



Give Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Rådhusbakken 9  
7323 Give

Dato	J.nr.	Dok.nr./Disk	Sagsbeh.
22. marts 1999	8-73-24-611-1-98	ES/dbo	Erik Salling
			E-mail: es@vejleamt.dk

***Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand samt opspædet spildevand til Thyregod Bæk fra dele af opland B1 og B4 i Thyregod.***

Ved brev dateret 21. september 1998 har Rådgivende Ingeniørfirma Hundsbæk & Henriksen i Vejle, på vegne af Give Kommune, søgt om tilladelse til udledning, via Thyregod Renseanlægs udløb BU1, af regn- og overfladevand samt opspædet spildevand fra dele af opland B1 og B4.

Af det fremsendte materiale og kommunens vedtagne tillæg til spildevandsplanen for kloakopland B4 fremgår det, at ansøgningen i princippet består af tre dele.

Første del omfatter udbygning af industriområdet ved Nordre Ringvej, godkendt som kloakopland B4 i spildevandsplanen, med en underopdeling i delopland 2a, 3 og 4 på i alt ca. 8,8 ha. Det sidste underopland i B4, delopland 2b på ca. 7 ha, er ikke omfattet af ansøgningen, men der vil til sin tid (når byggemodning iværksættes) blive særskilt søgt om udledning af regn- og overfladevand til Thyregod Bæk via et nyt bassin med udløb betegnet BU4.

Anden del af ansøgningen omfatter en nedlæggelse af det nuværende udløb BU2, der er et udløb fra eksisterende overløbsbygværk i kloakopland B1. Denne udledning vil fremover komme til at foregå via udløb BU1.

Ansøgningens tredje og sidste del omfatter udledning af regn- og overfladevand i forbindelse med en adskillelse af regnvand og spildevand i et 1,4 ha stort areal langs med Hastrupvej.

Med en regnintensitet på 130 l/sek/ha og en afstrømningskoefficient på 0,80, kommer der fra opland B4's deloplande 2a, 3 og 4, ca. 915 l/sek regn- og overfladevand. Dette tilledes et ø 600 rørbassin og derefter lagunen. Afledningen fra Hastrupvej neddrøses via internt rørbassin til en afledning på 7 l/sek, der tilledes lagunen.

Lagunen ved Thyregod Renseanlægs udløb vil i forbindelse med den fremtidige forøgede belastning blive udvidet med ca. 800 m<sup>3</sup> til et samlet nyttevolumen på ca. 1.900 m<sup>3</sup>. Projektet regner herefter med, at der op til 5 gange årligt kan forekomme overløb fra lagunen med afledninger på 280 l/sek pr. gang.

Spildevandet fra hele opland B4, i alt 15,8 ha svarende til ca. 790 PE, udgør ca. 4,4 l/sek, og planlægges tilsluttet Thyregod Renseanlæg.

### AMTETS AFGØRELSE

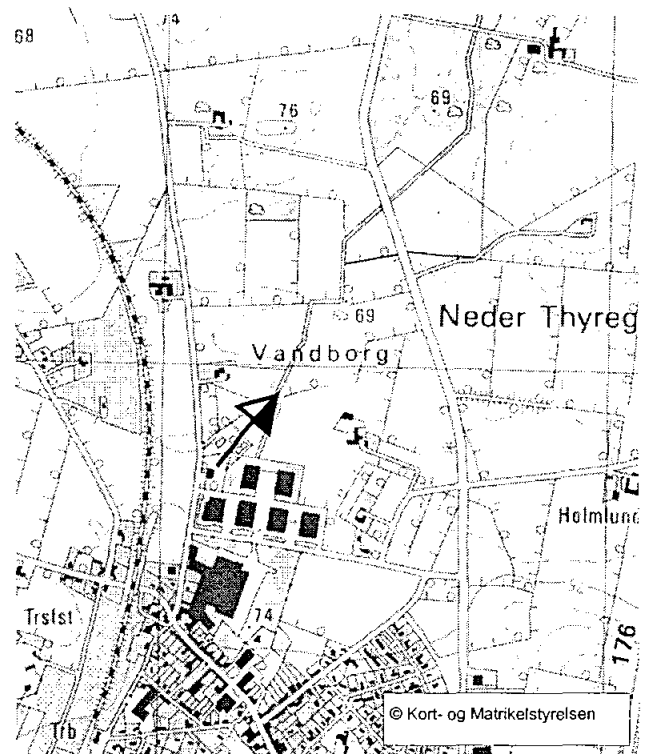
Udledningen af regn- og overfladevand kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven. I den forbindelse skal det indledningsvis beklages, at det har trukket ud med at meddele denne tilladelse, men projektet har på flere punkter virket uoverskueligt og været mangelfuldt beskrevet.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28 (Lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998) meddeles herved tilladelse til udledning af regn- og overfladevand og opspædet spildevand sammen med den nuværende udledning af rensed spildevand fra Thyregod Renseanlæg. Udledningerne finder sted til Thyregod Bæk via en lagune på minimum 1.900 m<sup>3</sup>, som efterfølgende beskrevet og vist.

