

Energinet

Tonne Kjærsvvej 65
DK-7000 Fredericia
info@energinet.dk

Att. Melanie Desmaret Walli

**Jane Stevnsgaard
Rasmussen**

Lokal tlf.: 76 81 24 51
jasra@vejle.dk

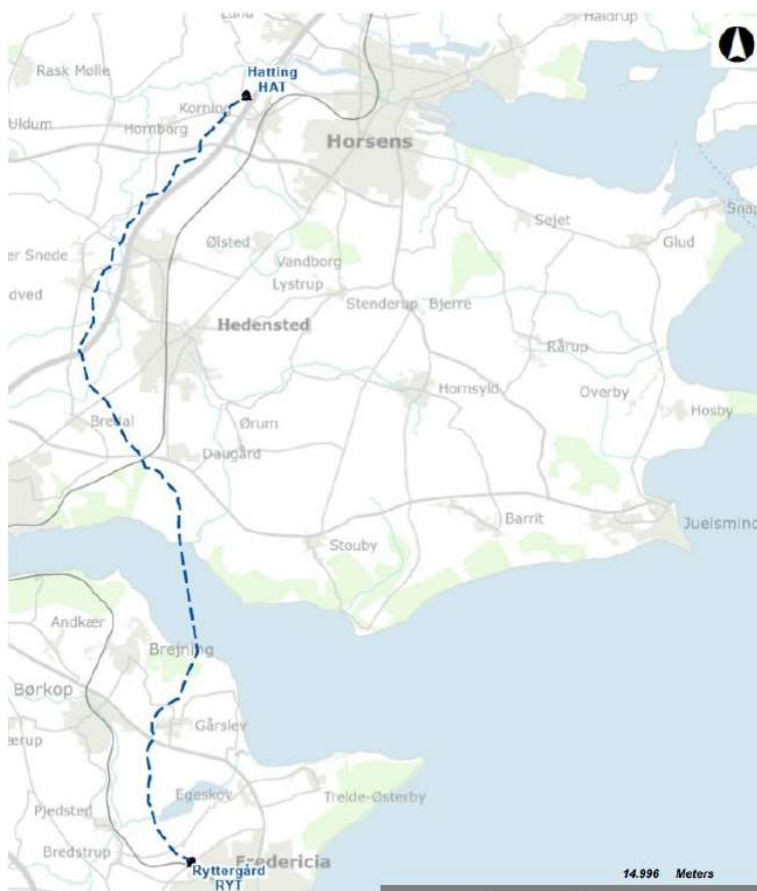
16. december 2025

J. nr.: 06.11.00-P19-23-25

Tilladelse til påvirkning af sediment i Vejle Fjord

Energinet har 7. november søgt om tilladelse til at foretage en midlertidig op-hvirvling af sediment i Vejle Fjord.

Ophvirvling og påvirkning af sediment finder sted i forbindelse med etablering af et 150 kV-kabelanlæg mellem Hatting ved Horsens og Ryttergård ved Fredericia. Undervejs krydser kablet Vejle Fjord mellem Daugård Strand på nordsiden og Mørkholt på sydsiden af fjorden. En strækning på ca. 4,4 km.



Oversigtskort

**Teknik & Miljø
Vand**

Kirketorvet 22, 7100 Vejle

Åbningstider**Fremmøde**

Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon

Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Projektet i sin helhed er omfattet af miljøvurderingslovens¹ bilag 2 punkt 3c. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har 11. august 2025 på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven (se bilag 1).

Denne tilladelse omhandler alene den midlertidige ophvirvling og påvirkning af sediment i Vejle Fjord, som finder sted i forbindelse med anlægsarbejdet til havs. Tilladelsen er udarbejdet i samarbejde mellem Hedensted og Vejle Kommuner.

Afgørelse

Der meddeles hermed tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens² § 27 stk. 2 til midlertidig ophvirvling og påvirkning af sediment i Vejle Fjord i forbindelse med nedlægning af søkabel på følgende vilkår:

- Projektet skal udføres som beskrevet i ansøgningen.
- Arbejder i havbunden skal foregå således, at der hvirvles mindst muligt op i sedimentet langs tracéet.
- Tilladelsen er gældende i 2 år fra anlægsarbejdets opstart.

Projektbeskrivelse

Projektet omfatter etablering af et ca. 36 km 150 kV kabelanlæg, der skal krydse Vejle Fjord fra Daugård strand på nordsiden af fjorden til Mørkholt på sydsiden. Det er karakteriseret som et strækingsanlæg med en samlet linjeføring på ca. 36 km, hvoraf 4,4 km er søkabel under Vejle Fjord.

Anlægsarbejderne offshore består fortrinsvist af kabeludlægning og –nedgravning. Sidstnævnte udføres primært for at beskytte kablet mest muligt og samtidigt give kablet stabilitet. Nedgravning kan udføres, enten før, samtidigt eller efter kabellægning.

