

OTEK A/S på vegne af Sinal
Norgesvej 24 B, 6100 Haderslev
6100 Haderslev
Att. Tommy Pedersen, tp@otek.dk

Natur og Klima
Mellemgade 15
5600 Faaborg
Tlf: 72 53 33 21

Krydsningstilladelse: Godkendelse efter vandløbsloven til at krydse Odense Å med Ø50 mm fiberrør ved styret underboring.

Dato: 18. Februar 2026

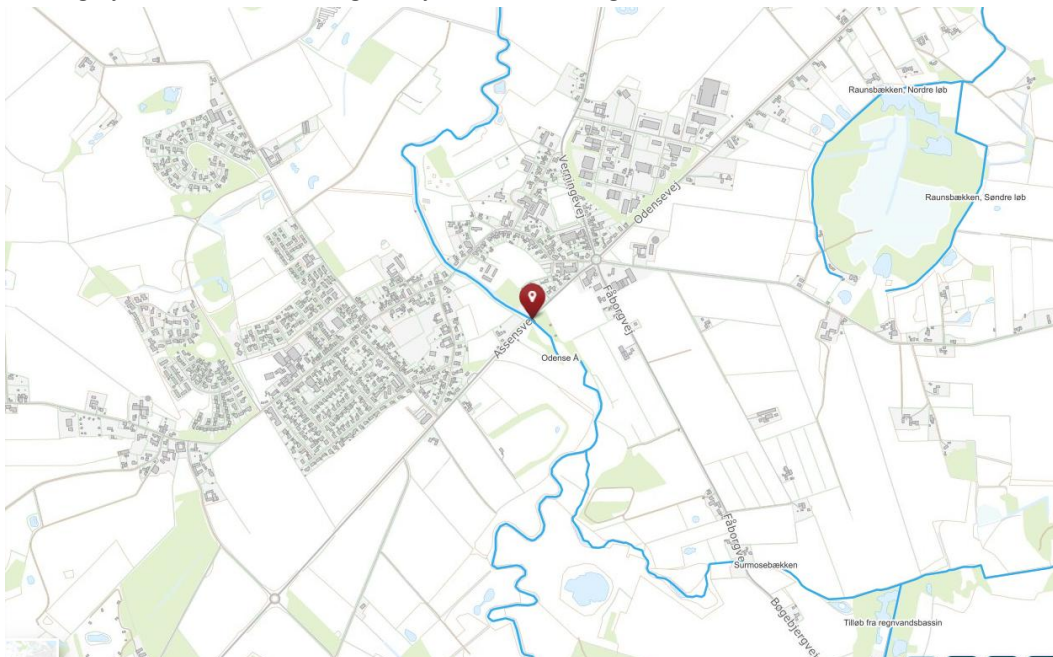
Sagsid.: 06.02.16-P19-4-26

OTEK A/S har på vegne af Sinal A/S den 18. November 2025 søgt om tilladelse til at krydse det offentlige vandløb Odense Å ved styret underboring (Ø63 mm foringsrør) til etablering Ø50 fiberrør langs Assensvej, 5672 Broby. Underboringen vil berøre matr.nr. 7000f (Assensvej), Broby. Formålet med at etablere en ny fiberinfrastruktur til hovedforsyning af Sydfyn, som erstatter et ustabil fiberrør, der ikke lever op til sikkerhedskrav.

Kontakt
Biolog
Jacob Ringgaard
Mail: jarin@fmk.dk
Tlf: 72 53 26 59

Krydsningen af Odense Å forudsætter godkendelse efter vandløbslovens bestemmelser.

Ledningsejeren er Sinal A/S, Tietgensvej 4, 8600 Silkeborg



Figur 1: Oversigtskort over placering af krydsningen af Odense Å i 5672 Broby. Den røde markør angiver hvor krydsningen finder sted.

Afgørelse efter Vandløbsloven

Der meddeles godkendelse til at krydse Odense Å med styret underboring langs Assensvej matrikel nr. 7000f 300 meter syd for rundkørslen i Broby by, 5672 Broby. Formålet med at etablere et nyt fiberrør til hovedforsyning af Sydfyn, som erstatter et ustabil fiberrør, der ikke lever op til sikkerhedskrav.

Godkendelsen meddeles på følgende særvilkår:

- Ansøger har pligt til at udlevere denne afgørelse til den udførende part og har ansvaret for, at vilkårene heri overholdes.
- Krydsningen gennemføres ved styret underboring uden opgravning i vandløbet.
- Underboringen påbegyndes mindst 2 meter fra vandløbets kronekant.
- Ledningen placeres mindst 2 meter under eksisterende vandløbsbund.
- Ansøger foretager reetablering af området efterfølgende til samme stand som før arbejdet.
- Der må ikke ske overløb af boremudder eller borevæske til vandløbets åbne strækninger.
- Fremtidig vedligeholdelse af påhviler ledningsejer.
- Ledningsejeren bærer alle følger med hensyn til placeringen af ledningen.

