

Energinet Gastransmission A/S
Tonne Kjærsvej 65
7000 Fredericia

Byudvikling og Grøn
Omstilling

Kopi sendt til Lisbeth Jepsen via mail: LISJE@energinet.dk

Tilladelse efter vandløbsloven til krydsning og etablering af midlertidig overkørsel over Hastruprenden

24. september 2026
Sagsnr.: 26-005350
Doknr.: 26-005350-15

Roskilde Kommune og Solrød Kommune meddeler hermed tilladelse til at krydse det offentlige vandløb; Hastruprenden og etablere en midlertidig overkørsel over vandløbet. Hastruprenden er en del af vandområdet Karlstrup Møllebæk.

Sagsbehandler
Kirsten Sommer
Kvindebjerg
Tlf. +45 46 31 36 38
Kirstenc@roskilde.dk

Vandløbet er underlagt regulativet for vandløbet, udarbejdet af Solrød, Greve og Roskilde Kommune. Regulativet kan findes på Kommunernes hjemmesider.

Krydsningen vil blive foretaget med styret underboring / føringsrør og vil blive lagt som vist i figur 1. Der lægges kabler i føringsrør på tværs af vandløbet som vist på snit i figur 2.

Tilladelsen meddeles efter Vandløbslovens § 47¹ samt Reguleringsbekendtgørelsens § 9, 1. og 2².

Matrikler som indgår i projektet, er oplistet i tabel 1.

Tabel 1: Tabel over berørte matrikler.

Kategori	Matr.nr.	Anlægsmetode	Bemærkninger
§3 Vandløb	11a, Snoldelev-Hastrup By, Snoldelev	Styret underboring	Hastruprenden
§3 Vandløb	19h, Karlstrup By, Karlstrup	Styret underboring	Hastruprenden

¹ § 47. Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb: Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

² § 9. Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og -restaurering m.v. Der må ikke nedlægges rørledninger, kabler m.v. i vandløbet uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

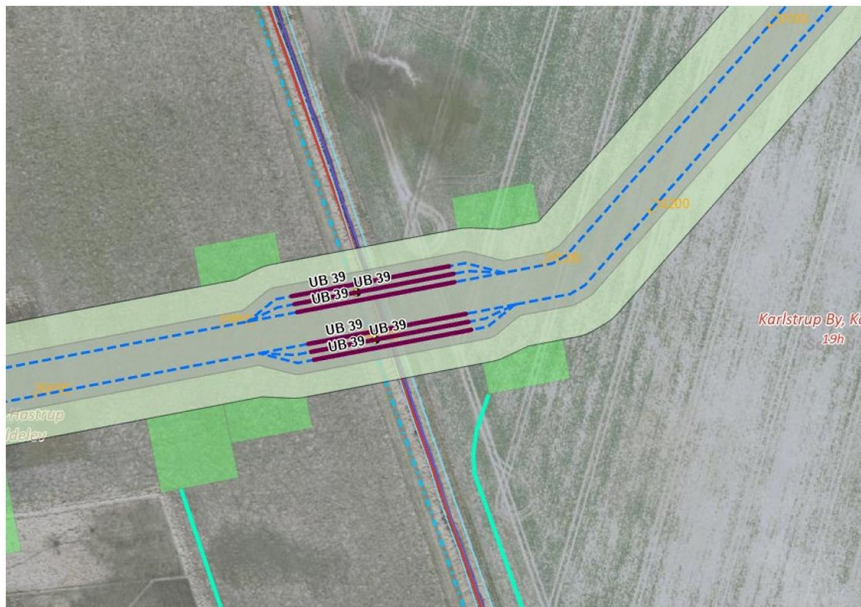
Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

Roskilde Kommune
Tlf. 46 31 30 00
Mandag-fredag kl. 9-14

www.roskilde.dk



Figur 1: Oversigtskort fra ansøgningsmaterialet over linjeføring af kabelanlæg for hele projektet.



Figur 2: Vandløb mellem matrikel 11a, Snoldelev-Hastrup By, Snoldelev; og 19h, Karlstrup By, Karlstrup. Kabeltracé er vist med blå stiplede linje og arbejdsbæltet er vist med grøn. Mørkebrun er underboringen. Rød linje viser vandløbet og samtidig kommunegrænsen Solrød/Roskilde Kommune.

Udkast til godkendelsen har været i partshøring hos ansøger og relevante parter i 14 dage fra den 31. august 2026.

Godkendelsen af projektet er blevet offentliggjort på kommunens hjemmeside, samt sendt til relevante parter og interessenter 24. september 2026.

Krydsningen skal udføres i overensstemmelse med ansøgning af den 9. februar 2026, samt mail af 18. marts 2026 (Bilag 2) og på de herunder stillede vilkår.

Krav til udførelse af krydsende kabler

1. Der må ikke ske beskadigelse eller erosion i vandløbet eller aflejres sediment i forbindelse med arbejdet.
2. Eventuelle skader på vandløbet, der opstår som konsekvens af krydsningen, skal ansøger straks anmelde til vandløbsmyndigheden.
3. Det nye ledningstracé må ikke have drænende effekt på vandløbet eller den omkringliggende natur.
4. Evt. skader på selve vandløbet, brinker, banketter og bræmmer skal udbedres af ansøger eller på ansøgers bekostning, så der reetableres til oprindelig stand og udseende.
5. Evt. skader på rørlagte vandløb, grøfter eller dræn, skal ved beskadigelse reetableres af ansøger.
6. Træer langs vandløbet må ikke beskadiges uden godkendelse fra vandløbsmyndigheden.
7. Vandet fra vandløbet må ikke benyttes ved underboring.
8. Borevandet må IKKE ledes direkte ud i vandløbet, men skal inden udledning sedimenteres i et omfang, der sikrer en vandkvalitet, der ikke forringer tilstanden for fauna og flora i vandløbet eller tilknyttede naturområder.
9. Boremudder skal bortskaffes som affald
10. Såfremt der falder padder, firben eller andet vildt dyreliv i gravehuller skal disse samles op og genudsættes på lokaliteten.
11. Ledningen skal registreres i LedningsEjerRegistret (LER).
12. De nødvendige aftaler med bredejer skal træffes inden arbejdet udføres.
13. Krydsningen skal ske minimum 1,2 meter under vandløbets bund målt fra den laveste kote af vandløbet.
14. Vandføringen og vandaflodningen i vandløbet må ikke påvirkes under eller efter etableringen.
15. Den styrede underboring skal overvåges løbende og kontinuerligt under hele arbejdets udførelse af kvalificeret personale, som kan identificere tegn på blow-out, udsivning, trykfald eller andre forhold, der kan indikere spredning af forurening.
16. Ved blow-out skal arbejdet omgående indstilles og boremudder skal inddæmmes og fjernes med slamsuger eller lignende. Der skal derfor være en slamsuger enten permanent ved arbejdsarealet eller i umiddelbar

nærhed med en maksimal responstid på 30 minutter, eller lignede pumpe løsning.

