



Egtved Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Tybovej 2  
6040 Egtved

Dato  
21. august 2000

Sagsbeh.  
Erik Salling

Dok nr./ Disk  
ES/dbo  
188-2000.doc

Journal nr.  
8-73-22-605-1-00

***Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra opland C9 i Ågård.***

Den 3. juli i år har Egtved Kommune søgt om tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Vester Nebel Å fra et 10,1 ha separatkloakeret område, der udstykkes til 38 boligparceller ved Hørvænget i Ågård. Området betegnes delopland C12 og udløbet CU11.

Af materialet fremgår det, at det reducerede areal er på 3,03 ha. Ved en regnintensitet på 140 l/sek. pr. ha kommer der ca. 425 l/sek. regn- og overfladevand, der nedrosles via et jordbassin med et volumen på 470 m<sup>3</sup>. Afløbet bliver på maksimalt 10,0 l/sek. med en gentagelsesperiode for overløb på  $n < 1$  svarende til mindre end et overløb pr. år.

Spildevandet udgør 0,62 l/sek., og tilsluttes det eksisterende kloaksystem i Ågård for at blive ledt til Ågård Renseanlæg.

Udledningen af regn- og overfladevand til vådområdet kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, Lov nr. 698 af 22. september 1998.

**AMTETS AFGØRELSE**

Der meddeles herved, i henhold til lovens § 28 tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Vester Nebel Å fra et ureduceret areal på 10,1 ha (reduceret 3,03 ha) som efterfølgende beskrevet og vist. Om-

rådet er betegnet opland C9 i kommunens nuværende spildevandsplan (i ansøgningen betegnes udstykningsen som delopland C12).

Der er ingen bemærkninger til, at spildevandsmængden fra udstykningsens 95 PE, svarende til 0,62 l/sek., ledes til Ågård Renseanlæg, under forudsætning af, at der er ledig kapacitet.

## UDLEDNINGSSKEMA

**Udledningsnummer:** CU11  
**Udledning fra:** Opland C9  
**Areal:** 10,10 ha  
**Reduceret areal:** 3,03 ha

**Afstrømningsområde:** Kolding Å  
**Recipient:** Vester Nebel Å  
**Medianmin. vandføring:** 85 l/sek.  
**Recipientmålsætning:** B1  
**Bassinvolumen:** Effektivt min. 450 m<sup>3</sup>  
**Tilledning til bassin:** 425 l/sek.  
**Maks. udledning fra bassin:** 10,0 l/sek.  
**Maks. overløb pr. år:** n < 1,0



**Rensning:** Sandfang, skumbræt og rist

**Bemærkninger:** Der må ikke være synlige oliespor i eller fra udledningen.

## VILKÅR

Tilladelsen er givet på betingelse af, at der inden udløbet i Vester Nebel Å etableres et forsinkelses- og bundfældningsbassin.

Bassinet skal etableres som et vådbassin med minimum 450 m<sup>3</sup> effektiv volumen og minimum 20 m<sup>3</sup> vådvolumen. Det skal samtidig sikres, at der kan ske en sedimentation og en neddrosling af tilledningen til en maksimal udledning på 10,0 l/sek.

Forinden der sker afløb, skal der sikres med et tilstrækkeligt sandfang for tilbagehold af sediment og en rist med en risteafstand på maksimalt 10 mm.

Bassinet og sandfanget skal i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i afløbsledningen og dermed ud i Vester Nebel Å.

Regulerings- og/eller afspærringsanordning skal forefindes, så bassinet kan anvendes til opsamling af spildevand ved forureningsuheld. Afløbet bør udformes så der kan etableres måling af overløb og afløbsvandføring.

Det er tilfredsstillende med beregningsmæssigt mindre end et overløb pr. år,  $n < 1,0$  eller  $T > 1,0$ . Det angivne maksimale antal overløb skal overholdes som et gennemsnit af de til enhver tid værende seneste tre år. I tilfælde af manglende overholdelse skal der senest 6 måneder efter konstateringen iværksættes afhjælpning heraf.

Tilladelsen til udledning er endvidere givet under forudsætning af, at Regionplanens målsætning for Vester Nebel Å 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 væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99.

Afgørelse vil blive annonceret i Vejle Amts Folkeblad, Kolding Folkeblad og Egtved Posten onsdag den 23. august 2000.

Klagefristen er 4 uger og udløber den 20. september 2000. En klage skal sendes hertil. Den sendes herfra videre til Miljøministeren med amtets bemærkninger og det til sagens bedømmelse indgåede materiale. 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 fra annoncerdatoen 23. august 2000.

### BEMÆRKNINGER

Vester Nebel Å er i Regionplanen målsat til B1. Med neddroslingen af regn- og overfladevand gennem bassinet til maksimalt 10,0 l/sek. og med maksimalt et enkelt (nød-)overløb pr. år, vurderer amtet ikke, at udledningen fra opland C9 vil hindre opfyldelsen af målsætningen. Der ses dog gerne et lidt større effektivt volumen for at nedbringe antallet af overløb til sjældnere end et pr. år. En beskedent volumenforøgelse vil således kunne halvere antallet af (nød-)overløb.

I tilfælde af yderligere tilslutning eller en ny udledning inden for en afstand på 200 meter fra nærværende udløbssted må der påregnes en regulering af udledningen, således at den fremtidige samlede udledning svarer til 1,0 l/sek. tilsluttet opland.

Med venlig hilsen

Erik Salling  
Ingeniør

Kopi til:

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

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

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Vejløvej 51, Bygning F  
8600 Silkeborg

HKA  
FVA/JAN  
2 til spv. reg.

Sagstid: 6 uger