Generelle vilkår:

- Ansøger varetager alle forhold vedrørende de berørte lodsejere.
- Ansøger afholder alle udgifter i forbindelse med projektet.
- Ansøger udfører tilsyn med anlægsarbejdet.
- Såfremt anlægsarbejdet eller fremtidig vedligeholdelse af ledningen forårsager skade på vandløbet, påhviler det ledningsejeren at reetablere disse.
- Såfremt anlægsarbejdet giver anledning til en akut forurening eller skade på vandløbet eller omkringliggende naturområder, påhviler det ledningsejer straks at orientere vandløbsmyndigheden, samt at iværksætte nødværgeforanstaltninger der begrænser skadens omfang.
- Ansøger er selv ansvarlig for at indhente nødvendige tilladelser i forbindelse med projektet og nærværende tilladelse gælder kun, når alle nødvendige tilladelser er givet.
- Vandløbsmyndigheden skal orienteres, når projektet er afsluttet.

Godkendelsen meddeles i medfør af vandløbslovens § 47, jf. § 9 stk. 2 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v. Det skønnes, at projektet ikke har væsentlig indflydelse på vandets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold og jf. bekendtgørelsens §17 kan derfor fravige bekendtgørelsens bestemmelser §§14-16 om indhentning af udtalelser og offentliggørelse af projektet mv.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger. Se vedlagte klagevejledning.

Økonomiske spørgsmål

Ansøger afholder alle økonomiske forhold i forbindelse med projektet.

Beskrivelse af projektet

OTEK A/S skal på vegne af Sinal A/S udskifte fiberinfrastruktur, og i denne sammenhæng etablere et nyt Ø50 mm fiberrør langs Assensvej ved Broby. I den forbindelse skal der ske krydsning af Odense Å langs matrikel 7000f ved broen over Odense Å i Broby By, 5672 Broby.

Krydsningen af Odense Å vil ske ved styret underboring med en Ø65 mm foringsrør. Ved styret underboringer af Odense Å, vil der blive etableret en boregrube.

Efter underboring vil der blive foretaget reetableringsarbejde, for at genoprette jorden til dens oprindelige tilstand, herunder opfyldning af jorden i boregruber og evt. andre huller og riller skabt under arbejdet.

Arbejdet udføres i perioden forår 2026.

Beskrivelse af vandløbet

Odense Å og er den pågældende strækning, hvor krydsningen finder sted er beliggende i landzone.

Odense Å er udpeget i vandområdeplanerne 2021-2027 og målsat til at skulle opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand, jf. Miljømålsbekendtgørelsen. Den nuværende tilstand for det pågældende vandområde nr.: 08983 er vurderet til moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Tilstanden for de enkelte biologiske kvalitetselementer er følgende, jf. MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplanerne 2021-2027:

Biologisk kvalitetselement	Tilstand
Økologisk tilstand, planter (makrofyter)	Moderat
Økologisk tilstand, smådyr (bentiske invertebrater)	Høj
Økologisk tilstand, alger (fytobenthos)	Ukendt
Økologisk tilstand, fisk	God
Økologisk tilstand, nationalt specifikke stoffer	Ikke-god

Projektet må ikke forhindre opfyldelse af miljømål for direkte og indirekte berørte målsatte vandløb, eller forringe aktuel økologisk og kemisk tilstand, i vandløbene, jf. Indsatsbekendtgørelsens § 8.

Naturbeskyttelsesloven

Odense er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, hvilket foreskriver, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af vandløb eller delstrækninger af vandløb.

Der er stillet vilkår til udførelsen herunder krav om underboring i en afstand af 2 meter under vandløbsbunden i Odense Å samt at boringen påbegyndes i en afstand af 2 meter fra kronekant. Med det forbehold at de stillede vilkår overholdes, forventes udførelsen af projektet ikke at medføre nogle former for tilstandsændringer af vandløbet.

Natura 2000 og bilag IV-arter

Habitatbekendtgørelsen sætter krav om en foreløbig vurdering af planer og projektet jf. §§ 6 og 7. De planer og projekter, der skal gennemgå en foreløbig vurdering efter Habitatbekendtgørelsen, fremgår af § 6 og §§ 8-9. Den foreløbige vurdering udføres for at vurdere, om en plan eller projekt kan have en væsentlig påvirkning på et Natura 2000-område.

