



Børkop Kommune
Teknisk Forvaltning
Rådhuset
Ågade 6
7080 Børkop

Dato
9. juni 2000

Sagsbehandler
Henning Aagaard Jensen
Brev
HAA/dbo
123-2000.doc

Journal nr.
8-73-22-603-2-99
8-70-21-3-603-5-00

Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Skærup Å fra boligområde i Børkop by, og til etablering af regnvandsbassin syd for Borggårdsparken.

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 boligområderne ved Borggårdsparken og Lilholtparken i Børkop til Skærup Å.

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

Områdets spildevand separeres således, at det sanitære spildevand ledes til Centralrenseanlægget i Brejning og overfladevandet til Skærup Å via udløb nr. 1L. Området er en del af opland 1.04 i henhold til Spildevandsplan 2000.

Udledningen af overfladevand til Skærup Å forsinkes delvist af hensyn til erosion og stoftransport. To delarealer benævnt "a" og "b" på tilsammen 7,0 ha tilsluttes et nyt regnvandsbassin med et effektivt volumen på 350 m³, og med et areal på ca. 400 m². Bassinet anlægges som tørbassin på ejendommen matr.nr. 2a Børkop By, Gauerslund. Arealet benævnt "c" på 2,4 ha er ligeledes tilsluttet udløb 1L, men kan ikke tilsluttes bassin af pladsmæssige årsager.

Ved en regnintensitet på 130 l/s/ha og et reduceret areal på 2,35 ha giver området en afvanding på 306 l/s, der via bassin reguleres ned til et maksimalt udløb på 88 l/s.

AMTETS AFGØRELSE

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

Der gives desuden tilladelse efter § 35, stk. 1 i lov om planlægning til etablering af et regnvandsbassin på 400 m².

UDLEDNINGSSKEMA

Udløbsnummer: 1L
Oplandsbetegnelse: 1.04 delvist
(delopland a, b og c)
Oplandsareal: 9,4 ha
Reduceret areal: 2,35 ha
Afstrømningsområde: 14, Bredstrup Å
Recipient: Skærup Å
Recipientmålsætning: B2,
levested for laksefisk
Medianmin. vandføring: ca. 100 l/s

Deloplande "a" og "b":

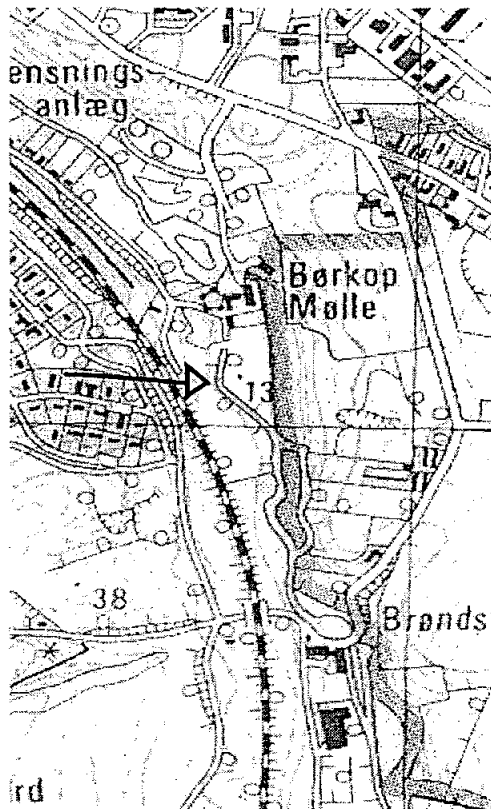
Oplandsareal til bassin: 7,0 ha
Reduceret areal: 1,75 ha
Tilledning til bassin: 228 l/s
Maks. bassin afløb: 10 l/s
Maks. overløb pr. år: $n \leq 1/5$

Delopland "c":

Oplandsareal uden bassin: 2,4 ha
Reduceret areal: 0,6 ha
Afløb fra opland: 78 l/s

Samlet udløb fra 1L: 88 l/s
(ekskl. nødoverløb fra bassin)

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 i forlængelse af deloplandene "a" og "b" etableres et forsinkelses- og bundfældningsbassin.

Bassinet udføres som et tørbassin med en effektiv volumen på 350 m³. Det skal samtidig sikres, at der sker en neddrøsling til en maksimal udledning fra bassinet på 10 l/s. Afløb og overløb skal være forsynet med rist med maksimalt 10 mm tremmeafstand.

Bassinet 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 planloven

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

Bassinet skal anlægges med svagt skrånende brinker, med en hældning ikke stejlere end 1:4.

Bassinet skal i øvrigt indpasses i terrænet, så det får størst muligt naturlig karakter.

SAGSFREMSTILLING

I henhold til Børkop Kommunes spildevandsplan skal der ske ned-drosling af regn- og overfladevand fra Borggårdsparken og Lilholt-parken, inden vandet løber til Skærup Å. Derfor er der nu søgt om tilladelse til at etablere et 400 m² stort regnvandsbassin (tørbassin) med en kapacitet på 350 m³ til forsinkelse af overfladevand fra 7 ha byområde i det sydlige Børkop (Borggårdsparken og Lilholtparken). Bassinet og tilhørende sandfang etableres på et uudnyttet, tidligere

råstofgraveområde syd for Borggårdsparken. Bassinet udformes som et åbent, tørt, græsklædt bassin, som tilstræbes indpasset i landskabet på en naturlig måde. Kun ved kraftig nedbør vil der midlertidigt stå vand i bassinet.

KLAGEVEJLEDNING

Efter miljøbeskyttelsesloven

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

Klagefristen, der efter miljøbeskyttelseslovens §93 er 4 uger, udløber den 12 juli 2000. En klage skal sendes til Vejle Amt. Den sendes herfra videre til Miljøministeren med amtets bemærkninger.

Efter planloven

Der kan klages over denne afgørelse. Klage skal ske inden 4 uger fra annonceringsdatoen. Klage kan ansøger, kommunen og enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald. Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der er klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, med mindre Naturklagenævnet opretholder tilladelsen.

En klage skal sendes hertil. Den sendes videre til Naturklagenævnet med amtets bemærkninger.

Afgørelsen vil blive annonceret i Vejle Amts Folkeblad, Fredericia Dagblad og Trekantens Folkeblad onsdag, den 14. juni 2000.

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

I ØVRIGT

Tilladelsen fritager ikke for at søge om tilladelse efter anden nødvendig lovgivning.

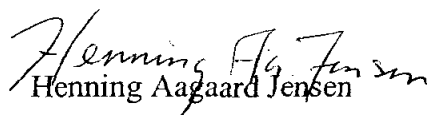
Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen efter miljøbeskyttelseslovens §101 og planlovens § 62, være anlagt inden 6 måneder efter annonceringsdatoen.

BEMÆRKNINGER

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

Skærup Å er i regionplanen målsat som B2. Med nærværende udledning på i alt 88 l/s, og med etablering af et forsinkelsesbassin på 350 m³, vurderer amtet, at udledningen fra 1L ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets målsætning.

Med venlig hilsen


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

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåesgade 1
7100 Vejle

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

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vejlsøvej 51
Bygning F
8600 Silkeborg

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

Sagstid: 37 uger