



Egtved Kommune
Teknisk Forvaltning
Tybovej 2
6040 Egtved

E-mail: post@egtved.dk

Dato
12. oktober 2006

Sagsbeh.
Erik Salling

Dok nr./ Disk
ES/iep
084-2006.doc

Journal nr.
8.73.22-144

Tilladelse til afledning af spildevand og udledning af regn- og overfladevand fra Spildevandsplanens opland E11 og E16 i Jerlev

Den 10. maj i år har Rådgivende Ingeniør Kanstrup for Egtved Kommune søgt om tilladelse til reduceret udledning af regn- og overfladevand fra områder i Jerlev, betegnet opland E11 og E16 i Spildevandsplanen.

På baggrund af brevvekslinger er der senest den 4. oktober i år modtaget yderligere oplysninger og materiale til ansøgningen, herunder også afledning af spildevandet fra opland E11 og E16 til Haraldskær Renseanlæg.

Det fremgår således af ansøgningen og det tilhørende justerede materiale,

- at arealerne, der søges afledning fra i Spildevandsplanen udgør opland E11 og E16, og er på i alt ca. 9,52 ha (4,05 og 5,47 ha) ureduceret og i alt ca. 2,38 ha reduceret (1,01 og 1,37 ha),
- at spildevandet, svarende til ca. 186 PE og ca. 1,15 l/sek., afledes ved oppumpning til opland E8 og videre til Haraldskær Renseanlæg,
- at regnvandsafledningen fra de nye oplande udgør ca. 310 l/sek. og sker til et nyt jordbassin på ca. 690 m³, beliggende i det nordøstlige hjørne af opland E11,
- at de 310 l/sek. gennem bassinet drosles ned til en afledning på maksimalt 9,5 l/sek. (svarende til en afledning på 1,0 l/sek.), med beregningsmæssigt et enkelt overløb hvert tiende år, T = 10, samt
- at bassinafløbet kobles sammen med den reducerede udledning fra opland E8 (4,3 ha ureduceret, 1,3 ha reduceret og 4,5 l/sek.) og udledes til unavngivet vandløb med udløb i Jerlev Bæk. Udløbet i vandløbet er eksisterende og betegnes EU5 i Spildevandsplanen.

AMTETS AFGØRELSE

Afledning af spildevand og udledning af regn- og overfladevand kræver tilladelse efter § 28 i Miljøbeskyttelsesloven, Lov nr. 753 af 25. august 2001.

Spildevandsafledning

Der meddeles herved Egtved Kommune tilladelse til at aflede ca. 1,15 l/sek. spildevand fra opland E11 og E16 beliggende på hver side af Smalle Jerlevvej i Jerlev. Afledningen skal ske ved overpumpning til opland E8 og derfra via eksisterende pumpestation og ledningssystem til Haraldskær Renseanlæg.

Der stilles ikke yderligere vilkår.

Regnvandsafledning

Der meddeles herved tilladelse til reduceret udledning af regn- og overfladevand, fra Spildevandsplanens opland E8, E11 og E16 til unavngivet vandløb med udløb i Jerlev Bæk.

Efterfølgende er der i *udledningsskema* og under *vilkår* vist og beskrevet den tilladte udledninger af regn- og overfladevand via det eksisterende vandløb betegnet EU5 i Spildevandsplanen.

UDLEDNINGSSKEMA

Bassinplacering:
Udledningsnummer: EU5
Udledning fra opland: E8, E11 og E16
Oplandsareal - ureduceret: 13,82 ha
- reduceret: 3,68 ha
Afstrømningsområde: Vejle Å
Recipient: Mindre unavngivet vandløb
Medianminimum: < 1 l/sek.
Recipientmålsætning: Jerlev Bæk, B1
Bassin for E11 og E16:
Bassintilledning: Ca. 310 l/sek.
Bassinvolumen: Effektivt min. 690 m³
Vådvolumen v/jordbassin: Min. 10 m³
Maks. bassinafløb: 9,5 l/sek.
Maks. antal bassinoverløb: $n \leq 0,1$
Rensning: Sandfang, skumbræt og rist

Udledning EU5: (4,3 + 9,5) 13,8 l/sek.

Bemærkning: Der må ikke være synlige spor i recipienten fra udledningen.

Smalle Jerlevvej, Jerlev



© Kort- og Matrikelstyrelsen

VILKÅR

Tilladelsen til udledning af regn- og overfladevand fra opland E11 og E16 ved Smalle Jerlevvej i Jerlev, er givet på betingelse af,

- at der etableres et forsinkelsesbassin med et effektivt volumen på minimum 690 m^3 og at det har et **vådvolumen på minimum 10 m^3** ,
- at det tilladte flow på ca. 310 l/sek. via vandbremse drosles ned til en bassinafledning på maksimalt $9,5 \text{ l/sek.}$ gennem et dykket afløb,
- at der maksimalt vil forekomme overløb en gang hvert tiende år, samt
- at den samlede udledning via udløb EU5 maksimalt udgør $13,8 \text{ l/sek.}$.

Bassinafløbet skal forsynes med et skumbræt og en rist hvor risteafstanden maksimalt er 10 mm . Endvidere bør afløbet udformes så der, nu eller eventuelt på et senere tidspunkt, kan etableres måling af afløbsvandføringen og eventuelle overløbshændelser.

Bassinet og tilhørende sandfang skal i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i recipienten.

I forbindelse med bassinafløbet skal der forefindes en regulerings- eller afspærringsanordning, således at der kan ske afspærring og opsamling i bassinet ved forureningsuheld.

Det maksimale antal overløb (beregningmæssigt et hvert tiende år, $T \geq 10$) fra bassinet 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 en afhjælpning heraf.

Tilladelsen er endvidere givet under forudsætning af, at Regionplanens B1 målsætning for det unavngivne vandløb og Jerlev Bæk kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

KLAGEVEJLEDNING

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

Afgørelsen annonceres i Kolding Folkeblad og Vejle Amts Folkeblad tirsdag den 17. oktober 2006 og i Egtved Posten onsdag den 18. oktober 2006.

Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber den 15. november 2006. 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 umiddelbart efter klagefristens udløb få besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

Ønskes amtets afgørelse prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annoncerdatoen 28. juni 2006.

BEMÆRKNINGER

Det unavngivne mindre vandløb og Jerlev Bæk er i Regionplanen målsat B1, dvs. gydevandløb for ørreder og andre laksefisk. Med den tilladte reducerede udledning, svarende til en naturlig afstrømning på ca. 1,0 l/sek. fra de to oplande, vurderes udledningen ikke at forhindre en opfyldelse af recipientens målsætning.

Med venlig hilsen

Erik Salling
Ingeniør

Kopi til:

Ingeniør Kanstrup
Skærsøvej 21
6040 Egtved *E-mail: kanstrup@kanstrup.dk*

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K *E-mail: mst@mst.dk*

Embedslægeinstitutionen
Vedelsgade 17 A
7100 Vejle *E-mail: vej@vej.eli.dk*

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø *E-mail: dn@dn.dk*

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåesgade 1
7100 Vejle *E-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk*

Danmarks Fiskeriforening
H.C. Andersens Boulevard 37 1.sal
1553 København K *E-mail: mail@fiskeriforening.dk*

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vormstrupvej 2
7540 Haderup *E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk*