



Vejle Kommune
Teknisk Forvaltning
Vej & Kloak
Kirkegade 25
7100 Vejle

Dato
8. maj 2000

Sagsbehandler
Henning Aagaard Jensen

Brev
HAA/dbo
088-2000.doc

Journal nr.
8-73-22-631-3-99

Tilladelse til ændret aflastning til Vejle Å fra overløb i forbindelse med nedlægning af renseanlæggene i Skibet og Knabberup.

Ved brev af den 12. marts 2000, har Vejle Kommune ansøgt om tilladelse til udledning af opspædet spildevand til Vejle Å, fra udløbene U 2.2, U 3.2 og U 3.4.

Baggrunden for ansøgningen er at Vejle Kommune påregner en udbygning af boligområderne ved Skibet og Knabberup, hvilket medfører udvidelse eller nedlæggelse af renseanlæggene i Skibet og Knabberup. Da de to renseanlæg er i relativ dårlig stand, har Vejle Kommune valgt at nedlægge de to renseanlæg og pumpe spildevandet til Vejle Centralrenseanlæg.

I forbindelse med projektet sikres det, at Jennum- og Sælde Bæk bliver friholdt for overløbsvand fra de eksisterende fælleskloakerede områder, idet spildevandsoverløbene U2.2, U3.2 og U3.3 fjernes fra de to mindre vandløb. Udløbene U2.2 og U3.2 flyttes ned til det mere "robuste" vandløb Vejle Å. Endvidere nedlægges udløb U2.1 fra Skibet Renseanlæg til Jennum Bæk og udløb U3.1 fra Knabberup Renseanlæg til Vejle Å.

For at nedbringe antallet af regnbetingede overløb til Vejle Å, vil der, i forbindelse med projektet, blive etableret tre nye underjordiske spildevandsbassiner, to beliggende ved de nedlagte Skibet- og Knabberup Renseanlæg og ét ved Fuglevej i Knabberup. Beregningsmæssigt forventes 7-10 årlige overløb fra disse bassiner.

Fra det åbne land er der medtaget 21-25 ejendomme fra Jennum by, som forventes separatkloakeret og tilsluttet det kommunale kloaksystem. Dette forhold forventes belyst i kommunes spildevandsplan for det åbne land. Den forventede spildevandsmængde herfra er medtaget i dimensioneringen af det nedstrøms hovedkloakanlæg og bassinanlæg.

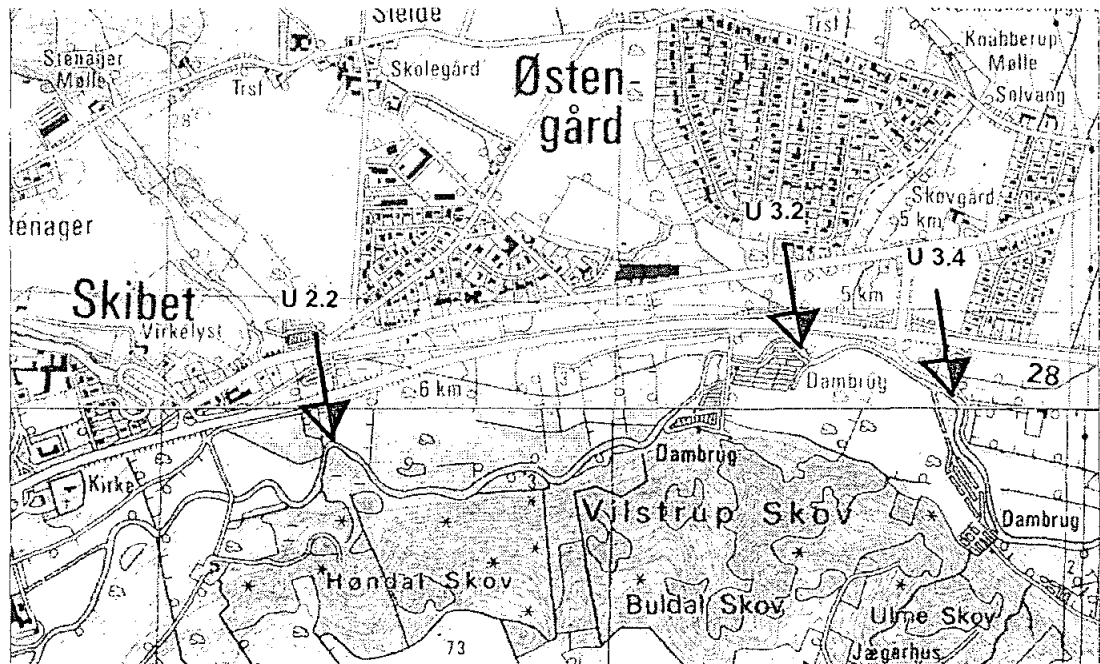
Der er i spildevandsplanen udarbejdet en disponering af et samlet område på ca. 48 ha, som er beliggende indenfor kommuneplan 2008. Vejle Kommune vil ansøge særskilt om tilladelser til udledning af regn- og overfladevand fra disse områder når kloakering heraf bliver aktuelt.