17. Ved "blow-out" skal vandløbsmyndigheden orienteres hurtigst muligt.
18. Fremtidig vedligeholdelse af ledningen påhviler alene ledningsejeren.
19. Overkørslen er midlertidig og skal fjernes når arbejdsvejene nedlægges, og området skal reetableres som det var.
20. Overkørslen skal konstrueres på en måde, der sikrer, at materiale ikke falder ned i vandløbet, hverken under konstruktionen eller brugen.
21. Færdigmeldingen skal indeholde x,y,z- koordinater for ledningens krydsning af vandløb i. **EPSG:25832 ETRS89 / UTM zone 32N + DVR90 i kote.**

Krav til økonomi

1. Ansøger bekoster samtlige omkostninger til projektet.
2. Ledningsejer påtager sig evt. erstatningskrav fra bredejere, som måtte blive påført tab i forbindelse med anlægsarbejdet.

Krav til fremtidig vedligeholdelse

- Fremtidig vedligeholdelse af ledningen påhviler alene ledningsejeren.

Krav om færdigmelding

- Roskilde og Solrød Kommune skal som vandløbsmyndighed orienteres senest én måned efter, at anlægsarbejdet er udført. Såfremt der er sket ændringer i forhold til det ansøgte, skal dette straks meddeles kommunen.

Godkendelsens varighed

- Anlægsarbejdet skal være udført senest 2 år fra godkendelsesdatoen. Hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder godkendelsen.

OBS: Det skal bemærkes, at den hos kommunen registrerede beliggenhed af rørlagte vandløb, både offentlige og private, er omtrentlig og indtegnet ud fra den viden, som vandløbsmyndigheden ligger inde med, f.eks. i gældende regulativer for offentlige vandløb. Der kan derfor være afvigelser fra det angivne forløb og de faktiske forhold, ligesom dimensioner og koter for private og offentlige vandløb ikke altid er kendte på alle lokaliteter i vandløbene.

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør forvaltningslovens § 9³.

Klagemulighed

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge § 80 i vandløbsloven. Der er en klagefrist på 4 uger fra offentliggørelsen af tilladelsen.

³ Bekendtgørelse af forvaltningsloven LBK nr 433 af 22/04/2014; § 9 Den, der er part i en sag, hvori der er eller vil blive truffet afgørelse af en forvaltningsmyndighed, kan forlange at blive gjort bekendt med sagens dokumenter

Da sagen vedrører en afgørelse efter § 9 i Reguleringsbekendtgørelsen, meddeler Roskilde Kommune og Solrød Kommune hermed tilladelse til påbegyndelse af anlægsarbejder inden klagefristens udløb og uanset, om der måtte indkomme klager, jf. § 30⁴ i samme bekendtgørelse.

Dette indebærer ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget godkendelse jf. § 30, stk. 2⁵ i Reguleringsbekendtgørelsen. Evt. omkostninger i forbindelse med en ændret eller ophævet påklaget godkendelse påhviler alene ansøger og opstart inden klagefristens udløb gøres alene på egen risiko.

Vejledning til at klage er vedlagt i Bilag 1.

Sagens parter vil blive orienteret, hvis tilladelsen er blevet påklaget ved klagefristens udløb.

Ansøgning

Uddrag fra ansøgningsmaterialet med enkelte tilføjelser

Baggrund

Krydsningstilladelsen søges i forbindelse med anlæg af elkabelsystem mellem den kommende højspændingsstation ved Ringsbjerg i Køge Kommune og den kommende Lindehøj Højspændingsstation i Høje Tåstrup Kommune.

Projektet 'Ringsbjerg' har til formål at udbygge og forstærke transmissionsnettet på Sjælland samt bidrage til at skabe fundamentet for den ønskede grønne omstilling og elektrificering af Danmark.

Anlægsarbejdet

Anlægsbæltet er ca. 35 meter bredt ved kabellægning af 2 parallelle kabelsystemer på Ringsbjerg-Lindehøj-tracéet, se Figur 1.

I forbindelse med anlægsarbejdet skal der etableres en midlertidig overkørsel over vandløbet i form af en simpel brokonstruktion. Broens placering sker i umiddelbar nærhed af krydsningen med kabler. Jævnfør projektbeskrivelsen vil der på broen udlægges metal- eller træbjælker parallelt med forhindringen på begge sider. Ved krydsning af vandløb placeres disse uden for 2-meter bræmmen. Alt afhængig af bredden af vandløbet lægges der desuden bjælker hen over vandløbet, ovenpå hvilken der udlægges køreplader. Disse bjælker bliver liggende i op til 6 uger. Når broen skal benyttes, lægges der køreplader på bjælkerne. Kørepladerne kan begrænses til at ligge i op til 1 uge ad gangen og fjernes i mellemliggende periode. Broen vil blive etableret 3-4 gange under anlægsarbejdet. Da der er tale om en overkørsel til arbejdsveje er det kun en midlertidige bro. Når arbejdsvejene ikke skal bruges mere, vil broen blive fjernet og området vil blive reetableret som det var.

Anlæg af kabel med styret underboring

⁴ § 30. Vandløbsmyndigheden kan efter ansøgning meddele tilladelse til påbegyndelse af anlægsarbejder i sager efter § 5 og § 9, jf. § 17, uanset om vandløbsmyndighedens afgørelse påklages.

⁵ § 30. Stk. 2. Bestemmelsen i stk. 1 indebærer ingen begrænsning i Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget godkendelse.

