



Miljø og Teknik  
Natur og vand  
Laksetorvet  
DK-8900 Randers

Telefon +45 89 15 1856  
Telefax +45 89151660

[lars.sandberg@randers.dk](mailto:lars.sandberg@randers.dk)  
[www.randers.dk](http://www.randers.dk)

Til Sagen og Skalsådalens Lystfiskeriforening

18.februar 2008

## Tilsynsnotat af anmeldt forurening af Kåtbæk.

Randers Kommune blev den 13. februar 2008 kontaktet af Finn Ovesen fra Skalsådalens Sportsfisker forening.

F. Ovesen var den 12. februar om aftenen blevet kontaktet af en lodsejer langs med Kåtbæk, han kunne berette om skumdannelser i strømlæ på forskellige lokaliteter i åen.

F. Ovesen besigtigede allerede tirsdag aften vandløbet, men fandt ingen tegn på døde fisk.

Randers kommune besigtigede vandløbet torsdag den 14. februar 2008, ved broen overkørslen i Ørrild lå der stadigvæk noget skum i strømlæ, se nedenstående foto 1.



Foto 1: Skummet så ikke "nyt" ud, og havde ingen karakteristisk lugt.

Sagsnummer: 000042308

På lokaliteten ved Ørrild, blev der iagttaget adskillige ørreder. Smådyrsfaunanen blev undersøgt ved at lave adskillige spark ind i en faunaketscher og vurdere smådyrene i bakke, sammensætning af arter samt antal af individer forekom naturligt for vandløbet. Der blev ikke registreret døde smådyr eller fisk på lokaliteten.

Næste undersøgte lokalitet var lige opstrøms Randers-Hobrovej, her hvor der i 2007 blev konstateret et udslip af et skum dannende kemikalie, som slog en anseelig mængde fisk ihjel.

Den regnvandsledning som førte forureningen ud i vandløbet i 2007 blev undersøgt nøje, dækslet blev taget til side og rørledningen checket for evt. rester af skum. Rørledningen var helt tør, og der var ikke nogen indikation på, at der havde været tilledt skum, væske eller lign herfra gennem den senere tid.

Smådyrsfaunaens sammensætning (arter og antal individer) på denne lokalitet blev ligeledes vurderet naturligt for vandløbet. Der blev ikke registreret døde smådyr eller fisk på lokaliteten.

Næste lokalitet der blev tilset var broen ved Enslev, her blev der iagttaget en lille smule skum fanget i strømlæ. Der blev observeret skygger af ørreder under broen. Der blev i øvrigt ikke iagttaget noget usædvanligt på lokaliteten.

Næste lokalitet var ved renseanlægget ved Asferg, her blev der iagttaget en smule skum, fanget i vegetationen ved et lille rørs udmunding i vandløbets venstre bred. Se foto 2.



Hvorvidt skumdannelsen længere nedstrøms i vandløbet stammer herfra, er ikke til at sige. Der er tilsluttet en række ejendomme til denne rørledning, alle ejendomme der er placeret i det åbne land i Randers kommune, er omfattet af en tømningsskema minimum en gang om året.

Smådyrsfaunanen blev undersøgt ca. 20 meter nedstrøms tillædningen, arter og antal individer forekom naturligt for vandløbet. Der blev ikke registreret døde smådyr eller fisk på lokaliteten.

**Konklusion:** Den eneste umiddelbare kilde der blev iagttaget var det lille rør ved Asferg renseanlæg. På baggrund af tilstedeværelsen af ørreder, det faktum at der ikke blev fundet nogle døde fisk, smådyrssamfundets sammensætning på forskellige lokaliteter op gennem vandløbet, blev tilledningen af skummet fra dette rør ikke vurderet, til at udgøre nogen umiddelbar fare for fiskene og smådyrene i vandløbet, det forekommer mere, at være af visuelt uæstetisk karakter.

En prøvetagning af skummet blev overvejet, men efter at have rådført mig med Eurofins blev en sådan prøvetagning droppet. Eurofins kunne oplyse, at de som minimum havde brug for en liter væske for at kunne foretage en analyse, en skumprøve består hovedsagelig af luft og vil IKKE kunne bruges til analyse.

En anden mulighed for oprindelsen af skumdannelserne i vandløbet kan være tilledningen af vand rigt på organisk materiale på den allerøverste del af Kåtbækken, der er i vandløbssystemet en kendt forurening som Natur og Vand i samarbejde med Virksomhedskontoret er ved at løse, men tilledningen af organisk rigt vand vil erfaringsmæssigt indeholde en del proteinstoffer som vil kunne udvikle skumdannelser længere nedstrøms i vandløbet (æggehvide effekten).

Lars Sandberg  
Natur og Vand  
Randers Kommune