



Vejdirektoratet
Thomas Helsteds Vej 11
Postbox 529
8660 Skanderborg
E-mail: vd@vd.dk

Dato
14. september 2006

Sagsbehandler
Erik Salling

Brev
Es06150

Journal nr.
8.73.22-163

Tilladelse til udledning af vejevand fra motorvejen Brande – Ris, delstrækningen Brande – Give/Givevej

Den 1. september i år har Vejdirektoratet, Skanderborg, søgt om godkendelse af et afvandingsprojekt i forbindelse med anlæggelse af en delstrækning af motorvejen Brande – Ris. Ansøgningen omfatter en strækning fra Brande til Givevej (Landevej 537), og omfatter i Vejle Amt st. 1.65 – 8.50, samt de skærende veje og 1,4 km forlagt jernbane.

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 projektmæssig afstrømningskoefficient på 0,5, svarende til det befæstede areal.

Udledningen af regn- og overfladevand søges i Vejle Amt foretaget reduceret via 4 jordbassiner med afledning til hhv. Dørken Bæk og Lønå Bæk.

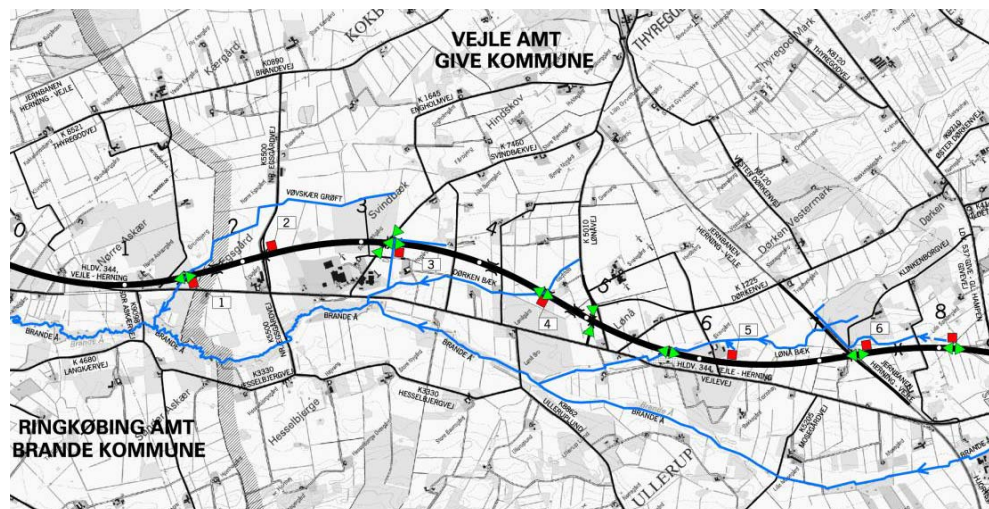
Bassinerne er dimensioneret for en afledning svarende til ca. 1 l/sek. pr. ha opland, dog ikke under 5,0 l/sek., samt således at der beregningsmæssigt kun vil finde overløb sted en gang hvert andet år.

AFGØRELSE

Projektets udledning af overfladevand 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 den del af strækningen af motorvejen Brande – Givevej, der er beliggende i Vejle Amt. Afløb skal ske via bassiner til vandløb, som efterfølgende vist og beskrevet i *udledningsskema* og under *vilkår*.

UDLEDNINGSSKEMA

Udledning fra: Motorvejen Brande – Ris.
Etape 6760, Brande – Givevej (Ldv. 537)
Strækning i Vejle Amt: Km. 1.65 – 8.50



© Kort- og Matrikelstyrelsen

Afstrømningsområde Skjern Å:

Bassin nr. 3: St. 3.350 h.v.s.
Afvanding: St. 3.300 – 4.600
Reduceret areal: 3,4 ha
Recipient: Tilløb til Dørken Bæk
Bassintilledning: 442 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 990 m³
Mak. bassinafløb: 7,0 l/sek.

