



Børkop Kommune
Teknisk Forvaltning
Ågade 6
7080 Børkop

Dato	J.nr.	Dok.nr./Disk	Sagsbeh.
7. oktober 1997	8-73-22-603-1-96	HAA/dbo 97243.sam	Henning Aagaard

Tilladelse til udledning af vejvand fra Søndergades forlængelse.

I forbindelse med en forlængelse af Søndergade i Børkop, har Hundsbæk & Henriksen, ved brev af 11. december 1996, på vegne af Børkop Kommune søgt om godkendelse til udledning af vejvand, via en eksisterende grøft til Skærup Bæk/Skærup Å, fra forlængelsens vestlige del, ca. 600 m.

Vejle Amt har tidligere, den 7. april 1997, givet tilladelse til udledning af vejvandet. Afvandingen omfattede foruden vejanlægget ca. 5 ha landbrugsopland.

Imidlertid har Børkop Kommune efter fundet af en eksisterende Ø230 mm dræning med udløb i grøft mod Skærup Å, iværksat en undersøgelse for at fastlægge, hvor stort et landbrugsopland denne ledning dækkede. Oplandets størrelse blev fundet til 72 ha.

Hundsbæk & Henriksen har i brev af 19. september 1997 foretaget en ny beregning af bassinanlæg og udledning af regnvand til grøft.

Med baggrund i disse nye oplysninger gives hermed en ny tilladelsen, som erstatter den tidligere fra den 7. april 1997.

Afvandingen omfatter, med de nye oplysninger, således ca 5.000 m² asfaltvejareal + ca. 5.000 m² grøfte- og rabatareal + 72 ha landbrugsjord, der ledes gennem bassinet, svarende til en afvanding på ca. 176 l/s

Der etableres et forsinkels- og bundfældningsbassin med et volumen på 87 m³ og som drosselledning anvendes de nederste 30 m af den eksisterende Ø230 mm ledning.

Udledningen af vejprojektets overfladevand kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, lov nr. 590 af 17. juni 1994.

AFGØRELSE

Der meddeles herved, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28, tilladelse til udledning af overfladevand fra Søndergades forlængelse i Børkop.

Tilladelsen omfatter en reduceret udledning via et forsinkelses- og bundfældningsbassin på 87 m³ til eksisterende grøft, og videre til Skærup Bæk/Skærup Å, som efterfølgende beskrevet og vist.

UDLEDNINGSSKEMA

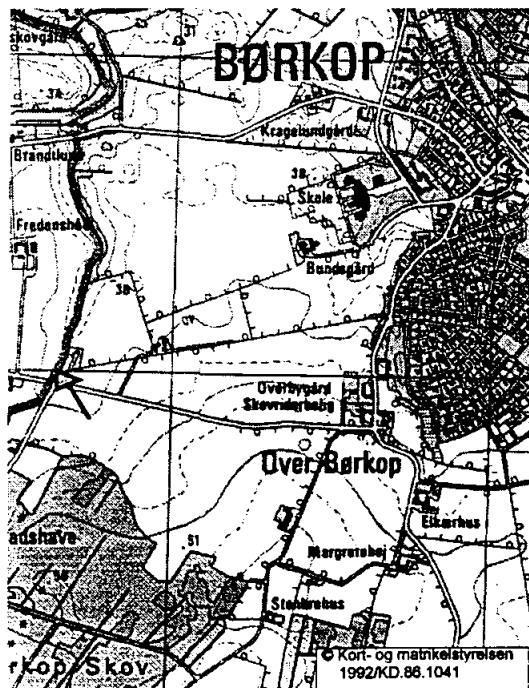
Udledningsnr.: 1 O
Areal: Vejareal: 1,0 ha
Oplandsareal: 72,0 ha
Reduceret areal: 1,35 ha

Afstrømningsområde: Bredstrup Å
Recipient: Grøft/Skærup Bæk
Recipientmålsætning: Skærup Bæk: B1

Rørbassinvolume: Min. effektivt 87 m³
Tilledning til bassin: 176,- l/sek
Maks. udledning/afløb bassin: 48,0 l/sek
Maks. antal overløb pr. år: $n = \frac{1}{2}$
Afløb via Ø230 rørledning til recipient.