Odense Å er et udpeget Natura 2000-område, hvilket stiller krav til at krydsningen af vandløbet ikke har væsentligt påvirkning på vandløbet eller på levesteder samt rasteområde af områdets bilag IV arter. I lokalområdet omkring vandløbsstrækningen ved Assensvej er der forekomst af arter optaget på habitatdirektivets Bilag IV over strengt beskyttede arter. Herunder Markfirben, Stor vandsalamander, Løvfrø, Odder og en række arter af flagermus b.l.a. Dværgflagermus, Troldsflegermus, Vandflagermus, Sydflagermus, Langøret flagermus og Brunflagermus. Det er kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke områdets bilag IV arter eller deres levesteder i Odense Å nedstrøms krydsningen. Dette skyldes, at fiberrøret etableres med styret underboring, som starter i en afstand af 50 meter fra vandløbet, hvorefter der er stillet vilkår til at der bores i en dybde på 2 meter under vandløbsbunden. Som følge heraf forventes tilstanden af vandløbet at forblive uændret ifm. anlægsfasen og efterfølgende. Derudover er hovedparten af områdets bilag IV arter ikke tilknyttet vandløb mht. fødesøgning og rasteområde med undtagelse af Tykskallet Malermusling, Odder og Vandflagermus.

Hvad angår Odder og Vandflagermus vurderes, at evt. støj i forbindelse med anlægsarbejdet ikke vil påvirke de to arter, da de er nataktive og foretrækker uforstyrrede vandløbsstrækninger. Dette hænger sammen med at anlægsarbejdet foregår over en kort periode, og foregår langs Assensvej i Broby By, hvor støj fra trafik og kunstig belysning i nattetimerne forventes at udgøre en væsentlig større forstyrrelse af arternes levevis langs Odense Å i området. Tilmed forventes projektet ikke at påvirke Tykskallet Malermusling, der er observeret opstrøms i vandløbssystemet. Dette skyldes at de stillede vilkår sikrer, at vandløbets bundforhold forbliver uændret, og at risikoen for udledning af bentonit og sediment til vandløbet ifm. utilsigtet gennemboring af vandløbets bund og kanter minimeres. Overordnet er det derfor kommunes skøn, at krydsningen af den af Odense Å ved styret underboring ikke vil påvirke områdets bilag IV arter med det forbehold, at de stillede vilkår efterleves.

Kommunens bemærkninger

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at etablering af 50Ø mm fiberrør ved underboring under Odense Å ikke påvirker målsatte vandløbs mulighed for at opnå målopfyldelse eller forhindrer gennemførsel af fastlagte indsatser jf. vandområdeplanerne 2021-2027, forudsat at de stillede vilkårene efterleves.

Etableringen af fiberrøret med styret underboring påvirker hverken afvandingen eller naturværdien af vandløbet negativt. Kommunen skønner, at Sinals etablering af et Ø50 fiberrør (både anlægsfase og resultat) ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV jf. § 10.

Klagevejledning

Vandløbsloven

Afgørelsen kan i medfør af vandløbslovens § 80 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen. Klageberettiget er:

- Den, afgørelsen er rettet til,
- den berørte lodsejer,
- enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Naturfredningsforening,
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Naturbeskyttelsesloven

Kommunens vurdering af, at krydsningen af vandløbet ikke vil være i strid med naturbeskyttelsesloven, er en tilsynsafgørelse, som er truffet i medfør af naturbeskyttelseslovens § 73, stk. 5 og kan efter samme lovs § 78, stk. 1, 2. pkt. ikke påklages. Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt.

En evt. klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus (naevneneshus.dk). Du kan også finde et link til Klageportalen på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til Faaborg- Midtfyn Kommune.

Med venlig hilsen

Stine Madsen Ansbjerg
Ingenør

Jacob Ringgaard
Biolog

Kopi sendt til følgende:

Myndigheder og foreninger:

Danmarks Sportsfiskerforbund, Fyn, fyn@sportsfiskerforbundet.dk

Fiskeriinspektorat Øst inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Faaborg-Midtfyn - dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk

DOF-Fyn, faaborg-midtfyn@dof.dk

Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen, fynskredsen@botaniskforening.dk

Øhavsmuseet – ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk

Kortbilag

Bilag 1 – Kort over projekteret boreplan

Bilag 1



Kort over den projekterede boringsplan for etablering af Ø50 fiberrør med Ø65 bor, der krydser Odense Å i Broby by, 5672 Broby. Kort er udarbejdet af Sinal, Tietgensvej 4, 8600 Silkeborg. Røde linje på sydlige side af Assensvej angiver boringens planlagte forløb ifm. etableringen af fiberrøret.