

VEJLE AMT

Forvaltningen for Teknik og Miljø



DAMHAVEN 12
7100 VEJLE
05 83 53 33

Give Kommune
Rådhūsbakken

7323 Give

Dato	J.nr.	Dok.nr./Disk	Sagsbeh.
19 JAN. 1989	8-73-22-611-1-87	ESA/dbo 866	Erik Salling Lokal nr. 5503

Udledningstilladelse for Give Kommunes spildevandsanlæg

Give Kommune har i brev af 1. december 1988 søgt om ændrede udledningstilladelser for kommunens spildevandsanlæg.

Den 12. juni 1987 har Miljøministeriet godkendt Vejle Amtsråds forslag til normaltillæg til regionplan 1980, herunder også målsætningerne for vandkvaliteten - d. v. s. recipientkvalitetsplanen.

Godkendelsen af recipientkvalitetsplanen medfører, at reglerne om godkendelse af spildevandsplaner i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 174 af 29. marts 1974 falder bort og erstattes af reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 248 af 15. maj 1986.

Ifølge de ændrede regler, overgår kompetencen til at godkende spildevandsplaner fra amtsrådet til kommunalbestyrelsen. Amtsrådet skal inden communalbestyrelsens godkendelse, indenfor en indsigelsesperiode på 16 uger, sikre sig at den pågældende spildevandsplan er udarbejdet i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanen og tilgodeser hensynet til grundvandets beskyttelse.

Endvidere skal communalbestyrelsen ved ønske om etablering af nye spildevandsudledninger, eller ved forøgelse af udledningen fra eksisterende anlæg, ansøge amtsrådet om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 18.

Vejle Amt har behandlet ansøgningen på baggrund af recipientkvalitetsplanen, amtskommunens notat af 28. april 1987 om fremtidige rensekav til kommunale spildevandsanlæg, som er forelagt kommunerne på et møde den 1. juni 1987, samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 785 af 10. december 1987.

Krav ifølge recipientkvalitetsplanen

For at forbedre forureningstilstanden i Ringkøbing Fjord er det nødvendigt at etablere fosforrensning på spildevandsanlæg, der udleder til vandløb i fjordens opland.

Tidsfristerne for denne rensning er i overensstemmelse med de frister, der er fastsat af Ringkøbing Amtskommune for at få opfyldt målsætningen for fjorden. Således skal der på anlæggene i Give, Farre og Gadbjerg etableres fosforrensning inden 1989, mens der på anlægget i Langelund skal rentes for fosfor fra 1991. Endvidere skal spildevandet fra Lindeballe renseanlæg undergå en forbedret rensning inden 1990.

Der skal nu etableres fosforrensning på renseanlægget i Thyregod af hensyn til Hastrup Sø, der er stærkt eutrofieret.

På Vonge renseanlæg skal der etableres fosforrensning inden 1990 for at få forbedret recipientforholdene i Bredvad Sø.

Vejle Amt har efterfølgende accepteret, at fosforfældningen fra Give, Farre, Thyregod og Gadbjerg renseanlæg af tekniske og anlægsmæssige grunde først kan iværksættes fra 1. juli 1989.

Krav ifølge notat om fremtidige rensekrav

På anlægget i Thyregod er det påkrævet med en forbedret rensning af spildevandet, idet recipientforholdene m. h. t. Thyregod bæk er fundet utilfredsstillende. Tidsfristen for kravet er 31. december 1992, der dog efterfølgende er blevet ændret til 31. december 1994.

Renseanlægget i Lindeballe skal senest den 31. december 1989 være nedlagt og spildevandet tilsluttet Farre renseanlæg.

Krav ifølge Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 785

For at opfylde Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 785, "Bekendtgørelse om grænseværdier for visse stoffer ved udledninger til vandløb, søer eller havet fra kommunale spildevandsanlæg" af 10. december 1987, skal der på Give Renseanlæg etableres kvælstoffernelse inden den 1. januar 1993.

Opmærksomheden henledes endvidere på, at amtet har medtaget vilkår for transportkontrol jfr. samme bekendtgørelse.

