



Din Forsyning A/S
Ulvsundvej 1
671 Esbjerg N

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Sendt per mail til:
Kenneth Pedersen, knpe@dinforsyning.dk

Dato 03. juli 2020
Sagsbehandler Tine Baatrup
Telefon direkte 76 16 15 05
Mobilnummer 27 74 10 54
E-mail tin8@esbjergkommune.dk
Sagsid 20-15847

Godkendelse efter vandløbsloven til krydsning af Høe Bæk med regn- og spildevandsledninger

I ansøgning modtaget fra DinForsyning den 3. marts 2020 ansøges om tilladelse til 5 ledningskrydsninger under Høe Bæk i forbindelse med at området M11 skal kloaksepareres og overløbsbygværk fjernet. Placeringen af de 5 krydsninger kan ses i bilag 2.

I ansøgningen står der følgende. For at opnå sammenhæng i de tekniske anlæg og høste gevinsten fra allerede separerede kloakopland, er oplandene M14 og M26 i Kildeparken inddraget i dette projekt. Dette betyder samtidig at over en kortere årrække kan overløbsbygværkerne UM14 og UM26 også nedlægges.

Dette anlægsarbejde giver anledning til et antal krydsninger af Høe Bæk med regn- og spildevandsledninger. På nordsiden af Høe Bæk er der allerede etableret en afskærende regnvandsledning og på sydsiden etableres der i dette projekt en ny afskærende spildevandsledning. Det er disse ledninger de krydsende ledninger skal tilsluttes.

Der ansøges på baggrund af ovenstående om tilladelse til at udføre to krydsninger med regnvandsledninger og tre med spildevandsledninger. Det har været undersøgt om det var muligt at krydse Høe Bæk med flere ledninger i samme tracé, men det var ikke været muligt at opnå ift. designet af regn- og spildevandssystemet.

Krydsninger

Ledningerne kommer længere under vandløbsbunden end 0,5 m, pga. bindinger på eksisterende og nye regn- og spildevandsledninger.

Tabel 1. Oversigt over vandløbskrydsninger.

Vandløbs-stationering	Regulativ-mæssig bundkote mDNN/mDVR90*	Opmålt bundkote mDVR90**	Forventet kote på top rør, mDVR90	Rør-dimension	Ledningstype
2212	6,55 / 6,45	6,48	5,25	Ø200 PE	Spildevand
2026	7,05 / 6,95	6,80	5,26	Ø200 PE	Spildevand
1959	7,23 / 7,12	7,00	6,05	Ø500 PE	Regnvand
1760	7,62 / 7,51	7,46	5,96	Ø200 PE	Spildevand
1722	7,69 / 7,58	7,53	6,92	Ø600 PE	Regnvand

* DVR90: udregnet som DNN minus 10,6 cm

** Estimeret ud fra en 2020 opmåling.

Projektbeskrivelse

De to regnvandsledninger udføres ved opgravning pga. af deres størrelse og spildevands-ledningerne udføres ved boring.

De to regnvandsledninger nedgraves via følgende metode: Ved krydsning af Høe Bæk opretholdes flowet i bækken. Der udføres en midlertidig rørføring af bækken, på ca. 10m, mens der udføres opgravninger på begge sider af rørføringen og under den, således det nye regnvandsrør kan lægges under rørføringen. Rørføringens ender flankeres af sand-sække eller lignende for at udgå at vandet løber ned i udgravningen. Dimensionen på rørføringen forventes at være skal være minimum Ø1000 iht. tidligere udførte krydsninger af Høe Bæk. Ved endt udgravning og etablering af krydsende ledning, reetableres bækken til regulativmæssig kote. Der udføres opmåling før og efter krydsningen, således det kan sikres, at de regulativmæssige koter genskabes.

De tre spildevandsledninger bores traditionelt med boregruber på hver side af bækken. Gruberne vil være placeret i en sådan afstand fra bækken at retablering af bækken ikke vil være nødvendig.

Tidsplan

Forventes udført efter sommerferien.

Afgørelse

Krydsningerne godkendes hermed i henhold til vandløbslovens¹ § 47, jævnfør § 9 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v.²

Afgørelsen er givet på følgende vilkår:

1. Krydsningerne skal udføres og placeres i henhold til fremsendt ansøgning.
2. Krydsningernes overkant af regnvandsledningerne skal placeres minimum 0,5 meter under den regulativmæssige bundkote (se tabel 1), hvis den eksisterende bund er lavere end den regulativmæssige bundkote, skal rørets overkant placeres minimum 0,5 m under den eksisterende bundkote.
3. Krydsningernes overkant af spildevandsledningerne skal placeres minimum 0,5 meter under den regulativmæssige bundkote (se tabel 1), hvis den eksisterende bund er lavere end den regulativmæssige bundkote, skal rørets overkant placeres minimum 0,5 m under den eksisterende bundkote.
4. Indtil en afstand på mindst 2 meter på begge sider af krydsningsstederne, skal der udlægges 30 cm gydegrus blanding (75 % sten på 16-32 mm og 25 % sten på 32-80 mm) til den eksisterende bund dog ikke højere end til den regulativmæssige bundkote, der fremgår af tabel 1.