Vurderingen af den forventede sammensætning af havbundssedimentet indenfor projektområdet danner grundlaget for valg af den mest hensigtsmæssige metode til etablering af søkablet i kote ca. -1 m under havbunden. To procedurer vil blive anvendt: nedspuling og nedgravning af kabel i en gravet rende.

Som udgangspunkt vil kablet blive spulet ned i havbunden i det omfang det er muligt. I tilfælde hvor nedspuling af kablet ikke kan lade sig gøre, typisk på grund af sedimenttypen, vil kablet i stedet blive gravet ned under havbunden. Ved nedgravning af kabel, er der forskellige kabellægningsmetoder. Valg af metoder afhænger af hvilke forhold der findes både over og under havbunden. De mest almindelige metoder er åben grav, plovning eller trenching.

Detaljeret beskrivelse af projektet fremgår af den tekniske projektbeskrivelse (se bilag 2).

¹ Lovbekendtgørelse 2023-01-03 nr. 4 om miljøvurderinger

² Lovbekendtgørelse 2024-10-11 nr. 1093 om miljøbeskyttelse



Projektområde Vejle Fjord

Kommunens vurdering

Påvirkning af havbund og sedimentspredning

Der er i ansøgningen foretaget en vurdering af påvirkning af sediment og vandkvalitet. Etablering af søkablet vil medføre en direkte påvirkning af havbunden langs søkabelkorridoren på maksimalt 10 meter x 4,4 km. Påvirkningen omkring søkabelkorridoren er midlertidig, da der kun er tale om direkte påvirkning af havbunden fra anlægsarbejdet i en kort periode.

Under nedspulningen af søkablet i havbunden vil der i et begrænset område ske en ophvirvling af bundsediment, som efterfølgende spredes lokalt med den eksisterende strøm for igen at bundfældes. Denne sedimentspredning med forhøjet koncentration af suspenderet stof kan føre til nedsat lysgennemtrængning i vandet og aflejring af sediment på havbunden i de omkringliggende områder.

Der vil i forbindelse med anlægsarbejdet ske en påvirkning af både bundlevende og lysafhængige dyr og planter. Nogle dyr kan søge andre steder hen, mens andre dyr og planter ikke har den mulighed.

Da påvirkning af havbund og sedimentspredning kun er lokal og af kort varighed, er det Hedensted og Vejle Kommunes vurdering, at der ikke vil være en væsentlig negativ påvirkning af den marine flora og fauna.

Spredning af miljøfremmede forurenende stoffer (MFS)

Der er i ansøgningen foretaget en vurdering af miljøfremmede forurenende stoffer. Ophvirvling af sediment i forbindelse med anlægsarbejdet vil medføre frigivelse og spredning af MFS, der findes i sedimentet. Denne frigivelse af MFS i vandsøjlen kan udgøre en risiko for marine arter af flora og fauna, herunder fisk. Påvirkning af MFS forventes at være kortvarig, da havbundsarbejderne er af begrænset varighed, og frigivet MFS vil hurtigt genfinde sin ligevægt ved at binde sig til sedimentet igen. Påvirkningen vil derudover være lokal omkring arbejdsarealet.

I afgørelse om at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingspligt fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) af 11. august 2025 er det vurderet, at projektet ikke risikerer at tilføre eller frigive miljøfarlige forurenende stoffer i et væsentligt omfang. Projektet vil derfor ikke medføre en påvirkning af vandområdets tilstand for nationalt specifikke eller EU-prioriterede stoffer.

På den baggrund er det Hedensted og Vejle Kommunes vurdering, at det ikke er sandsynligt at frigivelse af MFS vil medføre negative effekter på marin flora eller fauna, herunder fisk.

Vandområdeplanen

Søkablet anlægges i vandområde nr. 122 "Vejle Fjord, Ydre". Den samlede økologiske tilstand for vandområdet er, jf. statens basisanalyse, ringe økologisk tilstand. Den samlede kemiske tilstand er ikke-god.

I afgørelse om at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingspligt fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) af 11. august 2025 er projektet vurderet i forhold til de økologiske parametre, som ligger til grund for tilstanden af vandområdet. Herunder er fytoplankton, rodfæstede bundplanter og bunddyr samt MFS (se ovenstående afsnit). SGAV har generelt vurderet, at projektet ikke vil påvirke i driftsfasen, hvor kablet er nedgravet. Fytoplankton vurderes ikke at blive påvirket i anlægsfasen, da der kun er tale om en begrænset, lokal og midlertidig hændelse, som ikke vil medføre en ændring i tilstanden for fytoplankton. For rodfæstede bundplanter er der vurderet i forhold til miljømålet for ålegræs, som skal opnå et udbredelsesområde med minimum 10 % dækning ud til 7,3 meters dybde. Miljømålet er endnu ikke opnået. Projektet anlægges ikke på en placering, hvor der findes ålegræs for nuværende. SGAV har vurderet, at det område, der påvirkes af anlægsarbejdet, vil ligge i kanten af den optimale udbredelse af ålegræs og anlægsarbejdet vil derfor ikke have en påvirkning på den nuværende udbredelse af ålegræs eller dets muligheder for at brede sig. For bunddyrsfaunasamfundet er det vurderet, at det hurtigt vil reetablere sig ved genindvandring fra de omkringliggende områder efter anlægsfasen. Derfor vurderes anlægsarbejdet ikke at udgøre en væsentlig negativ miljøpåvirkning for bundfaunaen.

