



Give Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Rådhusbakken 9  
7323 Give

Skjern Å

Dato  
10. november 2000

Sagsbehandler  
Erik Salling

Brev  
ES/dbo  
270-2000.doc

Journal nr.  
8-73-22-611-3-00

## **PÅBUD efter Miljøbeskyttelseslovens § 30.**

### **Revision af godkendelserne til udledning af rensed spildevand fra de kommunale renselanlæg i Give Kommune.**

Med henvisning til Vejle Amts forvarslede påbud, den 27. september 2000, påbydes herved Give Kommune nye udlederkrav på de fire kommunale renselanlæg:

- Give Renselanlæg, anlæg nr. 611-0004.
- Thyregod Renselanlæg, anlæg nr. 611-0011.
- Farre Renselanlæg, anlæg nr. 611-0016.
- Langelund Renselanlæg, anlæg nr. 611-0049.

Udledningerne med tilhørende krav og vilkår påbydes som efterfølgende vedhæftet og skal overholdes fra den 1. januar 2001.

Ovenstående påbud meddeles i henhold til § 30 i Lov om Miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998.

Ved eventuel manglende overholdelse af udledningernes krav og vilkår skal det bemærkes, at det kan ende med retslige sanktioner for manglende tiltag i tide.

## **Klagevejledning og søgsmål ved domstolene**

Der kan i medfør af Miljøbeskyttelsesloven § 91 og 98 klages over afgørelsen af Dem, Embedslægeinstitutionen og 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 14. november 2000.

Klagefristen er 4 uger og udløber den 12. december 2000. En klage skal sendes hertil. Den sendes herfra videre til Miljøministeren 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 14. november 2000.

## **Kommunens udtalelse til forvarslingen**

Kommunen blev ved forvarslingen af påbudet den 27. september i år, jf. § 75 i Miljøbeskyttelsesloven, opfordret til inden den 31. oktober 2000, at fremkomme med en udtalelse og eventuelle oplysninger af betydning for afgørelsen.

I den forbindelse har kommunen ved brev af 16. oktober 2000 fremsendt bemærkninger og herunder påpeget, at

- Langelund Renseanlæg ikke vurderes til at kunne overholde de varslede udlederkrav for 2001 og i forvejen har svært ved at overholde nuværende udlederkrav,
- kommunen i forvejen er hårdt presset økonomisk af investeringer, samt
- recipientforholdene ved Langelund Renseanlæg ikke begrundes den varslede skærpelse.

## Amtets bemærkninger

På baggrund af foranstående bemærkninger skal der oplyses:

- Frem til dato er der ikke i indeværende år noget der indikerer, at anlægget har vanskeligheder med at opfylde nuværende eller varslede krav.
- Der er stor forståelse for de meget store investeringer nedlæggelsen af Vonge og Gadbjerg renseanlæg har påført kloakfonden, men at det samtidig må påpeges, at der med henvisning til foranstående ikke vurderes behov for investeringer på Langelund Renseanlæg, for at opfylde de varslede krav.
- Omkring recipientforholdene ved Langelund Renseanlæg, er målsætningen ikke opfyldt ved de seneste forureningsbedømmelser. Da det ikke er godtgjort, at renseanlægget alene bærer ansvaret herfor, er der i forhold til de varslede krav sket en mindre lempelse her i påbudet.

Påbudet meddeles herefter således som efterfølgende beskrevet.

Med venlig hilsen

Erik Salling  
Ingeniører

## UDLEDNINGSSKEMA

RENSEANLÆG NR. 611-0004

GIVE CENTRALRENSEANLÆG

**Anlægstype:** Biologisk med fosfor- og kvælstoffjernelse

MBNDK

**Beliggenhed:** Bækgårdsvej 24, 7323 Give

**Udledningsnummer:** AU1

**Udledning fra kloakopland:** A1-1.4, A1.9, A2, A3-3.5, A4-4.1, A5-5.5, A6-6.6, A7, A8-8.2, A9-9.2, A10-14, C1, C1.1, C2-4, C6 og N1

