



Give Kommune
Teknisk Forvaltning
Rådhusbakken 9
7323 Give

Dato
25. april 2002

Sagsbeh.
Erik Salling

Dok nr./ Disk
ES/dbo
092-2002.doc

Journal nr.
8-73-21-611-2-02

***Tilladelse til udledning af opspædet spildevand fra sparebassin i
Vonge, til Vonge Bæk.***

Den 12. marts 2002 har Give Kommune, søgt om tilladelse til etablering af et nyt overdækket sparebassin på 900 m³, samt udledning af opspædet spildevand via et eksisterende overløbsudløb til Vonge Bæk. Udledningen vil ske fra bassinets (nød-)overløb beregningsmæssigt mindre end to gange om året. Ansøgningen er efterfølgende den 15. april i år blevet suppleret med yderligere oplysninger.

Bassinet tilledes efter kommunens spildevandsplan spildevand fra område C1, der er fælleskloakeret og på 39,69 ha, samt fra C1.1, der er separatkloakeret og på 0,45 ha. Både regn- og spildevandet fra område C1.1 ledes ind i område C1.

Vurdering af ansøgningen

Etableringen af det lukkede sparebassin kræver ikke tilladelse efter Naturbeskyttelsesloven.

Udledningen af opspædet spildevandet fra bassinets (nød-)overløb til Vonge Bæk kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, Lov nr. 753 af 25. august 2001.

AMTETS AFGØRELSE

Der meddeles herved, efter Miljøbeskyttelseslovens § 28, tilladelse til udledning af opspædet spildevand fra sparebassinets (nød-)overløb til Vonge Bæk, fra et ureduceret område på 40,1 ha (reduceret 10,1 ha) som efterfølgende beskrevet og vist i udledningsskema og vilkår. De tilsluttede områder er i spildevandsplanen betegnet C1 og C1.1 og udløbet er betegnet CU3.

Udledningsskema

Beliggenhed: Tornparken, Vonge

Kloakopland:

C1, fælleskloakeret, 39,69 ha

C1.1, separatkloakeret, 0,45 ha

Oplandsareal, ureduceret: 40,1 ha

Oplandsareal, reduceret: 10,1 ha

Udledningsnummer: CU3

Afstrømningsområde: Gudenå

Recipient: Vonge Bæk

Medianmin. vandføring: 2 l/sek.

Recipientmålsætning: Vonge Bæk, D

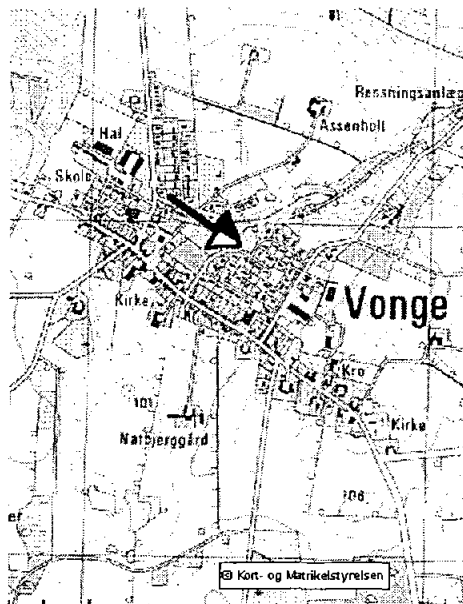
Bassinvolumen: Effektivt min. 900 m³

Opspædning ved overløb: >1 + 15

Maks. antal overløb pr. år: ≤ 2

Rensning: Skumbræt og rist

Bemærkninger: Der må ikke være synlige spor fra udledningen



Vilkår

Tilladelsen er givet på betingelse af, at der inden udløbet i Vonge Bæk etableres et udligningsbassin på ikke under 900 m³, og at der fra bassinet sker mindre end 2 (nød-)overløb pr. år. Ved overløb skal der sikres en opspædning på mindst 1 + 15.

Bassinoverløbet skal sikres med en rist, med en risteafstand på maksimalt 10 mm. Udløbsrøret i Vonge Bæk, betegnet CU3, skal etableres som et medløbsrør på 45-60° i forhold til vandløbsretningen.

** se notat fra møde 14/8'03*

Bassinet skal i fornødent omfang virke selvrensende, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud ved (nød-)overløb og dermed ud i recipienten. En regulerings- og/eller afspærringsanordning skal forefindes mindst ved bassinets afløb, således at det kan anvendes til opsamling af spildevand ved forureningsuheld.

