



Vejdirektoratet
Thomas Helsteds Vej 11
Postbox 529
8660 Skanderborg

Dato
17. August 2001

Sagsbehandler
Erik Salling

Brev
Es01075

Journal nr.
8-73-22-611-1-01

Tilladelse til udledning af vejevand fra motortrafikvejen Ris - Ølholm

Den 16. juli i år har Vejdirektoratet i Skanderborg søgt om godkendelse af et afvandingsprojekt i forbindelse med anlæggelse af en motortrafikvej fra Ris i Give Kommune til Ølholm i Tørring-Uldum Kommune.

Projektet omfatter en strækning på ca. 13 km hvortil kommer flere regulerede kommuneveje. Afvandingen søges primært gennemført ved udledning. Der vil dog i den vestlige ende af strækningen – lige vest for Ris ved Vejlevej – ske nedsivning via fire nedsivningsbassiner (bassin nr. 1, 2, 4 og 5), der godkendes særskilt.

Forslaget til afvandingen er dimensioneret for en regnintensitet på 130 l/sek. pr. ha og en afløbskoefficient på 1,0 ved belagte arealer. Med afstrømning over rabatter til grøfter giver det en samlet projektmæssig afstrømningskoefficient på 0,5.

Udledningen af regn- og overfladevand søges foretaget reduceret via 15 bassiner, hvoraf der fra de 12 bassiner vil finde afledning sted til eksisterende rørledninger, grøfter og vandløb.

Bassinerne er dimensioneret med 40% "oplandstillæg", en afledning på maksimalt 5,0 l/sek., samt således at der beregningsmæssigt – med en enkelt undtagelse – kun vil finde overløb sted en gang hvert femte år.

AFGØRELSE

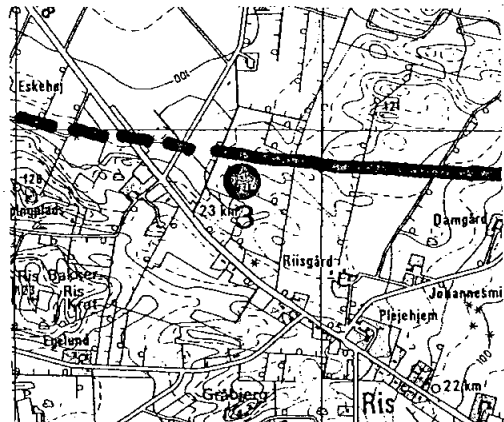
Projektets udledning af overfladevand kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, lov nr. 698 af 22. september 1998. Der meddeles her ved i henhold til lovens § 28 tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra motortrafikvejen Ris – Ølholm. Afløb sker via bassiner til rørledninger, grøfter og vandløb, som efterfølgende beskrevet og vist.

UDLEDNINGSSKEMA

Udledning fra: Motortrafikvejen Ris – Ølholm, etape 6770
Projektstrækning: Km. 9,800 – 22,900 (Hldv. 344 – Ldv. 348)

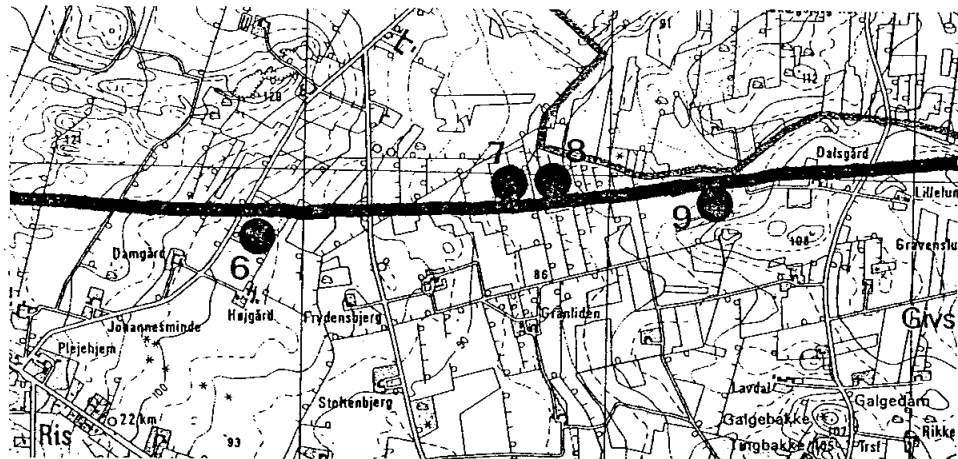
Afstrømningsområde Skjern Å:

