



Vejle Amt
Vejprojektering
Damhaven 12
7100 Vejle

vejleamt@vejleamt.dk

Dato
9. december 2005

Sagsbehandler
Erik Salling

Brev
ES/iep
155-2005.doc

Journal nr.
8.73.22-117

***Tilladelse til udledning af vejvand fra (Landevej 363) Motortrafikvej
Vandel – Bredsten***

Den 10. november i år har Vejle Amt, Vejprojektering, søgt om godkendelse af et afvandingsprojekt i forbindelse med forlægning af Landevej 363 til ny Motortrafikvej Vandel – Bredsten syd om Ny Nørup. Ansøgningen omfatter afvandingen af motortrafikvejen fra km 0,0 til km 10,0 samt fra de tilstødende kommuneveje, der reguleres i forbindelse med projektet.

Forslaget til afvandingen er dimensioneret for en regnintensitet på 140 l/sek. pr. ha og en afløbskoefficient på 1,0 ved belagte arealer og 0,1 for græsarealer.

Der etableres fornødne bassiner til reduktion af vejafvandingen. Bassinerne er dimensioneret til en udledning svarende til 1 l/sek. pr. ha opland, dog minimum 3,0 l/sek., og således at der beregningsmæssigt kun vil finde overløb sted en gang hvert femte år, $n \leq 0,2$.

AFGØRELSE

Udledning af overfladevand fra afvandingen af den kommende motortrafikvej kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, lov nr. 753 af 25. august 2001. Der meddeles herved i henhold til lovens § 28 tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra strækningen km 0,0 til 10,0 af motortrafikvejen, som efterfølgende beskrevet og vist.

UDLEDNINGSSKEMA

Udledning fra: Motortrafikvejen
Vandel – Bredsten
Afvanding: St. 0.000 – 10.000
Fælles alle udledninger:
Afstrømningsområde: Vejle Å
Rensning: Olieudsk. + sandfang + rist
Bemærkninger: Der må ikke være
oliespor i eller fra udledningen

Bassin 1: St. 3.220 v.v.s.
Vejstrækning: St. 2.100 – 3.300
Afvandingsareal red.: 1,80 ha
+ oplandsvand fra 8,80 ha
Bassinvolumen: Effektivt min. 440 m³
Recipient: Vejle Å
Mak.bassinafløb: (3,0 + 9,0) 12,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$

Bassin 2: St. 3.530 v.v.s.
Vejstrækning: St. 3.300 – 3.870
Afvandingsareal red.: 0,53 ha
+ oplandsvand fra 1,60 ha
Bassinvolumen: Effektivt min. 133 m³
Recipient: Vejle Å
Mak. bassinafløb: (3,0 + 1,5) 4,5 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$

Bassin 3: St. 3.880 v.h.s.
Vejstrækning: St. 3.870 – 5.300
Afvandingsareal red.: 1,70 ha
+ oplandsvand fra 1,50 ha
Bassinvolumen: Effektivt min. 434 m³
Recipient: Vejle Å
Mak. bassinafløb: (3,0 + 1,5) 4,5 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$



Bassin 4: St. 6.060 v.h.s.
Vejstrækning: St. 5.300 – 6.900
Afvandingsareal red.: 1,80 ha
+ oplandsvand fra 4,20 ha
Bassinvolumen: Effektivt min. 451 m³
Recipient: Drænledning
Mak. bassinafløb: (3,0 + 4,0) 7,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$

Bassin 5: St. 6.920 v.v.s.
Vejstrækning: St. 6.900 – 8.400
Afvandingsareal red.: 1,49 ha
+ oplandsvand fra 2,20 ha
Bassinvolumen: Effektivt min. 372 m³
Recipient: Drænledning
Mak. bassinafløb: (3,0 + 2,0) 5,0 l/sek.
Bassinoverløb: $n \leq 0,2$

