



Egtved Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Tybovej 2  
6040 Egtved

Dato  
3. marts 2003

Sagsbeh.  
Erik Salling

Dok nr./ Disk  
ES/iep  
023-2003.doc

Journal nr.  
8-73-21-605-1-03

***Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand samt opspædet spildevand til Bredsten Bæk***

Den 29. januar 2003 har Ingeniørfirmaet Kanstrup, på vegne af Egtved Kommune, søgt om tilladelse til udledning af reduceret regnvand, samt om tilladelse til nødoverløb af opspædet spildevand til Bredsten Bæk.

Af sagens materiale, og en telefonisk samtale med firmaet Kanstrup den 24. februar i år, fremgår det, at

- et eksisterende forsinkelsesbassin øges til ca. 2.600 m<sup>3</sup> (uddybning),
- forsinkelsesbassinet ændres til et vådbassin,
- der tilsluttes ca. 33,4 ha separatkloakeret opland (red. ca. 11 ha),
- der afledes ca. 34 l/sek. til en eksisterende Ø200 afløbsledning med udløb i Bredsten Bæk,
- der beregningsmæssigt vil kunne ske overløb fra forsinkelsesbassinet én gang hvert tiende år ( $n \leq 0,1$ ),
- der i forbindelse med det fælleskloakerede opland i Bredsten etableres et nyt lukket spare-/udligningsbassin på 800 m<sup>3</sup>,
- der først sker indløb til sparebassinet ved en spildevandsstrøm > 65 l/sek., styret via vandbremse,
- der beregningsmæssig fra sparebassinet vil kunne ske op til ni nødoverløb om året ( $n \leq 9$ ), og at det sker til forsinkelsesbassinet,
- et eksisterende overløbsbygværk med overløb til det eksisterende regnvandsbassin sløjfes, samt
- spildevandet ledes via eks. ledning til Haraldskær Renseanlæg.

## AMTETS AFGØRELSE

Afledningen af regn- og overfladevand, samt det opspædede spildevand, kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, Lov nr. 753 af 25. august 2001. Der meddeles herved, i henhold til lovens § 28 tilladelse til:

- Maksimalt ni nødoverløb af opspædet spildevand fra spare- og udledningsbassinet til (regnvands-) forsinkelsesbassinet. Nødoverløbet er internt i Spildevandsplanen betegnet FU2.
- Reduceret udledning af regn- og overfladevand til Bredsten Bæk fra oplandene F2, F5, F11, F12, F14, F16 og F23, via et åbent forsinkelsesbassin på ca. 2.600 m<sup>3</sup>. Udløbet betegnes FU6 i Spildevandsplanen.
- Beregningsmæssigt kun et årligt overløb fra forsinkelsesbassinet hvert tiende år.

Efterfølgende er der i udledningsskema og vilkår vist og beskrevet den til-ladte udledning af regn- og overfladevand, samt maksimalt ni gange årligt opspædet spildevand, via det eks. udløb FU6 til Bredsten Bæk.

## UDLEDNINGSSKEMA

Regn- og forsinkelsesbassin, beliggende Skovvej i Bredsten

Udledningsnummer: FU 6

Udledning fra opland: F2, F5, F11,  
F12, F14, F16 og F23

Oplandsareal - ureduceret: 33,4 ha

- reduceret: 11,0 ha

Afstørningsområde: Vejle Å

Recipient: Bredsten Bæk

Medianmin. vandføring: 3 l/sek.

Recipientmålsætning: B1

Bassinvolumen: Effektivt min. 2.600 m<sup>3</sup>  
+ min. 20 m<sup>3</sup> vådvolumen

Maks. samlet afløb\*: 34,0 l/sek.

Maks. antal bassinoverløb:  $n \leq 0,1$

Rensning: Bundfældning, sandfang  
og rist



Bemærkning: Der må ikke være synlige spor af olie i eller fra udledningen.

\* Inklusiv op til ni gange årligt opspædet spildevand.