**Afstrømningsområde:** Skjern Å

**Recipient:** Bækgård Bæk

**Medianmin.vandføring:** 11 l/sek.

**Fortyndingszonens længde:** 100 m

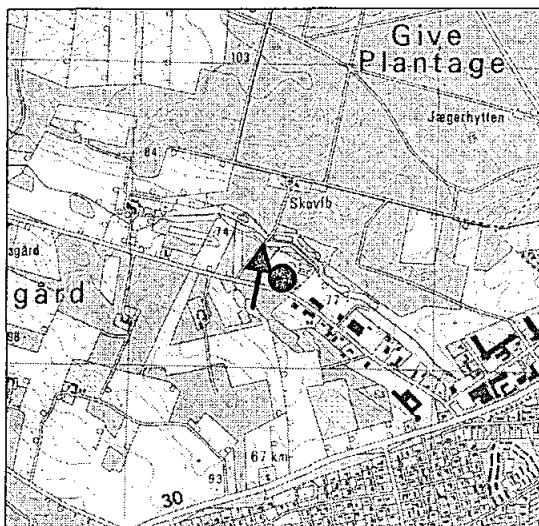
**Recipientmålsætning:** B2

**Tilladte maksimalbelastning:**

PE: 42.000

Tørvejrsvandmængde: 1.275.000 m<sup>3</sup>/år

Under regn: 120 l/sek.



### KRAVVÆRDIER

KONTROLVARIABLE	KRAV	BEMÆRKNINGER
1. Q – tørvejrsvandmængde m <sup>3</sup> /d	3.500	Q <sub>ti</sub> vejledende krav
2. Q – tørvejrsvandmængde m <sup>3</sup> /t	350	Q <sub>ti</sub> vejledende krav
3. Q – regnvandsmængde m <sup>3</sup> /t	432	Q <sub>ti+tr</sub> vejledende krav
4. COD	60 (3)	
5. BI <sub>5</sub> – mod	10 (3)	
6. Total – fosfor	1 (3)	
7. Total – kvælstof	8 (3)	
8. Ammoniak – kvælstof	2 (1)	På intet tidspunkt > 8 mg/l
9. pH	6,5 – 8,5	Øjebliksmåling
10. Susp. Stof	20 (1)	
11. Bly	10 (1) / 25 (2)	
12. Chrom	30 (1) / 65 (2)	
13. Kobber	40 (1) / 85 (2)	
14. Nikkel	100 (1) / 210 (2)	
15. Zink	300 (1) / 630 (2)	
16. Olie / fedt	1 (1)	

(1) Tilstandskontrol

(2) Transportkontrol pr. døgn

(3) Transportkontrol pr. år

## UDLEDNINGSSKEMA

RENSEANLÆG NR. 611-0011

THYREGOD RENSEANLÆG

**Anlægstype:** Biologisk med fosforfjernelse

MBNK

**Beliggenhed:** Hastrupvej 16, 7323 Give

**Udledningsnummer:** BU1

**Udledning fra kloakopland:** B1-1.3, B2, B3-3.5, B4, B5-5.4, B6-7, L1-1.1 og L2-9

**Afstrømningsområde:** Skjern Å

**Recipient:** Thyregod Bæk

**Medianmin.vandføring:** 2 l/sek.

**Fortyndingszonens længde:** 100 m

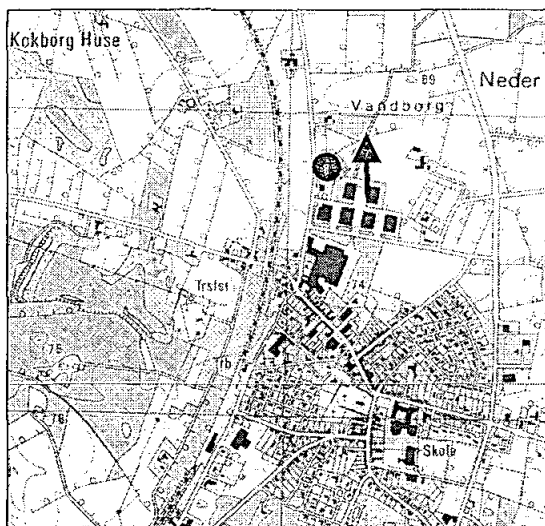
**Recipientmålsætning:** B3

**Tilladte maksimalbelastning:**

PE: 4.500

Tørvejrsvandmængde: 583.000 m<sup>3</sup>/år

Under regn: 60 l/sek.



