

Krydsningstilladelse til styret underboring af et mellemspændingskabel under Ørskov Bæk

Langbjerg Entreprenørfirma har søgt om at lægge et mellemspændingskabel ned under Ørskov Bæk. Kablet nedlægges for N1 via styret underboring på matr.nr. 7000b, Ørskov By, Ørridslev. Krydsning af søer og vandløb forudsætter tilladelse efter vandløbslovens § 47 og bekendtgørelse om regulering og restaurering af vandløb m.v. § 9 (se lovtekst i bilag 1). På nedenstående kort kan placeringen ses:



Klip fra ansøgningsmaterialet. Oversigt over borehuller. Vandløb angivet med gul pil

Kommunens afgørelse

Horsens Kommune giver hermed tilladelse til det ansøgte projekt. Tilladelsen gives efter vandløbslovens § 47 og bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering mv. § 9. Tilladelsen er givet på baggrund af dialog med ansøger.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Krydsningen under vandløbet udføres som styret underboring.
 2. Borehullerne placeres uden for naturbeskyttede arealer beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Beskyttede naturarealer må ikke berøres af projektet.
 3. Nedgravningen skal ske i en dybde således, at overkanten af elledningen ligger min. 1 m under Ørskov Bæks faktiske bund.
 4. Den styrede underboring må ikke skifte retning under vandløbet.
 5. Boremudder/væske må ikke udledes til områdets grøfter eller vandløb.
 6. Placeringen af elledningens skal afmærkes på begge sider af vandløbet med varige, let synlige afmærkninger.
 7. Borehovedet skal følges manuelt, således et evt. blow-out i og vandløbet kan opdages straks det sker.
1. For at kunne afværge udledning af boremudder til vandløbet og de vandløbsnære arealer, i tilfælde af blow-out, skal der være en beredskabsplan.
 2. Der må tilsættes additiverne Cebo Hydro Hybrid Gel, Tunnel Gel og No Sag, hvis det vurderes nødvendigt.
 3. Hvis elledningen tages ud af brug, skal den fjernes af ejer, medmindre Kommunen på dette tidspunkt vurderer, at det er mere hensigtsmæssigt at bibeholde elledningen på den givne placering.
 4. Fremtidig vedligeholdelse påhviler elledningens ejer.
 5. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år.

Hjemmel

Denne afgørelse er truffet efter vandløbsloven § 47 og bekendtgørelsen om vandløbsregulering og -restaurering mv. § 9.

Det er ejerens pligt, at sørge for at brugere af arealet også overholder vilkårene samt gældende lovgivning i øvrigt.

Begrundelse for afgørelsen

Begrundelse for afgørelsens vilkår

Der er stillet vilkår om, at det ansøgte udføres som beskrevet i ansøgningen.

Der er dog stillet vilkår om, at der borehovedet skal følges manuelt, således eventuelle blow-outs, hvor der er fare for tilførsel af boremudder til vandløbet, opdages.

Der er der stillet vilkår om, at der skal være en beredskabsplan, således boremudder ved tilfælde af blow-outs, kan opsamles hurtigt, inden boremudderet når vandløbet.

Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at nedlægning af mellemspændingskablet, med dens placering, min. 1 meter under vandløbets bund, ikke vil påvirke natur og miljø i vandløbet. Horsens Kommune vurderer desuden, at der med de stillede vilkår er taget højde for eventuelle blow-outs, således at boremudder fra blowouts hurtigt kan blive fjernet igen inden at spredes ned gennem vandløbet. Horsens Kommune vurderer derfor, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte, da etableringen af elledningen ikke vil påvirke natur og miljø væsentligt.

Horsens Kommune vurderer, at projektet ikke har en negativ indvirkning på Natura 2000-områder eller bilag IV-arter. Se habitatvurdering i bilag 2.

Horsens Kommune vurderer, at projektet ikke påvirker tilstanden af vandområdet negativt eller forhindrer målopfyldelsen af vandområdet jf. lov om vandplanlægning*. Se kommunens vurdering i bilag 3.