Bassin nr. 3: St. 10.180 h.v.s.
Afvanding: St. 9.850 – 10.370
+ 540 m rampe
Recipient: Lokal
Bassintilledning: 147 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 245 m³
Mak. bassinafløb: 5,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,5$



Afstrømningsområde Omme Å:

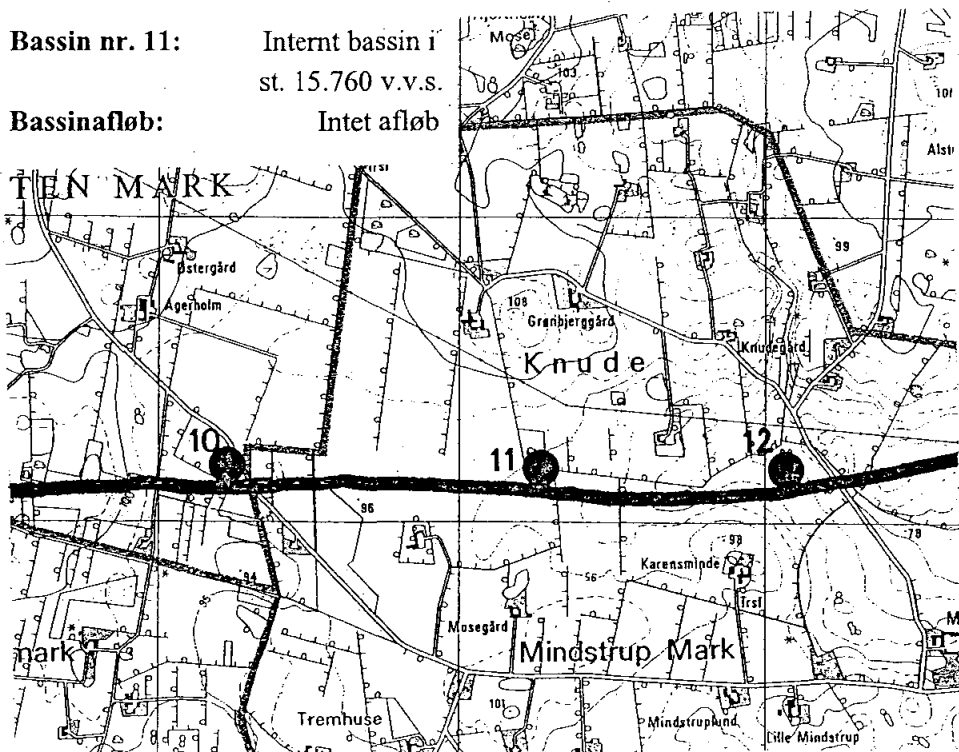
Bassin nr. 6:	Internt bassin i st. 11.370 h.v.s.	Bassin nr. 8:	St. 12.280 v.v.s.
Bassinafløb:	Intet afløb	Afvanding:	St. 12.220 – 14.050 + 270 m kommunevej
Bassin nr. 7:	St. 12.120 v.v.s.	Recipient:	Givskud Bæk
Afvanding:	St. 10.370 – 12.220 + 560 m kommunevej	Bassintilledning:	326 l/sek.
Recipient:	Givskud Bæk	Bassin:	Effektivt min. 980 m ³
Bassintilledning:	348 l/sek.	Bassinafløb:	5,0 l/sek.
Bassin:	Effektivt min. 1.050 m ³	Bassinoverløb:	$n \leq 0,2$
Bassinafløb:	5,0 l/sek.	Bassin nr. 9:	Internt bassin i st. 12.850 h.v.s.
Bassinoverløb:	$n \leq 0,2$	Bassinafløb:	Intet afløb



Afstrømningsområde Gudenå:

