

Welcon A/S  
Svindbækvej 1  
Svindbæk  
7323 Give

## Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra erhvervsområde ved Welcon A/S til Brande Å og tilløb hertil via TH17U og TH18U

7. december 2009

I brev/mail af 16. april 2009 har Midtjysk Underboring på vegne af Brande Investeringsselskab ansøgt Vejle Kommunes Natur- og Miljøforvaltning om tilladelse til at udlede regn- og overfladevand fra eksisterende erhvervsområder på Welcon A/S. Der er d. 18. maj 2009 meddelt landzonetilladelse til etablering af forsinkelsesbassinerne. Klagefristen udløb d. 30. juni 2009. Der er fremsendt supplerende ansøgningsmateriale d. 9. november 2009.

Side: 1/5

J. nr.:

06.11.01-P19-86-09

Kontaktperson:

Morten Smith

Lokaltlf.: 76 81 24 34

E-post:

mosch@vejle.dk

### Baggrund

En del af oplandet afvander i dag til sø/mose nordøst for virksomheden. Denne afledning sløjfes i forbindelse med etableringen af en samlet afvanding af virksomhedens arealer til Brande Å via 2 nye bassiner.

### Projekt

Det samlede opland der skal afvandes til Brande Å udgør ca. 7,5 bruttohektar. Heraf udgør det reducerede areal ca. 6,7 ha fordelt på 3 deloplande.

Spildevandet fra erhvervsområdet afledes til eksisterende nedsivningsanlæg på ejendommen.

Delopland 1 (ca. 2,3 red. ha) skal afvandes til et tilløb til Brande Å via et forsinkelsesbassin (B2) placeret ved hjørnet Svindbækvej/Vejlevej (se kortbilag).

Delopland 2 og 3 (ca. 4,4 red. ha) skal afvandes direkte til Brande Å via et forsinkelsesbassin (B1) placeret på den modsatte side af Vejlevej i et lille skovområde (se kortbilag). Afvandingen af ca. 1,4 ha af det reducerede opland til dette bassin afvander via eksisterende faskineanlæg med overløb til bassinet. Eftersom faskineanlægget ikke fungerer optimalt er hele delopland 3 medtaget i bassindimensioneringen for B1.



Natur & Miljø · Vand

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

B1 og B2 etableres med et effektivt volumen (stuvning til overløbskant) svarende til hhv. ca. 1800 og 950 m<sup>3</sup>. Bassinerne er dimensioneret med en gentagelsesperiode for overløb på T=10 år, dvs. overløb max. én gang hvert 10. år.

Spildevandskomitéens skrift 26 danner grundlaget for bassindimensioneringen med et sikkerhedstillæg på ca. 25 % baseret på principperne i tillæg nr. 100 til Vejle Kommunes spildevandsplan, svarende til ca. 400 m<sup>3</sup>/red. ha. Begge bassiner etableres med dykket afløb og permanent vandspejl.

Bassinerne udformes som naturlige søer i den stedlige natur og topografi. Der opsættes ikke hegn omkring regnvandsbassinerne. B2 udformes med et mindre voldanlæg mod Vejlevej af sikkerhedshensyn.

#### *Kommunens vurdering*

Brande Å er i Landsplandirektivet (tidligere regionplan for Vejle Amt) B2-målsat, hvilket betyder vandløb for ørreder og andre laksefisk. Med neddroslingen af regn- og overfladevandet gennem bassin B1 til en maksimal bassinafledning på 5 l/s og med maksimalt ét nødoverløb hvert tiende år, vurderer kommunen, at udledningen fra TH17U ikke vil hindre opfyldelse af vandløbets biologiske målsætning.

Tilløbet til Brande Å er i Landsplandirektivet B1-målsat, hvilket betyder, at vandløbet er gydevandløb for ørreder og andre laksefisk. Med neddroslingen af regn- og overfladevandet gennem bassin B2 til en maksimal bassinafledning på 5 l/s og med maksimalt ét nødoverløb hvert tiende år, vurderer kommunen, at udledningen fra TH18U ikke vil hindre opfyldelse af vandløbets biologiske målsætning.

Begge afløb skal neddroslles til 5 l/s vha. drosselledning eller vandbremse, svarende til 1 l/s/ha – dog optil 5 l/s pga. risikoen for tilstopning af drosselledninger med dimensioner under 63 mm.

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".