Det er tilfredsstillende med beregningsmæssigt maksimalt 1,3 overløb om året. Godkendelsesmæssigt fastsættes dette til mindre end to pr. år og skal overholdes som et gennemsnit af de til enhver tid værende seneste tre år. I tilfælde af manglende overholdelse skal der senest 6 måneder efter konstateringen iværksættes afhjælpning heraf.

Til dokumentation af overløb og belastning skal der, ved overløbet permanent etableres en overløbstæller, der som minimum skal kunne registrere antal (nød-)overløb, tidspunkterne for overløb, varighed og den aflastede flowmængde. Årsopgørelse skal indsendes hertil inden hvert års 1. februar.

Tilladelsen til udledning af opspædet spildevand fra sparebassinet er endvidere givet under forudsætning af, at regionplanens målsætning for Vonge Bæk (D/B0) og Hastrup Bæk (B1) kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

I etablerings- og byggeperioden accepteres det, at der under nedbør kan forekomme udledning af opspædet spildevand til Vonge Bæk fra de to berørte områder. Disse udledninger skal dog minimeres mest muligt, og der skal inden udløbet forefindes en rist med en maksimal risteafstand på 15 mm

KLAGEVEJLEDNING

Der kan efter Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 klages over afgørelsen af ansøger, Embedslægeinstitutionen, enhver med væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99. Afgørelsen annonceres i Vejle Amts Folkeblad og Give/Thyregod Avis tirsdag den 30. april 2002.

Klagefristen er 4 uger og udløber den 28. maj 2002. En klage skal sendes hertil. Den sendes herfra videre til Miljøministeren. Sammen med klagen sendes 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 efter Miljøbeskyttelseslovens §101, være anlagt inden 6 måneder efter annoncedatoen 30. april 2002.

BEMÆRKNINGER

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Vonge Bæk er i den nuværende regionplan D-målsat, dvs. vandløbet er påvirket af spildevand. I forbindelse med revisionen af regionplanen vil Vonge Bæk fra ca. 300 m nedstrøms (nød-)overløbet formentlig få en B0-målsætning, dvs. et biologisk værdifuldt vandløb med generel målsætning om naturligt dyre- og planteliv.

Med etableringen af det nye sparebassin og beregningsmæssigt mindre end to (nød-)overløb pr. år, vurderer amtet ikke, at udledningen fra det tilsluttede område vil hindre opfyldelsen af bækkens B0-målsætning.

Med venlig hilsen

Erik Salling
Ingeniør

Kopi til:

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

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

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vejløvej 51, Bygning F
8600 Silkeborg

Friluftsrådet v/Lars R. Petersen
Bjerrevej 91
8700 Horsens

Danmarks Idræts-Forbund
Idrættens Hus
2605 Brøndby

HKA
NAT/TH
FVA/BOL
2 til spv. reg.
Sagstid: 6 uger

Udledningssystemet omkring lagunen virker meget uoverskuelig, hvorfor CC blev anmodet om at fremkomme med en skitse visende de enkelte udløb til lagunen. Dette nikkede CC ja til.

CC spurgte i forbindelse med udledningerne om muligheden for at få tilladelse til at føre afløbet fra renseanlægget uden om lagunen og til fremover at have et selvstændigt udløb i Thyregod Bæk. ES fandt dette mulig.

Kloakopland Farre

Der var ikke til dette opland nogen bemærkninger.

Kloakopland Vonge

Ved CU3 er der konstateret følgende mangler i forhold til godkendelsen: 10 mm rist, skumbæret og vinkling af afløbsrøret ud i recipienten.

CC beklagede, at man ikke i tilstrækkeligt omfang har været opmærksom på vinklingen af afløbet. Det vil være kompliceret at skulle til at foretage dette nu.

VA accepterede på den baggrund, at overløbsantallet taget i betragtning kan der som en forsøgsordning i første omgang accepteres at udløbsrøret afskæres skråt og evt. forsynes med en "faneviser".

CU1 fungerer fint og giver ikke anledning til bemærkninger.

Kloakopland Kollemorten

NU2 har i 2002 vist 19 overløbshændelser, hvilket ikke hænger sammen med forudsætningerne 4-5 fremført i forbindelse med transportledningen Vonge-Give. Der gøres ikke noget lige her og nu, men der afventes en evt. recipientpåvirkning før sagen tages op til en fornyet vurdering.

Sammenfattende ses der som følge af foranstående frem til etableringen af de manglende to riste og en eller anden form for tæller i Givskud, samt en oversigtstegning af lagunen i Thyregod. GK mente dette gennemført i løbet af ca. 2 måneder.

FGH fremsender til kommunen basisskemaer over registrerede overløb samt tilhørende luftfotos.