Rensning: Skumbræt + rist + sandfang

Der må ikke være synlige oliespor i eller fra udledningen.



VILKÅR

Tilladelsen til udledning af regn- og overfladevand fra vejanlægget er givet på betingelse af, at der inden udløbet i den eksisterende grøft sker en neddrøsing gennem et forsinkelses- og bundfældningsbassin. Bassinet anbefales etableret som et vådbassin med minimum 87 m³ effektivt volumen.

Bassinet skal sikre, at der kan ske en neddrøsing til en maksimal udledning på 48,0 l/sek svarende til 0,7 l/sek pr. ha afvandet vejareal og landbrugsopland. Beregningsmæssigt må der ske et overløb hvert andet år ($n=1/2$ eller $T=2$).

Bassinet skal i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i recipienten. Regulerings- og/eller afspærringsordning skal forefindes, så bassinet kan anvendes til opsamling af spildevand ved forureningsuheld.

Hvis der ikke etableres vådbassin, er tilladelsen givet på betingelse af, at der inden udløbet til den eksisterende grøft, etableres en sand- og bundfældningsbrønd med dykket udløb. Brønden skal i fornødent omfang renses for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer ud i recipienten. Bassinafløbet skal sikres med en rist med risteafstand 10 mm.

I tilfælde af manglende overholdelse af det angivne maksimale antal overløb ($n = 1/2$), skal der senest 6 måneder efter konstateringen iværksættes afhjælpning heraf.

Det er i tilladelsen forudsat, at vejmyndigheden selv underretter ledningsejere og berørte lodsejere i forbindelse med bassinetableringen og afløbet. Det anbefales, at der indgås en overenskomst herom med ejeren(e).

Tilladelsen til udledning er endvidere givet under forudsætning af, at Regionplannens målsætning for Skærup Bæk og Skærup Å kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

I forbindelse med anlægsarbejderne, stilles krav om etablering af tilstrækkelige store sandfang til opsamling af afløbsvandet fra arbejdsstedet, for friholdelse af tilsanding af eksisterende grøfter.

Sådanne bassiner, hvis formål er at fungere som bundfældningsbassiner for tilbageholdelse af borteroderede sand- og jordpartikler, skal etableres med dykket udløb, sikre en opholdstid på minimum 30 minutter, samt en hastighed gennem bassinet på $< 0,1$ m pr. sek.

Efter afsluttede anlægsarbejder og fornøden tilgroning af rabatter, grøftearealer og forsinkelsesbassin kan den midlertidige bassinordning sløjfes igen.

KLAGEVEJLEDNING

Der kan i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 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 ikke blive annonceret.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber den 4. november 1997. En klage skal sendes hertil. Den sendes herfra videre til Miljøstyrelsen 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.

BEMÆRKNINGER

Vilkåret om etablering af midlertidige bundfældningsbassiner, skyldes erfaringer med ofte opståede jord- og sandskred. For at minimere udledningen af jordpartikler under anlægsarbejdet og i den efterfølgende "tilgroningsperiode", vil der være behov for sikring af rørledningerne og recipienterne.

Med venlig hilsen

f. Henning Aagaard Jensen

Henning Aagaard Jensen

Kopi til:

Hundsbæk & Henriksen

Deres sag nr. 96.772.2

Gunhils Plads 6

7100 Vejle

Embedslægeinstitutionen

Vedelsgade 17 A

7100 Vejle

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Arbejdstilsynet
Hjulmagervej 8
7100 Vejle

Danmarks Naturfredningsforening
Nørregade 2
1165 København K

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåesgade 1
7100 Vejle

Dansk Fiskeriforening
Studiestræde 3
1455 København K

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vejløvej 51
Bygning F
8600 Silkeborg

HKA
FVA/SBF
2 til spv. reg.