



NOVO NORDISK A/S - 90P

Krogshøjvej 41

2880 Bagsværd

22-11-2024

Journalnr. 06.02.16P19-4-24

Tilladelse til krydsning af Tibberup Å i Herlev og Furesø Kommuner samt rørlagt vandløb i Herlev Kommune efter vandløbsloven

Herlev og Furesø Kommuner modtog som vandløbsmyndighed en ansøgning om tilladelse til krydsning af vandløb i kommunerne Herlev og Furesø d. 17-09-2024. Det drejer sig om krydsning af Tibberup Å og et rørlagt vandløb under Ring 4.

Krydsningen af Tibberup Å sker på matr.nr. 7000b, Hareskov By, Værløse til 7000f, Hjortespring og det rørlagte vandløb på matr.nr. 7000f, Hjortespring med et elkabel via styret underboring. Ejeren af elkablet er Novo Nordisk A/S.

Vejdirektoratet er grundejer af matr.nr. 7000f, Hjortespring og 7000b, Hareskov by, Værløse. COWI er rådgiver for Novo Nordisk A/S, og har fået fuldmagt til at søge om krydsningstilladelse på vegne af grundejer.

Af nedstående tabel fremgår de vandløb, der krydses med styret underboring samt hvem, der ejer de berørte matrikler.

Vandløb	Kommune	Matr.nr., ejerlav	Ejeroplysninger
Tibberup Å	Furesø og Herlev	7000b, Hareskov By, Værløse 7000f, Hjortespring	Vejdirektoratet
Rørlagt vandløb	Herlev	7000f, Hjortespring	Vejdirektoratet

Afgørelse

Herlev Kommune giver som vandløbsmyndighed hermed tilladelse til at krydse vandløbene ved styret underboring. Tilladelsen gives jf. lov om vandløb (vandløbsloven)¹ § 47 samt bekendtgørelse for vandløbsregulering og -restaurering mv. (reguleringsbekendtgørelsen)² § 9 samt på følgende vilkår:

1. Krydsningerne skal ske på matr.nr. 7000b, Hareskov By, Værløse og 7000f, Hjortespring, som angivet i ansøgningen.
2. Ved krydsningen af vandløbet skal kablet placeres mindst 1 m under vandløbenes bund, som angivet i ansøgningen.
3. Anlægsarbejdet må ikke medføre, at der udledes forurenende eller sedimenterende stoffer i vandmiljøet.
4. Eventuelle skader på vandløbets skikkelse eller vandføringsevne som følge af anlægsarbejdet, elkablets tilstedeværelse eller reparation, skal udbedres og betales af kabelejereren.
5. Fremtidig vedligeholdelse af ledningen påhviler ejeren af elkablet.
6. Ved fremtidige vandløbsarbejder som f.eks. reguleringer og restaureringer, påhviler alle udgifter til ændring og/eller sikring af elkablet udelukkende ejeren af elkablet, så elkablet fortsat krydser vandløbet, som angivet i ansøgningen.
7. Ved blowout skal entreprenøren følge beredskabsplanen, som angivet i ansøgningen, og vandløbsmyndigheden/vandløbsmyndighederne orienteres hurtigst muligt.
8. Vandløbsmyndigheden/vandløbsmyndighederne skal skriftligt orienteres om, at projektet er udført senest en måned efter færdiggørelsen.

Orientering til Herlev Kommune skal ske per mail: vandognatur@herlev.dk.

