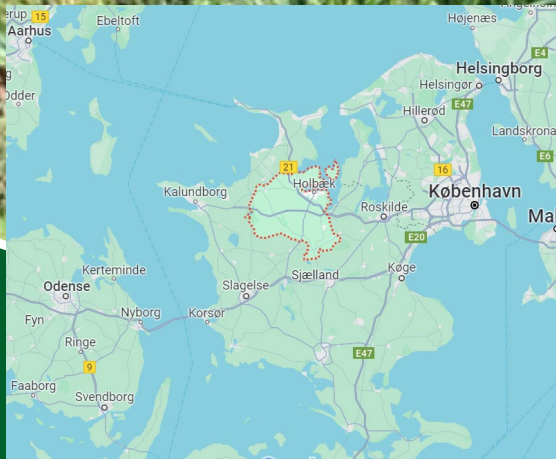


Miljøskade i Møllerenden, Kobbel Å og Tuse Å



Frej Faurschou
Hastrup, biolog



**Holbæk
Kommune**

Vækst og Bæredygtighed

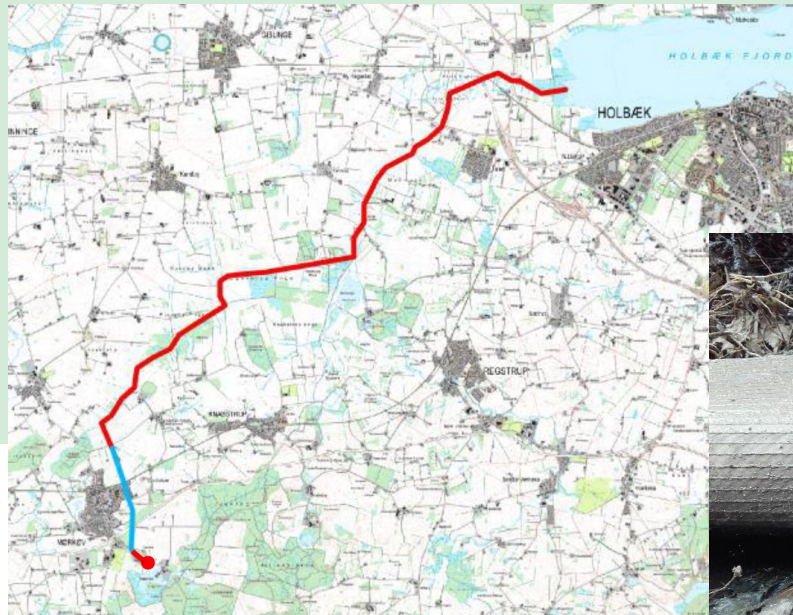
Danmarks første miljøskade

- Torsdag 6. september 2018 ringer en lodsejer...



Torsdag 6. september 2018

- Hul på en udbringningslange
- 100 ton KombiGro



Akut indsats

- Kontakt til beredskab og skadevolder
- Akut indsats med opsugning og afspærring



Weekenden



Regnvejr –
sediment i
bevægelse. Alle
fisk nedstrøms ud
til Holbæk Fjord
dør

Det der er tilbage...



11. September 2018 - Påbud MBL § 27

Holbæk Kommune skal hermed påbyde genoprettelse af den hidtidige tilstand i et privat vandløb, herefter et rørlagt vandløb, Møllerenden, Kobbøl Å og Tuse Å som nærmere beskrevet nedenfor.

Forholdene skal reableres som før uheldet, dvs. at vandkvaliteten har et kemisk et acceptabelt niveau, at vandløbsbund og gydebanker renses samt at fisk genudsættes på sigt m.v.

Der skal indsendes nødvendigt dokumentation for, at tilstanden er genoprettet.

Forsikringselskab - Ikke handlet ansvarspådragende –
Foretager sig ikke yderligere

Overvej Miljøskade...