## KRAVVÆRDIER

KONTROLVARIABLE	KRAV	BEMÆRKNINGER
1. Q – tørvejrsvandmængde m <sup>3</sup> /d	1.600	Q <sub>t+i</sub> vejledende krav
2. Q – tørvejrsvandmængde m <sup>3</sup> /t	130	Q <sub>t+i</sub> vejledende krav
3. Q – regnvandsmængde m <sup>3</sup> /t	216	Q <sub>t+i+r</sub> vejledende krav
4. COD mg/l	60 (3)	
5. BI <sub>5</sub> – mod mg/l	10 (3)	
6. Total – fosfor mg/l	1 (3)	
7. Total – kvælstof mg/l	Ej noget krav	Skal dog analyseres
8. Ammoniak – kvælstof mg/l	2 (1)	På intet tidspunkt > 8 mg/l
9. pH	6,5 – 8,5	Øjebliksmåling
10. Susp. Stof mg/l	20 (1)	

(1) Tilstandskontrol

(3) Transportkontrol pr. år

## UDLEDNINGSSKEMA

RENSEANLÆG NR. 611-0016

FARRE RENSEANLÆG

**Anlægstype:** Biologisk med fosfor- og kvælstoffjernelse

MBNDK

**Beliggenhed:** Munkholmvej 6, 7323 Give

**Udledningsnummer:** FU1

**Udledning fra kloakopland:** D1, D2-2.3,

D3-5, D6-62, E1-1.1, E2-2.1, E3-3.2, E4,

F1-1.1, F2, H1-1.1, M1-1.2, M2-3, R1

**Afstrømningsområde:** Omme Å

**Recipient:** Farre Bæk

**Medianmin.vandføring:** 5 l/sek.

**Fortyndningszonens længde:** 100 m

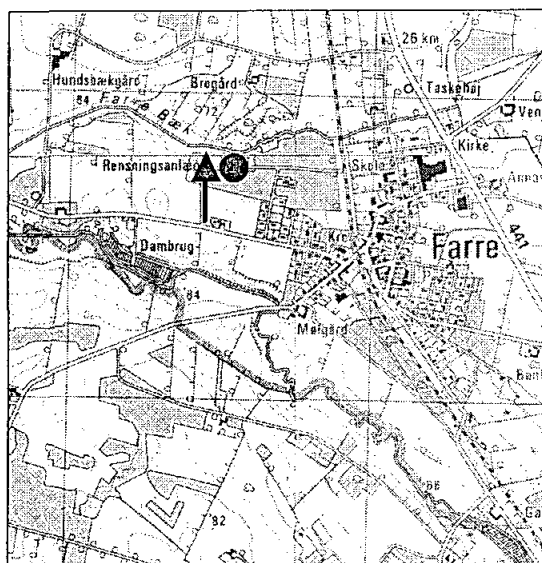
**Recipientmålsætning:** B1

**Tilladte maksimalbelastning:**

PE: 14.000

Tørvejrsvandmængde: 950.000 m<sup>3</sup>/år

Under regn: 50 l/sek.



## KRAVVÆRDIER

KONTROLVARIABLE	KRAV	BEMÆRKNINGER
1. Q – tørvejrsvandmængde m <sup>3</sup> /d	2.610	Q <sub>thi</sub> vejledende krav
2. Q – tørvejrsvandmængde m <sup>3</sup> /t	125	Q <sub>thi</sub> vejledende krav
3. Q – regnvandsmængde m <sup>3</sup> /t	180	Q <sub>thi+r</sub> vejledende krav
4. COD mg/l	60 (3)	
5. BI <sub>5</sub> – mod mg/l	10 (3)	
6. Total – fosfor mg/l	1 (3)	
7. Total – kvælstof mg/l	8 (3)	
8. Ammoniak – kvælstof mg/l	2 (1)	På intet tidspunkt > 8 mg/l
9. pH	6,5 – 8,5	Øjebliksmåling
10. Susp. Stof mg/l	20 (1)	