Vandløbet krydses med en styret underboring, som starter og slutter i en boregrube beliggende udenfor 2 meter bræmmen. Ved etablering af boregruben og arbejdsarealer sikres at vandløbsbrinken ikke beskadiges, samt at borevæske/boremudder ikke kan løbe til vandløbet. Den styrede underboring føres igennem stabile jordlag og minimum 1,20 m under faktisk vandløbsbund og/eller regulativfastsatte vandløbsbund.

Utilsigtede hændelser med blowout

Blow-out sker som følge af svagheder og inhomogenitet i jorden, hvilket gør det muligt for boremudder at undslippe til vandløbet. Disse hændelser er ikke tilsigtede.

Blow-out søges forebygget ved forskellige tiltag forud for en underboring, fx geologiske risikovurderinger og udarbejdelse af beredskabsplaner, der er klar forud for en underboring og kan iværksættes, hvis der imod forventning forekommer et blow-out.

Inden igangsættelse af arbejdet udarbejdes en beredskabsplan, som ud over krav om overvågning af tryk og visuel inspektion af terrænet, mens underboringen gennemføres, specificerer forholdsregler ved et eventuelt blow-out. Tiltag til begrænsning og oprensning af spild med boremudder i tilfælde af blow-out vil være omfattet af entreprenørens beredskabsplan, som er et krav fra Energinet, når der skal udføres styrede underboringer. Beredskabsplaner i forbindelse med underboringer, udarbejdes af Energinet og Energinets entreprenør i fællesskab. Planerne beskriver, hvordan en underboring skal gennemføres, hvordan risikoen for blow-outs mindskes, og hvordan der skal handles i forbindelse med et eventuelt blow-out. Beredskabsplanerne er målrettet de konkrete lokale forhold på lokaliteten.

Energinet har oplyst at de agter at indgå aftale eller gennemføre ekspropriation, således at kablerne ligger med fuld tilstedeværelsesret.

Øvrige beskrivelse se ansøgning af 2. februar 2026 i bilag 2.

Beskrivelse af vandløbene:

Klassifikation:	Offentligt vandløb. Solrød og Roskilde Kommune er vandløbsmyndighed.
Vandsystem:	Hastruprenden er en del af Møllebæk systemet, der løber videre til Køge bugt.
Målsætning:	Vandløbet er målsat på strækningen. Karlstrup Møllebæk, vandområde o8401_a har i henhold til den nye, nu gældende Vandområdeplan for 2021-2027 for Vandområdedistrikt II - Sjælland fortsat miljømålet "god økologisk tilstand"
NBL § 3:	Vandløbet er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven ⁶ .
Fysiske forhold:	Vandløbet er et type 1 vandløb

⁶ Bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af Lov om Naturbeskyttelse

Natura2000:	Det nærmeste Natura 2000-område nr. 150, Gammel Havdrup Mose, der består af Fuglebeskyttelsesområde F103. Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er ynglende rørhøg, rørdrum og sortterne.
Bilag IV-arter:	I vandhuller og moser i området omkring krydsningen er der fundet stor vandsalamander og spidssnudet frø. Der er i den nærliggende by Snoldelev-Hastrup fundet en art af flagermus.
Fredning:	Ingen
Fortidsminder:	Området er ikke inden for fortidsmindelinjer.

Lovhjemmel

Vandløb, grøfter, kanaler, rørledninger og dræn samt søer, damme og andre lignende indvande er omfattet af vandløbsloven⁷, hvorfor en ændring af vandløbets skikkelse eller vandføringsevne, kræver godkendelse ifølge vandløbslovens §§ 16 og 17. Loven omfatter endvidere diger, sluser, broer og andre anlæg i og ved vandløb⁸. Ved krydsninger af kabler, broer eller andet kræves der tilladelse efter vandløbslovens § 47 og restaureringsbekendtgørelsens § 9².

Partshøring

Da vandløbsmyndigheden vurderer (se vurdering), at sagen ikke har væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømnings- eller miljømæssige forhold, har kommunen undladt at indhente udtalelser i sagen fra andre myndigheder m.v., samt foretage offentlig bekendtgørelse af krydsningen. Kommunens hjemmel til dette er reguleringsbekendtgørelsens § 17⁹.

Vurdering

Det er vandløbsmyndighedens overordnede vurdering, at de planlagte tiltag ikke vil påvirke de fysiske og biologiske forhold i vandløbet væsentligt og at de ansøgte foranstaltninger og fastsatte krav til udførelse vil modvirke risiko for påvirkning af vandkvaliteten i tilstrækkelig grad.

Godkendelse efter anden lovgivning

Denne godkendelse behandles med hjemmel i vandløbsloven, og omfatter ikke samtidigt godkendelse efter anden lovgivning eller aftaler med de enkelte lodsejere eller andre myndigheder. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser og aftaler er indhentet, før anlægsarbejdet sættes i gang.

⁷ § 2 stk. 1 **I bekendtgørelse 127 af den 26. januar 2017 om Lov om Vandløb**

⁸ § 2 stk. 4 I bekendtgørelse 127 af den 26. januar 2017 om Lov om Vandløb

⁹ **§ 17** Vandløbsmyndigheden kan i sager efter § 5 og § 9 fravige bestemmelserne i §§ 14-16, når sagen angår en foranstaltning, der ikke skønnes at have væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold.

Målsætning

Vandløbet er i dag målsat i de danske Vandområdeplan 2021-2027, til en samlet god økologisk tilstand. Denne tilstand måles på en række biologiske kvalitetselementer og bedømmes på den laveste værdi af de målte indeks. Kvalitetselementerne vandløbet økologiske tilstand vurderes ud fra er:

- Benthiske invertebrater: måles ud fra artssammensætningen af smådyr i vandløbet (insekter, orme, snegle muslinger m.m.) efter "Dansk Vandløbs Fauna Indeks – DVFI, der giver et udtryk for graden af organisk forurening, forårsaget af f.eks. spildevand eller andre organiske forbindelser der ledes til vandløbet.
- Makrofyter: måles efter Dansk VandløbsPlante Indeks (DVPI), hvor diversiteten og dækningsgraden af vandløbsplanter kan give et udtryk for påvirkningsgraden af f.eks. vedligeholdelsespraksis (grødeskæring og oprensning) og regulering (ud-dybning og -retning af vandløbet. DVPI kan også give et billede af om vandløbet modtager for mange næringsstoffer.
- Fisk: måles efter Dans Fiskeindeks For Vandløb (DFFV) og bliver enten mål på tætheden af ørredyngel, eller artsrigdommen på andre fisk, i vandløb der ikke er egnet til ørred, eller i vandløb der ikke har opgangsmuligheder.
- Fytobenthos: et nyt kvalitetselement der er kommet til i vandområdeplan 2022-2027 der ser på forekomsten og diversiteten af alger, der lever på sten og planter i vandløbet. Indekset kan supplere DVPI i forhold til næringsstoffer, sigtdybde og iltmætning, som algerne reagerer på.

