



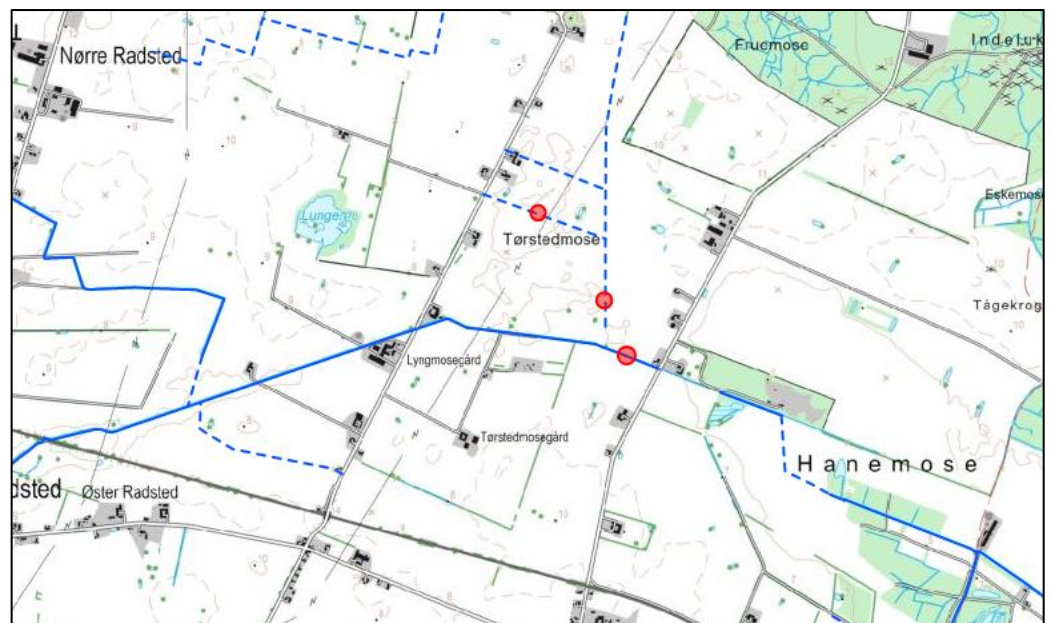
GULDBORGSUND

Better Energy
Gammel Kongevej 60, 14. etage
1850 Frederiksberg C
Att. Mads Winther Hansen
mwh@betterenergy.dk

KRYDSNINGSTILLADELSE - OFFENTLIGE VANDLØB NUMMER 4L, 17E OG 17E1

13. JUNI 2024

Guldborgsund Kommune har den 27. maj 2024 modtaget ansøgning fra Better Energy, om tilladelse til krydsning af vandløb med nettilslutningskabler.



GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
NATUR & MILJØ
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
TLF +45 54732005
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 24-016645
SAGSBEHANDLER:
JUNE BUXBOM
MOB +45 54732005
JUBU@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER
MAN - ONS KL. 9.00 - 11.00
TORS KL. 14.00 - 16.00
FRE KL. 9.00 - 11.00

Billede 1 Kort der viser de tre krydsninger ved de offentlige vandløb øst for Nørre Radsted

Better Energy etablerer fordelt i Grænge og Radsted en solcellepark, der skal producere energi til elnettet. Der forventes at blive placeret en nettilslutningsstation nord for Radsted. Indtil denne er etableret har Energinet anvist Better Energy til at etablere en midlertidig nettilslutning øst for Tørstemosevej. Når den permanente station er i drift, så skal den midlertidige station demonteres og arealerne føres tilbage til ordinær markdrift.

Ansøgningsmaterialet er vedlagt denne tilladelse

Ledningsejer: Better Energy Væggerløse P/S, Gl. Kongevej 60, 14. etage,
1850 Frederiksberg C

Vandløb: Krydsningstilladelsen omfatter krydsning af flere offentlige åbne og rørlagte vandløb:

- 4L - åbent
- 17E – rørlagt
- 17E2 – rørlagt

Projektet

Produktionen i Grænge ledes til Radsted, hvorfra den samlede produktion ledes til nettilslutningspunktet, med en samlet leverance på 132kV spændingsniveau.

