



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

15. december 2005

Sagsbehandler  
Henning Aagaard Jensen

Brev  
Ve051208, udl af  
regnvand til Tirsbæk

Journal nr.  
8.73.22-115

***Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Tirsbæk fra nyt bolig- og erhvervsområde ved område nord for Johannesbjergparken, delvist omfattet af lokalplan 191 i Vejle.***

I brev af den 26. oktober 2005 har Vejle Kommune, søgt om tilladelse til at udlede regn- og overfladevand fra nyt bolig- og erhvervsområde nord for Johannesbjergparken, delvis lokalplanområde 191.

I forbindelse med byggemodning af området separeres spildevandet således, at det sanitære spildevand ledes til det eksisterende spildevandssystem og videre til Vejle Centralreenseanlæg og overfladevandet til Tirsbæk.

Arealet, der afvandes, udgør i alt 17,1 ha og består dels af et boligområde på 13,6 ha benævnt "09.033.01" og dels af to erhvervsområder benævnt "09.032.02 og 09.032.03", på tilsammen 3,5 ha., som beskrevet i tillæg til spildevandsplanen. Med en regnintensitet på 140 l/s/ha og et reduceret opland på 6,7 ha, giver oplandet en afvanding på ca. 938 l/s, der ledes til regnvandsbassin med et effektivt volumen på 2178 m<sup>3</sup>. Vandmængden forsinkes til 17 l/s for at begrænse erosion og stoftransport i Tirsbæk.

Det projekterede opland er beliggende i et område, der ifølge regionplanen er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser, området ligger endvidere indenfor indvindingsoplandet til Lysholt Vandværk.

## AMTETS AFGØRELSE

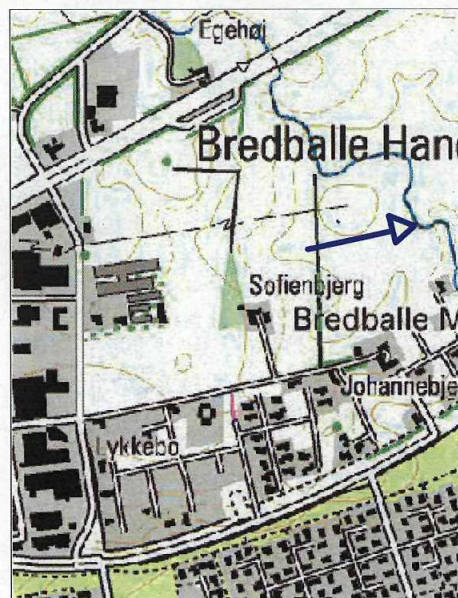
Da projektet medfører ændret udledning til recipienten meddeles hermed, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28, tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Tirsbæk.

Tilladelsen omfatter en reduceret regn- og overfladevandsafledning, der ved udløb R9.23 udledes til Tirsbæk, som efterfølgende beskrives og vist.

Der er ingen bemærkninger til, at oplandets sanitære spildevand tilføres Vejle Centralrenseanlæg.

## UDLEDNINGSSKEMA

<b>Udløbsnummer:</b>	R9.23
<b>Oplandsbetegnelse:</b>	09.032.01 + 09.032.02 + 09.032.03
<b>Oplandsareal:</b>	17,1 ha
<b>Reduceret areal:</b>	6,7 ha
<b>Bassin (effektivt):</b>	2178 m <sup>3</sup>
<b>Tilledning til bassin:</b>	938 l/s
<b>Maks. bassinafløb:</b>	17 l/s
<b>Maks. overløb pr. år:</b>	n ≤ 1/5
<b>Afstrømningsområde:</b>	Vejle Fjord
<b>Recipient:</b>	Tirsbæk
<b>Recipientmålsætning:</b>	B <sub>0</sub> biologisk værdifuldt vandløb uden fisk
<b>Medianmin. Vandføring:</b>	Q ≈ 1 l/s



© Kort og Matrikelstyrelsen

**Rensning:** Sandfang og skumbræt

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

## VILKÅR

Det skal sikres, at der sker neddrosling af udledningerne, således at der maksimalt må udledes 17 l/s med maksimalt ét overløb hvert 5. år ( $n \leq 1/5$ ). Bassin skal etableres med minimum 2178 m<sup>3</sup> effektivt volumen.

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 bassin med korrekt udformet dykket udløb og skumbræt.

Bassin og sandfang skal i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og dermed ikke skyller ud i vandløbet.

Udløbet til recipienten skal udformes således, at afløb og overløb ikke medfører synlige erosionseffekter på vandløbets bund og brinker. Afspærringsanordning skal forefindes, så bassinet kan anvendes til opsamling af spildevand ved et eventuelt forureningsuheld.

En del af oplandet er omfattet af industri/erhverv og ligger inden for indvindingsoplandet til Lysholt Vandværk. For at beskytte grundvandet må der ikke nedsives overfladevand fra områder udlagt til Industriformål. Såfremt overfladevand fra områder udlagt til erhverv/industri tilledes regnvandsbassinet, skal bassinet være udført med tæt membran, således at der ikke er risiko for nedsivning af grundvandstruende stoffer.

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 20. december og Ugeavisen/Vejle Posten onsdag den 21. december 2005.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber onsdag den 18. januar 2006. 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**

Tirsbæk er målsat i Regionplanen som B<sub>0</sub>-vandløb (biologisk værdifuldt vandløb uden fisk). Med en neddrosling af udledningen via vådbassin til 17 l/s og med maksimalt nødoverløb én gang hvert 5. år, vurderer Amtet, at udledningen ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets målsætning. Det vurderes endvidere, at de særlige grundvandsinteresser i området tilgodeses ved, at regnvandsbassinet skal have tæt membran i det tilfælde, der tilledes overfladevand fra industri/erhverv.

Med venlig hilsen

Henning Aagaard Jensen

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  
Vejløvej 51, Bygning F  
8600 Silkeborg

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

IGC  
BUP  
2 til spv. reg.