Ud over disse indeks vurderes vandløbene også ud fra deres kemiske tilstand målt på en række miljøfremmede stoffer der enten er sat kravværdier for nationalt eller i EU-regi. Samtidig vurderes vandløbets morfologiske forhold som en støtte parameter til de andre indeks.

Overvågningen af miljøtilstanden i overfladevand varetages af miljøstyrelsen.

Tabel 2: Oversigt over den økologiske tilstand i vandløbet.
Karlstrup Møllebæk (o4801_a)

Kvaitetselement	Økologisk tilstand
Makrofyter	Ukendt
Fytobenthos	Ukendt
Benthiske invertebrater	Moderat tilstand
Fisk	Ringe
Morfologiske forhold	Målt, men ikke anvendt
Nationalt specifikke stoffer	Ikke god tilstand

Den samlede økologiske tilstand vurderes ud fra "one out all out" princippet og sættes derfor til det lavest målte indeks af de biologiske indeks (Makrofyter, Fytobenthos, benthiske invertebrater og Fisk), i dette tilfælde er Karlstrup Møllebæks tilstand ringe økologisk

tilstand. Der er dog som vist ovenfor mange parametre der ikke er undersøgt i den statslige overvågning.

Projektet vurderes ikke at påvirke muligheden for at opnå målopfyldelse på god økologisk tilstand, da anlægsarbejdet foretages under den eksisterende vandløbsbund, ved styret underboring.

Naturbeskyttelsesloven

Vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og projekter der kan påvirke tilstanden i vandløbet kræver derfor en dispensation i forhold til naturbeskyttelsesloven. Roskilde og Solrød Kommune er naturmyndighed, og har sammen med kommunernes vandløbsmyndighed vurderet at der til dette projekt ikke skal meddeles dispensation, da vandløbet og tilhørende bræmmer ikke berøres af anlægsarbejdet. Kommunerne vurderer dertil, at den midlertidige overkørsel kan etableres, anvendes og fjernes uden ændring af vandløbets tilstand, idet der ikke foretages indgreb i vandløbsbund, brinker eller vegetation, og vandføring og øvrige fysiske forhold ikke påvirkes. I vurderingen er der lagt vægt på, at overkørslen kun skal ligge samme sted kortvarigt.

Projektet kræver derfor samlet set ikke dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3. Anden § 3-natur er ikke vurderet i nærværende afgørelse.

Vurdering af påvirkning af bilag IV-arter

Bilag IV i habitatdirektivet indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som EU-medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Projekter må ikke give anledning til forsætlige forstyrrelser af bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadige arternes yngle- og rasteområder.

Der er fundet spidssnudet frø og stor vandsalamander i moser og vandhuller omkring krydsningspunktet. Nærmeste fund af spidssnudet frø er 210 meter fra projektområdet, og nærmeste stor vandsalamander er 475 meter væk. Krydsningen foregår uden for ynglesæsonen og uden fysisk påvirkning af vandløbet eller de dertil hørende brinker. På den baggrund vurderer Roskilde Kommune og Solrød Kommune, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af padderne eller deres yngle-rasteområder.

Der er fundet en art af flagermus i den nærliggende by Snoldelev-Hastrup. Der sker ikke fældning af træer, der ville kunne påvirke eventuelle ynglende eller rastende flagermus. Der bliver heller ikke ændret i vegetation, der kan tjene som ledelinjer for flagermus. På den baggrund vurderer Roskilde Kommune og Solrød Kommune, at flagermus ikke bliver påvirket af krydsningsprojektet.

Vandløbskrydsningen udføres uden fysiske indgreb i vandløbet, som derfor ikke påvirkes. Projektets indflydelse er af meget lokal karakter, og der er ingen kumulative effekter fra andre projekter. På den baggrund vurderer Roskilde Kommune og Solrød Kommune, at bilag IV-arter og deres yngle- og/eller rasteområder ikke påvirkes af projektet, hverken under eller efter dets udførsel.

Natura 2000-vurdering

Krydsningspunktet ligger ca. 1,4 km øst for Natura 2000 område nr. 150, Gammel Havdrup Mose, der består af Fuglebeskyttelsesområde F103. Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er ynglende rørhøg, rørdrum og sortterne. Rørhøg og rørdrum yngler regelmæssigt i fuglebeskyttelsesområdet, mens sortterne ikke er fundet ynglende i fuglebeskyttelsesområdet i årtier.

Projektets karakter er lokal og kortvarig og uden kumulative effekter fra andre projekter. Derudover er der ingen vandvej til at forbinde det Natura 2000-området med det vandløb, som krydses. Ud fra projektets karakter vurderer Roskilde Kommune og Solrød Kommune, at det ikke vil kunne påvirke områdets udpegningsgrundlag.

Samlet vurdering:

Samlet set vurderer vandløbsmyndigheden, at projektet *ikke* vil have væsentlig indflydelse på de afstrømnings-, naturmæssige- eller miljømæssige forhold eller have negative miljø- eller afvandingsmæssige konsekvenser.