(1) Tilstandskontrol

(3) Transportkontrol pr. år

## UDLEDNINGSSKEMA

**RENSEANLÆG NR. 611-0049**

**LANGELUND RENSEANLÆG**

**Anlægstype:** Biologisk med fosforfjernelse

MBNK

**Beliggenhed:** Blæsbjergvej 19A, 7323 Give

**Udledningsnummer:** KU1

**Udledning fra kloakpland:** G1-2, I1-1.2, I2-3,  
K1-1.1 og K2-2.3

**Afstrømningsområde:** Omme Å

**Recipient:** Omme Å

**Medianmin.vandføring:** 545 l/sek.

**Fortyndingszonens længde:** 100 m

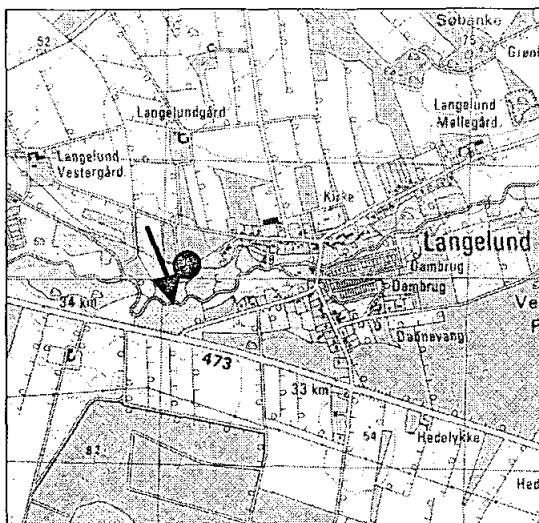
**Recipientmålsætning:** B2

**Tilladte maksimalbelastning:**

PE: 1.000

Tørvejrsvandmængde: 116.000 m<sup>3</sup>/år

Under regn: 18 l/sek.



## KRAVVÆRDIER

KONTROLVARIABLE	KRAV	BEMÆRKNINGER
1. Q - tørvejrsvandmængde m <sup>3</sup> /d	318	Q <sub>t+i</sub> vejledende krav
2. Q - tørvejrsvandmængde m <sup>3</sup> /t	29	Q <sub>t+i</sub> vejledende krav
3. Q - regnvandsmængde m <sup>3</sup> /t	64	Q <sub>t+i+r</sub> vejledende krav
4. COD	60 (3)	
5. BI <sub>5</sub> - mod	15 (3)	
6. Total - fosfor	1 (3)	
7. Total - kvælstof	Ej noget krav	Skal dog analyseres
8. Ammoniak - kvælstof	2 (1)	På intet tidspunkt > 8 mg/l
9. pH	6,5 - 8,5	Øjeblikmåling
10. Susp. Stof	25 (1)	

(1) Tilstandskontrol

(3) Transportkontrol pr. år

## *VILKÅR FOR KONTROL*

### Kontrolperiode:

Kontrolperioden er hvert års 1. januar - 31. december for alle kontrolvariabler. Første hele kontrolperiode, som følge af udledningstilladelsen, er med virkning fra 1. januar 2001.

### Prøveudtagning og analyse:

I hver kontrolperiode skal der indtil videre for COD, BI5-mod., totalfosfor og total-kvælstof udtages 24 afløbsprøver ved Give, 18 ved Farre og 12 ved Thyregød og Langelund. For de øvrige variabler med krav skal der ved alle anlæg udtages 12 afløbsprøver, dog kun 6 ved metallerne på Give (bemærk for ammoniak-kvælstof det særlige forhold omkring maksimalværdi). Endvidere skal der foretages øjebliksmåling af pH ved hver opstilling og nedtagning af prøveudstyr.

Som led i driftskontrollen skal der i hvert anlægs indløb pr. kontrolperiode minimum udtages 6 tilløbsprøver, for at belastning og rensegrad kan registreres og beregnes.

Fordelingen af kommunale og amtslige prøver fortsætter indtil videre som udmeldt den 1. februar 2000.

