



Tørring-Uldum Kommune
Tjørnevej 6-10
7171 Ulum

Dato	J.nr.	Dok.nr./Disk	Sagsbeh.
17. maj 1999	8-70-21-3-627-8-99	ES/dbo	Erik Salling
	8-70-51-3-627-5-99	99131.sam	E-mail: es@vejleamt.dk
	8-73-22-627-2-98		

Tilladelse til etablering af regnvandsbassin og udledning af regn- og overfladevand til Grejs Bæk.

Den 4. marts i år har Hundsbæk & Henriksen i Vejle, på vegne af Tørring-Uldum Kommune, i forbindelse med en gennemført udstykning i Grejs søgt om tilladelse til etablering af et regnvandsbassin og overløbsbygværk ved Grejs Bæk på et moseareal ved Møllehusvej 24 på matr. nr. 8p og 8r Grejs By, Grejs, tilhørende Tørring-Uldum Kommune. Der er samtidigt søgt om tilladelse til udledning af neddroset regn- og overfladevand via bassinet til Grejs Bæk.

Ansøgningen er den 16. april i år blevet suppleret med udledning af regn og spildevand fra et område udstykket til jordbrugsparceller langs med Møllehusvej.

Den samlede ansøgning omfatter herefter kloakoplandene K6 og K8, der begge er separatkloakeret og hvorfra spildevandet overpumpes til Grejsdal Renseanlæg i Vejle Kommune. Regn- og overfladevandet fra begge områder tilføres regnvandsbassinet ved Møllehusvej for neddrosling inden udledning i Grejs Bæk.

Udstykningen K6 ved Hovgårdsvej er beskrevet i et tillæg til kommunens spildevandsplan i 1988, samt justeret ved materiale fremsendt den 16. april i år. Opland K6 udgør herefter 6,76 ha ureduceret og 1,91 ha reduceret. Spildevandsbelastningen udgør 176 PE svarende til 1,4 l/sek.

Udstykningen K8 ved Møllehusvej er beskrevet i tillæg nr. 13 (af april 1999) til kommunens spildevandsplan. Opland K8 udgør 2,4 ha ureduceret og 0,36 ha reduceret. Spildevandsbelastningen udgør 12 PE svarende til 0,07 l/sek.

Spildevandet fra opland K6 og K8 er tilsluttet Grejsdal Renseanlæg i Vejle Kommune.

Regnvandsafledningen tilledes det nye bassin ved Møllehusvej. Ved en regnintensitet på 130 l/sek/ha, bliver tilledningerne på ca. 247,5 l/sek fra opland K6 og ca. 46,8 l/sek fra opland K8. Derudover tilføres bassinet ca. 12,8 l/sek fra et tilkøbet drænet opland (i materialet betegnet opland II, III, V og VI på 12,8 ha). Den samlede tilledning til bassinet bliver herefter på i alt 307 l/sek.

Der regnes med neddrøsing af afstrømningsmængden, 307 l/sek, via det nye bassin, til 22 l/sek. Bassinet etableres som et vådbassin på ca. 900 m² og med et nyttevolumen på ca. 746 m³. Det skal fremover fungere som forsinkelses- og bundfældningsbassin.

LOVGRUNDLAG

Bassinet, der søges etableret, kræver tilladelse efter Lov om Naturbeskyttelse og Lov om Planlægning.

Udledning af spildevand og regnvand fra opland K6 og K8 kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, Lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998.

AFGØRELSE

Lov om Naturbeskyttelse og Lov om Planlægning:

Området hvor bassinet søges etableret, er beliggende i landzone i et område, der i regionplanen er karakteriseret som lokalplanlagt landsby. En del af området er af amtet karakteriseret som beskyttet mose. Det eksisterende moseområde søges således ændret til et bassin via et bygværk til regulering af regnvandsudledning fra området.

Der gives derfor herved tilladelse, efter § 65, stk. 3, jf. § 3, i Lov om Naturbeskyttelse, samt efter § 35, stk. 1 i Lov om Planlægning, til at hæve vandstanden i et beskyttet moseareal og til at etablere et udligningsbygværk som beskrevet i ansøgningen af 4. marts 1999 og på tegning nr. 100 af 22. februar 1999.

