



Børkop Kommune
Teknisk Forvaltning
Ågade 6
7080 Børkop

Afsl. af kild. 7/10-97

Dato	J.nr.	Dok.nr./Disk	Sagsbeh.
7. april 1997	8-73-22-603-1-96	ES/dbo 97060.sam	Erik Salling

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 ca. 600 m.

Hundsbæk & Henriksen har den 19. marts 1997 suppleret ansøgningen med materiale omfattende anlæggelse af et forsinkels- og bundfældningsbassin med et volumen på 80 m³ og en Ø100 mm drosselledning.

Afvandingen omfatter ca. 5.000 m² asfaltvejareal + ca. 5.000 m² grøfte- og rabatareal + ca. 5 ha landbrugsopland, der ledes gennem bassinet, svarende til en samlet afvanding på ca. 87 l/sek.

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 80 m³ til eksisterende grøft, og videre til Skærup Bæk/Skærup Å, som efterfølgende beskrevet og vist.

UDLEDNINGSSKEMA

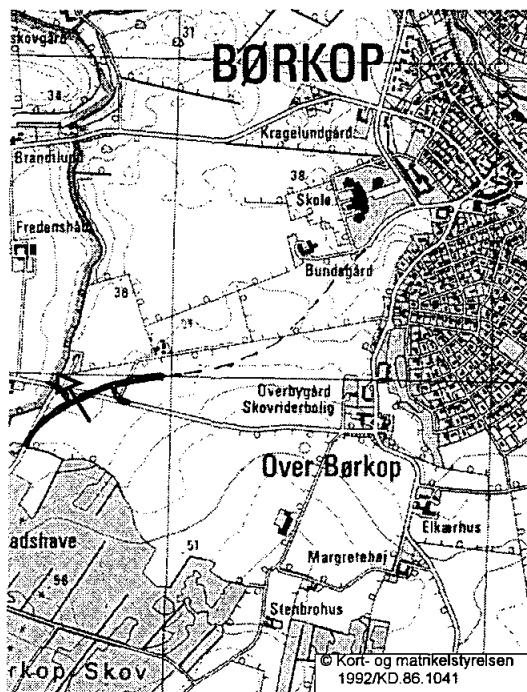
Udledningsnr.: 10
Areal: Vejareal: 1,0 ha
Oplandsareal: 5,0 ha
Reduceret areal: 0,7 ha

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

Rørbassinvolume: Min. effektivt 80 m³
Tilledning til bassin: 87,- l/sek
Maks. udledning/afløb bassin: 6,0 l/sek
Maks. antal overløb pr. år: $n = \frac{1}{2}$
Afløb via Ø100 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 neddrosling gennem et forsinkelses- og bundfældningsbassin. Bassinet anbefales etableret som et vådbassin med minimum 80 m³ effektivt volumen.

Bassinet skal sikre, at der kan ske en neddrosling til en maksimal udledning på 6,0 l/sek svarende til 1,0 l/sek pr. ha afvandet vejareal og landbrugsopland. Beregningsmæssigt må der ske et overløb hvert andet år ($n = \frac{1}{2}$ eller $T = 2$).

Bassinet skal i fornødent omfang oprenses 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 bund-

fældelige 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 ($n = \frac{1}{2}$), 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 blive annonceret i Vejle Amts Folkeblad og Fredericia Dagblad onsdag den 9. april 1997.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber den 7. maj 1997. 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 annoncerdatoen 9. april 1997.

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

Erik Salling
Ingeniør

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.
Sagstid: 16 uge