

Vejle kommune  
Teknisk Forvaltning - Kloakafdelingen  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle

## Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra opland A6.9 indenfor lokalplan 1024 til Brande Å via udløb AU26

19. februar 2009

I brev af 6. november 2008 har Vejle Kommunes Kloakafdeling ansøgt Vejle Kommunes Natur- og Miljøforvaltning om tilladelse til at udlede regn- og overfladevand fra del af opland A6.9 indenfor lokalplan 1024 via bassinanlæg til Brande Å.

Side: 1/5

J. nr.:

06.11.01.P19-129-07

### Baggrund

Området er omfattet af tillæg nr. 102 (Gl. Give Kommune) til kommunens spildevandsplan og medtaget under opland A6.9. Tillægget er endeligt vedtaget den 18. september 2008. Indenfor lokalplanområdet kan der udstykkes 33 parcelhusgrunde. Heraf er det kun 26 parceller der afvander via udløb AU26.

Kontaktperson:

Morten Smith

Lokaltlf.: 76 81 24 34

E-post:

mosch@vejle.dk

### Projekt

Området skal separatkloakeres. Opland A6.9 skal aflede til bassin B.754. Afløb og nødoverløb fra bassinet ledes via underføring under jernbanen til banegrøft og herfra videre til Brande Å via udløb AU26.

Det samlede oplandsareal for bassin B.754 udgør 6,0 ha. Afløbskoefficienten sættes til 0,3 hvilket medfører et samlet reduceret areal på 1,8 ha. Bassinet er dimensioneret på baggrund af Vejle Kommune's tillæg nr. 100 til spildevandsplanen omkring dimensionering og serviceniveau. Bassinvolumen er således beregnet på baggrund af anbefalingerne i spildevandskomitéens skrift 16. Bassinet er dimensioneret for en maksimal overløbshyppighed på  $n=1/10$  ( $T=10$  år) samt et afløbstal på 1 l/s/ha svarende til et normalafløb på 6 l/s. Der er indbygget en sikkerhedsfaktor på 25%. Det nødvendige, effektive bassinvolumen er således beregnet til 675 m<sup>3</sup>.

Bassinet etableres med permanent vandspejl og dykket afløb. Afløbet styres vha. drosselledning og der etableres afspærringsmulighed på afløbet fra bassinet.



Natur & Miljø · Vand

Skolegade 1 · 7100 Vejle · Tlf.: 76 81 00 00  
Naturogmiljo@vejle.dk · www.vejle.dk

Spildevandet fra området (svarende til 150 PE og 0,72 l/s) ledes til eksisterende kloaksystem i opland A6, hvorfra det ledes videre til Give Renseanlæg.

Banedanmark har accepteret tilslutningen til banegrøften på en række betingelser.

#### *Kommunens vurdering*

Området er omfattet af tillæg nr. 102 (Gl. Give Kommune) til kommunens spildevandsplan og medtaget under opland A6.9.

Brande Å er i Landsplandirektivet (tidligere Regionplanen 2005 for Vejle Amt) B1-målsat, hvilket betyder, at vandløbet er gydevandløb for ørreder og andre laksefisk. Med neddrøslingen af regn- og overfladevandet gennem bassinet til en maksimal bassinafledning på 6 l/s og med maksimalt ét nødoverløb hvert tiende år, vurderer kommunen, at udledningen fra AU26 ikke vil hindre opfyldelse af vandløbets biologiske målsætning.

I lov om ændring af lov om planlægning (nr. 571 af 24/06 2005, ændring nr. 51) står at lovens §3 indeholder følgende ikrafttrædelsesbestemmelse i forbindelse med kommunalreformen: "Kommunalbestyrelserne skal overholde sådanne regionplanretningslinjer, som de var udstedt i medfør af §3, stk. 1, i lov om planlægning".

Det er en forudsætning for tilladelsen, at betingelserne i Banedanmark's tilladelse til tilslutning til banegrøften efterleves.

Bassinerne er beliggende indenfor områder med drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsopland til vandværker jf. Landsplandirektivet (tidligere Regionplanen 2005 for Vejle Amt). Det vurderes derfor, at der ikke er behov for særligt grundvandsbeskyttende foranstaltninger.