Spørgsmål til denne godkendelse kan rettes til Roskilde Kommune, Kirsten Sommer Kvindebjerg på telefon 46313638 eller kirstenc@roskilde.dk

Venlig hilsen

Kirsten Sommer Kvindebjerg
Biolog, Roskilde Kommune

/

Tove Grønborg
Miljømedarbejder, Solrød Kommune

Bilag:

Bilag 1. Klagevejledning

Bilag 2. Ansøgningsmateriale

Denne afgørelse er sendt til:

- Ansøger
- Jordejere af berørte matrikler
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk; solroed@dof.dk; roskilde@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, kontor@botaniskforening.dk
- Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, hovedforeningen, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Roskilde, roskilde@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Solrød solroed@dn.dk
- Roskilde Museum, museumslov@romu.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Bevar Naturen i Solrød, info@bevarnaturensolrod.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Bilag 1. Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som findes på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Ønsker du at klage, skal der betales et gebyr på 900 kr. som privatperson og som virksomhed eller en organisation, skal der betales 1.800 kr. i gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Du kan finde yderligere vejledning om gebyrordningen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk/vejledning

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Følgende personer og organisationer kan påklage afgørelser efter vandløbslovens § 84:

- Den, afgørelsen er rettet til
- Enhver der må antages at have individuel, særlig interesse i sagens udfald
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker

Vandløbsmyndigheden informerer, hvis andre klager over denne afgørelse. Hvis der bliver klaget, må du ikke udnytte godkendelsen før sagen er afgjort i Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelse er annonceret. Har du påklaget sagen til klagenævnet, regnes fristen fra klagenævnets afgørelse er meddelt.

Bilag 2. Ansøgningsmateriale

ENERGINET

Roskilde Kommune
Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

Sendt pr. mail til Roskilde Kommune, Noras@roskilde.dk og Mortenv@roskilde.dk

9. februar 2026

Sagsnr.: 23/13185
Tlf. direkte: 2387 1832
E-mail: lisje@energinet.dk
Initialer: lisje

ANSØGNING OM TILLADELSE TIL KRYDSNING AF § BESKYTTET VANDLØB VED ETABLERING AF 400 KV KABELSYSTEM MELLEM RINGSBJERG-LINDEHØJ

På vegne af Energinet Eltransmission A/S, fremsendes ansøgning om tilladelse til krydsning af vandløb efter vandløbslovens § 47 og § 9, stk. 2 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v. Krydsningstilladelsen søges i forbindelse med anlæg af elkabelsystem mellem den kommende højspændingsstation ved Ringsbjerg i Køge Kommune og den kommende Lindehøj Højspændingsstation i Høje Tåstrup Kommune. Energinet søger om at krydse Karlstrup MølleBæk med underboring. Vandløbet er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

1. Projektbeskrivelse

Projektet er beskrevet detaljeret i den vedlagte projektbeskrivelse, men herunder er et kort resume.

Ringsbjerg projektet omfatter overordnet:

- Etablering af Ringsbjerg Højspændingsstation (ved Ringsbjerg, vest for Herfølge og tæt ved Sydmotorvejen).
- To nye, parallelle 400 kV kabelanlæg mellem Ringsbjerg og en ny 400 kV højspændingsstation ved Taastrup (Lindehøj). Strækningen er ca. 29 km. Kablerne nedgraves, se Figur 1.
- Nyt 400 kV kabelanlæg mellem Ringsbjerg og Bjæverskov Højspændingsstation. Strækningen er ca. 8 km. Kablet nedgraves, se Figur 1.
- Opsætning af to master nord for Bjæverskov Højspændingsstation til omlægning af 400 kV luftledninger.
- Etablering af et nyt koblingsfelt på Bjæverskov Højspændingsstation.

ENERGINET



Figur 1 Ringsbjerg projektets strækning. Placering af ny højspændingsstation ved Ringsbjerg samt nye kabelstrækninger til Bjæverskov og en planlagt station Lindehøj.

2. Baggrund

Med Klimaaftalen om grøn strøm og varme 2022 (Regeringen, 2022) er der et ønske om at fremskynde den grønne omstilling, hvilket betyder, at der skal etableres anlæg, så der kan modtages og håndteres yderligere mængder af strøm fra bl.a. vindmølleparker. Dette betyder, at kapaciteten på Sjælland skal øges, hvilket kræver en forstærkning og udbygning af transmissionsnettet.

De nuværende meldinger fra såvel myndigheder som udviklere indenfor vedvarende energi- og netselskaber betyder, at der kan forventes en hurtig og betydelig etablering af installationer med vedvarende energi – og det skal Energinet være klar til håndtere, så energien fra havvindmølleparker og solcelleanlæg kan distribueres til forbrugerne.

Det er Energinets ansvar at udbygge, vedligeholde og drive transmissionssystemet, der skal modtage strøm fra vedvarende energikilder – såsom sol og vind. Transmissionsnettet transporterer strøm fra, hvor den produceres til det område, hvor der er størst efterspørgsel både i Danmark og i udlandet.

Energinet har allerede gang i udbygningen af transmissionsnettet for el, men der er behov for fortsat udbygning, så vi kan transportere de stærkt stigende mængder grøn strøm og undgå flaskehalse i elnettet. Strømmen skal transporteres fra de egne, hvor strømmen produceres til de områder, hvor elforbruget er størst, blandt andet København og områderne nord for hovedstaden.

ENERGINET

Projektet 'Ringsbjerg' har til formål at udbygge og forstærke transmissionsnettet på Sjælland samt bidrage til at skabe fundamentet for den ønskede grønne omstilling og elektrificering af Danmark. De planlagte havvindmølleparker i Østersøen, Kriegers Flak II¹, vil blive tilsluttet den nye højspændingsstation i Ringsbjerg².

Se venligst "Sådan lægger vi højspændingskabler" for en generel beskrivelse af, hvordan Energinet lægger højspændingskabler: [Højspændingskabler \(energinet.dk\)](https://www.energinet.dk/Højspændingskabler). Hjemmesiden indeholder en video, som viser selve anlægsarbejdet.

3. Anlægsarbejdet

I dette afsnit er krydsningsmetoden, der anvendes i dette projekt, beskrevet nærmere. Den er beskrevet mere detaljeret i projektbeskrivelsen, som er vedlagt som bilag til denne ansøgning.

Anlægsbæltet er ca. 35 meter bredt ved kabellægning af 2 parallelle kabelsystemer på Ringsbjerg-Lindehøj-tracéet, se Figur 1.