## VILKÅR

Tilladelsen til udledning via det eksisterende udløb FU6 til Bredsten Bæk er givet på betingelse af,

- at der etableret et lukket sparebassin på minimum 800 m<sup>3</sup>,
- at spildevandsstrømmen før indløb i sparebassin er  $\geq 65$  l/sek.,
- at sparebassinet er selvrensende,
- at der maksimalt sker op til ni nødoverløb fra sparebassinet og over i forsinkelsesbassinet om året,
- at nødoverløbet forsynes med en rist, risteafstand maksimalt 10 mm,
- at der etableres et forsinkelsesbassin med et effektivt volumen på minimum 2.600 m<sup>3</sup>, samt minimum 20 m<sup>3</sup> som vådvolumen,
- at det tilledte flow på ca. 1.430 l/sek. via forsinkelsesbassinet reduceres til et samlet afløb på maksimalt 34,0 l/sek. og med maksimalt et overløb hvert tiende år,  $n \leq 0,1$ , samt
- at afløbet sikres med en rist med risteafstand på maksimalt 10 mm.

Forøgelsen fra de nuværende ca. 46 l/sek. til 65 l/sek. som spildevandsafledning fra Bredsten, kloakopland F, og frem til Haraldskær Renseanlæg giver ikke umiddelbart anledning til bemærkninger.

Det åbne jordbassin, skal i fornødent omfang oprenses for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i afløbet og dermed ud i Bredsten Bæk. Regulerings- eller afspæringsanordning skal forefindes, således at bassinet kan anvendes til opsamling ved forureningsuheld.

Det angivne maksimale antal overløb fra sparebassinet  $n \leq 9$  skal overholdes som et gennemsnit af de til enhver tid værende seneste tre år og antallet ved forsinkelsesbassinet  $n \leq 0,1$  skal overholdes som et gennemsnit af de til enhver tid værende seneste fem år. I tilfælde af manglende overholdelse, skal der senest 6 måneder efter konstateringen iværksættes en afhjælpning heraf.

Til registrering og dokumentation af overløbshændelserne skal

- sparebassinets overløb forsynes med overløbstæller, der kan registrere overløbstidspunkt, varighed og overløbsflow, og
- forsinkelsesbassinets afløb bør forsynes med eller i det mindste forbedres på at kunne registrere overløbstidspunkt og varighed.

Inden hvert års 1. februar skal overløbsdata fremsendes hertil.

Tilladelsen til udledning er endvidere givet under forudsætning af, at regionplanens målsætning for Bredsten Bæk kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

### **KLAGEVEJLEDNING**

Der kan, i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98, klages over afgørelsen af Dem, Embedslægeinstitutionen, enhver med en væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99.

Afgørelsen annonceres i Vejle Amts Folkeblad og Kolding Folkeblad tirsdag den 4. marts 2003 og i Egtved Posten onsdag den 5. marts 2003.

Klagefristen er 4 uger, efter Miljøbeskyttelseslovens § 93, og udløber den 2. april 2003. En klage skal sendes hertil. Den sendes herfra videre til Miljøministeren med amtets bemærkninger og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. De vil senest når klagefristen er udløbet, få besked om der er modtaget klager over afgørelsen.

Ønskes amtets afgørelse prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annoncerdatoen 5. marts 2003.

### **BEMÆRKNINGER**

Bredsten Bæk er i regionplanen målsat til B1 – vandløb med mulighed for gydning og yngelopvækst for laksefisk. Med den reducerede udledning fra bassinet og med beregningsmæssigt højst et overløb pr. år, vurderes udledningen ikke at forhindre opfyldelsen af Bredsten Bæk's målsætning.

Med venlig hilsen

Erik Salling  
Ingeniør

Kopi til:

Rådgivende Ingeniørfirma  
Kanstrup  
Skærsøvej 21  
6040 Egtved

Miljøstyrelsen  
Strandgade 29  
1401 København K

Embedslægeinstitutionen  
Vedelsgade 17 A  
7100 Vejle

Danmarks Naturfredningsforening  
Masnedøgade 20  
2100 København Ø

Danmarks Sportsfiskerforbund  
Worsåesgade 1  
7100 Vejle

Danmarks Fiskeriforening  
H.C. Andersens Boulevard 37 1.sal  
1553 København K

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Vejsløvej 51, Bygning F  
8600 Silkeborg

Friluftsrådet, v/Lars R. Petersen  
Bjerrevej 91  
8700 Horsens

Danmarks IdrætsForbund  
Idrættens Hus  
2605 Brøndby

VAN/JAN

2 til spv. reg.