Lov om Miljøbeskyttelse:

Spildevandsafledning.

Forslaget om at overpumpe spildevandet fra opland K6 og K8, svarende til 188 PE og 1,5 l/sek, via eksisterende ledning til Grejsdal Renseanlæg i Vejle Kommune gi-

ver ikke anledning til bemærkninger under forudsætning af, at den nødvendige kapacitet er til stede, og at tilledningen ligger inden for aftalen mellem Tørring-Uldum og Vejle kommune.

Regnvandsudledning KU 6.

Der er ingen bemærkninger til, at der fremover via det nye bassin, sker udledning af regn- og overfladevand fra KU 6 til Grejs Bæk. På den baggrund meddeles der herved, i henhold til lovens § 28, tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra opland K6 og K8's 9,16 ha, samt fra et drænet oplandsareal på 12,8 ha.

Godkendelsen til udløb KU 6 i Grejs Bæk fra forsinkelses- og bundfældningsbassinnet ved Møllehusvej 24 i Grejs vil herefter omfatte udledningen af 22,0 l/sek som efterfølgende beskrevet og vist.

UDLEDNINGSSKEMA

Udledningsnummer:	KU 6
Udledning fra:	Opland K6 og K8
Areal:	9,16 ha
Reduceret areal:	2,27 ha
Afstrømningsområde:	Grejs Å
Recipient:	Grejs Bæk
Medianminimumsvandføring:	0 l/sek
Recipientmålsætning:	B1
Effektivt bassinvolume:	745 m ³
Tilledning til bassin:	K6 + K8: 294 l/sek
	Opland: 13 l/sek
	I alt: 307 l/sek
Maks. udledning:	22,0 l/sek
Maks. aflastning:	n ≤ 2
Rensning:	Sandfang, skumbræt og rist



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

VILKÅR

Tilladelsen efter Naturbeskyttelsesloven og Planloven er givet på betingelse af, at bassinet og bygværket i størst mulig grad falder ind i landskabet og med en skærmende beplantning af hjemmehørende buske.

Tilladelsen efter Miljøbeskyttelsesloven til udledning af den reducerede regn- og overfladevandsafstrømning er givet på betingelse af, at der som vist i materialet inden udløbet i Grejs Bæk etableres et nyt forsinkelses- og bundfældningsbassin ved Møllehusvej. Bassinet skal etableres som et vådbassin med minimum 745 m³ effektivt volume og et permanent vådvolumen på ikke under 20 m³.

Det skal sikres, at der ved olieuheld ikke forekommer oliefilm på afløbet, ligesom afløbsbygværket skal sikres med skumbræt og en rist, der maksimalt har en risteafstand på 10 mm.

Bassinet skal i fornødent omfang oprenses for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i afløbet og dermed ud i Grejs Bæk. Det forudsættes, at der beregningsmæssigt maksimalt sker to overløb fra bassinet pr. år ($n \leq 2$ eller $T \geq \frac{1}{2}$), overholdt 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 afhjælpning heraf.

Regulerings- og/eller afspæringsanordning skal forefindes i forbindelse med bassinet, så det kan anvendes til opsamling af spildevand ved forureningsuheld. Afløbet bør udformes og indrettes, så der enten nu eller eventuelt på et senere tidspunkt kan etableres måling af afløbsflow fra bassinet, samt måling af (nød-)overløb, tidspunkt for nødoverløb og overløbsmængde.

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

KLAGEVEJLEDNING

Der kan klages over denne afgørelse.

Efter *Naturbeskyttelsesloven* kan afgørelsen påklages af ansøger, offentlige myndigheder, Danmarks Naturfredningsforening, lokale foreninger og lignende, der har en væsentlig interesse i sagens udfald.

Efter *Planloven* kan afgørelsen påklages af ansøger og enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.