3.1 Anlæg af kabel med styret underboring

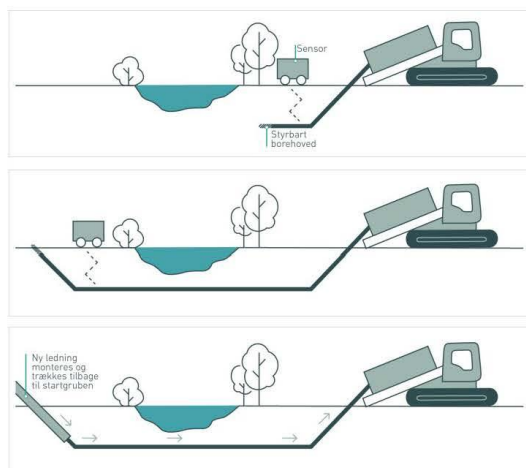
Alle åbne vandløb krydses i dette projekt med en styret underboring, som starter og slutter i en boregrube beliggende udenfor 2 meter bræmmen. Ved etablering af boregruben og arbejdsarealer sikres at vandløbsbrinken ikke beskadiges, samt at borevæske/boremudder ikke kan løbe til vandløbet. Den styrede underboring føres igennem stabile jordlag og minimum 1,20 m under faktisk vandløbsbund og/eller regulativfastsatte vandløbsbund.

En styret underboring er en opgravningsfri metode, som foretages ved at bore fra den ene side af det område, der skal underbores, til den anden side og derefter trække et føringsrør gennem boringen for senere at kunne etablere kabelanlæg på strækningen mellem de to boregruber gennem føringsrøret, se Figur 2.

¹ Kriegers Flak II: [Kriegers Flak II](#)

² Ringsbjerg: [FORSTÆRKNING AF ELNETTET - RINGSBJERG-PROJEKTET](#)

ENERGINET



Figur 2: Arbejdsgangen ved styret underboring

En styret underboring kan foretages på få dage, men der vil skulle være en arbejdsplads i en periode, hvor der mobiliseres før underboring og efterfølgende retablering, svarende til ca. 2-4 uger i alt. Styret underboringer medfører ligeledes trafik med store entreprenørmaskiner, til og fra krydsningspunktet.

Ved anlæg med styret underboring generes boremudder. Efter brug bortskaffes boremudder som affald efter kommunens anvisning.

Efter udførelse af underboring og retablering af arbejdsområderne vil der ikke være synlige tegn på terrænoverfladen bortset markeringspæle, som angiver, at der ligger højspændingskabelanlæg i jorden.

3.1.1 Utilsigtede hændelser med blowout

Blow-out er en udsivning af boremudder op til overfladen igennem sprækker i jorden. Kun ved et blow-out vil de produkter, der anvendes i borevæsken, komme i kontakt med overfladevand. Blow-out sker som følge af svagheder og inhomogenitet i jorden, hvilket gør det muligt for boremudder at undslippe til vandløbet. Disse hændelser er ikke tilsigtede.

Blow-out søges forebygget ved forskellige tiltag forud for en underboring, fx geologiske risikovurderinger og udarbejdelse af beredskabsplaner, der er klar forud for en underboring og kan iværksættes, hvis der imod forventning forekommer et blow-out.

ENERGINET

Hvis der sker et utilsigtet blowout til selve vandløbssystemet, vil der være en kortvarig lokalpåvirkning af borevæske opblandet med materiale fra undergrunden (boremudder)³. Erfaringsmæssigt kan op til maksimalt 5 m³ boremudder sive ud over en periode på 30 minutter, og vil kunne påvirke vandløbet. Boremudderen består af 50% borevæske og 50% udboret jord. Borevæske består helt overvejende af vand (ca. 96-97 %) og bentonit (ca. 3-4 %), hvilket svarer til ca. 30-40 kg bentonit pr. m³ borevæske. Mængden af additiv, der tilsættes, varierer efter forholdene, men er i størrelsesordenen 0-1 %. Ved et evt. udslip af boremudder, så vil man straks stoppe uheldet og opsamle boremudderen med det samme.

Energinet vurderer ud fra et vandløbs størrelse og vandføring, hvordan et eventuelt blow-out skal håndteres.

Inden igangsættelse af arbejdet udarbejdes en beredskabsplan, som ud over krav om overvågning af tryk og visuel inspektion af terrænet, mens underboringen gennemføres, specificerer forholdsregler ved et eventuelt blow-out. Tiltag til begrænsning og oprensning af spild med boremudder i tilfælde af blow-out vil være omfattet af entreprenørens beredskabsplan, som er et krav fra Energinet, når der skal udføres styrede underboringer. Beredskabsplaner i forbindelse med underboringer, udarbejdes af Energinet og Energinets entreprenør i fællesskab. Planerne beskriver, hvordan en underboring skal gennemføres, hvordan risikoen for blow-outs mindskes, og hvordan der skal handles i forbindelse med et eventuelt blow-out. Beredskabsplanerne er målrettet de konkrete lokale forhold på lokaliteten.

Anvendelse af boremudder i forbindelse med underboringer i hele projektet/hele kabeltraceet kræver en tilladelse efter §19 i miljøbeskyttelsesloven, som vil blive ansøgt af Energinets entreprenør.

4. Ansøgning om tilladelse til krydsning af vandløb

I dette kapitel beskrives krydsningen af Karlstrup Møllebæk.

Ved krydsning af vandløb vælges den mest skånsomme metode, der er teknisk muligt. Placeringen og matr.nr. ses af nedenstående tabel.

Tabel 1 Placering af vandløb

Kategori	Matr.nr.	Anlægsmetode	Bemærkninger
Karlstrup Møllebæk	11a, Snoldelev-Hastrup By, Snoldelev, 19h, Karlstrup By, Karlstrup	Styret underboring	Vandløbet er et § 3 beskyttet vandløb og målsat vandløb

4.1 Beskrivelse og vurdering

Linjeføringen passerer Karlstrup Møllebæk. Se beskrivelse og vurdering nedenfor.

³ Inden borearbejdet igangsættes, vil der blive søgt separat §19 tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven til brug af de konkrete borevæske produkter.

ENERGINET

Karlstrup Møllebæk på matr.nr. 11a, Snoldelev-Hastrup By, Snoldelev, 19h, Karlstrup By, Karlstrup

Karlstrup Møllebæk løber på grænsen mellem Roskilde og Solrød kommuner. Det er et § 3 beskyttet og målsat vandløb. Den økologiske tilstand er vurderet til moderat og den kemiske tilstand er god. Miljømålet for begge parametre er god tilstand. Vandløbet er kategoriseret som et type RW1 vandløb (typologi)⁴. Vandløbet er 0,8 meter bredt, hvor underboringen krydser. Underboringen er ca. 49 meter lang. Ved underboringer ved veje og vandløb vil disse som udgangspunkt komme ned i en dybde på 3-5 m, på det dybeste sted. Risikoen for blowout er størst tæt på overfladen i starten og slutningen af den styrede underboring, og derved ikke under selve vandløbet.

