



Vejle Kommune
Teknisk Forvaltning - Kloakafdelingen
Kirketorvet 22
7100 Vejle
e-mail: post@vejle.dk

Dato
29. september 2003

Sagsbehandler
Henning Aagaard Jensen
Brev
HAA/iep
191-2003.doc

Journal nr.
8-73-22-631-2-03

Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Bybækken fra industri- og erhvervsområder i en del af Det regionale Centerområde

I brev af den 2. juli 2003 har Vejle Kommune ansøgt om tilladelse til at udlede separat regn- og overfladevand fra industri- og erhvervsområder, der er en del af Det regionale Centerområde i Vejle nordby.

Ved etablering af industri og erhverv i området, separeres spildevandet således, at proces- og sanitært spildevand ledes til det eksisterende spildevandssystem og videre til Vejle Centralreanseanlæg og overfladevandet til Bybækken.

Arealet, der afvandes, udgør ca. 142 ha og omfatter kloakoplandene B, K og "udstyknig på hjørnet mellem Horsensvej og Juulsbjergvej", jf. Vejle Kommunes spildevandsplan. Ved et reduceret areal på 48,8 ha og en regnintensitet på 130 l/s/ha, giver området en afvanding på 6.344 l/s, der ledes til et åbent vådbassin med et effektivt volumen på ca. 19.600 m³.

Udledningen til Bybækken fra bassinet reduceres via en drosselledning til 1 l/s/ha svarende til i alt 140 l/s ved fuld udbygning af oplandsarealet. Vandmængden forsinkes for at begrænse erosion og stoftransport i Bybækken.

AMTETS AFGØRELSE

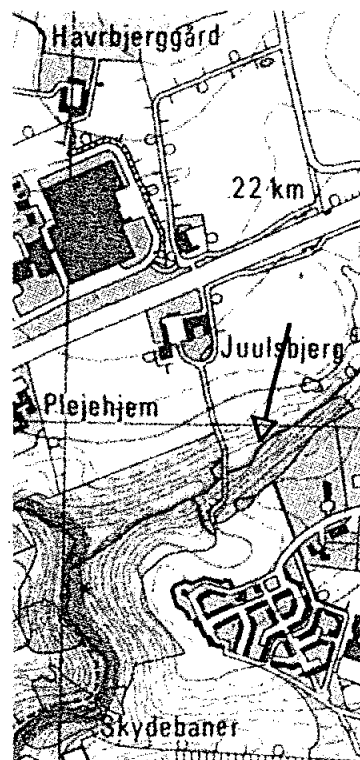
Da projektet medfører ændret udledning til recipienten meddeles hermed, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28, tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Bybækken.

Tilladelsen omfatter en reduceret regn- og overfladevandsafledning, der ved udløb R1.105 udledes til Bybækken, 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

Udløbsnummer:	R1.105
Oplandsbetegnelse:	B, K og "hjørnet mellem Horsensvej og Juulsbjergvej"
Oplandsareal:	142,1 ha
Reduceret areal:	48,8 ha
Afstrømningsområde:	13, Vejle Fjord
Recipient:	Bybækken
Recipientmålsætning:	B3, vandløb for ål, aborrer, gedder og karpfisk
Medianmin. Vandføring:	$Q \approx 5$ l/s
Bassin (effektivt):	19.600 m ³
Tilledning til bassin:	6.344 l/s
Maks. bassin afløb	1 l/s/ha, svarende til 142 l/s ved fuldt udbygget opland
Maks. overløb pr. år:	$n \leq 1/20$



Rensning: Sandfang og skumbræt

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

© Kort og Matrikelstyrelsen

VILKÅR

Det skal sikres, at der sker neddrosling 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 Bybækken fremsendes til Amtet. Ved fuld udbygning af oplandet tillades således 142 l/s. Samtidig må der maksimalt ske overløb én gang hvert 20 år ($n \leq 1/20$). Bassinet skal etableres med minimum 19.600 m³ effektiv volumen og et permanent vandvolumen på ca. 400 m³.

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

Afgørelsen vil blive annonceret i Vejle Amts Folkeblad tirsdag den 30. september og Hedensted Avis onsdag den 1. oktober 2003.

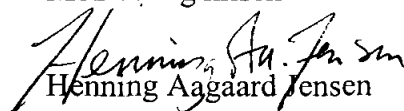
Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber onsdag den 22. oktober 2003. En klage skal sendes til Vejle Amt. Den sendes herfra videre til Miljøministeren med amtets bemærkninger. De vil senest umiddelbart efter klagefristens udløb få besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

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

BEMÆRKNINGER

Bybækken er på den berørte strækning målsat i Regionplanen som B3, vandløb med ål, aborrer, gedder og karpfisk. Med en neddrøsling af udledningen via et vådbassin til maksimalt 1 l/s/ha og 142 l/s ved fuld udbygning af oplandet og med maksimalt nødoverløb én gang hvert 20 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

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
Vejsløvej 51, Bygning F
8600 Silkeborg

E-mail: info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

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

E-mail: bjerrevej@get2net.dk

IGC (5318)
FGH (5414)
2 til spv. reg.