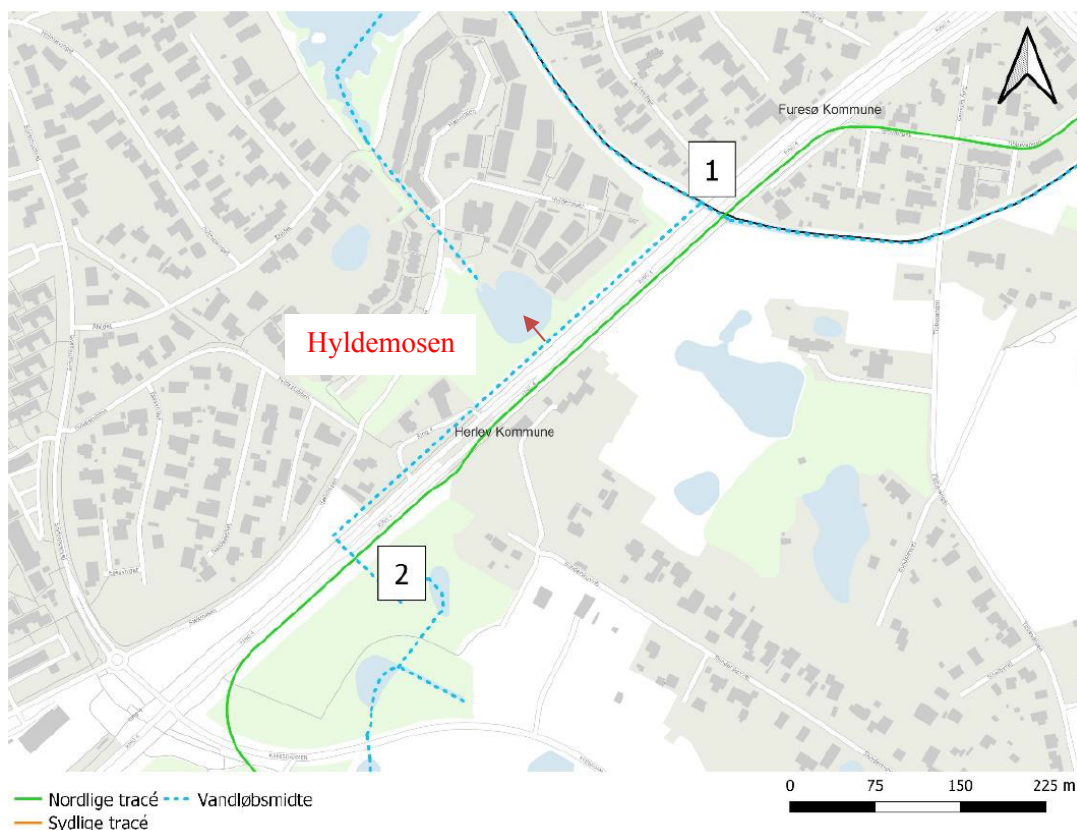
Orientering til Furesø Kommune skal ske per mail: bme@furesoe.dk

¹ Lov om vandløb (vandløbsloven). LBK nr. 1217 af 25/11/2019

² Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. (reguleringsbekendtgørelsen) BEK nr. 843 af 27/06/2016

Projektbeskrivelse

En kortoversigt over krydsningernes placering fremgår af figur 1.



Figur 1: Oversigtskort med kabeltracé og vandløb fra ansøgningen. Tallene angiver hvilke vandløb, der skal underbores: 1. Tibberup Å og 2. det rørlagte vandløb opstrøms Tibberup Å. Angående det rørlagte vandløb er kortet misvisende, fordi det ikke løber direkte ud i Tibberup Å men først i Hyldemosen (angivet med rød markering, præcis placering er ukendt) og dernæst Vesterled Sø.

Ved krydsning af Tibberup Å påbegyndes underboringen på matr.nr. 7000b, Hareskov By, Værløse og afsluttes på matr.nr 7000f, Hjortespring. Krydsningen foretages omkring vandløbets station 2140, hvor Tibberup Å krydses af Ring 4 via en bro. Jævnfør vandløbsregulativet for Tibberup Å, er bundkoten oplyst til at være i kote 20,25. Ansøger meddeler, at elkablet placeret minimum i kote 19,25.