Kablet der forbinder Grænge til Radsted etableres som tre separate ledere der lægges samlet i en tættrekant. Kablerne nedgraves så de har et jorddække på ca. 1,3 meter. Kablerne omsluttet af sand i kabelgraven hvorefter de sorterede opgravede materialer genindbygges. Udover kablet bliver der også etableret to fiberforbindelser til kommunikation mellem Grænge og Radsted. Ved krydsninger bliver disse delt i tre separate borerer med 3 meters afstand til hinanden.

Vandløbskrydsningerne sker med underboringer, minimum 1 meter under fast bund eller regulativmæssig bund, alt efter hvad der er dybest.

Udgifter til projektet

Alle udgifter til projektet afholdes af projektansøger Better Energy

Ejendomsforhold

De matrikler, der berøres i forbindelse med omlægningen, er 1ai og 1av Idalund, Radsted og 2f Krungerup By, Radsted. Energy har i forbindelse med solcelleparrens etablering fået fuldmagt af lodsejere til at foretage krydsningerne.

Tidsplan

Projektet ønskes udført i sommer/efterår 2024.

Afgørelse

Vandløbsmyndigheden meddeler hermed tilladelse til at krydse de offentlige vandløb med kabler. Afgørelsen meddeles efter § 47 i vandløbsloven¹ og § 9 stk. 2 i bekendtgørelsen om vandløbsregulering og -restaurering m.v.²

¹ LBK nr. 1217 af 25. november 2019.

² BEK nr. 834 af 27. juni 2016.

Tilladelsen stilles på følgende vilkår:

- Vandløbene krydses som beskrevet i ansøgningen.
- Ved krydsning af offentlige vandløb skal ledningen være mindst 1 meter under den faktiske bund i vandløbet.
- Anlægsarbejdet må ikke medføre, at der tilføres forurenende eller sedimenterende stoffer til vandløbet.
- Fremtidig vedligeholdelse af kablet påhviler ledningsejeren.
- Ved krydsning af offentlige rørlagte vandløb skal kablerne/ledningerne kunne tåle at blive frigrauet i forbindelse med udskiftning af vandløbsrør under ledningen.
- Eventuelle skader på vandløbene (herunder selve vandløbene, brinker og banketter) som følge af ledningens etablering, tilstedeværelse eller reparation, skal udbedres og betales af ledningsejeren.
- Ansøger påtager sig evt. erstatningsansvar, for skader opstået i forbindelse med arbejdet, f.eks. ødelagte rørledninger, problemer med opstuvning opstrøms.
- Ved fremtidige vandløbsarbejder (f.eks. reguleringer og restaureringer) påhviler alle udgifter til ændring og/eller sikring af ledningen udelukkende ledningsejeren, således at ledningen fortsat krydser vandløbet som anvist i denne tilladelse.

Vandløbsmyndigheden meddeler endvidere tilladelse i henhold til bekendtgørelsens § 30 til, at anlægsarbejdet kan påbegyndes, når afgørelsen foreligger og uanset om vandløbsmyndighedens afgørelse påklages. Der skal gøres opmærksom på, at tilladelsen til at påbegynde anlægsarbejdet ikke indebærer begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget krydsningstilladelse.

Afgørelsen offentliggøres på Guldborgsund Kommunes hjemmeside www.guldborgsund.dk den 13. juni 2024.

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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Følgende kan påklage afgørelsen:

- Ansøger
- Bredejer

Yderlige spørgsmål til projektet kan rettes til vandløbsmedarbejder June Buxbom på enten mail – jubu@guldborgsund.dk eller via telefon – 54 73 20 05.

Med venlig hilsen

June Buxbom
Biolog/Vandløbsmedarbejder

Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten. I fysiske breve er indholdet vedlagt.