Ubetinget ansvar

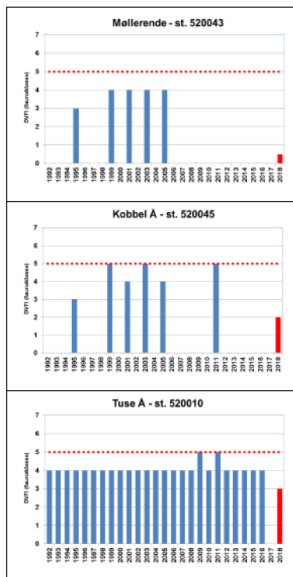
Et ubetinget ansvar indebærer, at den der er ansvarlig for en aktivitet uden undtagelse bliver ansvarlig for skader på miljø eller natur, der følger af denne aktivitet.

- Den økologiske tilstand bliver væsentligt forringet en længere periode (dokumentation)
- Ubetinget ansvar

Særligt om vandløb og data

- Faktisk ret god data på tilstanden.
- Årlige fiskeundersøgelser. DVFI (smådyr)
- Ofte et problem, hvis skaden sker i f.eks. en ikke målsat sø.

Indhentning af ny data - udkast til MST



Figur 2: Oversigt over udvikling i DVFI (faunaklasser). Blå søjler: data fra tidligere nationale undersøgelser, røde søjler: data undersøgelser fra 18. september (efter forureningen).

Påvirkning af kemisk tilstand

Der er af DMR målt kritiske ilt-niveauer og meget høj koncentration af næringsstoffer i perioden efter udslippet. Se bilag 1.

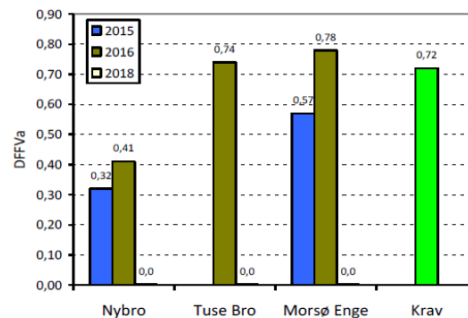
Den væske, som der er udledt til vandløbet er KombiGro. Der må således udover næringsstofferne kvælstof, fosfor og kalium bl.a. forventes følgende miljøfremmede stoffer udledt til vandløbene:

- LAS
- DEPH
- PAH
- NPE
- Svovl

Fors A/S har taget vandprøve i Møllerenden den 6. september 2018, hvor det beregnede ammoniakindhold var 11,4 mg/l. Fiskedød indtræffer ved koncentrationer på 1,3 mg/l i en times varighed.

DMR har udtaget vand- og sedimentprøver i perioden 14.-18. september 2018 og analyseret for følgende stoffer: Total N, nitrit, nitrat, total P, Ammoniak-N, tungmetaller, PAH, LAS, DEHP og BOD. Alle analyseresultater forelægger ikke på nuværende tidspunkt, så DMR har kun udtalt sig om de negative virkninger af de målte mængder kvælstof/ammoniak samt LAS i vandløbet.

DMR vurderer ud fra de analyseresultater der allerede foreligger, at dødsårsagen for fisk og smådyr i Møllerenden, Kobbet A og Tuse A har været akut dødelige niveauer af ammoniak efter udslippet.



Figur 3: Værdier for DFFVa i Tuse A på 3 stationer. Til højre ses kravet på mindst DVFFa på 0,72 svarende til god økologisk tilstand. Ved Tuse Bro kunne DFFVa ikke beregnes i 2015 grundet få fiskearter. Data er fra Holbæk Kommunes overvågningsrapport.

Partshøring på afgørelse om Miljøskade

- 27. september
- ... og så er det bare at bide negle...
- Sætter sedimentfang op



Dato: 27. september 2018
Sag#: 864
Sag#: 1838296
Drift#: 7236227
E-mail: ik@hoblo.dk

Eivind Larsen Vognsejgård
Att: Eivind Larsen
Heedevej 51
Høed
4450 Jyderup
CVR.nr.: 78597615

DETTE ER ET UDKAST TIL PARTSHØRING
**Afgørelse om, at der foreligger miljøskade omfattet af miljøskadeoven i forbindelse med foruren-
ning med slam i vandløbsstrækningen Møllerenden-Kobbøl Å i Tuse A i Holbæk Kommune**