Efter *Miljøbeskyttelseslovens* § 91 og § 98 kan der klages over afgørelsen af ansøger, 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 Vejle Amts Folkeblad, Kolding Folkeblad og Egtved Posten onsdag den 19. maj 1999.

Alle tre klagefrister er 4 uger og udløber den 16. juni 1999.

En klage skal sendes hertil og videresendes herfra til *Naturklagenævnet* efter Lov om Naturbeskyttelse og Lov om Planlægning, samt til *Miljøministeren* efter Lov om Miljøbeskyttelse sammen 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.

Tilladelsen må efter Naturbeskyttelsesloven og Planloven ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der er klaget over tilladelsen efter en eller begge af disse love, må tilladelsen ikke udnyttes, med mindre Naturklagenævnet bestemmer andet.

Udnyttelse af tilladelsen efter Miljøbeskyttelsesloven, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på pågældendes eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Hvis amtets afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen efter Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter annoncerdatoen 19. maj 1999.

BEMÆRKNINGER

Området blev besigtiget den 25. marts 1999 og det blev herunder vurderet, at en hævet vandstand i området formentligt vil give moseområdet et mere varieret plante- og dyreliv, og at et diskret placeret bygværk til udledning af overfladevand til Grejs Bæk vil være acceptabelt landskabeligt og derudover udgøre en stor fordel for bækkens fysiske forhold og for dens dyre- og planteliv.

Normalt kan amtet ikke anbefale, at et regnvandsbassin etableres i et beskyttet natur-område, men i dette tilfælde findes det dog forsvarligt, idet det fugtige område tidligere har været meget kulturpåvirket og næringsstofpåvirket.

Området har tidligere været brugt til opfyldning og virker meget påvirket af dette. Det er helt domineret af almindelige gødningstolerante høje urter og græsser, blandt andet stor nælde og dueurt-bevoksninger. Området har endvidere tidligere været opstemmet, og det er på den baggrund, at der gives tilladelse til det ønskede, idet en højere vandstand i området ikke kan skade en eksisterende rig natur og et oprindeligt landskab. Området vil ved en vandstandshævning blive mere varieret, medens det uden ændringer længe vil blive fastholdt som nælde- og dueurt-bevoksning.

Grejs Bæk, der er et sidetilløb til Grejs Å, er i regionplanen målsat B1. Med nærværende godkendelses udledning fra bassinet på 9,2 l/sek + 12,8 l/sek dræningsvand, i alt 22 l/sek og idet bassinet etableres som bundfældnings- og forsinkelsesbassin på minimum 745 m³, vurderer amtet ikke, at udledningen fra KU6 vil hindre opfyldelsen af målsætningen.

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

Tilladelsen fritager ikke for at søge om tilladelse efter anden nødvendig lovgivning.

Hvis arealerne, der i materialet er betegnet opland II, III, V og VI, på et senere tidspunkt bliver inddraget i kloakoplandet, eller der på anden måde sker ændringer af "drænavvandingen", skal der til den tid særskilt søges om justering og ændring af nærværende godkendelse til udledning via KU6.

Med venlig hilsen

Erik Salling
Ingeniør

Kopi til:

Hundsbæk & Henriksen (sag nr. 98.703.2 og 98.642.2)
Gunhilds Plads 6
7100 Vejle

Vejle Kommune
Kirkegade 25
7100 Vejle

Embedslægeinstitutionen
Vedelsgade 17 A
7100 Vejle

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø

Danmarks Naturfredningsforening
Lokalkomiteen for Tørring-Uldum Kommune
v/Kurt Willumsen
Østerled 10 A
7171 Uldum

Friluftsrådet, v/Lars R. Petersen
Bjerrevej 91
8700 Horsens

DOF, v/Lars Fenger
Vindinggård Center 13 B
7100 Vejle

Vejle Museum
Flegborg 18
7100 Vejle

Danmarks Sportsfiskerforbund
Worsåesgade 1
7100 Vejle

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

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vejlsøvej 51
Bygning F
8600 Silkeborg

Ref. i UTM
NAT/PHO
FVA/IGC
HKA
2 til spv. reg.
Sagstid: 10 uger