¹ Bekendtgørelse af lov om vandløb, LBK nr. 1217 af 25/11/2019.

² Bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v. Bekendtgørelse nr. 834 af 27/06/2016

Strygene må ikke anlægges med bagfald og bundbredden skal minimum være 70 cm.

Hvis spildevandskrydsningernes overkant er minimum 1 meter under den regulativmæssige bundkote, kan det undlades at udlægge grus ovenpå krydsningsstedet.

5. Vandløbsprofiler, hvor der skal ske krydsning med regnvandsledninger, skal efterfølgende genetableres.
6. Røret, der skal anvendes til at lede vandet forbi krydsningsstedet, skal have en dimension, så det ikke medfører en stuvning af vandet opstrøms røret.
7. Krydsningsstederne skal afmærkes tydeligt ved anbringelse af skilte eller lignende, og at disse vedligeholdes.
8. Vandløbet må ikke tilføjes sand eller andre materialer i forbindelse med etableringsarbejdet, og arbejdet skal ske på en sådan måde, at varige spor i vandløbet undgås.
9. At de nødvendige aftaler med lodsejere er i orden.
10. Der skal gives besked om arbejdets påbegyndelse senest 2 dage før til Natur & Vandmiljø, Esbjerg Kommune.
11. Efter at krydsningerne med regnvandsledningerne er foretaget, skal der efterfølgende afleveres minimum tre tværprofiler fra hver af de to krydsningssteder.

Formålet med de stillede vilkår er at sikre, at der tages behørigt hensyn til både de afvandingsmæssige og miljømæssige interesser, der knytter sig til vandløbet.

Ansøger er ansvarlig for, at de stillede vilkår overholdes. Vandløbsmyndigheden fører tilsyn med arbejdets udførelse, såfremt det skønnes nødvendigt.

I henhold til loven er vandløbsmyndigheden forpligtiget til at registrere ejerforhold, art og anlæggenes placering ved vandløbene. Ejeren skal derfor oplyse når anlægget fjernes eller hvis ejerskabet overgår til andre.

Afgørelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet og kun såfremt der ikke indgives klage. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 3 år.

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside i perioden fra den 03. juli 2020 til og med den 31. juli 2020.

Afvandingsmæssige konsekvenser

Med de stillede vilkår og beskrivelse i ansøgningen, er det Esbjerg Kommunens vurdering at krydsningerne ikke vil have nogen afvandingsmæssige konsekvenser.

Miljø- og naturmæssige konsekvenser

Anlægsarbejdet vil kun foregå over et par dage og vandløbet vil efterfølgende genetableres. Det forventes derfor, at der ikke vil være negative miljø- og naturmæssige konsekvenser af krydsningerne.

Esbjerg Kommune skønner, at projektet med de stillede vilkår ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, eller være til hindre for evt. fremtidig målopfyldelse.

Andre forhold

Ansøger er selv ansvarlig for at kontrollere Ledningsregistret for eksisterende rør, ledninger, kabler etc. på lokaliteten, samt at respektere disse.

Der er ikke behov for en dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3, da der er tale om midlertidige foranstaltninger i vandløbet.

Hvis der i forbindelse med krydsningen er behov for midlertidig grundvandssænkning med udpumpning af grundvand i vandløbet, skal særskilt ansøgning herom fremsendes til kommunen. En eventuel ansøgning skal indeholde oplysninger om grundvandssænkningens størrelse, varighed samt udpumpningsvandets indhold af jern og suspenderet stof samt pH.

Henvendelse vedrørende denne afgørelse rettes til Tine Baatrup på tlf. nr. 7616 1505 eller ved at sende en e-mail til miljo@esbjergkommune.dk.

Med venlig hilsen

Tine Baatrup
Biolog

Oversigt over Bilag:

Bilag 1: Klagevejledning
Bilag 2: Oversigtskort

Bilag 1: Klagevejledning

Denne afgørelse kan jf. vandløbslovens kapitel 16 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- den, afgørelsen er rettet til,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen indgives senest den 31. juli 2020.

Du klager via klageportalen, som du finder på www.naevneneshus.dk under "Start din klage". Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan kontaktes på mfkn@naevneneshus.dk, og du kan få hjælp til klageportalen på klageportalen@naevneneshus.dk.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Natur & Vandmiljø, Esbjerg Kommune. Hvis Natur & Vandmiljø, Esbjerg Kommune fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Betingelser for fritagelse findes på www.naevneneshus.dk. Du skal samtidigt sende en mail til miljo@esbjergkommune.dk eller et brev til Esbjerg Kommune, Natur & Vandmiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg. På denne måde ved kommunen, at en klage er på vej.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen,
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.



Bilag 2: Oversigtskort



Grundkort: © SDGE © Esbjerg Kommune, Kortbanker.dk - Luftfoto: © Conat - Grundkort ikke med endelige sporlinjer og målest. Ingen retsforpligtighed