I forbindelse med at en udbringingslange har lægget slam i Møllerenden, Kobbøl Å og videre til Tuse A skal Holbæk Kommune som sløsmynderlighed træffe afgørelse om, hvorvidt der foreligger en miljøskade eller en overmængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeoven, jf. miljøbeskyttelseslovens § 73h, stk. 1. Holbæk Kommune har den 11. september 2018 modtaget påbud om genopretning af tidligere tilstand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, nr. 2. I henhold til omfanget af skaden på vandløbet, genopretter Holbæk Kommune afgørelsen og oplyser hermed, da miljøskadeoven har forrang.

Holbæk Kommune vurderer, at der foreligger en miljøskade, og at miljøskadeoven derfor finder anvendelse. Tilsvarende vurderer Holbæk Kommune, at det er Eivind Larsen Vognsejgård, der er ansvarlig for miljøskaden.

Holbæk Kommune vil på denne baggrund sende denne afgørelse til Miljøstyrelsen sammen med de materielle, som indgår i vurderingen. Det er således Miljøstyrelsen, der er den kompetente myndighed til at træffe afgørelse efter miljøskadeoven.

Holbæk Kommune har uddybet afgørelsen nedenfor.

Sagens oplysninger

Holbæk Kommune blev bordsag den 6. september 2018 kl. 12:39 orienteret om, at Møllerenden var græn og ligeste af spålevand. Anmelder oplyser, at vandet kommer fra den åbne del af vandløbet ved Ringsløsevej i Mørkøv, og at der også er grusset der.

Fors AVS ankommer og tager vandprøver fra Møllerenden og åstedet. Det blev konstateret, at det er en slange, der havde lækket væske tæt ved Ringsløsevej 4B, 4440 Mørkøv. Væsken er løbet ud på jorden og videre til et privat vandløb, hvorved det er løbet videre til et rørtag/vandløb, Møllerenden, Kobbøl Å og Tuse A. Eivind Larsen fra Eivind Larsen Vognsejgård vedkender sig eller at være blevet kontakket ansvarligt for slangen og udsippet. Han anfører, at der er løbt omkring 100 tons væske, og han oplyser, at væsken er KombiGro.

Væsken må følge Eivind Larsen være udløst natten til torsdag den 6. september 2018, hvor der er udbragt KombiGro på næstfølgende morgen. Eivind Larsen oplyser, at de har udbragt KombiGro fra tirsdag og er fortsat onsdag eftermiddag indtil kl. 5.00 torsdag morgen.

Eivind Larsen tilbyder på uykkestødet sin hjælp.

Vestsjællands Brandvæsen er ligeledes tilkaldt og begynder at lægge flydespærring og Eivind Larsen påbegynder også straks at oppumpe væsken ved Ringsløsevej og angere henne på

Postboks 86
Karlskæde 2 | 4320 Holbæk | tlf. 72 36 36 36 | e-mail post@hoblo.dk

Frivillig indsats fra 10. oktober 2018



Udskiftning af gydebanker
Oprensning af spildsted

Sagsoverblik

- Udslip 5. og torsdag 6. september 2018
- 11. september Påbud efter MBL § 27
- 12. september – forsikringssselskab meddeler, at de ikke vil foretage yderligere, at der skal være udvist fejl og forsømmelse.
- 13. september – muligvis foreligger miljøskade – pligt til at handle med det samme
- 27. september partshøring
- 10. oktober 2018 NIRAS bistå og igangsat afværgetiltag (blandt andet oprensning af jord, udskiftning af gydebanker)
- Partshøringssvar 11. og 22. oktober
- 26. oktober 2018 anmodning om bindende udtalelse
- Frist for bemærkninger til MST onsdag den 21. november 2018
- Bindende udtalelse fra MST 21. december 2018 og afgørelse om Miljøskade 10. januar 2019

Det var så historien om hvordan forurening i Møllerenden, Kobbel Å og Tuse Å blev Danmarks første miljøskade

