



Vejle Amt
Teknik og Miljø
Damhaven 12
7100 Vejle

Dato	J.nr.	Dok.nr./Disk	Sagsbeh.
16. oktober 1995	8-73-22-3-95	ES/dbo 95199.sam	Erik Salling

Tilladelse til udledning af vejvand fra Landevej 511 i forbindelse med en kørebaneudvidelse og anlæg af cykelstier mellem Nørre Vilstrup og Jerlev.

Ved den 12. september i år at fremsende Hedeselskabets forslag til afvandingsprojekt, dateret 22. august 1995, har Vejle Amt, Vejanlægsafdelingen, søgt om godkendelse til udledning af vejvand i forbindelse med en kørebaneudvidelse og anlæg af cykelstier langs Landevej 511, Vejle - Egtved - Torsted, mellem km. 5.500 og 7.500, Nørre Vilstrup - Jerlev.

Projektmaterialer er efterfølgende den 3. oktober i år, blevet revideret af Hedeselskabet. Det fremgår heraf, at afvandingen primært søges foretaget til naturlige dybdepunkter, hvorfra der vil ske udledning til eksisterende vandløb og grøfter.

I projektet er der indbygget to regnvandsbassiner og endvidere anvendes en eksisterende branddam i Jerlev til forsinkelsesbassin. Der er dimensioneret for en afstrømning fra 7,0 m kørebane og 2 x 1,5 m brede cykelstier. I bassinerne er indbygget minimum 0,5 m stuvningsmulighed og de er beregnet for overbelastning $n = \frac{1}{2}$.

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 til bestående vandløb og grøfter. Tilladelsen omfatter Landevej 511's km. 5.320 - 7.500, Vejle - Egtved, i forbindelse med en kørebaneudvidelse og etablering af 2 x 1,5 m cykelstier på strækningen Nørre Vilstrup - Jerlev. Udledningerne foregår til eksisterende vandløb og grøfter som efterfølgende beskrevet og vist.

UDLEDNINGSSKEMA

Udledning fra: Landevej 511 Km. 5.320 - 7.500 Vejle - Egtved - Torsted

Afstrømningsområde: Vejle Å

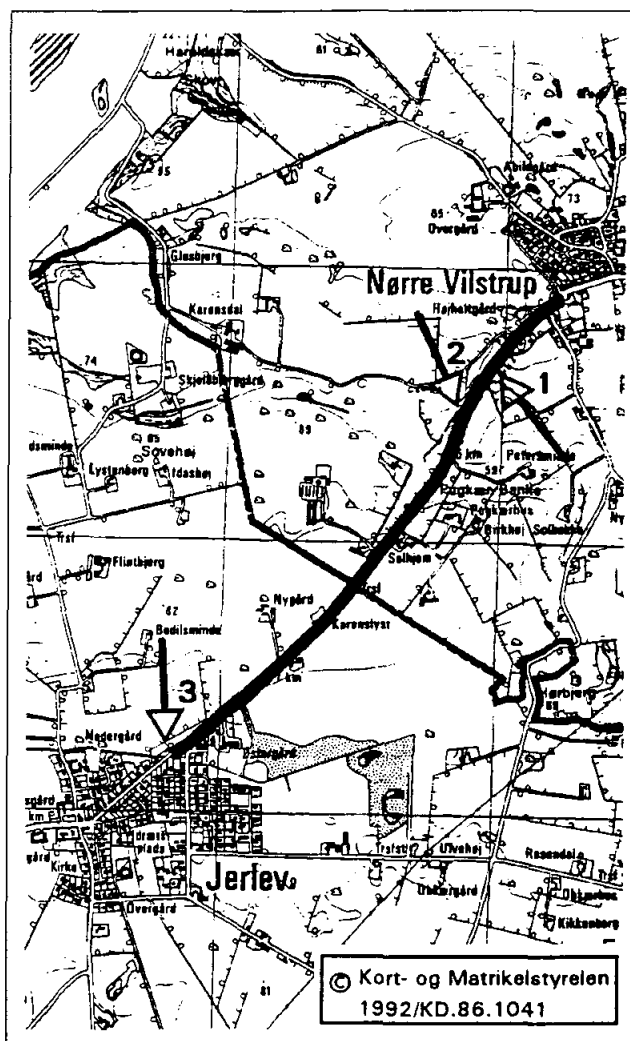
Mølbæk/Højen Å

Udledning 1: St. 5.720's v.s.
Recipient: Åben grøft
Afvanding: St. 5.320 - 6.700 venstre side
+ st. 5.320 - 5.820 højre side
+ 5,4 ha opland, venstre vejside
Tilledning jordbassin nr. 1: 56,4 l/sek
Udledning/afløb bassin: 8,5 l/sek
Afløb: Ø 80 mm rørledning, venstre vejside
Rensning: Rist + sandfang

Udledning 2: St. 5.850's h.s.
Recipient: Åben grøft
Afvanding: St. 5.820 - 6.700 højre side
Tilledning jordbassin nr.2: 14,3 l/sek
Udledning/afløb fra bassin: 3,0 l/sek
Afløb: Ø 65 mm rørledning, højre vejside
Rensning: Rist + sandfang

Jerlev Bæk

Udledning 3: St. 7.525
Recipient: Branddam => Jerlev Bæk
Afvanding: St. 6.700 - 7.500 begge sider
Tilledning til branddam: 26,0 l/sek
Udledning/afløb fra branddam: 3,0 l/sek
Afløb: Fra branddammen til Jerlev Bæk
Rensning: Rist + sandfang



Bemærkninger: Der må ikke være synlige oliespor i eller fra udledningerne/afløbene. Afspærringsanordning bør forefindes ved bassinafløbene, således at de kan anvendes til opsamling i tilfælde af forureningsuheld.

Øvrige afvandingsforanstaltninger er omlægninger eller fortsættelser af nuværende afvandingsforhold og kræver derfor ikke nye godkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven.

VILKÅR

Tilladelsen er givet på betingelse af, at der inden indløbet i branddammen etableres et forsandfang til minimering af sandfældningen i selve branddammen.

For bassinerne og branddammen gælder tilsvarende, at de skal oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i recipienterne.

Det er i tilladelsen forudsat, at vejmyndigheden selv underretter ledningsejere og berørte lodsejere, herunder også for branddammens vedkommende brandmyndigheden/ejeren.

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

I forbindelse med anlægsarbejderne, stilles der krav om etablering af midlertidige, men dog tilstrækkelige store sandfang, til opsamling af afløbsvandet fra arbejdsstedet, for friholdelse af tilsanding af grøfter og ledninger.

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 forsinkelsesbassiner kan den midlertidige bassinordning sløjfes igen.

KLAGEVEJLEDNING

Der kan i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 klages over afgørelsen af Dem, Egtved Kommune, Vejle Kommune, 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 Kolding Folkeblad, Vejle Amts Folkeblad, Egtved Posten og Ugeavisen/Vejle Posten onsdag den 18. oktober 1995.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber den 15. november 1995. 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 18. oktober 1995.

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:

Vejle Kommune
Kirkegade 25
7100 Vejle

Egtved Kommune
Tybovej 2
6040 Egtved

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
Vroldvej 196
8660 Skanderborg

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Reventlovsgade 14
1651 København V

HKA
FVA/JWJ
NAT/PNN
3-til-spv. reg.

Sagstid: 5 uger