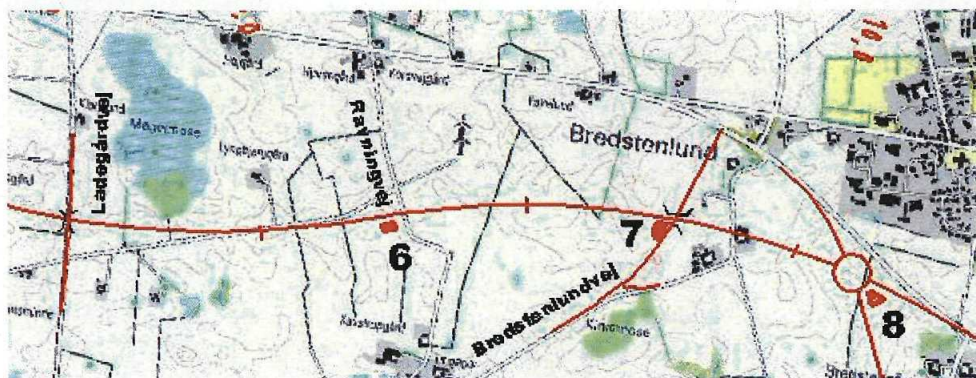


Bassin 6: St. 8.475 v.h.s.
Vejstrækning: St. 8.400 – 9.060
Afvandingsareal red.: 0,65 ha
+ oplandsvand fra 5,10 ha
Bassinvolumen: Effektivt min. 162 m³
Recipient: Drænedning
Mak. bassinafløb: (3,0 + 5,0) 8,0 l/sek.
Bassinoverløb: n ≤ 0,2

Bassin 7: St. 9.500 v.h.s.
Vejstrækning: St. 9.060 – 9.530
Afvandingsareal red.: 0,85 ha
Bassinvolumen: Effektivt min. 214 m³

Recipient: Drænedning
Mak. bassinafløb: 3,0 l/sek.
Bassinoverløb: n ≤ 0,2

Bassin 8: St. 10.335 v.v.s.
Vejstrækning: St. 9.530 – 10.700
Afvandingsareal red.: 1,60 ha
+ oplandsvand fra 8,00 ha
Bassinvolumen: Effektivt min. 391 m³
Recipient: Drænedning
Mak. bassinafløb: (3,0 + 8,0) 11,0 l/sek.
Bassinoverløb: n ≤ 0,2



VILKÅR

Tilladelsen er givet på betingelse af, at der etableres de i projektet beregnede permanente bassiner inden der sker afledning af vejvand til recipienterne.

Alle bassiner skal alle etableres som et "naturligt" vandhul og som vådbassin, med minimum 10 m³ vådvolumen under afløbet og gerne et tilsvarende volumen over afløbet. De skal forsynes med sandfang, vandbremse og rist med en risteafstand på maksimalt 10 mm. Der skal være dykket afløb eller olieudskiller og 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 recipienterne.

Det er i tilladelsen forudsat, at anlægsmyndigheden selv underretter berørte lodsejere i forbindelse med etableringen af bassiner og benyttelse af eksisterende drænledninger og grøfter.

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

Tilladelsen til de anførte udledninger er endvidere givet under forudsætning af, at Regionplanens målsætning for recipienterne kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan tilsvarende hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

I forbindelse med hele strækningens anlægsarbejder stilles der krav om etablering af tilstrækkelige store midlertidige sedimentationsbassiner med sandfang til opsamling af overfladevand og andet afløbsvand fra arbejdsstedet for at friholde tilsanding af rørledninger og grøfter. Der meddeles særskilt tilladelse til disse bassiner.

KLAGEVEJLEDNING

Der kan i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 klages over afgørelsen af ansøger, Egtved Kommune, Embedslægeinstitutionen, og enhver, der har en væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 99.

Afgørelsen annonceres i Vejle Amts Folkeblad og Jydske Vestkysten tirsdag den 13. december 2005, samt i Egtved Posten onsdag den 14. december 2005.

Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber den 11. januar 2006. En klage skal sendes hertil og 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 annoncerdatoen 14. december 2005.

BEMÆRKNINGER

Øvrige afvandingsforanstaltninger 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:

Egtved Kommune
Tybovej 2
6040 Egtved

E-mail: post@egtved.dk

Hammers Fiskeri
V/Haakon Jøker Trachel
Dalen 16
7183 Randbøl

Ådal Dambrug
V/Jørgen Jøker Trachel
Ravningvej 26
7182 Bredsten

Jens Grøn
Gejlvangvej 3
6623 Vorbasse

Heinrich Werning
Vingforel A/S
Skyttevej 9-11
7182 Bredsten

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

E-mail: mst@mst.dk

Embedslægeinstitutionen
Vedelsgade 17 A
7100 Vejle

E-mail: vej@vej.eli.dk

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø

E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåesgade 1
7100 Vejle

E-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk

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

E-mail: mail@fiskeriforening.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vejsløvej 51
8600 Silkeborg

E-mail: info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Friluftsrådet, v/Peder Rasmussen
Calvinsvej 53
7000 Fredericia

SPV/IGC
VPA/SNJ
2 til spv. reg.