



Give Kommune
Rådhusbakken 9
7223 Give

Dato	J.nr.	Dok.nr./Disk	Sagsbeh.
12. februar 1996	8-73-22-611-1-96	ES/dbo 96059.sam	Erik Salling

Tilladelse til udledning af opspædet spildevand til Bæksgård Bæk.

Ved brev og tilhørende projekt af 5. januar i år har Rådgivende ingeniørfirma Hundsbæk & Henriksen på vegne af Give Kommune søgt om tilladelse til udledning af opspædet spildevand til Bæksgård Bæk.

Med de nuværende forhold opsamles overløbsvandet fra Give By's fællessystem samt regnvandet fra separatsystemet i en afskærende ledning, der afleder direkte ud i Bæksgård Bæk.

Dette har gentagne gange foranlediget u hensigtsmæssige forureninger af bækken, hvorfor kommunen har ladet udarbejde et projekt, der har til hensigt, at nedbringe forureningen fra udledningerne til Bæksgård Bæk.

Med ingeniørfirmaets projekt søges de øverste ca. 100 m af Bæksgård Bæk nedlagt som vandløb. Til erstatning for det nuværende udløb (AU 2) anlægges der et nyt overløb i vandløbet på det sted, der fremover bliver det øverste punkt af vandløbet.

Herfra etableres en rørledning frem til Give Renseanlæg, hvorved der altid videreføres ca. 380 l/sek frem til renseanlægget, via et udligningsbassin på renseanlægget, inden der finder overløb sted.

På den baggrund søger Hundsbæk & Henriksen for Give Kommune om tilladelse til etablering af et nyt overløb til Bæksgård Bæk ved samleledningen for overløbsvand, samt om tilladelse til nødoverløb fra et 2.350 m³ stort udligningsbassin på

Give Renseanlæg. Overløbet ved samleledningen sker direkte til Bæksgård Bæk's øverste punkt.

Til bortledning ved nødoverløb fra udligningsbassinet anvendes det eksisterende jordbassin, hvorfra der via nedsivning og dræn sker udledning til Bæksgård Bæk.

AFGØRELSE

Der meddeles herved, i henhold til Bekendtgørelse af Lov om Miljøbeskyttelse, af 27. juni 1994, § 28, tilladelse til udledning af opspædet spildevand fra

- nyt overløbsbygværk etableret i øverste punkt af Bæksgård Bæk, samt fra
- nødoverløb fra udligningsbassin/jordbassin på Give Renseanlæg.

Som efterfølgende beskrevet og vist sker overløbsbygværkets overløb, der fortsat betegnes AU 2, direkte til Bæksgård Bæk, og nødoverløbet fra udligningsbassinet via eksisterende jordbassin og dræn til Bæksgård Bæk og betegnes AU 15.

UDLEDNINGSSKEMA

Overløb fra overløbsbygværk ved øverste punkt af Bæksgård Bæk

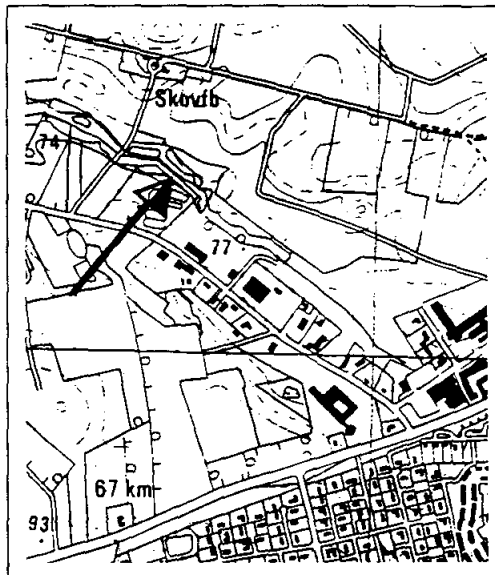
Kloakopland:	A, Give
Oplandsareal år 1995:	276 ha
heraf befæstet areal	39 ha
Oplandsareal (planlægning år 2005):	386 ha
heraf befæstet areal	46 ha
Udløbsnr.:	AU 2
Overløb:	Direkte til recipient
Afstrømningsområde:	Skjern Å
Recipient:	Bæksgård Bæk
Recipientmålsætning:	D
Medianminimumsvandføring:	11 l/sek
Opspædning inden overløb:	> 1+10*
Maks. antal overløb pr. år:	≤ 5



* Opspædningen ved planlægning år 2005 skal være $\geq 1+10$.

Nødoverløb fra udligningsbassin/jordbassin ved Give Renseanlæg

Kloakopland:	A, Give
Oplandsareal år 1995:	276 ha
heraf befæstet areal	39 ha
Oplandsareal (planlægning år 2005):	386 ha
heraf befæstet areal	46 ha
Udløbsnr.:	AU 15
Udløbsledning:	Defus via dræn
Afstrømningsområde:	Skjern Å
Recipient:	Bæksgård Bæk
Recipientmålsætning:	D
Medianminimumsvandføring:	11 l/sek
Opspædning inden overløb til jordbassin:	> 1+ 20
Maks. antal overløb til jordbassin pr. år:	≤ 5



Bemærkninger: Begge steder skal rensningen som minimum ske ved rist og skumbræt. Der må ikke være synlige oliespor i afløbene.