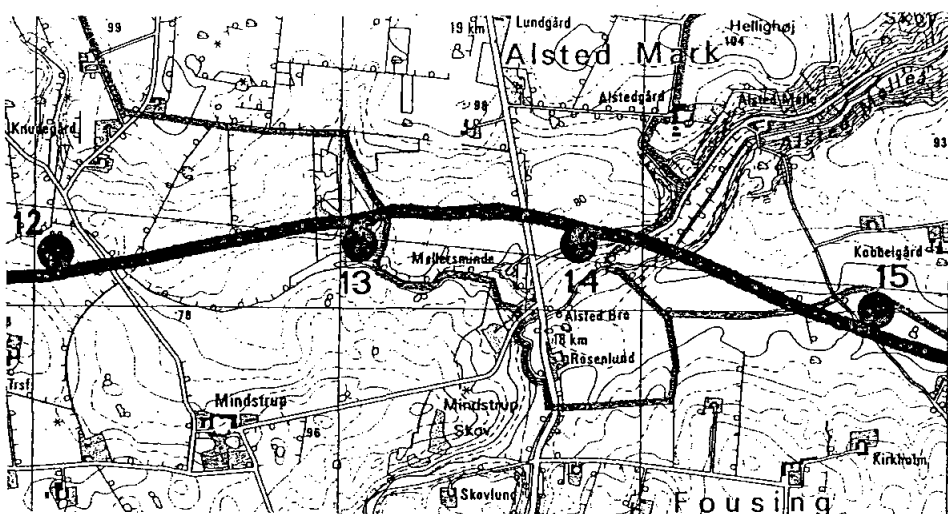
Bassin nr. 10:	St. 14.720 v.v.s.	Bassin nr. 12:	St. 16.550 v.v.s.
Afvanding:	St. 14.050 – 14.780	Afvanding:	St. 14.780 – 16.720
Recipient:	Mindstrup Bæk	Recipient:	Knude Bæk
Bassintilledning:	124 l/sek.	Bassintilledning:	328 l/sek.
Bassin:	Effektivt min. 290 m ³	Bassin:	Effektivt min. 980 m ³
Bassinafløb:	5,0 l/sek.	Bassinafløb:	5,0 l/sek.
Bassinoverløb:	$n \leq 0,2$	Bassinoverløb:	$n \leq 0,2$

Bassin nr. 11: Internt bassin i st. 15.760 v.v.s.
Bassinafløb: Intet afløb



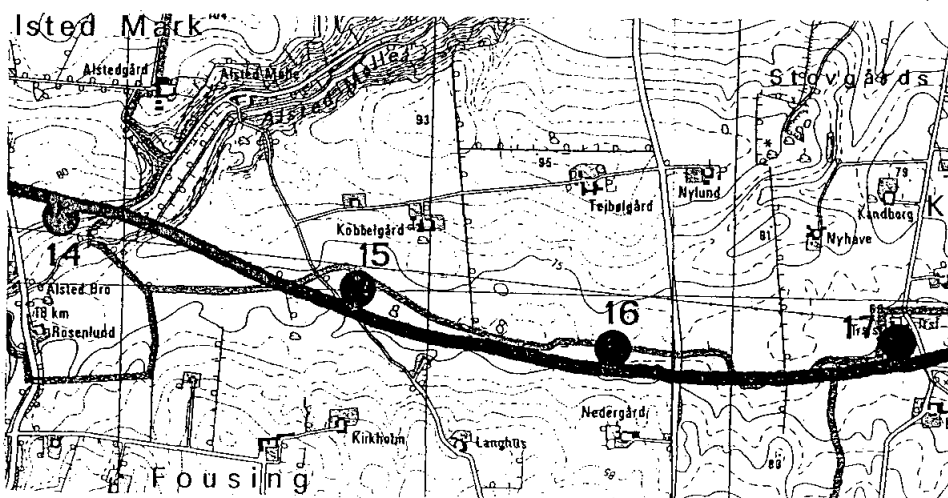
Bassin nr. 13: St. 17.560 h.v.s.
Afvanding: St. 16.720 – 17.600
Recipient: Grøft til Knude Bæk
Bassintilledning: 148 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 320 m³
Bassinafløb: 5,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$