Udledningstilladelser

Hvor der ikke er stillet helårsudlederkrav til ammoniakkvælstof har afstrømningsmålinger i recipienten vist, at vandføringen her er væsentlig højere i vinterhalvåret end om sommeren. I disse tilfælde, er det vurderet at være i overensstemmelse med recipientmålsætningen, at kravet kun opretholdes i sommerhalvåret, hvor ammoniakkvælstofindholdet kan være kritisk i vandløbet.

Der meddeles hermed Give Kommune, tilladelse til udledning af spildevand fra kommunens spildevandsanlæg, som angivet på udledningsskemaerne under følgende vilkår:

Vilkår for kontrol

Tilløbskontrol

Kommunen skal føre regelmæssig kontrol med de større spildevandsproducenter tilsluttet offentlige spildevandsanlæg, således at det sikres, at renseanlæggernes udledningstilladelser overholdes, samt at der ikke tilføres renseanlæggene stoffer, i sådanne koncentrationer eller mængder, at anlæggernes funktion skades.

Afløbskontrol

Kommunen udtager prøver, med prøveudtagning jævnt fordelt over hele kontrolperioden. Der føres afløbskontrol i overensstemmelse med Dansk Ingenørforenings anvisning for vandforureningskontrol, 1. udgave, maj 1981. Ud fra afløbskontrollen afgøres, om udledningen overholder de stillede krav på udledningsskemaet.

Kontrolomfanget er i 1. kontrolperiode svarende til kontrolklasse 1 - almindelig kontrol. Derefter revideres kontrolomfanget i h.t. DIF-kontrollen, udfra en statistisk vurdering af foregående kontrolperiodes analyseresultater. Amtet kan efterfølgende kræve, at der føres skærtet kontrol.

Kontrolperioden er 1. januar - 31. december for alle kontrolvariable. Bemærk dog særligt forhold omkring ammoniak-kvælstof og total-fosfor.

Det bemærkes at kontrolperioden for nye krav som følge af udledningstilladelsen er med virkning fra 1. januar 1989.

Ammoniak-kvælstofkontrol

Det på udledningsskemaerne anførte krav for ammoniak-kvælstof er temperaturafhængigt.

Kontrollen gennemføres som almindelig tilstandskontrol. Kun prøver udtaget i perioden fra 4 uger efter, at spildevandstemperaturen i anlæggets tilløb har nået op på 10°C - målt som gennemsnit over 7 døgn - og indtil temperaturen igen når ned på 10°C - igen målt som gennemsnitstemperatur over 7 døgn, medtages i DIF-kontrollen.

Kommunen træffer foranstaltninger til løbende kontrol af anlæggets tilløbstemperatur og den til enhver tid værende gennemsnitstemperatur for de seneste 7 døgn. Tilløbstemperaturen indføjes i driftsjournalen og tilsendes amtet, samtidig med analyseresultaterne og vandføringsmålingerne fra egenkontrollen.

Total - fosforkontrol

Der accepteres en 3 - årig indkøringsperiode for overholdelse af nye fjord- eller søkrav på 1 mg P/l. I det 1. år efter udløbet af indkøringsperioden er amtet indstillet på at foretage en fornyet

samlet stillingtagen til fastholdelse af de nævnte kravværdier på baggrund af faktiske erfaringer og eventuelle kommunale ansøgninger.

I denne alt i alt 4-årige periode vil kun havkravet 1,5 mg P/l blive retshåndhævet.

Indkøringsperiodens 3 år bruges som vurderingsgrundlag for overholdelse af de udmeldte sø- og fjordkrav på baggrund af de foreliggende analyseresultater.

Såfremt kommunen ikke inden 1. april i periodens 4. år, fremsender ansøgning om forlængelse af anvendelsen af havkravet, vil de udmeldte sø- og fjordkrav være endelige.

Dette betyder for Give Kommune, at der for anlæggene i Vonge, Give, Thyregod, Farre, Gadbjerg og Langelund accepteres en periode på 4 år for fosforkravet. Perioden udløber den 31. december 1992 for Give, Thyregod, Farre og Gadbjerg renseanlæg, den 31. december 1993 for anlægget i Vonge og den 31. december 1994 for anlægget i Langelund.

