



VejleKommune  
Teknisk Forvaltning  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle  
e-mail: [post@Vejle.dk](mailto:post@Vejle.dk)

Dato  
23. december 2004

Sagsbehandler  
Henning Aagaard Jensen

Brev  
Ve041221, DTC

Journal nr.  
8.73.22-66

***Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Bjørnkær  
Grøft fra industri- og erhvervsområder ved DTC, Lysholt***

I brev af den 15. november 2004 har Vejle Kommune ansøgt om fornyet tilladelse til at udlede separat regn- og overfladevand fra industri- og erhvervsområder ved DTC i Lysholt ved Vejle.

Der søges om fornyet udledningstilladelse, da det eksisterende bassin ønskes udvidet så det tilgodeser en udvidelse af det nuværende godkendte kloakopland.

Spildevandet i industri og erhvervsområdet, separeres således, at proces- og sanitært spildevand ledes til det eksisterende spildevandssystem og videre til Vejle Centralreanseanlæg og overfladevandet til Bjørnkær Grøft.

Arealet, der afvandes ved fuld udbygning, udgør ca. 125,8 ha og omfatter oplandene C, D, E, F, G, H og P jf. tillæg til Vejle Kommunes spildevandsplan af marts 1997: ”vedr. Det regionale Centerområde”. Ved et reduceret areal på 72,3 ha og en regnintensitet på 130 l/s/ha, giver området en afvanding på ca. 9.400 l/s, der ledes til to åbne vådbassiner med et samlet effektivt volumen på ca. 28.803 m<sup>3</sup>.

Udledningen til Bjørnkær Grøft fra bassinerne reduceres via en drøsselledning med spjæld/ventil til 1 l/s/ha svarende til i alt 125 l/s ved fuld udbygning af oplandsarealet. Vandmængden forsinkes for at begrænse erosion og stoftransport i Bjørnkær Grøft og Gesager Å.

## AMTETS AFGØRELSE

Da projektet medfører ændret udledning til recipienten meddeles hermed, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28, tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Bjørnkær Grøft.

Tilladelsen omfatter en reduceret regn- og overfladevandsafledning, der ved udløb R1.101 udledes til Bjørnkær Grøft, som efterfølgende beskrevet og vist. Der er ingen bemærkninger til, at oplandets proces- og sanitære spildevand tilføres Vejle Centralrenseanlæg, såfremt dette kan gøres inden for anlæggets godkendte kapacitet.

## UDLEDNINGSSKEMA

<b>Udløbsnummer:</b>	R1.101
<b>Oplandsbetegnelse:</b>	C,D,E,F,G,H og P
<b>Oplandsareal:</b>	125,8 ha
<b>Reduceret areal:</b>	72,3 ha

<b>Afstrømningsområde:</b>	8, Bygholm Å
<b>Recipient:</b>	Bjørnkær Grøft
<b>Recipientmålsætning:</b>	B3, vandløb for ål, aborrer, gedder og karpesisk
<b>Medianmin. vandføring:</b>	$Q = 0$ l/s

<b>Bassin (effektivt):</b>	28.803 m <sup>3</sup>
<b>Tilledning til bassin:</b>	9.400 l/s
<b>Maks. bassinafløb:</b>	1 l/s/ha, svarende til 125 l/s ved fuldt udbygget opland
<b>Maks. overløb pr. år:</b>	$n \leq 1/10$

**Rensning:** Sandfang, skumbræt og olieudskiller.



© Kort og Matrikelstyrelsen

**Bemærkning:** Der må ikke være synlige oliestør i eller fra udledningen

## VILKÅR

Det skal sikres, at der sker neddrøsling til en maksimal udledning fra bassin på 1 l/s/ha tilsluttet opland. Der skal etableres en reguleringsanordning i afløbet, således at kravet om 1 l/s/ha er overholdt i takt med byggemodningen i oplandet. Inden tilslutning af nyt opland skal

oplysninger om størrelsen på det samlede tilsluttede opland, samt det heraf følgende maksimale afløb til Bjørnkær Grøft fremsendes til Amtet/godkendelsesmyndigheden. Ved fuld udbygning af oplandet tillades således 125 l/s. Samtidig må der maksimalt ske overløb én gang hvert 10 år ( $n \leq 1/10$ ). Bassinet skal etableres med minimum 28.800 m<sup>3</sup> effektiv volumen og et permanent vandvolumen, der sikre en god selvrensende effekt.

Afløbet bør indrettes således, at der sikres mulighed for fremtidig måling af overløb og afløbsvandføring.

Afløbsbygværket skal være forsynet med rist med maksimalt 10 mm tremmeafstand. Risten placeres mest hensigtsmæssigt, skråtstillet eller vandretliggende med gennemstrømning nedefra. Rist kan dog udelades i bassiner med korrekt udformet dykket udløb og skumbræt.

Bassin og sandfang skal i fornødent omfang oprenses for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og dermed ikke skyller ud i vandløbet. Regulerings- og/eller afspærringsanordning skal forefindes, så bassinet kan anvendes til opsamling af spildevand ved et eventuelt forureningsuheld.

Udløbet til Bjørnkær Grøft skal udformes således, at afløb og overløb ikke medfører synlige erosionseffekter på vandløbets bund og brinker. Udløbsrøret etableres som et "medløbsrør" på højst 45° i forhold til vandløbsretningen. Udløbsledningen skal falde så naturligt ind i omgivelserne som muligt.

Det er i tilladelsen forudsat, at Vejle Kommune selv underretter ledningsejere og berørte lodsejere.

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

## KLAGEVEJLEDNING

Der kan i medfør af Lov om Miljøbeskyttelse § 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.

Afgørelsen vil blive annonceret i Vejle Amts Folkeblad tirsdag den 28. december og Ugeavisen/Vejle Posten onsdag den 29. december 2004.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber onsdag den 26. januar 2005. En klage skal sendes til Vejle Amt. Den sendes herfra videre til Miljøministeren med amtets bemærkninger. De vil senest umiddelbart efter klagefristens udløb få besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen efter Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter annonceringsdatoen.

## BEMÆRKNINGER

Bjørnkær Grøft er på den berørte strækning målsat i Regionplanen som B3, vandløb for ål, aborrer, gedder og karpfisk. Med en nedrosling af udledningen via vådbassiner til maksimalt 1 l/s/ha og 125 l/s ved fuld udbygning af oplandet og med maksimalt nødoverløb én gang hvert 10 år, vurderer Amtet, at udledningen ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets målsætning.

Med venlig hilsen

Henning Aagaard Jensen  
civilingeniør

Kopi til:

Miljøstyrelsen  
Strandgade 29  
1401 København K

E-mail: [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

Embedslægeinstitutionen  
Vedelsgade 17 A  
7100 Vejle

E-mail: [vej@vej.eli.dk](mailto:vej@vej.eli.dk)

Danmarks Naturfredningsforening  
Masnedøgade 20  
2100 København Ø

E-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund  
Worsåesgade 1  
7100 Vejle

E-mail: [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)

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

E-mail: [mail@fiskeriforening.dk](mailto:mail@fiskeriforening.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Vejlsøvej 51, Bygning F  
8600 Silkeborg

E-mail: [info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

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

E-mail: [bjerrrevej@get2net.dk](mailto:bjerrrevej@get2net.dk)

IGC (5318)

FGH (5414)

2 til spv. reg.

