



Vejle Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Vej & Kloak  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle

Dato  
27. april 2001

Sagsbehandler  
Henning Aagaard Jensen  
Brev  
HAA/dbo  
041-2001.doc

Journal nr.  
8-73-22-631-1-01

***Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Tirsbæk fra nyt boligområde nord for Tirsbækvej i Vejle***

Ved brev af den 23. marts 2001 har Vejle Kommune, fremsendt ansøgning om tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Tirsbæk fra nyt boligområde nord for Tirsbækvej i Bredballe ved Vejle.

Ved etablering af et plejeboligcenter i området, separeres spildevandet således, at det sanitære spildevand ledes til det eksisterende separate spildevandssystem i boligområdet syd for Tirsbækvej og videre til Vejle Centralrenseanlæg og overfladevand til Tirsbæk.

Afvandingen omfatter to oplande benævnt 9.25 og 9.26, der i alt udgør ca. 5,9 ha. Ved en regnintensitet på 130 l/s/ha og et reduceret areal på 2,66 ha, giver området en afvanding på 346 l/s, der ledes til to forbundne vådbassiner med et samlet volumen på 1.200 m<sup>3</sup>.

Udledningen til Tirsbæk, forsinkes af hensyn til erosion og stoftransport.

Regn- og overfladevand fra opland 9.25 og den sydlige del af opland 9.26 tilledes bassin benævnt B1 på 700 m<sup>3</sup>. I forbindelse med byggemodning af den nordlige del af opland 9.26 etableres på et senere tidspunkt et bassin "B2" på 500 m<sup>3</sup>. Afløbet herfra vil blive tilledt det sydlige bassin "B1".

Der etableres en vandbremse således, at der maksimalt udledes 6 l/s til Tirsbæk, dog vil der beregningsmæssigt kunne forekomme overløb én gang årligt. Udløbsledningen nedstrøms bassinerne kan maksimalt føre 32 l/s.

#### **AMTETS AFGØRELSE**

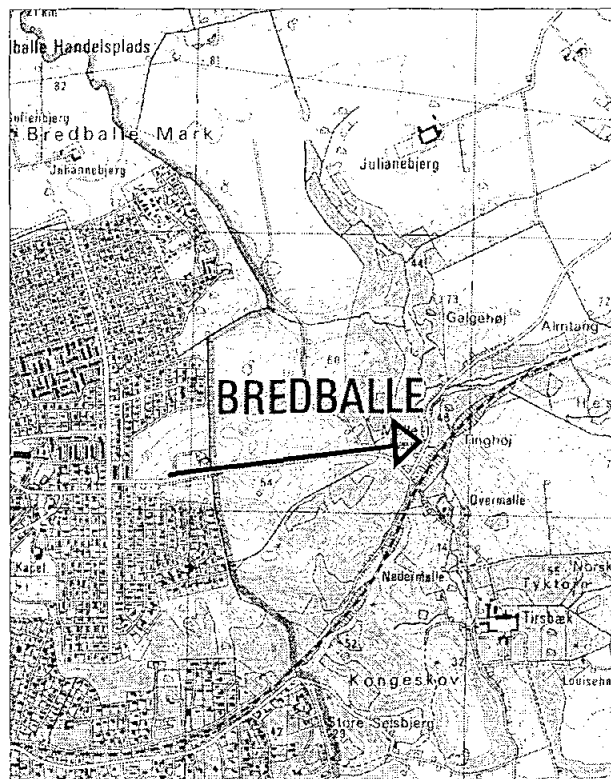
Da projektet medfører ændret udledning til recipienten meddeles hermed, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28, tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Tirsbæk.

Tilladelsen omfatter en reduceret regn- og overfladevandsafledning, der ved udløb R 9.22 udledes til Tirsbæk. Endvidere tillades der nødoverløb højst 1 gang årligt til vandløbet, som efterfølgende beskrevet og vist.

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

## UDLEDNINGSSKEMA

<b>Udløbsnummer:</b>	R 9.22
<b>Oplandsbetegnelse:</b>	9.25 og 9.26
<b>Oplandsareal:</b>	5,9 ha
<b>Reduceret areal:</b>	2,66 ha
<b>Afstrømningsområde:</b>	13, Vejle Fjord
<b>Recipient:</b>	Tirsbæk
<b>Recipientmålsætning:</b>	B1, vandløb med mulighed for gydning og yngelopvækst for laksefisk
<b>Medianmin. vandføring:</b>	≈ 20 l/s
<b>Bassin B2 (effektivt):</b>	500 m <sup>3</sup>
<b>Bassin B1 (effektivt):</b>	700 m <sup>3</sup>
<b>Bassin i alt:</b>	1.200 m <sup>3</sup>
<b>Tilledning til bassiner:</b>	346 l/s
<b>Maks. bassinafløb B1:</b>	6 l/s
<b>Maks. overløb pr. år:</b>	n ≤ 1



© 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 en neddrøsling til en maksimal udledning fra bassin "B1" på 6 l/s. Ved overløb, som beregningsmæssigt kan forekomme 1 gang årligt, må den samlede udledning dog ikke overstige 32 l/s.

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 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.

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 sagen udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 99.

Afgørelsen vil blive annonceret i Vejle Amts Folkeblad og Ugeavisen/Vejle Posten onsdag den 2. maj 2001.

Klagefristen, der efter miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber onsdag den 30. maj 2001. En klage skal sendes til Vejle Amt. Den sendes herfra videre til Miljøministeren med amtets bemærkninger. De vil, når klagefristen er udløbet, få besked om 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 i regionplanen målsat som B1. Med neddrosling af regn- og overfladevand via vådbassiner til maksimalt 6 l/s og med maksimalt nødoverløb én gang årligt, vurderer amtet, at udledningen fra R 9.22 ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets målsætning.

Med venlig hilsen

  
Henning Aagaard Jensen

**Kopi til:**

Embedslægeinstitutionen  
Vedelsgade 17 A  
7100 Vejle

Miljøstyrelsen  
Strandgade 29  
1401 København K

Danmarks Naturfredningsforening  
Masnedsøgade 20  
2100 København Ø

Danmarks Sportsfiskerforbund  
Worsåesgade 1  
7100 Vejle

Danmarks Fiskeriforening  
H.C. Andersens Boulevard 37, 1.sal  
Box 403  
1553 København V

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Vejlsøvej 51  
Bygning F  
8600 Silkeborg

HKA  
FVA/IGC  
FGH  
2 til spv. reg.

Sagstid: 5 uger