Ovennævnte periode medfører for de omtalte anlæg, at de udmeldte kravværdier på P 1 mg/l skal tilstræbes overholdt, men at kravene betragtes for overholdt såfremt P < 1,5 mg/l ved transportkontrol jfr. Miljøministeriets bek. nr. 785 af 10. december 1987.

Generelle vilkår

1. Prøver udtages som vandføringsvægtede prøver over 24 timer. Den til anlæggene tilledte eller afledte vandmængde i prøveudtagningsdøgnene måles og anføres på analyseskemaerne. Ved anlæg < 1.000 PE kan prøver dog udtages som tidsproportionale prøver.
2. 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.
3. Prøverne skal mindst analyseres for de på udledningsskemaet fastsatte kontrolvariable. Amtet kan kræve yderligere parametre medtaget.
4. For hvert renseanlæg fører kommunen en driftsjournal i forbindelse med kommunens daglige tilsyn på anlæggene. Driftsjournalen bør som minimum indeholde følgende oplysninger:

Dagligt:

Tilløbstemperatur samt gennemsnitstemperatur i tilløb over de sidste 7 døgn ved anlæg med NH_3N udlederkrav.

Nedbørsmængder.

Sigtdybde i efterklaringstank ved biologiske anlæg.

Målt vandmængde gennem anlægget. Ved mindre anlæg accepteres enkeltmåling.

- Månedligt: Slamprocent i beluftningsdel ved aktiv-slamanlæg.
Tørstofindhold i aktivt slam fra beluftningsdel ved aktiv-slamanlæg.
- Generelt: Prøveudtagning (tidspunkt, sted og metode).
Slamfjernelse (tidspunkt, mængde, behandling og deponering).
Driftsforstyrrelser og unormale forhold (tidspunkt, art, varighed og afværgeforanstaltninger).

Driftsjournalen bør normalt opbevares på renseanlægget og være tilgængeligt for amtets tilsynspersonale. Kravene til driftsjurnal kan afpasses individuelt efter aftale med amtet.

5. Resultaterne fra egenkontrollen skal meddeles amtet umiddelbart efter, at analyseresultaterne foreligger. Amtet skal senest 3 uger efter en kontrolperiodes udløb, have modtaget de sidste analyseresultater og målinger fra den kommunale egenkontrol.
6. Skulle der efter en kontrolperiode ikke foreligge mindst 6 afløbsprøver for hver kontrolvariabel, så der kan foretages DIF-kontrol, betragtes enkelte overskridelser af de enkelte kontrolvariable som overskridelser af udledningstilladelsen.

Udledningsskema

Vonge renseanlæg	side 6
Give renseanlæg	side 7
Thyregod renseanlæg	side 8
Farre renseanlæg	side 9
Lindeballe renseanlæg	side 10
Gadbjerg renseanlæg	side 11
Langelund renseanlæg	side 12

UDLEDNINGSSKEMA

VEJLE AMT

GIVE KOMMUNE

UDLEDNING FRA VONGE RENSEANLÆG

2. 300 PE

KLOAKOPLAND NR. : C+N

MAKSIMAL TØRVEJRSVANDMÅNGDE PR. ÅR: 335.000 m³MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. DØGN: 920 m³MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. TIME: 83 m³