Energinet vurderer at med vandløbets størrelse og med en middelvandføring (Q) på 10-200 l/s (11,1 l/s), er det muligt at stoppe udsivningens udbredelse straks ved at afspærre vandløbet ved hjælp af jernplader (3m), big-bags eller andre forhindringer, imens udsivet boremudder fjernes. Hurtig reaktion imødekommes blandt andet ved, at der altid føres tilsyn og observeres langs boretracéet under udførelsen af en underboring, og at der er et beredskab klar, som iværksættes for at stoppe, inddæmme og fjerne en eventuel udsivning. Dog vil dele af materialet potentielt komme i vandfasen, og blive opblandet, og blive transporteret med strømmen.

Der anvendes kun borevæskeprodukter, der er risikovurderet i DHI, 2025.

Bentonit er et naturligt lermineral og har derfor ingen effekt på det kemiske vandmiljø i det omfang, der er gældende ved et "normalt blow-out" i et vandløb.

Energinets erfaring viser, at 95% af boremudderen kan tilbageholdes og fjernes igen. Da underboringerne er relativt korte, vil der rent fysisk kun kunne være omkring 6 m³ boremudder i boringshullet med en diameter på 330 mm. Sker der et blowout og halvdelen af boremudderen siver ud, vil det betyde, at der kan opsamles ca. 2,85 m³ ud af 3 m³. På den baggrund vurderes det, at den naturlige sedimenttransport, som følge af tøbrud eller større regnfald vil give en større udledning af sediment, og der ikke vil være en målbar forøgelse af udledt sediment til Karlstrup Møllebæk.

Der vil derfor ikke være en påvirkning af hverken kvalitetselementerne bundlevede smådyr, alger, planter og fisk i selve vandløbet eller nedstrøms. Den kemiske tilstand eller den økologiske tilstand vedr. nationalt specifikke stoffer, metaller, påvirkes heller ikke, idet spild kan opsamles (Miljøkonsekvensrapport, 2026).

Energinet vurderer, at der kan anvendes udvalgte borevæskeprodukter uden at påvirke den økologiske eller kemiske tilstand eller uden at være til hinder for målopfyldelse (Miljøkonsekvensrapport, 2026). Følgende borevæskeprodukter; Tunnel-Gel Plus, Tunnel-Gel Max, BARO-GEL, Aqua Clear PFD, Clay cutter Pro og Super Block vil ikke kunne anvendes i underboringen på baggrund af deres indhold af specifikke indholdsstoffer og koncentrationerne af disse.

⁴ Vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget.

ENERGINET



Figur 3: Karlstrup Møllebæk. Kabeltracé er vist med blå stiplede linje og arbejdsbæltet er vist med grøn og lysegrøn. Mørkebrun er underboringen.

4.2 Arealer og rettigheder

Der skal ikke erhverves arealer til arealet for kabellægning. Når kabelanlægget er færdigt, vil der blive tinglyst en servitut, på berørte ejendomme. Servitutten er et bælte på tværs af linjeføringen på:

- 7 m, hvor der er standard enkelt tracé og 17 m ved dobbelttracé
- Op til 27 m ved underboringer

Servitutbæltet kan øges, hvor kabelanlægget er etableret med større afstand end standard.

I det servitutbelagte bælte må der ikke opføres bebyggelse eller etableres beplantning med dybdegående rødder. Ordinær landbrugsmæssig dyrkningsaktivitet og andre aktiviteter kan udføres efter individuelle aftaler. Denne rådighedsindskrænkning gælder dog ikke i servitutbælte over kabelanlæg etableret som styret underboringer og ved rørlægning. Her fraviges bestemmelsen om, at der ikke kan tilplantes med rødder med dybtgående rødder.

ENERGINET

Anlægget ligger i jorden uden egentligt behov for driftsmæssig indgriben. Energinet tinglyser en ret til at føre tilsyn med anlægget samt at vedligeholde det i nødvendigt omfang. Det kan være ved uheld, f.eks. ved at kablet beskadiges af dybtgående jordarbejder.

4.3 Tidsplan

Arbejdet med etableringen af kabelanlægget forventes påbegyndt efter sommeren 2026 og afsluttet i 2029. Det er derfor vigtigt, at vi får afgørelsen inden sommerferien 2026, hvor vi modtager en § 25 afgørelse af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.

Inden arbejdet påbegyndes, vil der blive gennemført arkæologiske forundersøgelser og evt. udgravninger. I samme periode vil der blive gennemført besigtigelser og efterfølgende ekspropriationer.

Energinet Eltransmission A/S har allerede været i dialog med lodsejere eller deres forpagtere, for at orientere om anlægsarbejdet og træffe aftale om eventuelle køreveje. Umiddelbart inden anlægsarbejdet startes på deres jord vil de blive kontaktet igen.

5. Afsluttende bemærkninger og oplysninger

Da der er tale om et offentligt anlægsprojekt, hvor der er givet tilladelse til projektets gennemførelse fra Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet i henhold til § 4 i lov om Energinet, er der ikke behov for fuldmagt fra lodsejer til dispensationsansøgningen. Hvis der ikke kan indgås frivillige aftaler om arealerhvervelse til projektet vil der efter Elsikkerhedslovens § 27 blive anmodet om en konkret ekspropriationstilladelse vedrørende den eller de ejendomme, som ikke vil indgå i en frivillig aftale. Projektet vil herefter blive gennemført ved ekspropriation.

En grundlæggende forudsætning for at gennemføre en ekspropriation er, at de nødvendige myndighedstilladelser foreligger på ekspropriationstidspunktet. Det kræver ekspropriationskommissionen som sikkerhed for, at projektet kan gennemføres ud fra andre hensyn end de privatretlige.

Projektet igangsættes i august 2026, og vi anmoder derfor om en afgørelse senest juni 2026. Hvis I har brug for yderligere oplysninger, må I endelig kontakte os.

