

Vejle kommune
Teknisk Forvaltning - Kloakafdelingen
Kirketorvet 22
7100 Vejle

Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Kohave Bæk via udløb 3E, Gårslev

I brev af 13. februar 2007 har Hundsbæk og Henriksen A/S på vegne af Vejle Kommunes Kloakafdeling ansøgt Vejle Kommune (Natur- og Miljøforvaltningen) om udledningstilladelse for regn og overfladevand fra opland 3.17 i tillæg nr. 12 til Børkop Kommunes Spildevandsplan 2000. Recipienten er Kohave Bæk.

Baggrund

I forbindelse med byggemodningen af lokalplan 3.11 for et område til boligformål ved Høllvej i Gårslev skal der etableres et kloakanlæg til afledning af hhv. regn og spildevand. Kloakeringsprojektet fremgår af ansøgningen. Oplandet skal tilkobles eksisterende regnvandsbassin RB.3E med afledning til Kohave Bæk via udløb 3E. Vejle Amt meddelte d. 24. juli 2000 tilladelse til udledningen samt tilladelse til etablering af regnvandsbassinet, herunder dispensation efter naturbeskyttelsesloven.

Projekt

Det eksisterende bassin RB.3E har i dag tilsluttet opland 3.02 og 3.06 med et samlet areal på 10,6 ha. Bassinvolumen er tidligere for $n=1/5$ beregnet til 475 m^3 for opland 3.02 og 3.06.

Regnvandet fra opland 3.17 skal fremover tilledes dette bassin. Oplandsarealet til bassinet forøges således med 3,6 ha. Beregninger viser, at det nødvendige, fremtidige bassinvolumen v. $n=1/5$ er 625 m^3 , svarende til en forøgelse af det eksisterende volumen med 150 m^3 .

Bassinafløbet reguleres til 14,2 l/s ved hjælp af en Mosbæk regulator. Dette svarer til et afløbstal for bassinet på 5 l/s pr. red. ha. (eller 1 l/s pr. ha) for det samlede opland. Bassinet vil fortsat være et tørbassin uden beplantning.

25. juni 2007

Side: 1/6

J. nr.:

06.11.01.P19-12-07

Kontaktperson:

Morten Smith

Lokaltlf.: 76 81 24 34

E-post:

mosch@vejle.dk



Natur & Miljø · Vand

Skolegade 1 · 7100 Vejle · Tlf.: 76 81 00 00
Naturmiljo@vejle.dk · www.vejle.dk

Udvidelsen af bassinet sker ved at hæve overløbskoten på nødoverløbet i bassinet med 20 cm. Pga. at overløbskoten hæves skal terrænet hæves 20 cm på et areal mellem bassinet og Kohave Bæk.

Der foretages en terrænhævning på et areal fra bækken og 20 meter mod nord (se kort) i et 5 meter bredt tracé langs den østlige side af grusvejen (stikvej til Møllestien). Grunden hertil er at der skal være jorddækning på den nye regnvandsledning. Den nye regnvandsledning kan ikke lægges dybere i jorden, fordi den skal krydse eksisterende kloakledninger.

Kommunens vurdering

Miljøbeskyttelsesloven

Opland 3.17 er omfattet af tillæg nr. 12 til Gl. Børkop Kommunes Spildevandsplan 2000. Afledningen af regn- og overfladevand fra området skal ske til Kohave Bæk via udløb 3E.

Kohave Bæk tilløber Bredstrup Å længere nedstrøms. Bredstrup Å er i Landsplandirektivet (tidligere Regionplanen 2005 for Vejle Amt) B3-målsat, hvilket betyder, at vandløbet skal være levested for karpefisk. Med neddroslingen af regn- og overfladevandet gennem bassinet til en maksimal basinafledning på 14,2 l/s og med mindre end ét nødoverløb hvert femte år, vurderer kommunen, at udledningen fra 3E ikke vil hindre opfyldelse af vandløbets målsætning.

I lov om ændring af lov om planlægning (nr. 571 af 24/06 2005, ændring nr. 51) står at lovens §3 indeholder følgende ikrafttrædelsesbestemmelse i forbindelse med kommunalreformen: "Kommunalbestyrelserne skal overholde sådanne regionplanretningslinjer, som de var udstedt i medfør af §3, stk. 1, i lov om planlægning".

Hvis der på et senere tidspunkt opstår behov for yderligere udvidelser af bassinet vil forvaltningen formentlig kræve, at udvidelsen sker således, at bassinet får et permanent vandspejl med dykket afløb. Herved sikres en større stoftilbageholdelse.

Bassinet er beliggende udenfor områder med drikkevandsinteresser jf. Landplandirektivet (tidligere Regionplanen 2005 for Vejle Amt). Der kræves derfor ikke særlige foranstaltninger til beskyttelse af grundvandet.

Naturbeskyttelsesloven

Bassinet er placeret på et areal, hvor det kræver tilladelse efter Naturbeskyttelsesloven og Planloven. Der blev d. 24. juli 2000 givet tilladelse til den aktuelle placering af et tørbassin med et middelareal på 500 m² samt dispensation iht. Naturbeskyttelsesloven. Det eksisterende bassin er indplaceret i landskabet på en naturlig måde, således at der kun er sket en mindre indgriben i områdets topografi. I forbindelse med kapacitetsudvidelsen foretages en beskeden terrænregulering mellem bassinet og Kohave Bæk på ca. 20 cm, således at bassinets effektive volumen kan forøges til 625 m³ uden at forøge antallet af nødoverløb til bækken. Ligeledes hæves terrænet til kote 18,0 på et areal fra bækken og ca. 20 meter mod nord, da der skal være jorddækning af den nye regnvandsledning. Det er kommunens vurdering, at den ansøgte terrænregulering i området ikke medfører en væsentlig forringelse af naturværdien af arealet.