Ved krydsningen af det rørlagte vandløb påbegyndes og afsluttes boringen på matr.nr. 7000f, Hjortespring. Krydsningen foretages mellem vandløbets station 450 og 500. Rørledningen vurderes at ligge i kote 29,22-28,82. Ifølge ansøgningen placeres elkablet derfor minimum i kote 27,82. Det rørlagte vandløb løber ud i Hyldemosen og videre nedstrøms til Vesterled Sø og Tibberup Å. Derfor er der en afvigelse i forhold til markeringen af det rørlagte vandløbs forløb på figur 1, hvor det fremstår, at vandløbet løber direkte ud i Tibberup Å.

Anlægsperioden forventes at foregå fra december 2024 til juni 2026.

Lovgivning

Herlev og Furesø Kommuner er vandløbsmyndigheder for pågældende strækning af Tibberup Å, da vandløb er placeret i kommunegrænsen. Herlev Kommune er vandløbsmyndighed for det rørlagte vandløb.

Kommunerne vurderer, at krydsningen af vandløbene ved styret underboring kræver tilladelse i henhold til vandløbslovens § 47 og reguleringsbekendtgørelsens § 9, da krydsningerne foretages under vandløbene i modsætning til eksisterende krydsninger i form af Ring 4, som krydser over vandløbsstrækningerne.

Krydsningerne er særskilt behandlet ved tilladelse til boring i henhold til miljøbeskyttelseslovens³ § 19, hvor der i tilladelsen stilles vilkår for anvendelse af bentonit med additiver, så der ikke vurderes at være en risiko for forurening af vandmiljøet i pågældende vandløb samt recipienter.

Arbejder på ledninger i eller over offentlige veje og stier, herunder om nødvendigt flytning af ledninger, i forbindelse med arbejder, der iværksættes af vejmyndigheden inden for rammerne af de formål, som vejmyndigheden kan varetage, betales af ledningsejeren, jf. vejlovens⁴ § 77, stk. 1 og 2.

Transportministeren er vejmyndighed for statsvejene, jf. vejlovens § 6, og administrationen af statsvejene henlægges til Vejdirektoratet, jf. vejlovens § 6, stk. 2.

Begrundelsen for afgørelsen

Vandløbsmyndighederne vurderer, at underboringerne ikke påvirker vandløbsstrækningerne skikkelse og vandføring, og dermed tager hensyn til de afvandingsmæssige interesser, knyttet til vandløbene.

Styret underboring minimum 1 m under vandløbenes bund vurderes ikke at udgøre en miljømæssig risiko for vandmiljøet, medmindre, der opstår blowout. Ansøger meddeler, at entreprenøren af boreriggen inden for kort tid vil detektere et blowout, og har en beredskabsplan for den givne borestrækning, der sikrer, at et eventuelt blowout håndteres, så miljøpåvirkningen modvirkes. Ansøger angiver desuden, at der udelukkende anvendes borevæskeprodukter, der er risikovurderet som værende ikke-skadelige for vandmiljøet samt for plante- og dyreliv i henhold til rapporten, ”Risikovurdering af borevæskeprodukter”, udarbejdet af Dansk Hydraulisk Institut for Energinet.

Bentonit er tungere end vand, og vil derfor lægge sig på bunden af vandløbet ved blowout. Det fine lermateriale vil dermed udjævne vandløbets bund, så hulheder i

³ Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven). LBK nr. 1093 af 11/10/2024

⁴ Lov om offentlige veje m.v. (vejloven). LBK nr. 435 af 24/04/2024

vandløbets bund, som kan udgøre levesteder for vandløbets fauna, fjernes. Derfor skal bentonitten ved blowout fanges/optages, som det fremgår af ansøgningen samt i henhold til vilkår 3. Hvis der trænger boremudder ind i det rørlagte vandløb ved blowout, vil dette ledes ud i Hyldemosen, hvor det forventeligt vil sedimenteres. I dette tilfælde skal boremudderet fanges/optages, som det fremgår af vilkår 3.