Bassin nr. 14: St. 18.370 h.v.s.
Afvanding: St. 17.600 – 18.520
 + 320 m kommunevej
Recipient: Alsted Mølleå
Bassintilledning: 180 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 445 m³
Bassinafløb: 5,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$



Bassin nr. 15: St. 19.370 v.v.s.
Afvanding: St. 18.520 – 19.680
Recipient: Hauge Bæk
Bassintilledning: 198 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 510 m³
Bassinafløb: 5,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$

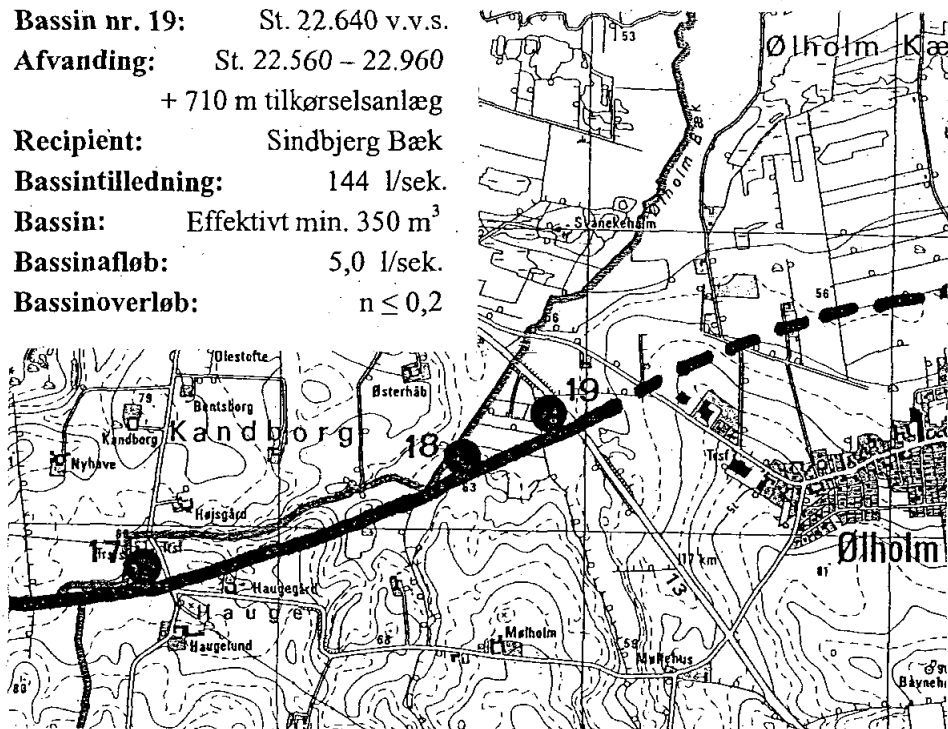
Bassin nr. 16: St. 20.250 v.v.s.
Afvanding: St. 19.680 – 20.280
 + 160 m kommunevej
Recipient: Hauge Bæk
Bassintilledning: 113 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 240 m³
Bassinafløb: 5,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$



Bassin nr. 17: St. 21.150 v.v.s.
Afvanding: St. 20.280 – 21.190
Recipient: Hauge Bæk
Bassintilledning: 153 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 360 m³
Bassinafløb: 5,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$

Bassin nr. 18: St. 22.300 v.v.s.
Afvanding: St. 21.190 – 22.560
Recipient: Ølholm Bæk
Bassintilledning: 231 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 620 m³
Bassinafløb: 5,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$

Bassin nr. 19: St. 22.640 v.v.s.
Afvanding: St. 22.560 – 22.960
+ 710 m tilkørselsanlæg
Recipient: Sindbjerg Bæk
Bassintilledning: 144 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 350 m³
Bassinafløb: 5,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$



Fælles for alle bassiner og udløb:

Bassintype: Vådbassin
Vådvolumen: Minimum 10 m³
Rensning: Olieudskillere
+ sandfang + rist

Bemærkninger: Der må ikke være synlige oliespor i eller fra udledningen.
(h.v.s. = højre vejside og v.v.s. = venstre vejside, regnet fra Ris mod Ølholm).