#### *Udledningsskema (jf. kortbilag)*

<b>Udløbsnummer:</b>	AU26	<b>Vandområde:</b>	Ringkøbing Fjord (I8)
<b>Oplandsareal:</b>	6 ha	<b>Vandløb:</b>	Brande Å
<b>Reduceret areal:</b>	1,8 ha	<b>Vandløbsmålsætning:</b>	B1-målsat
<b>Maks. Bassinafløb:</b>	6 l/s	<b>Medianmin. vandfø-</b>	120 l/s (vandføringsstation 25.25)
<b>Maks. Overløb pr. år:</b>	$n \leq 1/10$	<b>ring:</b>	
		<b>Rensning</b>	Sandfang og bassin med dykket afløb

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

Der er ingen bemærkninger til, at det sanitære spildevand tilføres Give Renseanlæg indenfor anlæggets godkendte kapacitet.

Et udkast til afgørelse har været i høring hos Miljøcenter Ribe. Miljøcenter Ribe er ikke fremkommet med bemærkninger i sagen.

### ***Kommunens afgørelse***

#### ***Tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven***

Tilladelsen omfatter alene miljømæssige forhold som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 28. Under henvisning til ovenstående og efterfølgende vilkår, meddeler Vejle Kommune i medfør af

miljøbeskyttelseslovens § 28, tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra opland A6.9 til Brande Å via AU26 på følgende vilkår:

1. at afledningen udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt,
2. at udløb til banegrøften og videre til Brande Å via AU26 ikke overstiger 6 l/s,
3. at størrelsen af det tilsluttede opland ikke overstiger 1,8 red. ha.,
4. at bassinet er udformet som et vådbassin med et effektivt volumen på min. 675 m<sup>3</sup>,
5. at bassinet etableres med et permanent vådvolumen på min. 110 m<sup>3</sup>
6. at bassinet er dimensioneret for en overløbshyppighed på  $n \leq 1/10$ ,
7. at afløb etableres dykket,
8. at det er muligt at afspærre afløbet fra bassinet,
9. at tilslutning til banegrøften sker i overensstemmelse med Banedanmarks betingelser,
10. at udledningen ikke giver anledning til hydrauliske problemer i vandløbet samt til erosion, slam- og sandaflejringer eller til flydestoffer og olie i synligt omfang,
11. at bassin og sandfang i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og dermed ikke skyller ud i vandløbet,
12. at bassinet ikke giver anledning til gener f.eks. i forbindelse med overløb, uhygiejniske forhold, lugt el. lign.,
13. at funktionsfejl, uheld med spild på de befæstede arealer, overfladegener mm. omgående meddeles tilsynsmyndigheden.

Tilladelsen til udledning er endvidere givet under forudsætning af, at Landsplandirektivets målsætning kan overholdes. Det forudsættes ligeledes, at det udledte regn- og overfladevand har en kvalitet, der kan sammenlignes med almindeligt, belastede separate regnvandsudløb. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

Miljøcenter Ribe er tilsynsmyndighed.

Tilladelsen træder i kraft ved annonceringsdatoen.

#### ***Klagevejledning efter miljøbeskyttelsesloven***

Der kan i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 91 og §98 klages over afgørelsen af Dem, Sundhedsstyrelsen, 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 Giveavisen tirsdag den 3. marts 2009.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber den 31. marts 2009. En klage skal sendes til Vejle Kommune. Den sendes herfra videre til Miljøklagenævnet med kommunens 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.

Venlig hilsen

Morten Smith  
Civilingeniør

**Vedlagt: Kortbilag med placering af bassinanlæg B.754.**

**Kopi til:**

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe ([syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk))

Miljøcenter Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe ([post@rib.mim.dk](mailto:post@rib.mim.dk))

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV ([fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk))

Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle ([jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk))

Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1. sal, 1533 København K  
([mail@fiskeriforening.dk](mailto:mail@fiskeriforening.dk))

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vejlsøvej 51, Bygning F, 8600 Silkeborg  
([info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk))

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))

Lokalforeninger under DN:

[u.e.romer@stofanet.dk](mailto:u.e.romer@stofanet.dk)

[tanggaard@mail.tele.dk](mailto:tanggaard@mail.tele.dk)

[westy@jellingnet.dk](mailto:westy@jellingnet.dk)

Kloakafdelingen – Ulrik Baungaard

### Kortbilag med bassinanlæg