Der er ingen bemærkninger til, at spildevandsmængden på 4,4 l/sek føres frem til Thyregod Renseanlæg under forudsætning af, at der er fri kapacitet på anlægget.

## UDLEDNINGSSKEMA

Udledningsnummer:	BU 1
Udledning fra:	Del af opland B1 og del af B4
Areal fra regnvandsafledning:	B1: 1,4 ha B4: 8,8 ha I alt: 10,2 ha
Reduceret areal i alt:	8,1 ha
Afstrømningsområde:	Holtum Å
Recipient:	Thyregod Bæk
Medianminimumsvandføring:	2 l/sek
Recipientmålsætning:	B3
Bassin-/lagunevolume:	Min. effektivt 1.900 m <sup>3</sup>
Rensning:	Sandfang, skumbræt og rist
Tørvejr's udledning/afløb bassin:	36,0 l/sek*
Maks. antal overløb pr. år:	n ≤ 5



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

\* Maksimal udledning af rensset spildevand fra Thyregod Renseanlæg.

## VILKÅR

Godkendelsen forudsætter, at der i forbindelse med revisionen af kommunens spildevandsplan, i indeværende år, tilvejebringes en overskuelig oversigt over delbelastninger og deloplande tilknyttet kloakopland B1's bygværker, med dertil hørende udløb BU3 og hidtidige udløb BU2.

Tilladelsen er givet på betingelse af, at der inden udløbet i Thyregod Bæk etableres et forsinkelses- og bundfældningsbassin. Bassinet, der i projektet beskrives lagunen, skal etableres som et vådbassin med minimum 1.900 m<sup>3</sup> effektiv volumen samt et permanent vådvolumen på ikke under 20 m<sup>3</sup>. Det skal samtidig sikres, at der kan ske en sedimentation og neddrogling inden udledning finder sted.

Det er i den nuværende situation tilfredsstillende med op til 5 overløb pr. år,  $T = 0,2$ . Afløbsbygværket skal sikres med en rist med en risteafstand på maksimalt 10 mm.

Godkendelsens forudsætninger vil blive vurderet i forbindelse med den reviderede spildevandsplan, og det kan i den forbindelse resultere i at godkendelsen revideres.

Bassinet skal i fornødent omfang oprensnes for sand, slam og ristegods, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i afløbsledningen og dermed ud i Thyregod Bæk. Regulerings- og/eller afspærringsanordning skal forefindes, så bassinet kan anvendes til opsamling af spildevand ved forureningsuheld. Afløbet bør udformes, så der kan etableres måling af overløb og afløbsvandføring.

Det angivne maksimale antal overløb,  $n \leq 5$  eller  $T \geq 0,2$ , vil blive vurderet de kommende tre år i forbindelse med recipientbedømmelser og skal tilstræbes overholdt som et gennemsnit, af de til enhver tid værende seneste fem år. I tilfælde af manglende overholdelse, skal der senest 6 måneder efter konstateringen iværksættes afhjælpning heraf.

Skulle det vise sig, at regionplanens målsætning for Thyregod Bæk ikke kan overholdes, kan hele eller dele af tilladelsen tilsvarende kræves revideret.

## KLAGEVEJLEDNING

Der kan i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 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 lovens § 99.

Afgørelsen vil blive annonceret i Vejle Amts Folkeblad og Give/Thyregod Avis tirsdag den 23. marts 1999.

Klagefristen er 4 uger og udløber den 20. april 1999. En klage skal sendes hertil og sendes herfra videre til Miljøministeren sammen med amtets bemærkninger og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

De vil senest når klagefristen er udløbet, få besked om der er modtaget klager over afgørelsen.

Hvis amtets afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annoncerdatoen 23. marts 1999.

### **BEMÆRKNINGER**

Thyregod Bæk er i regionplanen målsat til B3. Med neddroslingen af regn- og overfladevand og det opspædede spildevand samt en betydelig sedimentation gennem bassinet og med maksimalt fem (nød-)overløb om året, vurderer amtet, at udledningen medfører så store forbedringer af den hidtidige udledning fra overløbet betegnet BU2, at det vil bidrage til en opfyldelse af målsætningen.

Hvis der ikke ved klagefristens udløb er modtaget indsigelser imod tilladelsen, vil det hidtidige udløb, betegnet BU2 i spildevandsplanen, ikke længere have nogen særskilt godkendelse.

Med venlig hilsen

Erik Salling  
Ingeniør

Kopi til:

Hundsbæk & Henriksen (sag nr. 98.419.3)  
Gunhilds Plads 6  
7100 Vejle

Embedslægeinstitutionen  
Vedelsgade 17 A  
7100 Vejle

Miljøstyrelsen  
Strandgade 29  
1401 København K

Danmarks Naturfredningsforening  
Masnedøgade 20  
2100 København Ø

Danmarks Sportsfiskerforbund  
Worsåesgade 1  
7100 Vejle

Dansk Fiskeriforening  
H.C. Andersens Boulevard 37 1.sal  
1553 København K

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Vejløvej 51  
Bygning F  
8600 Silkeborg

HKA  
FVA/BOL

2 til spv. reg.

Sagstid: 26 uger