Bassinerne er beliggende udenfor indvindingsopland til vandværker og der kræves derfor ikke særlige foranstaltninger til beskyttelse af grundvandsressourcen i området.

Bassin B1 (se kortbilag) skal anlægges i naturområde (registreret som skov) jf. landsplandirektivet. Det fremgår af landsplandirektivet, at naturområder skal bevares og søges udvidet. Det er forvaltningens vurdering, at et naturligt anlagt regnvandsbassin uden hegn og lignende ikke vil føre til en forringelse af naturområdets nuværende værdi, da der med tiden vil opstå et naturligt plante- og dyreliv i bassinet.

Bassin B2 (se kortbilag) skal anlægges i ny natur jf. landsplandirektivet. Det fremgår af landsplandirektivet, at områder udlagt til ny natur så vidt muligt skal friholdes for anlæg, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder og skabe bedre sammenhænge mellem eksisterende. Det er forvaltningens vurdering, at et naturligt anlagt bassin uden hegn og lignende på dette sted ikke vil

stride imod formålet med udpegningen, da der i naturligt anlagte bassiner med tiden vil opstå et naturligt plante og dyreliv.

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

<b>Udløbsnummer:</b>	TH17U og TH18U	<b>Vandområde:</b>	Ringkøbing Fjord
<b>Oplandsareal:</b>	7,5	<b>Vandløb:</b>	Tilløb til Brande Å og Brande Å
<b>Reduceret areal:</b>	6,7 ha B1: 4,4 B2: 2,3	<b>Vandløbsmålsætning:</b>	B1/B2-målsat
<b>Maks. Bassinafløb:</b>	10 l/s (2x5)	<b>Medianmin. Vandføring (Brande Å):</b>	Min. 120 l/s (vandføringsstation 25.25)
<b>Maks. Overløb pr. år:</b>	$n \leq 1/10$	<b>Rensning</b>	Bassiner med dykkede afløb

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

## **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 erhvervsområder på Welcon A/S til Brande Å og tilløb hertil via TH17U og TH18U på følgende vilkår:

1. at afledningen udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt,
2. at tilsynsmyndigheden kontaktes forud for opstart af anlægsarbejdet mhp. aftale om besigtigelse/opstartsmøde,
3. at den eksisterende afledning til sø nordøst for virksomheden sløjfes i forbindelse med gennemførelsen af projektet,
4. at udløb til Brande Å og tilløbet hertil via TH17U og TH18U ikke overstiger hhv. 5 og 5 l/s,
5. at størrelsen af det tilsluttede opland ikke overstiger 6,7 red.ha,
6. at bassinernes effektive stuvningsvolumen er på min. 1800 (B1) og 950 (B2) m<sup>3</sup>,
7. at bassinerne er dimensioneret for en overløbshyppighed på  $n \leq 1/10$ ,
8. at bassinerne etableres som vådbassiner med dykkede afløb,
9. at det er muligt at afspærre afløbene fra bassinerne,
10. at begge udløb til vandløbet etableres som åben grøft eller som 45 graders medløb,
11. at udledningen ikke giver anledning til hydrauliske problemer i vandløbet samt til erosion, slam- og sandaflejringer eller til flydestoffer og olie i synligt omfang,
12. at der ikke forekommer oplag på de befæstede arealer som kan give anledning til afledning af problematiske stoffer til vandløbet,
13. at bassinanlæggene færdigetableres førend der tilkøbes regn- og overfladevand fra erhvervsområdet,
14. at bassiner og sandfang i fornødent omfang oprenses for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og dermed ikke skyller ud i vandløbet,
15. at bassinet ikke giver anledning til gener f.eks. i forbindelse med overløb, uhygiejniske forhold, lugt el. lign.,
16. 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 kvali-

tet, der kan sammenlignes med almindeligt, belastede separate regnvandsudløb. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

Vejle Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed i sagen.

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 Give Avisen 15. december 2009.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber 12. januar 2010. 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 B1 og B2 og tilhørende udløbspunkter TH17U og TH18U**

### **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, Scandigade 13, 2450 København SV ([fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk))

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten ([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, Vejløvej 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:

[ufferomer@gmail.com](mailto:ufferomer@gmail.com)

[hs@anneksen.dk](mailto:hs@anneksen.dk)

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

**Kortbilag med placering af bassinanlæg B1 og B2 med tilhørende udløbspunkter TH17U og TH18U til Brande Å**