På den baggrund er det Hedensted og Vejle Kommunes vurdering, at anlægsarbejdet ikke vil forringe eller påvirke muligheden for at opnå god økologisk tilstand for Vejle Fjord.

Natura 2000

Tilladelser meddelt i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 2 er omfattet af habitatbekendtgørelsen³ § 6 jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 6, pkt. 4. Det betyder, at der skal foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

I afgørelse om at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingspligt fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) af 11. august 2025 er det samlede projekt vurderet i forhold til påvirkning af flere Natura 2000-områder. For den del af projektet, der er krydsning af Vejle Fjord, er det nærmeste Natura 2000-område nr. 78 "Skove langs nordsiden af Vejle Fjord", hvor søkablet går i land. SGAV har på baggrund af, at der ikke sker anlægsarbejder indenfor habitatnatur, afstanden herfra til anlægsområdet samt at der ikke krydses vandløb med hydrologisk forbindelse til nogle af naturområderne, samlet vurderet, at der ikke sker påvirkning af naturtyper på udpegningsgrundlaget. I forhold til arter på udpegningsgrundlaget er der vurderet på skæv vindelsnegl, bæk-lampret, stor vandsalamander, hvepsevåge og isfugl. For alle nævnte er det SGAVs vurdering, at projektet ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning på områdets bestand eller hindre gunstig bevaringsstatus.

På den baggrund er det Hedensted og Vejle Kommunes vurdering, at projektet ikke vil have en negativ påvirkning på Natura 2000-området samt de naturtyper og arter, som fremgår af udpegningsgrundlaget.

Bilag IV arter

I Vejle Fjord er der registreret fund af marsvin, spættet sæl og gråsæl, som alle er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Anlægsarbejdet til havs kan kortvarigt forstyrre arterne, dels på grund af støj og dels på grund af nedsat sigtbarhed som følge af ophvirvlet sediment.

Da anlægsarbejdet kun er af kortere varighed, er det Hedensted og Vejle Kommunes vurdering, at der ikke vil være en væsentlig negativ indvirkning på levevilkårene for marsvin, spættet sæl og gråsæl og at anlægsarbejdet heller ikke beskadiger eller ødelægger yngle- og rasteområder for bestandene som helhed.

Samlet vurdering

Det er Hedensted og Vejle Kommunes samlede vurdering, at anlægsarbejdet i Vejle Fjord kan udføres uden at medføre en væsentlig påvirkning af havbund, vand, dyre- og planteliv.

Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger efter offentliggørelse påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- afgørelsens adressat;
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald;
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål;
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser;

³ Bekendtgørelse 2023-08-21 nr. 1098 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, for så vidt angår afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a;
- Danmarks Fiskeriforening for så vidt angår afgørelser efter kapitel 4 og 5 vedr. spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet;
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark for så vidt angår afgørelser efter kapitel 4 og 5 vedr. spørgsmål om forurening af vandløb og søer.

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved anvendelse af digital selvbetjening. Du opretter din klage i Klageportalen, som du finder et link til på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr., hvis du klager som privatperson, og 1.800 kr. hvis du klager som virksomhed eller organisation. Gebyret betales via klageportalen.

Efterfølgende kommunikation om klagesagen skal ske ved anvendelse af digital selvbetjening. Myndigheden skal, hvis den vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen ledsages af de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse, og en udtalelse fra myndigheden med myndighedens bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Myndigheden sender samtidig med videresendelsen af klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet en kopi af sin udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Du får besked fra Miljø- og Fødevareklagenævnet om din anmodning kan imødekommes.

Tilladelsen offentliggøres på Hedensted og Vejle Kommuners hjemmesider.
Klagefristen udløber 13. januar 2026.

I øvrigt

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

Hvis du har spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte Team Vandmiljø på mail vandmiljo@vejle.dk eller telefon 20 52 39 93.

Venlig hilsen

Jane Stevnsgaard Rasmussen
Vejle Kommune

Julie Markussen
Hedensted Kommune

Bilag

Ansøgning om § 27 stk. 2

Bilag 1 - § 21-afgørelse for 150 kV kabellægning mellem Hatting og Ryttergård station

Bilag 2 - Teknisk projektbeskrivelse

Bilag 3 - Energinets væsentlighedsvurdering

Kopi til:

Energistyrelsen

ens@ens.dk

Sundhedsstyrelsen

sesyd@sst.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed

stps@stps.dk

Kystdirektoratet

kdi@kyst.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

DN

dn@dn.dk

Lokalforeninger under DN

dnvejle-sager@dn.dk

Friluftsrådet

fr@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

dof@dof.dk

Vejle Museum

museerne@vejle.dk

Vejle Spildevand A/S

mail@vejlespildevand.dk