Anden orientering:

GK orienterede om den i Spildevandsplanen nævnte forbindelsesledning mellem renseanlæggene i Farre og Give.

Da ledningen er etableret gav det anledning til en "påtale" fra VA om manglende tillæg til Spildevandsplanen visende ledningens forløb.

Der blev aftalt, at GK fremsender materiale til "justering og opdatering" af Spildevandsplanen. Materialet skal som minimum bestå i en ledningsplan og en kort beskrivelse af dens formål.

Endvidere ville GK fremsende en ansøgning om justering af udledningstilladelsen for mindst Give Centralrenseanlæg og også for Farre Renseanlæg hvis der er planlagt tilført dette anlæg spildevand fra Give.

EB orienterede om igangværende undersøgelser for at etablere afskærende regnvandsledninger i Give, Gadbjerg og Thyregod i løbet af 2003 og 04, med henblik på at udlede regnvand fra separatkloakerede oplande direkte til recipient frem for at lade det tilføre et fælleskloakeret område. En handlingsplan, dateret "Horsens, den 08.08.2003", blev udleveret til VA.

VA bifaldt projektet og så frem til modtagelsen af de tilhørende ansøgninger om nye selvstændige regnvandsudledninger.

Referat Erik Salling
14. august 2003

N O T A T

J. nr. 8-56-36-611-1-03

Teknikere fra Give Kommune og Vejle Amt har torsdag den 14. august 2003 holdt møde på Give Centralrenseanlæg for drøftelse af regnbetingede udledninger i Give Kommune samt andet spildevandsrelaterede opgaver.

Fra Give Kommune (GK) deltog:

Ingeniør Esben Balle (EB)
Driftsleder Claus Christensen (CC)

Fra Vejle Amt (VA) deltog:

Miljøtekniker Frederik Grønfeldt Hansen (FGH)
Ingeniør Erik Salling (ES)

Efter at kommunen havde budt på kaffe blev der taget hul på en gennemgang af de regnbetingede udledninger. FGH indledte med at orientere om amtets farvesystem: Rød bedømmelse = alvorlige problemer, Gul bedømmelse = holdes under observation, Grøn bedømmelse = tilfredsstillende bygværk og endelig Sort bedømmelse = manglende tilsyn/vurdering.

Herefter blev de af FGH besigtigede bygværker gennemgået og hertil knyttet følgende bemærkninger og af-taler:

Kloakopland Gadbjerg

DU3 Her er i dag en risteafstand på hele 50 mm og en risteoverkant, der virker meget lav. Kommunen undersøger muligheden for at hæve risteoverkanten under hensyntagen til tilbage-stuvning.

Risten erstattes med en 10 mm rist. Dette kunne evt. finde sted ved bevarelse af den nuværen-de grovrist og en efterfølgende finrist med højere overløbskant. Under alle omstændigheder hæves overløbskanten det der er muligt.

Kloakopland Givskud

EU2 besigtiget den 31. juli 2003 og er bedømt som en rød plet. Risten er en såkaldt elefantrist der meget hurtigt stopper til og giver utilsigtet udledning af ristegods. Antallet af overløb er ukendt.

Det blev anbefalet at lade opstille en eller anden form for overløbstæller, hvilket kommunen indvilligede i at lade udføre i en eller anden "kvalitet", der kan tælle og vise varighed.

Kloakopland Give

AU2 - ved besigtigelsen den 31. juli 2003 løb der spildevand ud i vandløbet.

CC mente at årsagen hertil er fundet, da der har vist sig en "fejlmulighed/kortslutning" på grund af konstaterede hul på såvel spildevandsledningen som regnvandsledningen. Denne fejl har muligvis været der i flere år, men er nu midlertidigt rettet.

VA forventer herefter dette problem dermed er løst og oven i købet kan være med til at for-bedre vandløbstilstanden.

Antallet af registrerede overløb i 2002 (7 stk.) er > end godkendelsens 5, men VA ser lige ti-den an og vurderer derefter antallet over en treårig periode.

AU8 – antallet af overløb i 2002 (8 stk.) er større end godkendelsens 5. Her vurderes tilsva-rende som ved AU2 over en treårig periode. Den udledte overløbsmængde ca. 458.300 m³ er dog foruroligende stor.

Kloakopland Thyregod

Thyregod Renseanlægs overløbsbygværk har kun skumbræt – der mangler således en rist in-den afledning. GK undersøger muligheden for opsætning af en 10 mm rist.

De øvrige aflastningsbygværker besigtiges af FGH og medtages i den næste afrapportering til kommunen.