



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

Dato  
24. maj 2005

Sagsbehandler  
Henning Aagaard Jensen/  
Jette Vindum

Brev  
HAA/iep  
065-2005.doc

Journal nr.  
8.73.1-45

### ***Tilladelse til nedsivning og udledning af regn- og overfladevand fra udløb R7.4 i Bredal til Engum Bæk***

I brev af den 18. marts 2005 har Vejle Kommune søgt om tilladelse til nedsivning samt udledning af regn- og overfladevand fra et boligområde ved Enggårdstøften og Katrinetøften i Bredal.

#### **Projektbeskrivelse**

Regnvandet fra hele Enggårdstøften inklusive nyt byggemodningsområde ledes til et nyt bassinanlæg, sammen med regnvandet fra Katrinetøften. Regnvandet skal fremover udledes via det eksisterende udløb benævnt R7.4. Samtidig lukkes et andet eksisterende udløb R7.2.

Det nye bassinanlæg består af et indløbsbassin (ca. 530 m<sup>3</sup>), der fungerer som sandfang og olieudskiller. Bassinet har en membran i bund og sider, så der ikke kan ske nedsivning. Derfra løber vandet over i et andet bassin, som fungerer som nedsivningsbassin (ca. 673 m<sup>3</sup>). Forbindelsen mellem de to bassiner sker via et dykket udløb fra sandfangsbassinet. I de tilfælde hvor nedsivningsbassinet ikke kan følge med, er der et overløb til det eksisterende bassin (ca. 167 m<sup>3</sup>) ved Engum Bæk. I det eksisterende bassin er der en reduktion i udlednin-

gen til Engum Bæk, 11,5 l/s. Nedsivningsbassinet ligger i områder for drikkevandsinteresser, men udenfor området for særlige drikkevandsinteresser.

Det samlede opland benævnt "7.010" er på ca. 25 ha.

Der søges om at få ændret gældende udledningstilladelse af den 17. juni 1998 for udløb R7.4 til maksimalt bassinafløb på 25 l/s med overløb maksimalt hvert 10 år ( $n \leq 1/10$ ).

### **Lovgrundlag**

Udledningen samt nedsivning af regn- og overfladevand kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, Lov nr. 753 af 25. august 2001.

### **Afgørelse**

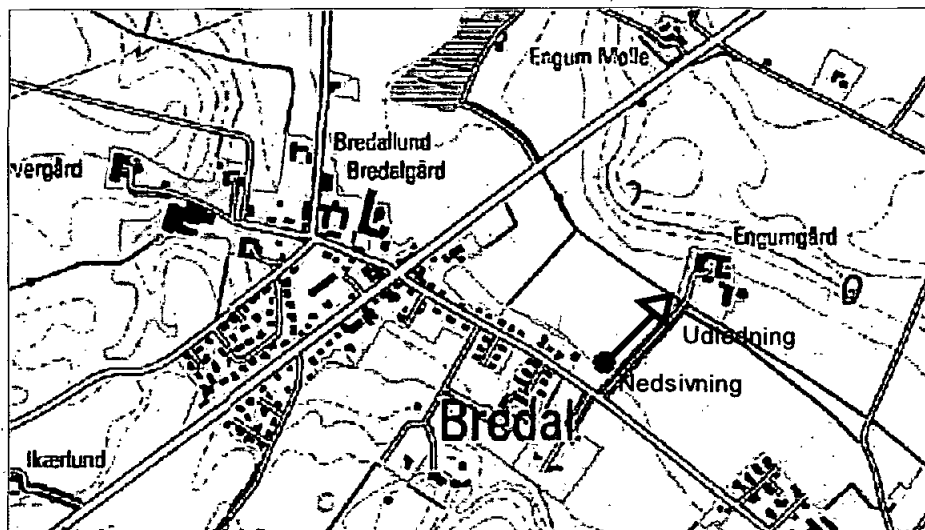
Der meddeles herved, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28 tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Engum Bæk. Samtidig gives der tilladelse til nedsivning af overfladevand efter § 30 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 501 af 21. juni 1999 om spildevandstilladelser mv. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen).

Tilladelsen omfatter en reduceret regn- og overfladevandsudledning, der ved udløb R7.4 udledes til Engum Bæk, som efterfølgende beskrevet og vist. Som følge af denne tilladelse lukkes udløb R7.2.