Guldborgsund Kommune
Att.: Vandløbsmyndigheden

Better Energy A/S
Gammel Kongevej 60, 14th floor
DK-1850 Frederiksberg C
Cvr.nr. 36 95 06 76

+45 71 99 02 03
info@betterenergy.dk
www.betterenergy.com

Ansøgning om tilladelse til krydsning af vandløb med styrbar underboring.

21. maj 2024

I forbindelse med etablering af solcelleparkerne i Grænge og Radsted, har Better Energy brug for at fremføre et 132kV kabel imellem de to teknikområder samt imellem Radsted og nettilslutningspunktet. I forbindelse med kabelanlæggene vil tre unavngivene vandløb blive krydset med en styrbare underboringer.

Ansøgning:

Better Energy vil derfor hermed gerne ansøge om tilladelse til at foretage de nødvendige underboringer jf. vandløbslovens regler til realisering af 132kV kabelprojekter.

Baggrund

Better Energy etablerer fordelt i Grænge og Radsted en solcellepark der skal producere energi til elnettet. Den producerede energi, skal leveres samlet til en kommende nettilslutningsstation der forventes at blive placeret nord for Radsted. Det er Energinet der skal etablere denne kommende station, men arbejdet hermed trækker desværre lidt ud. Energinet har derfor anvist Better Energy til at etablere en midlertidig nettilslutning øst for Tørstemosevej, indtil Energinet er klar med den permanente netstation. Når den permanente station er i drift, så skal den midlertidige station demonteres og arealerne føres tilbage til ordinær markdrift.

Nettilslutningsmæssigt er der tale om ét projekt med én samlet leverance på 132kV spændingsniveau. Produktionen i Grænge ledes derfor til Radsted hvorfra den samlede produktion ledes til nettilslutningspunktet.

Kablet der forbinder Grænge til Radsted etableres som tre separate ledere der lægges samlet i en tættrækant. Kablerne nedgraves så de har et jorddække på ca. 1,3 meter. Kablerne omsluttes af sand i kabelgraven hvorefter de sorterede opgravede materialer genindbygges.

Sammen med kablerne etableres der to fiberforbindelser til kommunikation. I underboringerne adskilles kablerne fra hinanden og der foretages tre separate boringer minimum 1 meter under fast bund/regulativmæssig bund alt efter hvad der er dybest. I bedes i denne forbindelse fremsende regulativet såfremt et sådant findes. Boringerne etableres med ca. 3 meters indbyrdes mellemrum.

Foringsrørene bliver ø160mm og fiberrørene trækkes med i to af borerørene.

Vandløbet er beliggende i st. 1520 på vedhæftede tracéplan. Vandløbet har karakter af en åben grøfte med et meget liniært forløb sammenfaldende med ejendomsskel. I st. 1780 krydses der et rørlagt vandløb. Dette krydses ved styrbar boring minimum 1 meter under bundløbet/underkanten af røret.

Udover disse vandløb, så krydses der desuden et vandløb i st. 1160 på det midlertidige nettilslutningstracé. Som nævnt samles den producerede energi fra Grænge og Radsted i Radsted, hvorefter det sendes via en fælles nettilslutning til forbrug på elnettet. Kabelanlægget er igen tre ledere der ligger i tæt trekant -men der er tale om en større dimension end imellem Grænge og Radsted. Tilsvarende imellem Grænge og Radsted etableres der to fiberforbindelser til kommunikation til/fra solcellerparkerne.

Vandløbet der krydses i st. 1160 er rørlagt og der foretages en styrbar boring minimum 1 meter under bundløbet/underkanten af røret tilsvarende for strækningen imellem Grænge og Radsted.

Lovgrundlag

§6 i lov om vandløb.

Bilag

Tracéplan: Radsted-Grænge_intern-forbindelse_traceplan2_F7.pdf
Planen indeholder beskrivelse af 132kV kabelprojektet samt relevante landskabelementer og bindinger.