VILKÅR

Kontrollen af de angivne maksimale 5 årlige overløb inden for kalenderåret gennemføres ved eventuel overskridelse som en vurdering af overløbsantallet sammenholdt med SAMBA-beregningens forudsætning for regnseriens gennemsnit.

I tilfælde af manglende overholdelse vil der snarest herfra blive bedt om, at der foretages vurdering af dokumentationsforudsætningerne, der herefter kan resultere i behov for iværksættelse af en om- eller udbygning af et eller begge bygværker.

Ved nødoverløbet på renseanlægget og ved overløbsbygværkets afløb eller på de respektive afløbsledninger skal der etableres en målebrønd eller anden form for måleanordning. Som minimum instrumenteres til at registrere og dokumentere (flowmåler og skriveenhed) antal overløb/aflastninger, den aflastede vandmængde, samt angivelse af tidspunkt og tidsperiode for overløbet.

Af hensyn til langtidsopstilling af prøveudtagningsudstyr skal der ved begge overløb, monteres en el-kasse. Her skal minimum være udtag fra flowmåler i form af et seksbenet Hirschmann-impulsstik (til overførsel af styreimpulserne, et spændings-

frit signal af en varighed på minimum 100 millisekunder, anvendes ben nr. 2 og 6) og et fempolet Stereo Binder stik (180°) for printersignal. Endelig skal der være et 220 volt jordet strømstik.

Amtet skal senest tre uger efter et kalenderårsskift have modtaget de foretagne målinger og registreringer af bygværkernes overløb i forudliggende kalenderår.

Tilladelsen til overløb er endvidere givet under forudsætning af, at målsætningen i amtets Regionplan kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

KLAGEVEJLEDNING

Der kan i medfør af Lov om Miljøbeskyttelse § 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 Miljøbeskyttelseslovens § 99.

Afgørelsen vil blive annonceret i Vejle amts Folkeblad og Give/Thyregod Avis tirsdag, den 20. februar 1996.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber den 19. marts 1996. En klage skal sendes hertil. Den sendes herfra videre til Miljøministeren med amtets bemærkninger. De vil senest når klagefristen er udløbet, få besked om der er modtaget klager over afgørelsen.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen efter Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter annoncedatoen 20. februar 1996.

BEMÆRKNINGER

Projektforslaget om nedlæggelse af de øverste ca. 100 m af Bæksgård Bæk giver ikke anledning til bemærkninger set i lyset af de store reduktioner i stofudledningerne, der opnås ved det nye overløb og den afskærende ledning til Give Renseanlæg.

For de fremtidige udledninger af opspædet spildevand fra overløbsbygværket AU 2 og nødoverløbet/jordbassinet AU 15 vurderes de op til hvert sted maksimalt 5 årlige overløb/aflastninger, og den dermed beskedne stofudledning i forhold til de nuværende udledninger og det aktuelle kloakopland, ikke at hindre opfyldelsen af målsætningen i amtets Regionplan for Bæksgård Bæk.

I det fremsendt projektmateriale er der gennemførte SAMBA-beregninger (Odense-serien 1571) af både eksisterende og fremtidige forhold fra begge overløb.

De årlige middelværdier af stofbelastningen ved overløb er efter den gennemførte SAMBA-beregning oplyst til:

Sted: SAMBA-betegnelse: År:	Nødoverløb* (OVLØB RA)		Overløbsbygværk (GQ00020)	
	1995	2005	1995	2005
Aflastet volumen - m ³ :	2.185,5	2.890,5	3.633,7	3.672,0
Antal aflastninger - /år:	2,1	2,7	4,3	4,3
Varighed - timer:	4,1	6,1	1,8	1,9
Aflastet COD - kg:	359,9	503,8	445,2	454,0
Aflastet BOD - kg:	97,8	143,1	77,1	79,8
Aflastet susp. stof: - kg:	337,7	449,8	546,2	552,5
Aflastet total-N - kg:	25,7	35,9	37,1	37,7
Aflastet total-P - kg:	6,4	8,8	9,3	9,5

*Alle angivne mængder er mængder, der tilføres jordbassinet, hvorfor en yderligere reduktion via nedsivning til dræn kan påregnes inden der sker recipientpåvirkning.

Under forudsætning af, at der ikke er modtaget klager ved udløbet af nærværende tilladelses klagefrist, **ophører** senest ved udgangen af 1996 eller ved ibrugtagningen af det nye overløb ved Bæksgård Bæk den hidtidige tilladelse til udledning fra overløb til Bæksgård Bæk (betegnet AU 2 i nuværende spildevandsplan).

Med venlig hilsen

Erik Salling
Ingeniør

Kopi til:

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Embedslægeinstitutionen
Vedelsgade 17 A
7100 Vejle

Arbejdstilsynet
Hjulmagervej 8
7100 Vejle

Danmarks naturfredningsforening
Nørregade 2
1165 København K

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåsgade 1
7100 Vejle

Dansk Fiskeriforening
Studiestræde 3
1455 København K

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vroldvej 196
8660 Skanderborg

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Reventlovsgade 14
1651 København V

Hundsbæk & Henriksen a/s
Gunhilds Plads 6
7100 Vejle

HKA

FVA

2 til spv. reg.

Sagstid: 6 uger