Prøverne skal udtages, opbevares og transporteres som beskrevet i Dansk Standard og i Miljø- og Energiministeriets ”Tekniske anvisninger for punktkilder” for at sikre kvaliteten af indsamlede data.

Prøveudtagningen skal foregå som døgnprøver over 24 timer i en dertil specielt indrettet prøve- og målebrønd ved såvel anlæggets indsom udløb. Stationært prøveudtagningsudstyr anbefales etableret i forbindelse med både ind- og udløb.

De kommunale egenkontrolprøver bør udtages og skal analyseres af et anerkendt og akkrediteret laboratorium på kommunens/anlæggets be-



kostning. De amtslige stikprøver bliver tilsvarende analyseret. Hvis analyse af en eller flere kontrolvariable mislykkes, skal der udtages en ny prøve til analyse for de(n) pågældende kontrolvariable.

Selve prøveudtagningen skal ske efter vakuumprincippet eller efter et andet princip, hvor prøveudtagerens indløbsslange tømmes mellem delprøverne. Alle prøver (både ind- og afløb) udtages som mængdeproportionale, dvs. vandføringsvægtede, prøver.

Der skal ved prøveudtagninger foretages individuel vandføringsmåling ved ind- og afløb. Som minimum skal der begge steder forefindes stationært apparatur til kontinuert automatisk registrering af den tilledte og den behandlede vandmængde. Den til anlægget tilledte og/eller afledte vandmængde i prøveudtagningsdøgnene måles og registreres/anføres på analyseskemaerne.

Til styring af prøveudtagningsapparatet skal der i forbindelse med vandføringsmåleren ved de to måle- og prøveudtagningssteder monteres en el-kasse med minimum en 220 volt jordet stikkontakt, samt et seksbenet Hirschmann-stik. Til overførsel af styreimpulserne anvendes ben nr. 2 og 6. Styreimpulserne skal være et spændingsfrit signal af en varighed på minimum 100 millisekunder. Endvidere skal der monteres et fempolet Stereo Binder stik (180°) for udgangssignal til printer.

Kommunen skal foranledige og bekoste, at resultaterne fra egenkontrollen meddeles amtet i papirform umiddelbart efter, at analyseresultaterne foreligger, og at der mindst hver tredje måned fremsendes digitalt (på diskette eller anden aftalt form) en STANDAT-fil med resultaterne for den foregående periode. Senest 3 uger efter en kontrolperiodes udløb, skal amtet have modtaget de sidste analyseresultater og målinger fra den kommunale egenkontrol, samt nødvendige dokumentationer.

### Indløbskontrol:

Ved indløbet skal måling og prøveudtagning etableres før eventuel kalk- og kemikalietilsætning og inden tilledning af rejktvand fra slamaftvandingen.

Prøverne udtages på samme måde som beskrevet for de kommunale egenkontrolprøver i afløbet.

Kommunen skal føre regelmæssig kontrol med de større spildevandsproducenter, der er tilsluttet det offentlige spildevandsanlæg, således at det sikres, at renseanlæggets udledningstilladelse overholdes. Endvidere for at sikre, at der ikke tilføres anlægget stoffer, i sådanne koncentrationer og mængder, at anlæggets funktion skades og dermed giver anledning til overskridelser i afløbet.

### Afløbskontrol:

Ved afløbet skal måling og prøveudtagning etableres efter eventuel udtagning af genbrugs- og spulevand.

Der skal udtages kommunale egenkontrolprøver og amtslige stikprøver med prøveudtagningen jævnt fordelt over hele kontrolperioden.

Der føres afløbskontrol for alle kontrolvariabler i overensstemmelse med Dansk Standard, DS 2399. Ud fra afløbskontrollen afgøres, om udledningen overholder de stillede krav på udledningsskemaet.

Skulle der efter en kontrolperiode ikke foreligge det for kontrolperioden forudbestemte antal afløbsprøver for hver kontrolvariabel, betragtes dette som en overskridelse af udledningstilladelsen.

Kontrolomfanget for den enkelte variable kan revideres. Det vil i så fald ske på baggrund af foregående års resultater og blive meddelt kommunen inden den 1. februar i det pågældende kontrolår.