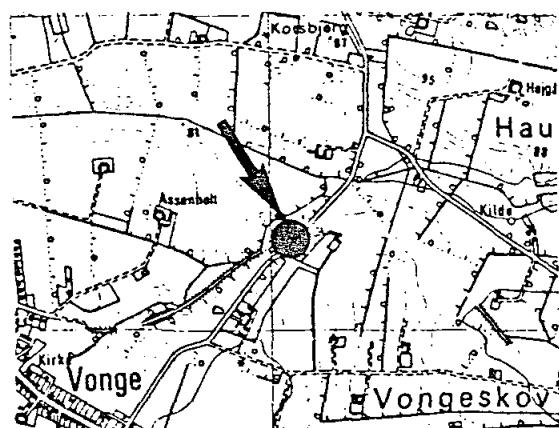
REGNVANDSMÅNGDE: 73 l/sek

AFSTRØMNINGSSOMRADE: Gudenå

RECIPIENT: Vonge Bæk/Haustrup Bæk

MEDIANMINIMUMSVANDFØRING: 0/30 l/sek

FORTYNDINGSZONENS LÅNGDE: 200 m

RECIPIENTKVALITETSMÅLSÆTNING: D/B₁

KRAVVÆRDIER

KONTROLVARIABLE	KRAV OG DATO FOR OPFYLDELSE			BEMÆRKNINGER
	GODK.	1/1-90		
1. BI ₅ - mod mg/l	20 (1)	20 (1)		
2. Amm. - kvælstof mg/l	2 (1)	2 (1)		Temp. afh-se vilkår
3. Total - fosfor mg/l		1 (3)		Se indkøring
4. pH	6,5-8,5 (1)	6,5-8,5 (1)		Øjeblikksprøve
5. Susp. stof mg/l	30 (1)	30 (1)		

(1) Tilstandskontrol, almindelig kontrol

(3) Transportkontrol, jfr. Miljøministeriets bek. nr. 785 af 10/12-1987

Indkøring: Fosfor-kravet betragtes for overholdt ved P \leq 1,5 mg/l (3) i indkøringsperioden, der udløber 31/12-93

UDLEDNINGSSKEMA

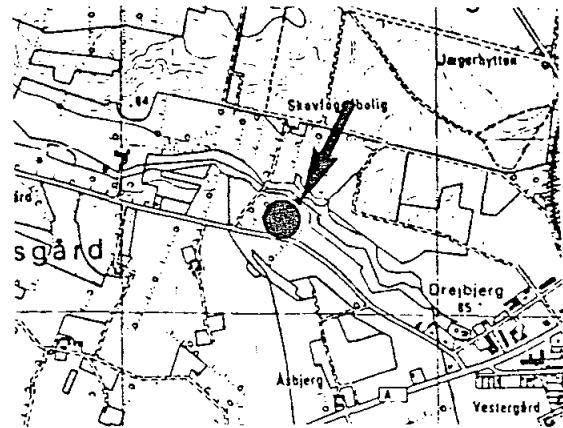
VEJLE AMT

GIVE KOMMUNE

UDLEDNING FRA GIVE RENSEANLÆG 20.000 PE KLOAKOPPLAND NR. : A

MAKSIMAL TØRVEJRSVANDMÅNGDE PR. ÅR: 2.920.000 m³MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. DØGN: 8.000 m³MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. TIME: 567 m³

REGNVANDSMÅNGDE: 787 l/sek



AFSTRØMNINGSSOMRÅDE: Skjern Å

RECIPIENT: Bæksgård Bæk

MEDIANMINIMUMSVANDFØRING: 11 l/sek

FORTYNDINGSZONENS LÅNGDE: 200 m

RECIPIENTKVALITETSMÅLSÆTNING: D

KRAVVÆRDIER

KONTROLVARIABLE	KRAV OG DATO FOR OPFYLDELSE			BEMÆRKNINGER
	GODK.	1/7-89	1/1-93	
1. BI ₅ - mod mg/l	15 (1)	15 (1)	15 (1)	
2. Total - kvælstof mg/l			8 (3)	
3. Amm. - kvælstof mg/l	3 (1)	3 (1)	3 (1)	Temp. afh-se vilkår
4. Total - fosfor mg/l		1* (3)	1 (3)	*Se indkøring
5. pH	6,5-8,5 (1)	6,5-8,5 (1)	6,5-8,5 (1)	Øjebliksprøve
6. Susp. stof mg/l	25 (1)	25 (1)	25 (1)	

(1) Tilstandskontrol, almindelig kontrol

(3) Transportkontrol, jfr. Miljøministeriets bek. nr. 785 af 10/12-1987

Indkøring: Fosfor-kravet betragtes for overholdt ved P \leq 1,5 mg/l (3) i indkøringsperioden, der udløber 31/12-92