AMTETS AFGØRELSE

Da projektet medfører ændret udledning til recipienten meddeles hermed, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §28, tilladelse til (reduceret) udledning af regn- og overfladevand samt opspædet spildevand. Udledningerne finder sted til Vejle Å, som efterfølgende beskrevet og vist.

Der er ingen bemærkninger til, at spildevandsmængden på 14,8 l/sek og 43-45 l/sek under regn føres frem til Vejle Centralreenseanlæg under forudsætning af, at der er fri kapacitet på anlægget og at tilhørende overløbsbygværkers udløb holdes indenfor det godkendte.

UDLEDNINGSSKEMA



© Kort og Matrikelstyrelsen

Udløbsnummer:	U 2.2	U 3.2	U 3.4
Opland, fælleskloakeret del:	2.2, 2.4, 2.5 og 2.6	3.1	3.3
Areal fra regnvandsafledning:	29,8 ha	16,6 ha	7,2 ha + del fra pumpestationer
Reduceret areal:	6,8 ha	3,8 ha	1,7 ha
Bassin, total volumen:	227 m ³	207 m ³	179 m ³
Maks. antal overløb pr. år:	n = 10	n = 10	n = 10
Afstrømningsområde:	12, Vejle Å	12, Vejle Å	12, Vejle Å
Recipient:	Vejle Å	Vejle Å	Vejle Å
Recipientmålsætning:	B2, levested for laksefisk	B2, levested for laksefisk	B2, levested for laksefisk
Medianminimumsvandføring:	~2500 l/sek	~2500 - 2600 l/sek	~2500 - 2600 l/sek

Rensning: Sandfang, skumbret og rist

Bemærkning: Der må ikke være synlige oliespor eller ristegods i eller fra udledningen.

VILKÅR

Antal aflastninger må maksimalt være de i skemaet anførte. Det angivne maksimale antal årlige overløbshændelser skal overholdes som et gennemsnit af de til enhver tid værende seneste 3 år.

Der skal udføres måling af antal overløb til konstatering af, om tilladelses vilkår om maksimalt antal overløb overholdes. Registreringen kan foretages med "Stormlog" eller lignende. Amtet skal senest 3 uger efter et kalenderårs-skift have modtaget resultatet af måleregistreringen.

Afløbsbygværket skal sikres med en rist med en spaltevidde på maksimalt 10 mm.

Bassinerne skal i fornødent omfang oprensnes for sand, slam og ristegods, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og dermed ikke skyller ud i Vejle Å.

Regulerings- og/eller afspæringsanordning skal forefindes, så bassinerne kan anvendes til opsamling af spildevand ved forureningsuheld.

Udløbet til recipienten skal udformes således, at overløb ikke medfører synlige erosionseffekter på vandløbets bund og brinker.

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

KLAGEVEJLEDNING

Der kan i medfør af Lov om Miljøbeskyttelse §91 og §98 klages over afgørelsen af Dem, embedslægeinstitutionen, enhver, der har en væsentlig interesse i sagen udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens §99.

Afgørelsen vil blive annonceret i Vejle Amts Folkeblad og Ugeavisen/Vejle Posten onsdag, den 10. maj 2000.

Klagefristen, der efter miljøbeskyttelseslovens §93 er 4 uger, udløber den 7. juni 2000. En klage skal sendes til Vejle Amt. Den sendes herfra videre til Miljøministeren med amtets bemærkninger. De vil når klagefristen er udløbet, få besked om der er modtaget klager over afgørelsen.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen efter miljøbeskyttelseslovens §101, være anlagt inden 6 måneder efter annonceringsdatoen.

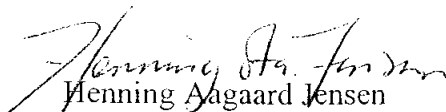
BEMÆRKNINGER

Amtet finder det væsentligt, at Jennum- og Sælde Bæk, der hver er højt målsatte tilløb til Vejle Å, i fremtiden ikke belastes med spildevand fra overløb og renseanlæg. Med det forestående projekt vil der således blive skabt gode betingelser for, at målsætningerne for de to små bynære vandløb nu vil kunne blive opfyldt.

Med neddrøsling af regn- og overfladevandet og det opspædede spildevand samt en betydelig sedimentation gennem bassinerne og med maksimalt ti (nød-)udledninger om året, vurderer amtet, at nærværende godkendelses overløb fra U 2.2, U 3.2 og U 3.4 til Vejle Å ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets målsætning.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er benyttet inden 3 år fra dato.

Med venlig hilsen


Henning Agaard Jensen

Kopi til:

Embedslægeinstitutionen
Vedelsgade 17A
7100 Vejle

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåesgade 1
7100 Vejle

Dansk Fiskeriforening
H.C. Andersens Boulevard 37 1.sal
Box 403
1553 København V

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vejløvej 51
Bygning F
8600 Silkeborg

FVA/IGC

HKA

FGH

2 til spv reg.)

Sagstid: 8 uger