Transportkontrol (3) gennemføres som angivet i Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 501 af 21. juni 1999. Det vil p.t. sige altid minimum 6 årlige afløbsprøver, men ellers som anført ved *kontrolperiode*.

#### Ammoniak-kvælstof kontrol:

Det i udledningsskemaet stillede krav for ammoniak-kvælstof er et helårskrav og dermed gældende for hele tilsynsåret. Kontrollen gennemføres som almindelig tilstandskontrol.

For at sikre en minimal spredning i afløbsresultaterne og da ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) har en skadelig effekt på fisk ved en koncentration over 0,025 mg/l i vandløbet, må den totale ammoniummængde ( $\text{NH}_3 + \text{NH}_4$ ) i afløbet på intet tidspunkt overstige 8,0 mg/l, målt som ammonium-N. Ved højere koncentrationer opfattes dette som en akut forurening.

#### pH kontrol:

pH skal måles ved samtlige prøveudtagninger som en øjebliksværdi i forbindelse med opstilling og nedtagning af prøveudtagningsudstyr. Begge værdier angives sammen med prøvens øvrige målte værdier.

Samtlige øjebliksmålinger skal ligge indenfor udledningsskemaets nedre og øvre kravværdi til pH.

#### Øvrige vilkår:

1. Der skal være uhindret adgang til anlægget til drift, vedligeholdelse, tilsyn og prøveudtagning. I den forbindelse skal tilsynet have nødvendige nøgler for adgang til og på anlægget.
2. Den til anlægget tilledte eller afledte døgnvandmængde og største timevandmængde i prøveudtagningsdøgnene, registreres og anføres på de respektive analyseskemaer.

3. Prøverne skal mindst analyseres for de på udledningsskemaet fastsatte kontrolvariabler, herunder også total-kvælstof. Yderligere parametre kan kræves medtaget.
4. Prøver skal analyseres efter Dansk Standard i det omfang der foreligger gældende Dansk Standard. Hvor der ikke foreligger Dansk Standard, anvendes anden anerkendt analysemetode efter aftale med Vejle Amt.
5. Kommunen er som ejer driftsansvarlig for rensaanlægget og fører driftskontrollen hermed i henhold til leverandørens driftsvejledning. Som led i driftskontrollen udtages tilløbsprøver.
6. Der skal føres en driftsjournal i forbindelse med det daglige arbejde og tilsyn på anlægget. EDB-driftsjournal i form af SRO eller lignende accepteres, hvis der i forbindelse med amtets tilsyn er mulighed for adgang og/eller udskrift.

Driftsjournalen bør som minimum indeholde følgende oplysninger:

Dagligt: Målt vandmængde gennem anlægget, dvs. døgnmængde og maksimal timemængde.  
Nedbørsmængder.  
Sigtedybde i efterklaringsdel.  
Eventuelt nødoverløb fra beluftningstank.

Ugentligt: Slamprocent i beluftningsdel.  
Tørstof-% i aktivt slam fra beluftningsdel.

Generelt: Prøveudtagning (tidspunkt, sted og metode).  
Slamfjernelse (tidspunkt, mængde, behandling og deponering).

Driftsforstyrrelser og unormale forhold skal straks efter konstateringen meddeles tilsynet (tidspunkt, art, varighed og afværgeforanstaltninger).

Driftsjournalen bør normalt opbevares på renseanlægget og være tilgængeligt for tilsynspersonale. Kravene til driftsjournal kan afpasses individuelt eventuelt efter aftale med tilsynet.

## **ANDET**

### **Tilsynsmyndighed:**

Vejle Amtsråd er tilsynsmyndighed med anlæggene og disses udledninger.

Kopi til:

Miljøstyrelsen  
Strandgade 29  
1401 København K

Embedslægeinstitutionen  
Vedelsgade 17 A  
7100 Vejle

Danmarks Sportsfiskerforbund  
Worsåesgade 1  
7100 Vejle

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

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Vejsøvej 51, Bygning F  
Silkeborg

Ref. i UTM

FVA

HKA

PHA

2 til spv. reg.