Afgørelsen vurderes samlet at være i overensstemmelse med lovens formål, kommuneplanens retningslinjer og gældende Natura 2000-planer.

Sagens faktiske oplysninger

Energiselskabet N1 har på vegne af Langberg Entreprenørfirma søgt om at foretage en styret underboring under Ørskov Bæk i forbindelse med, at et mellemspændingskabel skal føres på tværs af vandløbet.

Ørskov Bæk er et mindre vandløb med en vandløbsbredde på omtrent 2 m. Det oplyses, at mellemspændingskablet nedlægges 2 m under vandløbets bundflade, således at kablet ikke kommer i konflikt med fremtidig renovering af landevejsbroen over Ørskov Bæk. Borehullerne placeres som anvist i figur 1. Borehullerne placeres udenfor nærliggende beskyttede engareal.

Det oplyses derudover, at beredskabsplanen består i, at der på stedet holder en slamsuger, således evt. blow-out på terræn opsuges umiddelbart.

Ansøger oplyser, at der kan blive behov for tilsætning af additiverne barazan og No-Sag.

Øvrig lovgivning

Naturbeskyttelseslovens § 3

Styret underboring af elledningen forventes ikke at have væsentlig negativ effekt på naturtilstanden af det beskyttede vandløb eller dennes brinker. Selve borehullerne placeres udenfor beskyttede naturarealer. Projektet kræver derfor ikke en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3.

Miljøbeskyttelsesloven

Det er af kommunens Grundvand- og Jordteams vurderet, at de additiver, der ønskes anvendt ikke er skadelige for miljøet. Der er derfor ikke meddelt tilladelse fra miljøbeskyttelsesloven til den styrede underboring.

Museumsloven

Hvis der under anlægsarbejdet findes spor af fortidsminder, skal arbejdet straks standses og Horsens Museum kontaktes på tlf. 76292350 (jf. museumslovens § 27, stk. 2.). Inden gravearbejdet påbegyndes, kan du bede Horsens Museum om en udtalelse i forhold til, om der er risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder (jf. museumslovens § 25).

Afgørelsen fritager ikke for at søge evt. påkrævede tilladelser efter anden lovgivning.

Høring

Horsens Kommune har jf. § 17 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v. valgt at fravige bestemmelsen i §§ 14 - 16 om at sende sagen i høring hos interesserede myndigheder, og "fremme sagen" via offentliggørelse af projektet forud for afgørelsen samt afholde møder om projektet, idet projektet ikke skønnes at have væsentlig indflydelse på afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold.

Klageadgang

Der kan klages skriftligt over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Se hvordan i bilag 4.

Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen offentliggøres på Horsens Kommunes hjemmeside 4 uger fra afgørelsen er truffet.

Søgsmål

Et søgsmål ved domstolene skal være anlagt senest 6 måneder efter meddelelse af denne afgørelse.

Udnyttelse af afgørelsen

Afgørelsen må ikke udnyttes, inden klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget over afgørelsen inden klagefristens udløb, må tilladelsen ikke udnyttes, før nævnet har truffet afgørelse i sagen.

Kommunen meddeler, hvis der indkommer klager. Hvis du ikke 1 uge efter klagefristens udløb har modtaget besked herfra om, at der er kommet klager, kan afgørelsen udnyttes.

I øvrigt

Ansøger er selv ansvarlig for at indhente oplysninger om eventuelle ledningsanlæg fra ledningsejerregistret.