UDLEDNINGSSKEMA

VEJLE AMT

GIVE KOMMUNE

UDLEDNING FRA THYREGOD RENSEANLÆG 4. 500 PE KLOAKOPLAND NR. : B og L

MAKSIMAL TØRVEJRSVANDMÅNGDE PR. ÅR: 583.000 m³

MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. DØGN: 1.600 m³

MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. TIME: 130 m³

REGNVANDSMÅNGDE: 126 l/sek

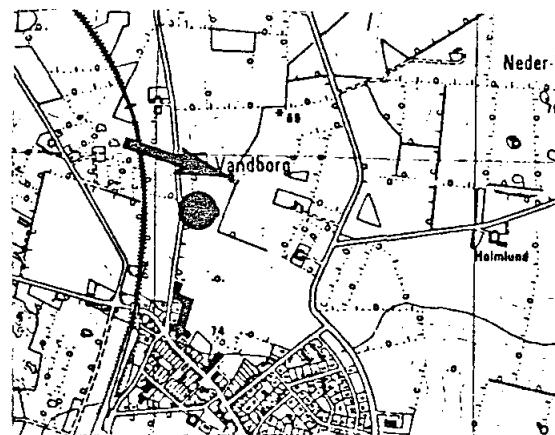
AFSTRØMMINGSOMRÅDE: Skjern Å

RECIPIENT: Thyregod Bæk

MEDIANMINIMUMSVANDFØRING: 2 l/sek

FORTYNDINGSZONENS LÅNGDE: 200 m

RECIPIENTKVALITETSMÅLSÆTNING: D



KRAVVÆRDIER

KONTROLVARIABLE	KRAV OG DATO FOR OPFYLDELSE			BEMÆRKNINGER
	GODK.	1/7-89	1/1-95	
1. BI ₅ - mod mg/l	20 (1)	20 (1)	15 (1)	
2. Amm. - kvælstof mg/l	2 (1)	2 (1)	2 (1)	Temp. afh-se vilkår
3. Total - fosfor mg/l		1* (3)	1 (3)	*Se indkøring
4. pH	6,5-8,5 (1)	6,5-8,5 (1)	6,5-8,5 (1)	Øjebliksprøve
5. Susp. stof mg/l	30 (1)	30 (1)	25 (1)	

(1) Tilstandskontrol, almindelig kontrol

(3) Transportkontrol, jfr. Miljøministeriets bek. nr. 785 af 10/12-1987

Indkøring: Fosfor-kravet betragtes for overholdt ved $P \leq 1,5$ mg/l (3) i indkøringsperioden, der udløber 31/12-92

UDLEDNINGSSKEMA

VEJLE AMT

GIVE KOMMUNE

UDLEDNING FRA FARRE RENSEANLÄG 9.000 PE KLOAKOPLAND NR. : F

MAKSIMAL TØRVEJRSVANDMÄNGDE PR. ÅR: 469.000 m³MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. DØGN: 1.285 m³MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. TIME: 110 m³

REGNVANDSMÄNGDE: 420 l/sek

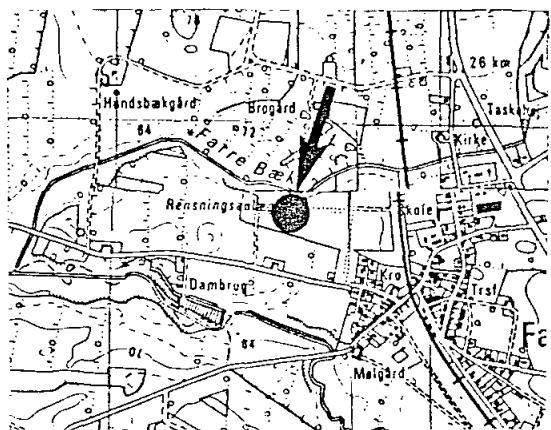
AFSTRÖMNINGSSOMRÅDE: Omme Å

RECIPIENT: Farre Bæk

MEDIANMINIMUMSVANDFÖRING: 90 l/sek

FORTYNDINGSZONENS LÄNGDE: 200 m

RECIPIENTKVALITETSMÅLSÄTNING: D



KRAVVÆRDIER

KONTROLVARIABLE	KRAV OG DATO FOR OPFYLDELSE				BEMÆRKNINGER
	GODK.	1/7- 89			
1. BI ₅ - mod mg/l	15 (1)	15 (1)			
2. Amm. - kvælstof mg/l	5 (1)	5 (1)			Temp. afh-se vilkår
3. Total - fosfor mg/l		1 (3)			Se indkøring
4. pH	6,5-8,5 (1)	6,5-8,5 (1)			Øjebliksprøve
5. Susp. stof mg/l	25 (1)	25 (1)			