Bassin nr. 4: St. 4.600 h.v.s.
Afvanding: St. 4.600 – 5.700
Reduceret areal: 2,9 ha
Recipient: Dørken Bæk
Bassintilledning: 377 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 840 m³
Mak. bassinafløb: 6,0 l/sek.

Bassin nr. 5: St. 6.250 v.v.s.
Afvanding: St. 5.700 – 7.300
Reduceret areal: 4,2 ha
Recipient: Lønå Bæk
Bassintilledning: 546 l/sek.
Bassin: Effektivt min. 1.200 m³
Mak. bassinafløb: 8,0 l/sek.

Bassin nr. 6: St. 7.350 v.v.s.
Afvanding: St. 7.300 – 8.150
Reduceret areal: 2,2 ha
Recipient: Tilløb til Lønå Bæk
Bassintilledning: 306 l/sek.*
Bassin: Effektivt min. 620 m³
Mak. bassinafløb: 25,0 l/sek.*
* Inkl. 20,0 l/sek. grundvandssækning

Fælles for alle bassiner og udløb

Bassintype: Vådbassin, med minimum 10 m³ vådvolumen under afløb
Rensning: Olieudskiller + sandfang + rist
Bassinvolumen: I forhold til ansøgningen er volumenkravet baseret på $n \leq 0,2$
Bassinoverløb: I forhold til ansøgningen er n ændret til krav- $n \leq 0,2$
Bemærkninger: Der må ikke være synlige oliespor i eller fra udledningerne.
(h.v.s. = højre vejside og v.v.s. = venstre vejside, regnet fra Brande mod Ris).

VILKÅR

Tilladelsen er givet på betingelse af, at der etableres de efter projektet nødvendige bassiner inden der sker afledning af vej- og overfladevand til recipienterne. De nye bassiner skal etableres som vådbassiner og dimensioneres for $n \leq 0,2$ (og ikke som anført i ansøgningen for $n \leq 0,5$) og skal etableres som ”naturlige” vandhuller.

Bassinerne skal have minimum 10 m^3 vådvolumen under afløbet og gerne et tilsvarende volumen over afløbet. De skal endvidere forsynes med sandfang, olieudskiller, vandbremse og rist med en risteafstand på maksimalt 10 mm. Afledningerne må ikke indeholde olie eller spor efter olie.

Inden der påbegyndes anlæggelse af bassinerne skal der fremsendes skitse- eller projekttegninger, der viser og angiver det enkelte bassins volumen og udformning, samt afløbets udløb.

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 maksimale antal overløb ($T \geq 5$) fra bassinerne skal overholdes som et gennemsnit af de til enhver tid værende seneste tre år. I tilfælde af manglende overholdelse, skal der senest 6 måneder efter konstateringen iværksættes en afhjælpning heraf.

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 og overløb er endvidere givet under forudsætning af, at Regionplanens målsætning for Dørken Bæk (B0) og Lønå Bæk (B1) kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan tilsvarende hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

Midlertidige bassiner:

I forbindelse med delstrækningens anlægsarbejder stilles der krav om etablering af tilstrækkelige store midlertidige bassiner og sandfang til opsamling af afløbsvand fra arbejdsstedet for friholdelse af tilsanding af recipienter.

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, Embedslægeinstitutionen, enhver med 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, og Vejle Amts Folkeblad tirsdag den 19. september 2006.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber den 17. oktober 2006. 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 hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

Ønskes amtets afgørelse prøvet ved en domstol, skal sagen efter Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter annoncerdato 19. september 2006.

BEMÆRKNINGER

Øvrige afvandingsforanstaltninger, undtagen dem, der er medtaget i forbindelse med omprofileringer af tilslutningsveje og underføringen af motorvejen under jernbanen, er en fortsættelse 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:

Vejdirektoratet v/N. J. Larsen
Thomas Helsteds Vej 11
8660 Skanderborg

E-mail: njl@vd.dk

Give Kommune
Rådhusbakken 9
7323 Give

E-mail: give@give.dk

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
Vormstrupvej 2
7540 Haderup

E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

2 til spv. reg.