Lovgivning

Herunder er henvisninger til relevant lovgivning, som er markeret med * i dette brev:
Vandløbsloven

Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb
Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Lov om vandplanlægning

Bekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 af lov om vandplanlægning

Med venlig hilsen

Stine Wraae Bach

Biolog

Mail: swba@horsens.dk

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmæssige eller økonomiske oplysninger.
[Læs, hvad du i stedet kan gøre på www.horsens.dk/sikkermail](http://www.horsens.dk/sikkermail)

Kopiliste

Ansøger

N1; Projektleder Arne Jensen, mail arnjen@n1.dk
Entreprenørfirmaet Langberg (ansvarlig for gravearbejdet); Michael Sommer Poulsen, mail msp@langberg.dk og Jannich Danielsen, mail jad@langberg.dk

Lodsejere

Matr.nr. 7000b, Ørskov By, Ørrikslev; Horsens Kommune, Afd. Affald og Trafik, att. Michael Breed

Bilag

1. Lovtekst
2. Habitatvurdering
3. Lov om vandplanlægning
4. Klagevejledning

Bilag 1 - Lovtekster

Vandløbsloven

Kapitel 10

Broer, opstemningsanlæg, flodemål m.m.

§ 47. Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

Kapitel 4

Broer, opstemningsanlæg, flodemål m.v.

§ 9. Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

Stk. 2. Der må ikke nedlægges rørledninger, kabler m.v. i vandløbet uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

Vandløbsloven

Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb

Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

BEK nr. 834 af 27. juni 2016

Bilag 2 - Habitatvurdering

Jf. § 6, stk. 1-4 og § 10 i habitatbekendtgørelsen*, skal der forud for en dispensation foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et internationalt beskyttet område (Natura 2000-område) væsentligt, og om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV* (strengt beskyttede arter i EU).

Der kan kun meddeles afgørelse, hvis det vurderes, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000

Projektområdet ligger ca. 7 km fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave og fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord og Endelave).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvens vurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside [hér](#).

Horsens Kommune vurderer på baggrund af afstanden til Natura 2000-området og projektets beskudne karakter at gennemførelsen af projektet ikke vil have en væsentlig negativ indvirkning på de naturtyper eller levesteder for de arter som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

De såkaldte bilag IV-arter er en række arter af planter og dyr, der er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset om disse dyr og planter findes inden for eller uden for beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har ikke kendskab til, at der findes dyrearter eller plantearter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV omkring borehullerne. Dvs. der er ikke gjort fund af bilag IV-arter ved kommunens besigtigelser, eller fundet registreringer på Arter.dk eller Naturbasen.dk.

I lokalområdet er der kendskab til forekomst af følgende bilag IV-arter:

Flagermus har potentielle yngle- og rasteområder i ældre træer med hulheder, spættehuller eller sprækker samt i ejendomme med utætte tagkonstruktioner eller andre hulheder. Der fældes ikke potentielle flagermustræer eller nedrives ejendomme, der egner sig som yngle- eller rasteområder for flagermus, i forbindelse med det ansøgte.

Odder har potentielle yngle- og rasteområder langs uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder. Der påvirkes alene få kvadratmeter græsdykket areal i umiddelbar nærhed til den asfalterede landevej. Odderen vurderes ikke at anvende arealet. Det ansøgte kan derfor ikke påvirke odderen.

Stor vandsalamander har potentielle yngle- og rasteområder i vandhuller og søer. Arten overvintrer på land, som regel i skove eller haver. Der sker alene påvirkning af græsdykket areal nær eksisterende asfalterede landevej. Disse arealer har ingen værdi som yngle- eller rasteområde for stor vandsalamander.

Grøn mosaikguldsmed yngler primært i vandhuller og søer med krebseklo, som er værtsplante for æggene af grøn mosaikguldsmed. Der påvirkes alene få kvadratmeter græsdekke areal i umiddelbar nærhed til den asfalterede landevej. Grøn mosaikguldsmed hverken yngler eller raster i vejrabatter. Det ansøgte kan derfor ikke påvirke grøn mosaikguldsmed.

Spidssnudet frø har potentielle yngle- og rasteområder i vandhuller og søer der ligger i tilknytning til fugtige områder f.eks. i et sammenhængende naturområde med eng eller mose, hvor frøerne kan finde føde i nærheden af ynglevandhullerne. I Horsens Kommune er arten kun registreret vest for E45 og ved Hovedgård og Hatting. Der sker ingen påvirkninger af vandhuller eller søer der ligger i tilknytning til større, fugtige områder i forbindelse med det ansøgte. Spidssnudet vil derfor ikke blive påvirket af det ansøgte projekt.

