



Give Kommune
Teknisk Forvaltning
Rådhusbakken 9
7323 Give

Dato
5. oktober 2001

Sagsbeh.
Erik Salling

Dok nr./ Disk
ES/dbo
139-2001.doc

Journal nr.
8-73-21-611-1-00

Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra opland K2, K2.1, K2.2 og K2.3 i Langelund til OmmeÅ.

Den 26. september 2001 har Hundsbæk & Henriksen på vegne af Give Kommune, søgt om tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Omme Å fra et ca. 9 ha separatkloakeret område i Langelund.

Af ansøgningen fremgår det, at området efter kommunens spildevandsplan udgør opland K2, K2.1, K2.2 og K2.3, og at kun en del af K2 separatkloakeres nu. Resten, ca. 1,25 ha, følger senere. K2.2 og K2.3 tilsluttes kloakledningerne i opland K2.1 i Lyngparken, der er separatkloakeret i dag. Det samlede reducerede oplandsareal udgør ca. 1,65 ha.

Med en regnintensitet på 130 l/sek. pr. ha, skal der afledes ca. 215 l/sek. regn- og overfladevand. Der etableres et rørbassin med et effektivt volumen på ca. 62 m³, fordelt på et regulært rørbassin og et ledningsvolumen. Herved kan der overholdes et afløb på 9,0 l/sek. svarende til 1,0 l/sek. pr. ha, og med en gentagelsesperiode for overløb på n < 7 svarende til mindre end syv overløb pr. år. I Rørbassinet etableres endvidere et vådvolumen på ca. 10 m³.

Ud af de nødvendige effektive 62 m³ volumen etableres de 10 m³ først i forbindelse med separeringen af den resterende del af opland K2.

Spildevandet fra det separatkloakerede område inklusiv opland K2.2 og K2.3 udgør ca. 0,8 l/sek. og pumpes til Langelund Renseanlæg.

Vurdering af ansøgningen:

Etableringen af rørbassinet kræver ikke tilladelse efter Planloven og Naturbeskyttelsesloven, hvis det etableres øst for engområdet.

Afledningen af spildevandet fra opland K2.2 og K2.3, samt udledningen af regn- og overfladevand fra oplandene K2, K2.1, K2.2 og K2.3 til Omløbsåen/Omme Å kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, Lov nr. 753 af 25. august 2001.

AMTETS AFGØRELSE

Der meddeles herved, i henhold til lovens § 28 tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Omløbsåen/Omme Å fra et ureduceret område på 8,84 ha (reduceret 1,65 ha) som efterfølgende beskrevet og vist. Området er i spildevandsplanen betegnet opland K2, K2.1, K2.2 og K2.3. Udløbet betegnes KU4 i spildevandsplanen.

Der er ingen bemærkninger til, at spildevandet fra opland K2.2 og K2.3 på 0,13 l/sek. pumpes til Langelund Renseanlæg sammen med spildevandet fra den hidtidige kloakering. Der er heller ingen bemærkninger til, at pumpestationen fortsat har nødoverløb via KU3.

UDLEDNINGSSKEMA

Udledningsnummer:	KU4
Udledning fra:	K2, K2.1, K2.2 og K2.3
Areal:	8,84 ha
Reduceret areal:	1,65 ha
Afstrømningsområde:	Omme Å
Recipient:	Omløbsåen/Omme Å
Medianmin. vandføring:	(500 l/sek.)
Recipientmålsætning:	Omme Å, B2
Bassinvolumen:	Effektivt 62 m ³
Afvandning i alt:	162 l/sek.
Maks. udledning fra bassin:	9,0 l/sek.
Maks. overløb pr. år:	n ≤ 7,0
Rensning:	Sandfang, skumbræt og rist



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

VILKÅR

Tilladelsen er givet på betingelse af, at der inden udløbet i Omløbsåen og Omme Å etableres et forsinkelses- og bundfældningsbassin, etableret som vådbassin med minimum 62 m³ effektiv volumen og ikke under 10 m³ vådvolumen. Det skal samtidig sikres, at der kan ske en neddrøling til en maks. udledning på 9,0 l/sek.

Bassinet skal i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i afløbet og dermed ud i recipienten. 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. Selve udløbsrøret skal etableres som et medløbsrør på 45-60°.

Det er tilfredsstillende med beregningsmæssigt maksimalt syv overløb pr. år, $n < 7,0$. Rørbassinets afløb skal sikres med et sandfang og en rist med en risteafstand på maksimalt 10 mm.

Det angivne maksimale antal overløb – $n < 7,0$ – 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.

Tilladelsen er endvidere givet under forudsætning af, at regionplanens målsætning for Omløbsåen/Omme Å kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

KLAGEVEJLEDNING

Der kan i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 klages over afgørelsen af Dem, Embedslægeinstitutionen, enhver med 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 9. oktober 2001.

Klagefristen er 4 uger og udløber den 6. november 2001. 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 efter Miljøbeskyttelseslovens §101, være anlagt inden 6 måneder efter den 9. oktober 2001.

BEMÆRKNINGER

Omløbsåen er i regionplanen ikke målsat. Derimod er Omme Å målsat til B2. Med neddroslingen af regn- og overfladevandt gennem bassinet til maksimalt 9,0 l/sek. og med maksimalt syv (nød-)overløb pr. år, vurderer amtet ikke, at regnvandsudledningen fra det tilsluttede område vil hindre opfyldelsen af målsætningen.

Når den resterende del af opland K2 separatkloakeres, skal der ikke søges ny godkendelse eller justering af nærværende tilladelse. Der skal dog senest ved afslutningen af separeringen orienteres hertil, samt fremsendes tegning visende bassinplacering og udformning for tilvejebringelse af de resterende 10 m³.

Med venlig hilsen

Erik Salling
Ingeniør

Kopi til:

Hundsbæk & Henriksen (Deres sag nr. 01.839.2)
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

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

HKA
NAT/TH
FVA/BOL
2 til spv. reg.