Udledningskema og kort

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------------------------------|--|
| Udløbsnummer: | 3E | Vandområde: | Lillebælt (I11) |
| Oplandsareal: | 14,2 ha | Vandløb: | Kohave Bæk (ikke målsat) |
| Reduceret areal: | 2,84 ha | Vandløbsmålsætning: | B3-karpefiskevand (gælder for Bredstrup Å nedstrøms) |
| Maks. Bassinafløb: | 14,2 l/s | Medianmin. vandføring: | $Q \approx 1$ l/s |
| Maks. Overløb pr. år: | $n \leq 1/5$ | Rensning | Sandfang og rist |



Bemærk: Der må ikke være synlige oliespor i eller fra udledningen

Kommunens afgørelse

Tilladelse efter naturbeskyttelsesloven

Der gives efter omstændighederne tilladelse efter § 65, stk. 3, jf. §3 i lov om naturbeskyttelse til en terrænregulering til kote 18 nord for bækken i et ca. 5 meter bredt og 20 langt tracé langs den østlige side af grusvejen (stikvej til Møllestien, se kort).

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

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

Tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven

Tilladelsen omfatter miljømæssige forhold som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 28. Under henvisning til ovenstående og efterfølgende vilkår, meddeler Vejle Kommune i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28, tilladelse til udledning af overfladevand fra opland 3.17, 3.02 og 3.06 til Kohave Bæk via 3E på følgende vilkår:

1. at afledningen udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt,
2. at bassinet udformes som et tørbassin med et effektivt volumen på 625 m³,
3. at bassinet er dimensioneret for en overløbshyppighed på $n \leq 1/5$,
4. at det sikres, at der sker neddrøsing til en maksimal udledning fra bassinet til Kohave Bæk via 3E på 14,2 l/s,
5. at afløb og nødoverløb forsynes med rist med maksimalt 10 mm tremmeafstand,
6. udledningen ikke giver anledning til hydrauliske problemer i bækken samt til erosion, slam- og sandaflejringer eller til flydestoffer og olie i synligt omfang,
7. at bassin og sandfang i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og dermed ikke skyller ud i vandløbet,
8. at bassinet ikke giver anledning til gener f.eks. i forbindelse med overløb, uhygiejniske forhold, lugt el. lign.,
9. at funktionsfejl, uheld med spild på de befæstede arealer, overfladegener mm. omgående meddeles tilsynsmyndigheden.

Tilladelsen erstatter tidligere meddelt tilladelse af 24. juli 2000 for så vidt angår de miljømæssige forhold omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 28.

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

Miljøcenter Ribe er tilsynsmyndighed.

Tilladelsen træder i kraft d.d.

Klagevejledning efter naturbeskyttelsesloven

Der kan klages over denne afgørelse. Klage skal ske inden 4 uger fra den dag, De har modtaget afgørelsen. Klage kan adressaten for afgørelsen, ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der er klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, med mindre Naturklagenævnet opretholder tilladelsen.

En klage skal sendes hertil. Den sendes videre til Naturklagenævnet med kommunen bemærkninger.

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af en klage, at der er indbetalt et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Nævnet vil ikke påbegynde klagebehandlingen, før gebyret er modtaget.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside www.nkn.dk.

Hvis De ikke inden 5 uger fra dags dato har modtaget besked herfra om, at der er kommet klager, kan tilladelsen udnyttes.

Klagevejledning efter miljøbeskyttelsesloven

Der kan i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 91 og §98 klages over afgørelsen af Dem, Sundhedsstyrelsen, 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 Uge Avisen/Vejleposten onsdag den 4. juli 2007.

Klagefristen, der efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 er 4 uger, udløber den 1. august 2007. En klage skal sendes til Vejle Kommune. Den sendes herfra videre til Miljøklagenævnet med kommunens bemærkninger. De vil senest umiddelbart efter klagefristens udløb få besked, hvis 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.

Venlig hilsen

Morten Smith
Civilingeniør

Kopi til:

Hundsbæk & Henriksen A/S, Gunhilds Plads 6, 7100 Vejle (hhs@huh.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe (syd@sst.dk)

Miljøcenter Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe (post@rib.mim.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle (jkt@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1. sal, 1533 København K (mail@fiskeriforening.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vejlsøvej 51, Bygning F, 8600 Silkeborg (info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (dn@dn.dk)

Lokalforeninger under DN:

u.e.romer@stofanet.dk

tanggaard@mail.tele.dk

westy@jellingnet.dk

Skov- og Naturstyrelsen, Landskabskontoret, Haraldsgade 53, 2100 København Ø (sns@sns.dk)

DOF Sydøstjylland, Lars Fenger Nielsen, Fousbjergvej 54, 7100 Vejle (naturvejle@dofvejle.dk)

DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V (natur@dof.dk)

Vejle Museum, Flegborg 18, 7100 Vejle (folch@vejle.dk)

Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, Signe Normand Poulsen, Lynghøjvej 41, 8543 Hornslet (signe.normand@biology.au.dk)

Teknisk Forvaltning - Ekstern Byg (Mogens Peter Sundbøll)

Kloakafdelingen – Camilla Nygaard