## Udledningsskema

Udløbsnummer	R7.4
Oplandsbetegnelse	7.010
Afstrømningsområde	8. Bygholm Å
Recipient	Engum Bæk
Medianminimumsvandføring (l/s)	< 1 l/s
Recipientmålætning	B3, vandløb for ål, aborrer, gedder og karpefisk
Total areal	25 ha
Reduceret areal	7,47 ha
Udløbstype	Overfladevand (med bassin)
Bassinvolumen (effektivt)	1334 m <sup>3</sup>
Maks. årlige overløb	1/10
Maks. tilledning (2 års regnskyl)	971 l/s
Maks. afløbsvandføring	25 l/s
Rensning	Rensning er angivet under bassiner
Udformning	Udformning er angivet under bassiner
Bemærkninger	Der må ikke være synlige oliespor i eller fra udledningen. Antal tilknyttede bassiner: 3 stk. forbundet i serie sandfangsbassin, nedsivningsbassin og udløbsbassin.

Bassin	Type	Overløb pr. år	Bassin m <sup>3</sup>	Rense- foranstaltninger
R7.4, udløbsbassin	Åben jord Vådt	1/10	167	Dykket udløb
Nedsivningsbassin	Åben jord Tør		637	
Sandfangsbassin	Åben med membran Vådt		530	Sandfang, skumbræt, olieudskiller, afspæringsanordning, dykket udløb



© Kort og Matrikelstyrelsen

### Vilkår

Det skal sikres, at der sker neddrøsling af udledningerne, således at der maksimalt må udledes 25 l/s med maksimalt et overløb hvert 10. år ( $n \leq 1/10$ ). Det samlede effektive bassinvolumen skal være minimum 1334 m<sup>3</sup>.

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 sandfangsbrønd med korrekt udformet dykket udløb og skumbræt.

Bassiner og brønde skal i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i afløbet.

Regulerings- og/eller afspærringsanordning skal forefindes ved sandfangsbassinet, således at dette kan anvendes til opsamling af spildevand ved forureningsuheld.

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

Nedsivning af regn- og overfladevand sker fra 25 ha boligområde ved Enggårdstoft og Katrinetoft i Bredal.

Tilladelsen gælder kun afledning af regn- og overfladevand. Områdets spildevand i øvrigt skal afledes til kloak.

Nedsivning af regn- og overfladevandet skal ske i overensstemmelse med den indsendte ansøgning.

Tilladelsen gælder 1 år og bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden den 1. juni 2006.

### **Bemærkninger**

Engum Bæk er målsat i Regionplanen som B3-vandløb (vandløb for ål, aborrer, gedder og karpfisk. Med en neddrosling af udledningen via bassiner til 25 l/s og med maksimalt nødoverløb én gang hvert 10. år, vurderer amtet, at udledningen ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets målsætning.

Nedsivningen sker i et område med mindre sårbart drikkevand og uden særlige drikkevandsinteresser. Der er ingen indvindingsboringer inden for 300 meter fra nedsivningsanlægget. Amtet vurderer derfor, at det er miljømæssigt forsvarligt at nedsive regn- og overfladevand på det planlagte sted.

### **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 lovens § 99.

Afgørelsen vil blive annonceret i Vejle Amts Folkeblad den 31. maj 2005 Ugeavisen/Vejle Posten den 1. juni 2005.

Klagefristen er 4 uger, efter Miljøbeskyttelsesloven § 93, og udløber den 29. juni 2005.

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 hvis 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.

Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på pågældendes eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Med venlig hilsen

Henning Aagaard Jensen

**Kopi til:**

Danmarks Naturfredningsforening  
Masnedøgade 20  
2100 København Ø

[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund  
Worsåesgade 1  
7100 Vejle

[jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)

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

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

Embedslægeinstitutionen  
Vedelsgade 17 A  
7100 Vejle

[vej@vej.eli.dk](mailto:vej@vej.eli.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Vejlsøvej 51, Bygning F  
8600 Silkeborg

[info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Friluftsrådet, v/Peder Rasmussen  
Calvinsvej 53  
7000 Fredericia

Miljøstyrelsen  
Strandgade 29  
1401 København K

[mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

VAN /IGC  
2 til spv. reg.