(1) Tilstandskontrol, almindelig kontrol

(3) Transportkontrol, jfr. Miljøministeriets bek. nr. 785 af 10/12-1987

Indkøring: Fosfor-kravet betragtes for overholdt ved P \leq 1,5 mg/l (3) i indkøringsperioden, der udløber 31/12-92

UDLEDNINGSSKEMA

VEJLE AMT

GIVE KOMMUNE

UDLEDNING FRA LINDEBALLE RENSEANLÆG 200 PE

KLOAKOPLAND NR. : H

MAKSIMAL TØRVEJRSVANDMÅNGDE PR. ÅR: 25.500 m³MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. DØGN: 70 m³MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. TIME: 6 m³

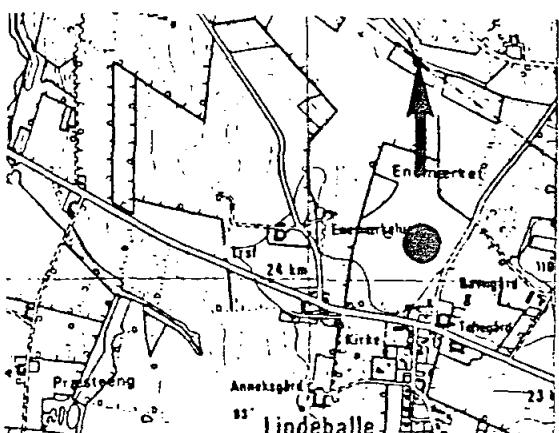
REGNVANDSMÅNGDE: 269 l/sek

AFSTRØMNINGSSOMRÅDE: Omme Å

RECIPIENT: Lindeballe Bæk

MEDIANMINIMUMSVANDFØRING: 6 l/sek

FORTYNDINGSZONENS LÄNGDE: 200 m

RECIPIENTKVALITETSMÅLSÆTNING: B₁

KRAVVÆRDIER

KONTROLVARIABLE	KRAV OG DATO FOR OPFYLDELSE			BEMÆRKNINGER
	GODK.	1/1-90	NEDLAGT	
1. pH	6, 5-8, 5 (1)			Øjebliksprøve
2. Susp. stof mg/l	80 (1)			

(1) Tilstandskontrol, almindelig kontrol

UDLEDNINGSSKEMA

VEJLE AMT**GIVE KOMMUNE**

UDLEDNING FRA GADBJERG RENSEANLÄG 2.500 PE KLOAKOPLAND NR. : D-E-R-V

MAKSIMAL TØRVEJRSVANDMÅNGDE PR. ÅR: 321.000 m³

MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. DØGN: 879 m³

MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. TIME: 71 m³

REGNVANDSMÅNGDE: 82 l/sek

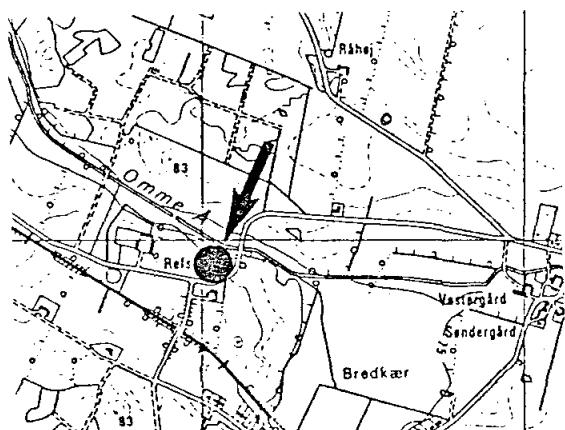
AFSTRØMMINGSOMRÅDE: Omme Å

RECIPIENT: Omme Å

MEDIANMINIMUMSVANDFØRING: 4 l/sek

FORTYNDINGSZONENS LÄNGDE: 200 m

RECIPIENTKVALITETSMÅLSÄTTNING: B₁



KRAVVÄRDIER

KONTROLVARIABLE	KRAV OG DATO FOR OPFYLDELSE			BEMÆRKNINGER
	GODK.	1/7-89		
1. BI ₅ - mod mg/l	20 (1)	20 (1)		
2. Amm. - kvælstof mg/l	2 (1)	2 (1)		Temp. afh-se vilkår
3. Total - fosfor mg/l		1 (3)		Se indkøring
4. pH	6,5-8,5 (1)	6,5-8,5 (1)		Øjebliksprøve
5. Susp. stof mg/l	30 (1)	30 (1)		

