
der står bag 13 dagblade,  
57 ugeaviser, fire radiostationer  
og en lang række nyhedssites  
og andre digitale brands.  
Vi dækker hovedparten af  
Jylland og hele Fyn.**Direktion**

Jesper Rosner (adm.)

**Chefredaktion**Peter Orry (ansv.)  
og Mette Salling EriksenTryk: Erritsø Tryk /  
Jysk Fynske Medier

Siden 2017 er der årligt sejlet millioner af liter spildevand fra Fredericia til Stignæs ved Kalundborg. Spildevandet bliver pumpet fra råolieterminalen på Vejlbjvej til havnen, hvorfra det udskibes. Den trafik forventes at stoppe, når Danish Oil Pipe får etableret et forrensingsanlæg til det olieholdige spildevand. Arkivfoto: Martin Ravn

# Millioninvestering skal stoppe sejlads med spildevand

De seneste mange måneder er der blevet udskibet millioner af liter spildevand fra Shells havneterminal. Spildevandet er siden 2017 sejlet til Kalundborg, men det bliver ændret.

## SPILEDEVAND

Nana Hanghøj  
naha@jfmедier.dk

**FREDERICIA:** Et renseanlæg til et stort millionbeløb skal sætte stopper for, at Danish Oil Pipe udskiber millioner af liter spildevand fra Fredericia til Kalundborg. Den trafik har stået på i over et år, siden det stod klart, at spildevandet ikke kunne leve op til udledningskravene for at blive sendt til centralrenseanlægget på Røde Banke.

Anlægget skal matche det forsøgsanlæg, som virksomheden har benyttet siden februar i år, hvor selskabet fik miljøgodkendelse til at afprøve anlægget. Anlægget forrenser spildevandet, så det efterfølgende kan sendes til det store centralrenseanlæg.

- Testanlægget er i fuld drift, og vi har udvidet anlægget hen over sommeren med ekstra kapacitet, så kapaciteten nu er op imod 100 kubikmeter om dagen. Vi har i tæt samarbejde med vore interessenter modnet teknologien og har fået tilstrækkeligt med testresultater til, at

vi mener, at et fuldskala-anlæg kan etableres, oplyser kommunikationschef hos Ørsted Ulrik Frøhlik.

Anlægget er sendt i udbud, og målet er, at der kan sættes gang i byggeriet i 2020, så det kan stå fuldt klart i 2021. Det får en kapacitet på 1000 kubikmeter om dagen.

Hvor mange millioner kroner, der skal investeres i det endelige anlæg, ønsker selskabet ikke at oplyse, men har tidligere oplyst, at man forventede at bruge 12-14 mio. på forsøgsprojektet.

### Samarbejde om løsning

Miljøstyrelsen gav i januar i år miljøgodkendelse til at etablere forsøgsanlægget. Det er et ekstra rensetrin, som skal reducere spildevandets indhold af blandt andet organisk stof i tilstrækkelig grad, til at spildevandet herefter kan ledes til renseanlægget.

Fredericia Kommune og Fredericia Spildevand og Energi samarbejder med Danish Oil Pipe A/S om projektet.

- Vi stiller vores ekspertviden til rådighed for virksomheden. Det er en del af vores

strategi, at vi meget gerne vil imødekomme de lokale virksomheder, så vi finder den bedst mulige løsning i forhold til at løse deres udfordringer med spildevand, siger direktør for Fredericia Spildevand og Energi Søren Hjortso.

I forsøgsperioden har renseanlægget modtaget de beskudne mængder spildevand, som er blevet forrenset, og det har vist sig at fungere efter hensigten.

### Olie i spildevand

Det er olieholdigt spildevand, som har givet virksomheden udfordringer de seneste år. Det handler blandt andet om det fødevand, der ledsager råolien fra Nordsøen til råolieterminalen. Spildevandet har ikke kunnet overholde kravene i den kommunale udledningstilladelse, og derfor har selskabet brugt millioner af kroner på at sende spildevand i tankskibe til Kalundborg, hvor man har et anlæg, der kan håndtere spildevandet.

Forrensningen har vist sig at fungere i først helt lille skala og nu i en skala, der svarer til en tiendedel af det reelle

## FAKTA

### SPILEDEVAND TIL SØS

- Spildevandet er blandt andet vand, der drænes fra olien fra Nordsøen, og det har i dag en kritisk sammensætning i forhold til renseanlægget.
- Derfor pumpes spildevandet i stedet til terminalen på Skanseodden, hvor det siden sommeren 2017 fast er blevet udskibet og sejlet til Kalundborg.
- Ved Stignæs er etableret et renseanlæg, der kan håndtere vandets kemi.
- Den 24 tommer store olieledning fra Vejlbjvej til terminalen er bygget til at transportere råolie, og ikke spildevand.
- Det bliver der taget hensyn til, når det skal lastes.
- Der sendes 1500 kubikmeter gennem den 1,3 km lange ledning i timen, hvilket er tre gange så langsomt, som når der er råolie i ledningen.

behov. Miljøstyrelsen har givet Danish Oil Pipe godkendelse til at benytte forsøgsanlægget i to år, fra det blev taget i brug i begyndelsen af 2019.

Samtidig har Miljøstyrelsen accepteret, at der fortsat

udskibes spildevand fra havneterminalen. Den tilladelse gælder frem til udgangen af 2019, og Danish Oil Pipe forventer at tilladelsen fornyes, så udskibningen kan fortsætte, indtil det nye anlæg står klar.