



Egtved Kommune
Teknisk Forvaltning
Tybovej 2
6040 Egtved

Dato
21. august 2000

Sagsbeh.
Erik Salling

Dok nr./ Disk
ES/dbo
187-2000.doc

Journal nr.
8-73-22-605-3-00

***Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra opland I8 i
Randbøldal.***

Den 4. august i år har Hundsbæk & Henriksen i Vejle, på vegne af Egtved Kommune, søgt om tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til et vådområde fra et 1,46 ha separatkloakeret område, der udstykkes til 8 boligparceller i Randbøldal. Området betegnes som I7.

Af materialet fremgår det, at der med en regnintensitet på 130 l/sek. pr. ha kommer ca. 50 l/sek. regn- og overfladevand, der neddrøses via et rørbassin etableret af 53 meter Ø1000 betonrør og med et volumen på 57 m³. Afløbet bliver på maksimalt 5,0 l/sek. med en gentagelsesperiode for (nød-)overløb på $n < 0,2$ svarende til mindre end et overløb hvert femte år.

Spildevandet udgør 0,1 l/sek., og tilsluttes det eksisterende kloaksystem i Randbøldal for at blive ledt til Randbøldal 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 et vådområde fra et ureduceret areal på 1,46 ha (reduceret 0,38 ha) som efterfølgende beskrevet og vist.

Området betegnes som I7 i ansøgningen, men i kommunens nuværende spildevandsplan udgør området en del af opland I8. Udløbet betegnes IU4.

Der er ingen bemærkninger til, at spildevandsmængden fra udstykningens 20 PE, svarende til 0,1 l/sek., ledes til Randbøldal Renseanlæg, under forudsætning af, at der er ledig kapacitet.

UDLEDNINGSSKEMA

Udledningsnummer: IU4
Udledning fra: Opland I8
Areal: 1,46 ha
Reduceret areal: 0,38 ha

Afstrømningsområde: Vejle Å
Recipient: Vådområde/Vejle Å
Medianmin. vandføring: 1.050 l/sek.
Recipientmålsætning: Vejle Å, B2
Bassinvolumen: Effektivt min. 57 m³
Tilledning til bassin: 50 l/sek.
Maks. udledning fra bassin: 5,0 l/sek.
Maks. overløb pr. år: $n \leq 0,2$



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 vådområdet etableres et forsinkelses- og bundfældningsbassin i form af et rør-bassin med minimum 57 m³ effektiv volumen. Det skal samtidig sikres, at der kan ske en sedimentation og en neddrogning af tilledningen til en maksimal udledning på 5,0 l/sek.

Afløbsbygværket skal sikres med et tilstrækkeligt sandfang for tilbagehold af sediment og med en rist med risteafstand på maksimalt 10 mm. Udløbsfrontmuren skal udformes således, at den falder passende ind i omgivelserne og den eksisterende skråning.

Bassinet og sandfangsbrønden skal i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i afløbsledningen og dermed ud i vådområdet og Vejle 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 maksimalt et enkelt overløb hvert femte år, $n < 0,2$ eller $T > 5$. 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 Vejle 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 annoncedatoen 23. august 2000.

BEMÆRKNINGER

Vejle Å er i Regionplanen målsat til B2. Med neddrøslingen af regn- og overfladevand gennem bassinet til maksimalt 5,0 l/sek. og med maksimalt et enkelt (nød-)overløb hvert femte år, vurderer amtet ikke, at udledningen fra område I7 (del af opland I8) vil hindre opfyldelsen af målsætningen.

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:

Hundsbæk & Henriksen (Sag nr. 00.422.2)
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

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

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vejløvej 51, Bygning F
8600 Silkeborg

HKA
NAT/TH
FVA/JAN
2 til spv. reg.

Sagstid: 2 uger