



Børkop Kommune
Teknisk Forvaltning
Rådhuset
Ågade 6
7080 Børkop

Dato
24. juli 2000

Sagsbehandler
Henning Aagaard Jensen
Brev
HAA/iep
108-2000.doc

Journal nr.
8-73-22-603-2-99
8-70-21-3-603-3-00
8-70-51-3-603-4-00

Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Kohave Bæk fra boligområde ved Møllestien i Gårslev, samt tilladelse til etablering af regnvandsbassin.

Ved brev af den 13. september 1999 har Rådgivende Ingeniørfirma COWI, på vegne af Børkop Kommune, fremsendt ansøgning om tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra eksisterende og fremtidigt boligområde i Gårslev til Kohave Bæk.

Rådgivende firma DAI Gruppen har den 5. april 2000 for Børkop Kommune fremsendt supplerende oplysninger i form af et dispositionsforslag/projektbeskrivelse.

Området er separatkloakeret, og spildevandet ledes til Gårslev Renseanlæg, mens regn- og overfladevand tilledes Kohave Bæk via udløb nr. 3E. I henhold til kommunens spildevandsplan 2000 er eksisterende kloakopland benævnt med nummer 3.02 og det fremtidige opland benævnt 3.06. De to deloplande udgør tilsammen et areal på 10,6 ha.

Udledningen af overfladevand til Kohave Bæk forsinkes af hensyn til erosion og stoftransport. I umiddelbar nærhed af Kohave Bæk etableres der et åbent, tørt græsbeklædt bassin, med et effektivt volumen på 475 m³.

Beregningsmæssigt er bassinet dimensioneret, så der kan forekomme overløb en gang hvert 5 år. Bassinet indpasses i landskabet på en naturlig måde, således at der kun vil ske en mindre indgriben i områdets topografi.

Ved en regnintensitet på 130 l/s/ha og et reduceret areal på 2,1 ha giver området en afvanding på 273 l/s, der via bassin reguleres ned til et maksimalt udløb på 10 l/s.

LOVGRUNDLAG

Udledningen kræver tilladelse efter Lov om Miljøbeskyttelse. Regnvandsbassinet ønskes placeret på et areal, som kræver tilladelse efter Naturbeskyttelsesloven og Planloven.

AMTETS AFGØRELSE

Efter Miljøbeskyttelsesloven

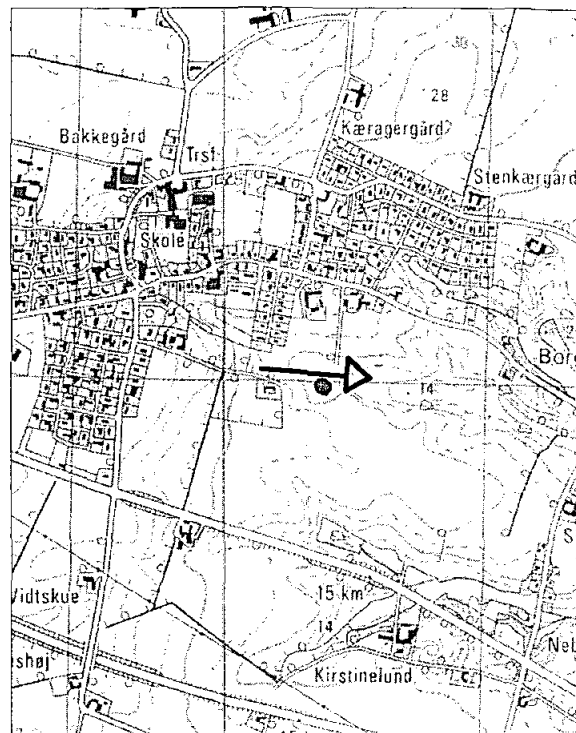
Da projektet medfører ændret udledning til recipienten meddeles hermed i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28 tilladelse til udledning af overfladevand, som efterfølgende beskrevet og vist.

Efter Naturbeskyttelsesloven og Planloven

Der gives efter omstændighederne tilladelse efter § 65, stk. 3, jf. § 3, i lov om naturbeskyttelse samt efter § 35, stk. 1 i lov om planlægning til anlæggelse af regnvandsbassinet i form af et tørbassin med et middelareal på ca. 500 m².

UDLEDNINGSSKEMA

Udløbsnummer:	3E
Oplandsbetegnelse:	3.02 (eksist.), 3.06 (nyt)
Oplandsareal:	10,6 ha
Reduceret areal:	2,1 ha
Afstrømningsområde:	14, Bredstrup Å
Recipient:	Kohave Bæk
Recipientmålsætning:	B3, levested for karpefisk
Medianmin. vandføring:	≈ 1 l/s
Bassin (effektivt):	475 m ³
Tilledning til bassin:	273 l/s
Maks. bassinafløb:	10 l/s
Maks. overløb pr. år:	n ≤ 1/5
Rensning:	Rist, sandfang og skumbrædt



© Kort og Matrikelstyrelsen

Bemærkning: Der må ikke være synlige oliespor i eller fra udledningen

VILKÅR

Efter Miljøbeskyttelsesloven

Tilladelsen er givet på betingelse af, at der inden udløbet til Kohave Bæk etableres et forsinkelses- og bundfældningsbassin.

Bassinet udformes som et tørbassin med et effektivt volumen på 475 m³. Det skal sikres, at der sker en neddrøsling til en maksimal udledning fra bassinet på 10 l/s.