Det er Kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for de ovenfor nævnte arter.

Samlet vurdering vedr. Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Lovgivning markeret med * i teksten:

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

Bilag 3 - Lov om vandplanlægning

Horsens Kommune skal, jf. indsatsbekendtgørelsen*, ved administration af øvrig lovgivning sikre, at miljømål udlagt ved lov om vandplanlægning* for de enkelte vandområder kan bibeholdes eller opnås, i overensstemmelse med EU's vandrammedirektiv. Der kan derfor ikke meddeles tilladelse, hvis det planlagte projekt medfører, at et målsat vandområde ikke kan opnå eller bibeholde fastlagt miljømål.

Projektet berører vandløbet Ørskov Bæk der indgår i gældende vandområdeplan 2021- 2027. I tabel 1 ses de fastlagte miljømål for vandområdet. I tabel 2 ses den seneste tilstandsvurdering af vandområdeplanens forskellige kvalitetselementer for Ørskov Bæk. Al data er tilgængeligt på Miljøstyrelsens hjemmeside: [MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027](#)

Vandområde	Kvalitetselement	Miljømål
Ørskov Bæk	Kemisk tilstand	God kemisk tilstand
	Samlet økologisk tilstand	God økologisk tilstand

Tabel 1. Fastlagte miljømål for Ørskov Bæk

Vandområde	Kvalitetselement	Tilstand
Ørskov Bæk	Kemisk tilstand	Ukendt
	Samlet økologisk tilstand	Ring økologisk tilstand
	Fisk	Ring økologisk tilstand
	Planter (makrofytter)	Ukendt
	Smådyr (benthiske invertebrater)	Moderat økologisk tilstand
	Alger (fyto-benthos)	Ukendt
	Nationalt specifikke stoffer	Ukendt

Tabel 2. Seneste tilstandsvurdering af vandløbet Ørskov Bæk

Kommunens vurdering

Kemiske tilstand

Idet der ikke tilføres miljøfremmede stoffer, vurderes det planlagte projekt ikke at påvirke vandområdets kemi, og dermed vil det planlagte projekt have en neutral betydning for den kemiske tilstand for Ørskov Bæk

Samlet økologisk tilstand

Det planlagte projekt vurderes ikke at påvirke vandområdets samlede økologiske tilstand negativt. Der er risiko for blowout af boremudder til Ørskov Bæk. Idet der i afgørelsen er stillet vilkår om, at borehovedet skal følges, således at et eventuelt blow-out opdages straks og idet, at der er stillet vilkår til, at der skal stå en slamsuger til rådighed, således at boremudder straks kan fjernes fra Ørskov Bæk, vurderes det ansøgte at få en neutral betydning for den økologiske tilstand i Ørskov Bæk,

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Førringe kvaliteten af nuværende kvalitetselementer med en god økologisk tilstand
- Hindre at kvalitetselementer inden for projektets vandområder ikke kan opnå god økologisk tilstand og høj kemisk tilstand.

Dermed er projektet i overensstemmelse med miljømål udlagt i vandområdeplan 2021-2027, jf. lov om vandplanlægning.

Lovgivning

Herunder er henvisninger til relevant lovgivning, som er markeret med * i dette brev:

Indsatsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Lov om vandplanlægning

Bekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 af lov om vandplanlægning

Bilag 4 - Klagevejledning

Der kan klages skriftligt over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvem kan klage?

Vandløbsmyndighedens afgørelse kan påklages af den som afgørelsen er rettet til samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvordan klager man?

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på hjemmesiden for Nævnenes Hus. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900,- (private)/ 1800,- (organisationer og virksomheder). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klage skal ske senest 4 uger fra offentliggørelsen af denne afgørelse. Afgørelsen offentliggøres dags dato.