



Egtved Kommune
Teknisk Forvaltning
Tybovej 2
6040 Egtved

Dato	J.nr.	Dok.nr./Disk	Sagsbeh.
5. oktober 1998	8-73-21-605-2-98	ES/dbo 98277.sam	Erik Salling

Tilladelse til udledning af opspædet spildevand fra overløb ved udligningsbassin i Egtved.

Ved skrivelse dateret 16. september 1998 med tilhørende tegninger og Samba-filer har Rådgivende Ingeniørfirma Hundsbæk & Henriksen, Vejle, på vegne af Egtved Kommune søgt om tilladelse til udledning af opspædet spildevand fra et overløb ved et nyt udligningsbassin.

Bassinet søges anlagt som et 372 m langt ø800 rørbassin i forbindelse med et eksisterende overløbsbygværk ved Søndergade i Egtved By. Overløb fra det nye bassin vil, ligesom overløb fra det hidtidige overløbsbygværk, ske til Egtved Bæk.

Efter de foretagne beregninger vil overløbene fremover blive reduceret til under 10 pr. år imod de nuværende ca. 37 årlige overløb. Det fremgår endvidere af Samba-resultaterne, at de årlige flow- og stofudledninger vil blive reduceret med ca. 55-60 % i forhold til de nuværende overløbsmængder.

AFGØRELSE

Udledningen af spildevand, herunder også opspædet spildevand, kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, Lovbekendtgørelse nr. 625 af 15. juli 1997. Der meddeles derfor herved, i henhold til denne lovs § 28, tilladelse til udledning af opspædet spildevand fra et overløb, der etableres i forbindelse med det nye udligningsbassin.

Overløbene/udledningen sker som efterfølgende beskrevet og vist via en ny ø 800 ledning til Egtved Bæk, nogle få meter opstrøms det hidtidige overløbsrør fra overløbsbygværket ved Søndergade. Udløbet betegnes fortsat AU2.

UDLEDNINGSSKEMA

Overløb fra udligningsbassin ved overløbsbygværk i Egtved By.

Beliggenhed: Søndergade, Egtved

Kloakopland:

Fælleskloak: A4 og A18

Separatkloak: A8, A14 og A22

Oplandsareal, ureduceret: 42,1 ha

Oplandsareal, reduceret: 10,1 ha

Udløbsnummer: AU2

Afstrømningsområde: Vejle Å

Recipient: Egtved Bæk

Recipientmålsætning: B2

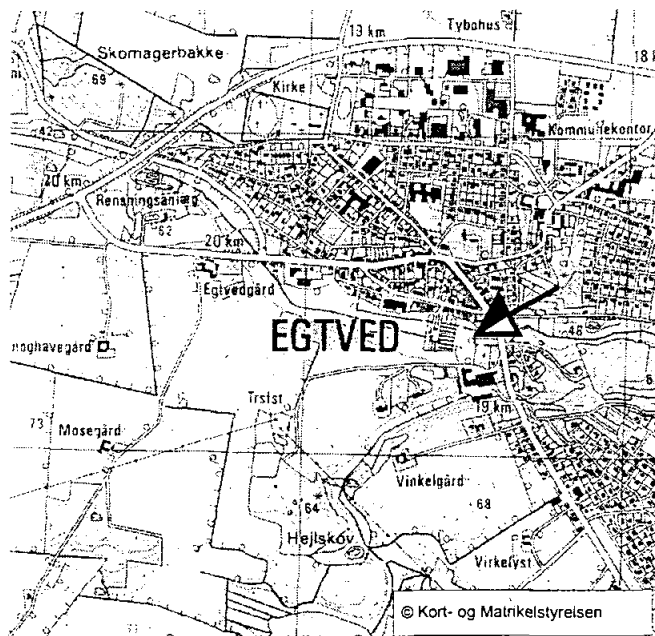
Medianminimumsvandføring: 10 l/sek

Bassin: ø800 rørbassin, min. 200 m³

Opspædning ved overløb: >1 +12

Maks. antal overløb pr. år: n < 10

Rensning: Rist og skumbræt



VILKÅR

Tilladelsen er givet på betingelse af, at der etableres det skitserede udligningsbassin på ikke under 200 m³, og at der sker mindre end 10 overløb pr. år. Bassinoverløbet skal sikres med en rist med en risteafstand på maksimalt 12 mm.

I forbindelse med overløbs-/udløbsrørets udmundning i Egtved Bæk skal tilslutningen til recipienten ske som et "medløbsrør" i forhold til vandløbsretningen, eller ved at der foretages nødvendig brinksikring.

Bassinet skal i fornødent omfang virke selvrensende, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i recipienten. En regulerings- og/eller afspærringsanordning skal forefindes, i såvel selve overløbsbygværket som ved udligningsbassinet's afløb, således at bassinet kan anvendes til opsamling ved forureningsuheld i kloakoplandet.

Det angivne maksimale antal overløb, $n < 10$, 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 dokumentation af overløb og belastning skal der, ved overløbsbygværket, permanent etableres en overløbståller. Overløbstålleren skal minimum kunne registrere

antal overløb, tidspunkterne for overløb, varigheden og den aflastede flowmængde. Årsopgørelser skal indsendes hertil inden hvert års 1. februar.

Tilladelsen til udledning af opspædet spildevand fra udligningsbassinet er endvidere givet under forudsætning af, at regionplanens målsætning, B2, for Egtved Bæk kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen til udledning fra bassinoverløbet AU2 kræves revideret.

KLAGEVEJLEDNING

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

Afgørelse vil blive annonceret i Kolding Folkeblad, Vejle Amts Folkeblad og Egtved Posten onsdag den 7. oktober 1998.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber den 4. november 1998. 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.

Hvis amtets afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen efter Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter annoncerdatoen 7. oktober 1998.

BEMÆRKNINGER

Egtved Bæk er i regionplanen målsat B2 svarende til forureningsgrad II. Ved de seneste vandforureningsbedømmelser har denne målsætning ikke kunnet opfyldes, idet forureningsbedømmelserne viser en forurening på II-III.

Selvom der bliver tale om betydelige reduktioner i de udledte flow- og stofmængder er det på længere sigt med nogen betænkelighed, at der etableres et nyt bygværk, hvorfra der beregningsmæssigt kan forekomme op til 10 overløb pr. år. Amtet så således gerne, at der frem for op til 10 overløb pr. år blev etableret så stort et bassinvolumen, at der kunne sikres et overløbsantal på mindre end fem pr. år.

Det skal derfor ikke undlades at påpege, at det således på et senere tidspunkt kan komme på tale med en yderligere reduktion. Dette kan dog gennemføres ved enten separationskloakering eller etablering af bassin(-er) i de fælleskloakerede oplande.

Med venlig hilsen

Erik Salling
Ingeniør

Kopi til:

Rådgivende Ingeniører
Hundsbæk & Henriksen (*Sag nr. 98.548.2*)
Gunhilds Plads 6
7100 Vejle

Embedslægeinstitutionen
Vedelsgade 17 A
7100 Vejle

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåesgade 1
7100 Vejle

Dansk Fiskeriforening
H. C. Andersens Boulevard 37 1.sal
Box 403
1553 København V

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vejlsøvej 51
Bygning F
8600 Silkeborg

Kopi til:
HKA
FVA/JAN

2 til spv. reg.

Sagstid: 2 uger