Afløb og nødoverløb skal være forsynet med rist med maksimalt 10 mm tremmeafstand.

Bassin og sandfang skal i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes, og dermed ikke skyller ud i vandløbet.

Udløbet til recipienten skal udformes, således at afløb og overløb ikke medfører synlige erosionseffekter på vandløbets bund og brinker.

Bassinet skal udformes, så der sikres mulighed for fremtidig måling af antal overløbshændelser.

Tilladelsen til udledning er endvidere givet under forudsætning af, at Regionplanens målsætning kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

Efter Naturbeskyttelsesloven og Planloven

Den opgravede jord skal planeres ud i et tyndt lag på de omgivende arealer eller fjernes fra området.

Da regnvandsbassinet skal anlægges i beskyttet fersk eng, skal der etableres et erstatningsareal af minimum samme størrelse.

Sagsfremstilling vedr. regnvandsbassin

Amtet har oprindeligt fra COWI den 13. september 1999 fået fremsendt dimensionering af et vådbassin. Dette er i projekt fra DAI, modtaget den 6. april 2000, ændret til et tørbassin.

Bassinet ønskes placeret på et areal ved Kohave Bæk, som amtet har udpeget som beskyttet fersk eng, omfattet af bestemmelserne i Naturbeskyttelsesloven. Foretages der indgreb i sådanne områder, så arealets status ændres, skal der som minimum udlægges erstatningsarealer af tilsvarende størrelse og potentiel kvalitet.

Arealet ligger ifølge Regionplanen for Vejle Amt i naturområde.

Amtets vurdering vedr. regnvandsbassinet

Det er amtets vurdering, at anlæggelse af et vådbassin på engarealet ville kunne skabe et naturområde i form af en lille sø, så naturværdien af arealet ikke ville blive forringet væsentligt.

Et tørbassin vil ændre områdets naturstatus, så området ikke længere vil kunne karakteriseres som et beskyttet naturområde. Derfor betinger amtet med tilladelsen, at der skal udlægges et erstatningsareal, hvor der med tiden kan opstå et naturområde.

KLAGEVEJLEDNING

Efter Miljøbeskyttelsesloven

Der kan i medfør af Lov om Miljøbeskyttelse § 91 og § 98 klages over afgørelsen af Dem, Embedslægeinstitutionen i Vejle Amt, enhver, der har en væsentlig interesse i sagen udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 99.

Efter Naturbeskyttelsesloven

Klage efter **naturbeskyttelsesloven** kan ansøger, offentlige myndigheder, Danmarks Naturfredningsforening, lokale foreninger og lignende, som har en væsentlig interesse i sagens udfald.

Efter Planloven

Klage efter **planloven** kan ansøger, kommunen og enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.

Afgørelsen vil blive annonceret i Fredericia Dagblad, Vejle Amts Folkeblad og Trekantens Folkeblad onsdag den 26. juli 2000.

Klagefristen, der efter Naturbeskyttelsesloven, Miljøbeskyttelsesloven og Planloven er 4 uger, udløber den 23. august 2000.

Amtet sender en klage efter Naturbeskyttelsesloven eller Planloven videre til naturklagenævnet med amtets bemærkninger. Klages der i henhold til Miljøbeskyttelsesloven, sendes klagen til Miljøministeren med amtets bemærkninger.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der er klaget, må denne tilladelse ikke udnyttes, med mindre Naturklagenævnet bestemmer andet.

De vil, når klagefristen er udløbet, få besked om der er modtaget klager over afgørelsen.

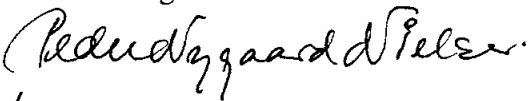
Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annonceringsdatoen.

BEMÆRKNINGER

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er benyttet inden 3 år fra dato.

Kohave Bæk er i Regionplanen målsat som B3, hvilket betyder, at vandløbet skal være levested for karpefisk. Med neddrøslingen af regn- og overfladevand gennem det nye bassin til en maksimal basinafledning på 10 l/s og med mindre end et nødoverløb hvert femte år, vurderer amtet, at udledningen fra 3E ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets målsætning.

Med venlig hilsen


J. Henning Aagaard Jensen

Kopi til:

DAI Gruppen A/S
Arkitekter MAA – Ingeniører FRI
Danmarksgade 6
7000 Fredericia

Embedslægeinstitutionen
Vedelsgade 17A
7100 Vejle

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Arbejdstilsynet
Hjulgagervej 8
7100 Vejle

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåesgade 1
7100 Vejle

Danmarks Fiskeriforening
H.C. Andersens Boulevard 37, 1. sal
Box 403
1553 København V

Ferskvandsfiskeriforeningen for
Danmark
Vejløvej 51
Bygning F
8600 Silkeborg

Friluftsrådet
v/Lars R. Petersen
Bjerrevej 91
8700 Horsens

DOF
v/Lars Fenger
Fousbjergvej 54
7100 Vejle

DN's lokalkomite
for Fredericia og Børkop Kommuner
H. Behrndt Andersen
Samsøvej 8
7000 Fredericia

Vejle Museum
Flegborg 18
7100 Vejle

Ref. i UTM
HKA
NAT
FVA/SBF
NAT/PNN
FGH
2 til spv.reg.