(1) Tilstandskontrol, almindelig kontrol

(3) Transportkontrol, jfr. Miljøministeriets bek. nr. 785 af 10/12-1987

Indkøring: Fosfor-kravet betragtes for overholdt ved P \leq 1,5 mg/l (3) i indkøringsperioden, der udløber 31/12-92

UDLEDNINGSSKEMA

VEJLE AMT

GIVE KOMMUNE

UDLEDNING FRA LANELUND RENSEANLÄG 1.000 PE

KLOAKOPLAND NR. : K

MAKSIMAL TØRVEJRSVANDMÅNGDE PR. ÅR: 116.000 m³MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. DØGN: 318 m³MAKSIMAL TØRVEJRSUDLEDNING PR. TIME: 29 m³

REGNVANDSMÅNGDE: 8 l/sek

AFSTRØMMINGSOMRÅDE: Omme Å

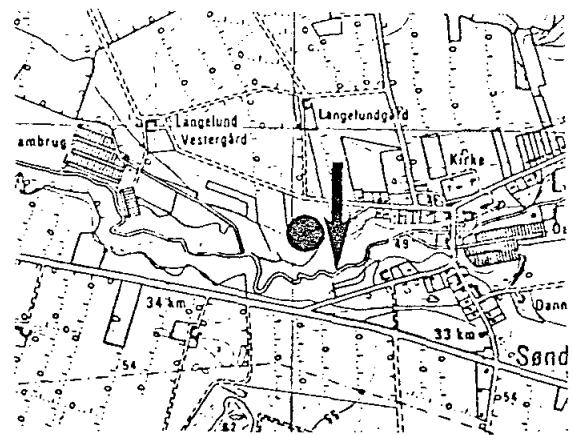
RECIPIENT: Omme Å

MEDIANMINIMUMSVANDFØRING: 545 l/sek

FORTYNDINGSZONENS LANGDE: 200 m

RECIPIENTKVALITETSMÅLSÆTNING: B₂

KRAVVÆRDIER



KONTROLVARIABLE	KRAV OG DATO FOR OPFYLDELSE			BEMÆRKNINGER
	GODK.	1/1-91		
1. BI ₅ - mod mg/l	20 (1)	20 (1)		
2. Amm. - kvælstof mg/l	2 (1)	2 (1)		Temp. afh-se vilkår
3. Total - fosfor mg/l		1 (3)		Se indkøring
4. pH	6,5-8,5 (1)	6,5-8,5 (1)		Øjebliksprøve
5. Susp. stof mg/l	30 (1)	30 (1)		

(1) Tilstandskontrol, almindelig kontrol

(3) Transportkontrol, jfr. Miljøministeriets bek. nr. 785 af 10/12-1987

Indkøring: Fosfor-kravet betragtes for overholdt ved P \leq 1,5 mg/l (3) i indkøringsperioden, der udløber 31/12-94

Ankevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen gennem Vejle Amt af Give Kommune, embedslægeinstitutionen, enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens § 74, stk. 2-6.

Afgørelsen vil blive offentligt bekendtgjort, og klagefristen er 4 uger fra tidspunktet for bekendtgørelsen, der vil finde sted en af de nærmeste dage i Vejle Amts Folkeblad og Give/Thyregod Avis.

De vil, senest når ankefristen er udløbet, blive underrettet, om der er indkommet klager over afgørelsen.

Med venlig hilsen

● HELGE OVE JØRRALD

Kopi til:

Ringkøbing Amtskommune
St. Blichersvej 6
6950 Ringkøbing

Embedslægeinstitutionen
Vedelsgade 17 A
7100 Vejle

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Arbejdstilsynet
Hjulmagervej 8
7100 Vejle

Danmarks Naturfredningsforening
Nørregade 2
1165 København

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåesgade 1
7100 Vejle

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Reventlowsgade 14
1651 København V

Forbrugerrådet
Købmagergade 7
1150 København K

MK

2 til spv. reg.