Tracéplan: Radsted-Grænge_midlertidig_tilslut_F7.pdf
Planen indeholder beskrivelse af 132kV kabelprojektet samt relevante landskabelementer og bindinger.

Better Energy A/S

Gammel Kongevej 60, 14th floor
DK-1850 Frederiksberg C
Cvr.nr. 36 95 06 76

+45 71 99 02 03

info@betterenergy.dk

www.betterenergy.com

21. maj 2024



- SIGNATURFORKLARING**
- Nyt 132/150 kV kabler
 - Styret underboring
 - 100 — Stationering
 - Deklarationsareal - 10,2 m bredt
 - Arbejdsareal - 15 m bredt
 - Lokalplanområde for solceller

- Matrikelskel
- Udlagt vej
- 1^a Matrikelnummer
- Vejbyggelinje
- Fredskov
- Sø - §3 Beskyttet naturtype
- Eng - §3 Beskyttet naturtype
- Mose - §3 Beskyttet naturtype
- Overdrev - §3 Beskyttet naturtype
- Strandeng - §3 Beskyttet naturtype
- Jordforening V1
- Jordforening V2
- Vandløb
- Beskyttet vandløb
- Åbeskyttelseslinje
- Beskyttet dige
- ✕ Fortidsminde - ikke fredet
- ✕ Fortidsminde - fredet
- Fortidsminde beskyttelseszone
- Råstofområde
- Fredet område
- Habitatområde
- Fuglebeskyttelsesområde
- Ramsarområde
- Højspændingskabel
- Mellemspændingskabel
- Lavspændingskabel
- Fiber-/Teleledning
- Vandledning
- Gasledning
- Spildevandsledning

RADSTED-GRØNGE SOLCELLEANLÆG
 Nyt 132kV elkabel
 Traceplan 2 af 3
 Traceplan er udført ud fra:
 Radsted-Grønge_K07_9W_TE_HV_82_6.pdf
 Guldborgsund Kommune

Gammel Kongevej 60, 14th floor
 1850 Frederiksberg C
 71 99 02 03
 info@betterenergy.dk
 www.betterenergy.com

HKL	KONTROL	GØDK.	10.04.2024
UDF.	DVTM3	DVR90	297 x 1350
1:1000	71 99 02 03	KOTESYS.	FORMAT
PROJEKTR.	TEGNINGNUMMER	4500048-037-004	4



SIGNATURFORKLARING

- Nyt midlertidigt 132 kV kabel
- Styret underboring
- 100 Stationering
- Ny adgangsvej
- Skurby
- Matrikelskel
- Udlagt vej
- 1a Matrikelnummer
- Vejbyggelinje
- Fredskov
- Sø - §3 Beskyttet naturtype
- Eng - §3 Beskyttet naturtype
- Mose - §3 Beskyttet naturtype
- Overdrev - §3 Beskyttet naturtype
- Strandeng - §3 Beskyttet naturtype
- Jordforurening V1
- Jordforurening V2
- Højspændingskabel
- Mellemspændingskabel
- Lavspændingskabel
- Fiber-/Teleledning
- Vandløb
- Beskyttet vandløb
- Åbeskyttelseslinje
- Beskyttet dige
- X Fortidsminde - ikke fredet
- X Fortidsminde - fredet
- Fortidsminde beskyttelseszone
- Råstofområde
- Fredet område
- Habitatområde
- Fuglebeskyttelsesområde
- Ramsarområde
- Vandledning
- Gasledning
- Spildevandsledning

RADSTED-GRÆNGE SOLCELLEANLÆG

Nyt midlertidigt 132 kV elkabel
Traceplan 1 af 1

Gulborgsund Kommune



MWH	MWH	MWH	09.02.2024
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
DKTM3	DVR90	F7	1:1000
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MALFORHOLD
DK00048	TRACEPLAN 1		2
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER		UDG.

J:\500046108_Calle-Rosen-Land-Plyer\03_02_Calle-plan\03_02_01_Planmed-fraes-ingenioer-plan\500046108_01.dgn