



Internt notat

Team Vand og Jord

Sag nr. 06.00.00-K08-1-11

Kommunens afrapportering.

Hjørring kommune får onsdag d. 4. maj 2011 kl. 9.15, fra Lystfiskerforeningen for Liver Å, en melding om at Liver Å ved den røde bro ser stærkt forurenet ud. Vandet er brunligt/ sort.

Jeg laver en aftale med Michael Ejstrup fra foreningen om at mødes, hvor åen krydser Skallerupvej. Da vi ankommer er vandet her også stærkt påvirket. Mørk brunligt med en masse små partikler. Vandfase er fuldstændig uigennemsigtig. Der udtages en prøve. Da det ligner uheldet med slamflugt fra sidste år køre vi direkte til Hjørring rens.

På vej til rens underrettes Vandselskabet om vores mistanke.

Vi ankommer kl. 10.00 og kan konstaterer, at der igen er tale om slamflugt. Der udtages en prøve i udløbet fra rensningsanlægget. Samtidig ankommer Jacob Andersen fra Vandselskabet og man går i gang med, at stoppe udslippet. Kl 10.30 er udslippet stoppet.

Vi køre til Åstrup gård hvor der udtages en prøve. Videre til Løkkensvej hvor der udtages en prøve.. Herefter til Skallerupvej igen for at tale med pressen. Videre til Røde bro hvor der udtages en prøve og herefter hjem kl. 13.00.

Kl. 15.00 køre Jan Q og jeg ud for at måle ilt. Følgende blev målt :

(Reference måling) i udløbet af Varbro Å der ligger 50 m nedstrøms Røde bro
11.55 mg/ l

Røde bro 7.38 mg/ l

Skallerupvej- på stryget 9.95 mg/ l

Skallerup- oven for stryget 10.3 mg/ l

Løkkensvej 11.64 mg/ l

Vandet er nu nogenlunde klaret op ved Løkkensvej.

Ud fra ilt målingerne ser det ud til, at slamflugten har haft en negativ virkning på iltindholdet i vandet, men dog ikke så meget, at det har været kritisk for fisk og øvrige fauna.

Torsdag d. 5. maj 2011 gennemføres et fælles tilsyn hvor Per Bendixen fra Naturstyrelsen, Jan Dahl Christiansen, Liver Å Lystfiskerforening, Poul Træholt og Jan Qvist Sørensen fra Hjørring Kommune deltog. Der blev lavet faunaundersøgelse opstrøms rensanlægget, ved udløbet herfra, samt på stationer ned gennem Hæstrup Møllebæk. Desuden blev Liver Å undersøgt umiddelbart opstrøms og nedstrøms Hæstrup Møllebæks udløb.

Faunaundersøgelserne viste en kraftig belastning ved udløbet fra Hjørring Rensanlæg som kunne erkendes hele vejen ned i Hæstrup Møllebæk, samt i en fane ud i Liver Å, umiddelbart nedstrøms udløbet hertil. Faunaens sammensætning



viste, noget overraskende, at påvirkningen ikke skyldes den forudgående slamforurening, men en mere kontinuert permanent belastning fra renseanlægget. Den samlede konklusion er at slamudslippet ikke medfører en målbar akut påvirkning på vandløbsfaunaen, hvilket også understøttes af iltmålingerne i Liver Å der ikke fandtes lavere end 7 mg/l. En del af det udledte slam forventes dog at blive aflejret i vandløbet. Det vil her blive omsat over et stykke tid, og må antages at påvirke faunaen negativt. Desuden var konklusionen på tilsynet at Hæstrup Møllebæk og Liver Å nedstrøms Hæstrup Møllebæks udløb gennem længere tid har været udsat for en forurening fra renseanlægget. En forurening der kunne spores til selve udløbet fra anlægget.

Fredag d. 6. maj 2011 gennemføres en elbefiskning på følgende stationer.

Åstrup - (opstrøms udløbet fra Hæstrup Møllebæk) over en strækning på 100 m nedstrøms broen 5. stk. ørreder på 12- 17 cm.

Løkkensvej - over en strækning på 200 m nedstrøms broen 19. stk ørreder på 12- 17 cm. 2. stk. ål og 1. grundling.

Skallerupvej - over en strækning på 50 m opstrøms broen (stryget) 58 ørreder på 12- 17 cm.

Skallerupvej – over en strækning på 100 m nedstrøms broen 3. stk ørreder på 12- 17 cm.

Villerup bæk – over en strækning på 100 m, 100 m opstrøms udløbet i Liver Å 0. stk. Ud fra elbefiskningen kan det ses, at der kun er én større ørreder tilstede. Denne større ørreder passer med de fisk Lystfiskeriforeningen satte ud sidst i marts måned. Iflg. Det virker mistænkeligt, at der kun fanges ørreder i én større ørreder svarende til dem der blev udsat sidst i marts måned.