Med de angivne foranstaltninger i beredskabsplanen for blowout, vurderer vandløbsmyndighederne, at de styrede underboringer ikke er i uoverensstemmelse med målsætningerne jf. vandområdeplanerne 2021-2027 for Tibberup Å. Projektet vurderes heller ikke at medføre en tilstandsændring i Tibberup Å samt Vesterled Sø eller Hyldemosen, og projektet kræver derfor ikke en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Krydsningerne vurderes ikke at påvirke nærmeste Natura 2000-område nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, som ligger ca. 620 meter nedstrøms krydsningerne, da de styrede underboringer ikke medfører en fysisk eller kemisk tilstandsændring i vandløbene, og der som følge af et blowout vil opstå en lokal miljøpåvirkning, som afværges hurtigst muligt.

Krydsningerne vurderes ikke at påvirke bilag IV-arterne, stor vandsalamander og spidssnudet frø, da en styret underboring ikke påvirker potentielle yngle- og rastelokaliteter eller spredningskorridorer for disse arter. Det vurderes som værende usandsynligt, at padder forekommer omkring boregrubernes lokation ved anlægsarbejdet, fordi de placeres langs Ring 4, som optræder som en barriere for padder. Derfor vurderes anlægsfasen ikke at udgøre en risiko for individdrab. Der er registeret flagermus indenfor 3 km radius af krydsningerne. Projektet forudsætter ikke, at træer eller bygninger ryddes eller påvirkes. Krydsningerne vurderes derfor ikke at skade eller ødelægge yngle- eller rastesteder for flagermus, eller medfører risiko for individdrab af flagermus.

Udgifter

Udgifterne til gennemførelse af krydsningen afholdes af ansøger. Udgifter til vedligeholdelse af ledningen påhviler ejeren af elkablet.

Offentliggørelse

Krydsningstilladelsen er offentliggjort på Herlev og Furesø Kommuner's hjemmeside under, "Høringer og afgørelser", d. 22-11-2024.

Klagevejledning

Vandløbsmyndighedens afgørelser, bortset fra afgørelser om erstatning og andre økonomiske spørgsmål, kan påklages Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. § 80 i vandløbsloven. Klageberettigede er den, som afgørelsen er rettet til, enhver, der kan

antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, lokale foreninger og organisationer med væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende natur- og rekreative foreninger og organisationer, jf. § 84 i vandløbsloven.

Klagen skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klagenævnets klageportal. Link til klageportalen samt uddybende klagevejledning findes på hjemmesiden for Nævnenes Hus, www.naevnenshus.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser som udgangspunkt klager, der ikke indgives via klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herlev Kommune, Teknik og Miljø, Herlev Hovedgade 110, 1. sal, 2730 Herlev eller tm@herlev.dk. Herlev Kommune videregiver din anmodning med sagsoplysninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes. Det endelige gebyr for behandlingen af klagen afgøres i forbindelse med klageafgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra tilladelsens offentliggørelse, jf. § 81 i vandløbsloven. Det vil sige, at tilladelsen kan påklages til og med d. 20-12-2024.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. En klage har omsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Herlev Kommune kan dog efter ansøgning meddele tilladelse til, at anlægsarbejder kan påbegyndes, uanset godkendelsen er påklaget, jf. § 30 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

Venlig hilsen

Sophia Stougaard Stiler
Natur og Miljø
Herlev Kommune

Pia Holm Nielsen
Natur og Miljø
Furesø Kommune



Herlev
Kommune



FURESØ
KOMMUNE

Kopi sendt til følgende:

- Vejdirektoratet, vd@vd.dk
- NOVO Nordisk A/S ved Frederikke Skaaning, fdjp@novonordisk.com og Dorthe da Silva, dhds@novonordisk.com
- COWI A/S ved Kasper Smetana Christensen, ksct@cowi.com