VILKÅR

Tilladelsen er givet på betingelse af, at der etableres de efter projektet nødvendige bassiner inden der sker afledning af vejvand til recipienterne. De nye bassiner skal etableres som "naturlige" vandhuller.

Gerne inden anlæggelse af bassinerne påbegyndes, men dog senest inden de tages i brug skal der fremsendes skitse- eller projekttegninger, der viser og angiver det enkelte bassins udformning, volumen samt afløbets tilslutning/udløb.

Bassinerne skal etableres som vådbassiner, med minimum 10 m³ vådvolumen under afløbet og gerne et tilsvarende volumen over afløbet. De skal endvidere forsynes med sandfang, olieudskillere, vandbremse og rist med en risteafstand på maksimalt 10 mm. Afledningerne må ikke indeholde olie eller spor efter olie.

Bassinerne skal i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i afløbet og dermed ud i recipienten.

Det er i tilladelsen forudsat, at anlægsmyndigheden selv underretter berørte lodsejere i forbindelse med etableringen af bassiner og afløb.

Opstår der senere problemer med en eller flere af udledningerne, vil tilladelsen blive taget op til fornyet vurdering og evt. revideret.

Tilladelsen til udledning er endvidere givet under forudsætning af, at Regionplanens målsætning kan overholdes for vandløbene, herunder

- Givskud Bæk, målsat A – skærpet biologisk målsætning,
- Mindstrup Bæk, målsat B3 – levested for karpefisk,
- Knude Bæk, målsat B1 – levested for laksefisk,
- Alsted Mølleå/Slårup Å, målsat B1 – levested for laksefisk,
- Hauge/Ølholm Bæk, målsat B1 – levested for laksefisk, og
- Sindbjerg Bæk, målsat B1 – levested for laksefisk.

Er dette ikke tilfældet, kan tilsvarende hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

I forbindelse med projektetstrækningens anlægsarbejder stilles der krav om etablering af tilstrækkelige store midlertidige bassiner og/eller sandfang til opsamling af afløbsvandet fra arbejdsstedet for friholdelse af tilsanding af rørledninger og grøfter.

Disse bassiner, hvis formål er at fungere som bundfældningsbassiner for tilbageholdelse af borteroderede sand- og jordpartikler, skal etableres med dykket udløb, sikre en opholdstid på min. 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 ansøger, Give Kommune, Jelling Kommune, Tørring-Uldum 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 Give/Thyregod Avis tirsdag den 21. august 2001 og i Horsens Folkeblad, Vejle Amts Folkeblad, Jelling Avis samt Tørring Folkeblad onsdag den 22. august 2001.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber den 19. september 2001. 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.

Ønskes amtets afgørelse prøvet ved en domstol, skal sagen efter Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter seneste annoncerdato, dvs. den 22. august 2001.

BEMÆRKNINGER

Øvrige afvandingsforanstaltninger i forbindelse med tilslutningsveje er fortsættelser af nuværende afvandingsforhold og kræver derfor ikke yderligere godkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven.

Vilkåret om etablering af midlertidige bundfældningsbassiner skyldes risikoen for jord- og sandskred. For at minimere udledningen af jordpartikler under anlægsarbejdet og i den efterfølgende "tilgroningsperiode" er der behov for sikring af rørledningen og recipienterne.

Med venlig hilsen

Erik Salling
Ingeniør

Kopi til:

Give Kommune
Rådhusbakken 9
7323 Give

Jelling Kommune
Fårupvej 10
7300 Jelling

Tørring-Uldum Kommune
Tjørnevej 6-10
7171 Uldum

Embedslægeinstitutionen
Vedelsgade 17 A
7100 Vejle

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåesgade 1
7100 Vejle

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

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vejl søvej 51, Bygning F
8600 Silkeborg

Friluftsrådet v/Lars R. Petersen
Bjerrevej 91
8700 Horsens

HKA
FVA/BOL
FVA/IGC
FVA/JAN
NAT/TH
JGA
2 til spv. reg.

60 den 9