Energinet Eltransmission er bygherre på projektet. Der er p.t. ikke indgået aftaler med de entreprenører, der skal varetage anlægsarbejdet. Der kan fremsende kortmateriale som pdf eller shapefil, hvis der er behov for det.

Hvis der er spørgsmål til det fremsendte, er I velkomne til at kontakte undertegnede på lisje@energinet.dk eller tlf. 2387 1832.

Bilag: Projektbeskrivelse

Med venlig hilsen

Lisbeth Jepsen

LISJE@energinet.dk

+4523871832

Energinet Eltransmission

Kirsten Sommer Kvindebjerg

Fra: Sune Bjørn Rømer Pedersen <srp@solrod.dk>
Sendt: 26. august 2026 11:11
Til: Tove Grønborg
Emne: VS: Midlertidig overkørsel over Hastruprende

Venlig hilsen

Sune Bjørn Rømer Pedersen
Projektleder

CENTER FOR BY OG BÆREDYGTIGHED
Solrød Center 1
2680 Solrød Strand
Telefon +4556182000
www.solrod.dk



Du kan læse om, hvordan Solrød Kommune behandler personoplysninger, ved at klikke her.

Fra: Lisbeth Jepsen <LISJE@energinet.dk>
Sendt: 18. marts 2026 17:04
Til: Center for By og Bæredygtighed - Afdelingspostkasse <CBB@solrod.dk>
Cc: Sune Bjørn Rømer Pedersen <srp@solrod.dk>
Emne: Midlertidig overkørsel over Hastruprende

Kære Solrød Kommune

I forbindelse med underboringen af Hastruprende, som vi har søgt om tilladelse til at krydse, skal vi også etablere en midlertidig overkørsel hen over vandløbet. Den udføres som beskrevet i projektbeskrivelsen. Teksten herunder er fra vores projektbeskrivelse, som er den samme, som jeg fremsendte for ansøgning om krydsning af Hastruprende. Overkørslen er samme sted som underboringen.

Kræver dette en tilladelse og kan den medtages i afgørelsen om krydsning af vandløbet med underboring?

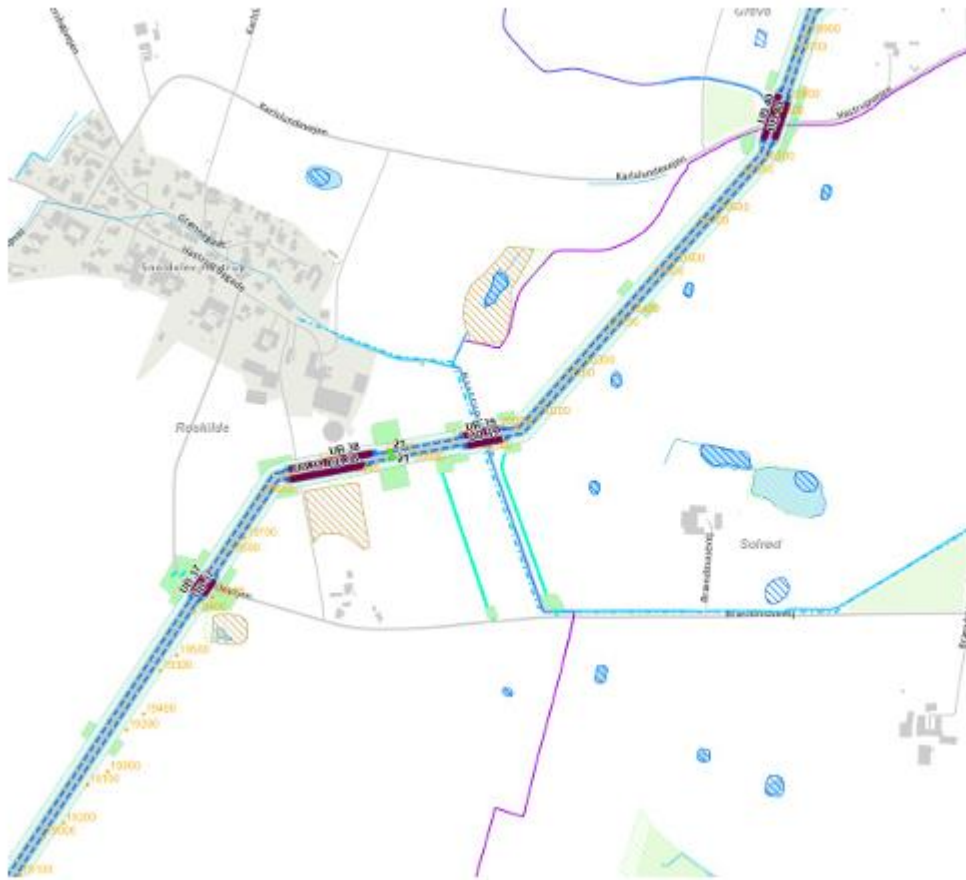
Hvis du har nogle spørgsmål, må du endelig ringe. Jeg har indsat et oversigtskort samt et kort over underboringen.

Uddrag af projektbeskrivelse:

Materiel der skal krydse mindre vandløb eller føres over andre korte forhindringer i landskabet foretages ved etablering af midlertidige simple brokonstruktioner baseret på tømmer eller udlagte stålprofiler med køreplader ovenpå fra den ene side til den anden. Arbejdsgangen vil være som følger:

1. Der udlægges metal- eller træbjælker parallelt med forhindringen på begge sider. Ved krydsning af vandløb placeres disse uden for 2-meter bræmmen. Alt afhængig af bredden af forhindringen lægges der desuden bjælker hen over forhindringen, ovenpå hvilken der udlægges køreplader. Disse bjælker bliver liggende i op til 6 uger.
2. Når broen skal benyttes, lægges der køreplader på bjælkerne. Kørepladerne kan begrænses til at ligge i op til 1 uge ad gangen og fjernes i mellemliggende periode.
3. Broen vil blive etableret 3-4 gange under anlægsarbejdet.







Venlig hilsen

Lisbeth Jepsen
Miljøkonsulent
Miljøvurdering Øst
Mobil: +4523871832
LISJE@energinet.dk

ENERGINET
Eltransmission

Energinet Eltransmission A/S
Pederstrupvej 76
2750 Ballerup
www.energinet.dk

Til arbejdsbrug/Restricted

Til arbejdsbrug/Restricted