



Vores Elnet A/S
Sanderumvej 16
5250 Odense SV

LIFA A/S
Att.: Mathias Gyldendal Bilstrup

Teknik, Klima & Byudvikling
Lindøalléen 51, 5330 Munkebo

Tlf. +45 65 15 15 15

www.kerteminde.dk

04. december 2024

Sagsnr.
S2023-13844

Dokumentnr.
D2024-140629

Tilladelse til krydsning af vandløb, §3-natur samt beskyttede sten- og jorddiger ved styret underboring af 60kV kabel fra Fraugde til Nonnebo

Kerteminde Kommune har den 10. november 2023 modtaget en ansøgning fra LIFA A/S på vegne af Vores Elnet A/S, om krydsning med en 60 kV-kabelforbindelse af hhv.

1. Vejrup Å
2. Beskyttet natur (§3-eng) (se kortbilag 1)
3. Holev Bæk (se kortbilag 2)
4. Holev Bæk tilløb (se kortbilag 2)
5. Nonnebo afløbet (se kortbilag 3)
6. Beskyttede jord- og stendiger (se kortbilag 4)

Efterfølgende har Kerteminde Kommune modtaget en revideret ansøgning den 30. september 2024, da tracéet er blevet ændret. Alle krydsninger vil ske med styret underboring.

Krydsningen af Vejrup å (st. 1775-1825m) behandles ikke i nærværende afgørelse, da Odense Kommune varetager denne del. Ansøger er informeret om dette pr. telefon d. 20. december 2023.

Krydsningerne sker i forbindelse med etableringen af en ny transformerstation i Nonnebo, der skal forsyne Vejdirektoratets ladestandere, samt fungere som reserveforsyning i området.

Det er vandløbsmyndighedens vurdering, at det kræver en tilladelse efter vandløbsloven §47¹ samt §9 stk. 2 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.².

¹ LBK nr. 1217 af 25/11/2019

² BEK nr. 834 af 27/06/2016



Afgørelse

Der gives hermed tilladelse efter §47 i vandløbsloven og §9 stk. 2 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering til krydsning af Holev Bæk st. 10m (lednings stationering FGD-NON 3475), Holev Bæk tilløb st. 10m (lednings stationering FGD-NON 3525) samt Nonnebo afløbet ved st. 780m (lednings stationering FGD-NON 5250) på følgende vilkår:

- Krydsninger gennemføres ved styret underboring, uden opgravning i vandløb.
- Der må ikke køres med maskiner i vandløbsbunden eller på brinkerne.
- Borehuller ved underboring placeres minimum 2m før og efter kronekant.
- Dækrørets overkant placeres mindst 1 m under vandløbets regulativmæssige bund.
- Træer må ikke fjernes eller beskadiges under krydsningen af Nonnebo afløbet.
- Jord fra anlægningsarbejdet må ikke udledes til habitatområde H97.

Der gives hermed tilladelse til krydsning af §3-eng på matrikel 1de, Vejrupgård, Marslev (lednings stationering FGD-NON 1900), da det ikke vurderes at §3-natur vil blive påvirket, på følgende vilkår:

- Krydsning gennemføres ved styret underboring, uden opgravning på engen.
- Der må ikke lægges køreplader på beskyttet §3-natur.
- Der må ikke flyttes jord fra anlægningsarbejdet til den beskyttede §3-eng.
- Borehuller ved underboring placeres minimum 2m før og efter grænsen til §3-naturområdet.

Vilkår der gør sig gældende for alle tilladelser givet i henhold til vandløbsloven og naturbeskyttede områder i dette sagsdokument:

- Ledningsejeren varetager alle forhold vedrørende de berørte lods ejere, samt indgår de nødvendige aftaler med de berørte lodsejere.
- Ledningsejeren bærer ansvaret for alle følger med hensyn til underføring. Også i senere tilfælde hvor vandløbet skal uddybes, reguleres eller på anden måde ændres.
- Hvis krydsningen eller fremtidig vedligeholdelse af rørledninger i øvrigt forårsager skade på vandløbets bund eller sideskrånninger, påhviler det ledningsejer at retablere disse.
- Ethvert ansvar som følger af underføringens tilstedeværelse påhviler ledningsejeren.
- Kerteminde Kommune skal orienteres senest 5 arbejdsdage før projektets start.
- Kerteminde Kommune skal orienteres med fotodokumentation når projektet er afsluttet.



Fotodokumentation sendes til natur@kerteminde.dk senest 10 hverdage efter projektets afslutning.

Side 3 af 12

- Tilladelsen udnyttes inden tre år, ellers bortfalder den.
- Eventuelle ændringer meddeles straks til vandløbsmyndigheden.

Beskrivelse af projektet



Figur 1. Oversigtskort over det planlagte lednings tracé (rød linje).

Vores Elnet A/S ønsker at etablere en 60kV kabelforbindelse fra Fraugde til den nye transformerstation i Nonnebo (se figur 1), som et led i at Vejdirektoratet skal oprette et større antal lynladere ved samkørsels pladsen i Lange-skov. Desuden er der yderligere udviklingsplaner for området, bl.a. en solcellepark i Birketved, der betyder at der er behov for at sikre et fremtidigt acceptabelt spændingsniveau hos forbrugerne.

Ansøger vil etablere et ledningstracé á 3 stk. et-leder højspændingskabler bundet sammen i en trekant, samt et signalkabel i rør til informationsudveksling mellem transformerstationerne. Ansøger beskriver det midlertidige arbejdsareal som 12 meter bredt, og at arbejdsarealet ikke påvirker beskyttet natur yderligere eller berører andet beskyttet natur end ansøgt.

For at undgå, at der sker såkaldte "blow outs", og i tilfælde af at det sker under anlægningsarbejdet, skal den tilsendte beredskabsplan efterfølges.

Beskrivelse af vandløbene

Holev Bæk er et offentligt vandløb. Holev Bæk tilløb og Nonnebo-afløbet er ikke offentlige vandløb. Holev Bæk tilløb løber til Holev Bæk, som løber til Vejrup Å, der udløber i Odense Fjord. Holev Bæk er vurderet til ringe eller moderat økologisk tilstand. Nonnebo-afløbet løber til Geels å, som udløber i Odense Fjord.



Lovgivning

Vandløbsloven

Projekter der indeholder anlægning af broer, overkørsler eller lignende i forbindelse vandløb, kræver en tilladelse efter vandløbslovens §47³ samt §9 stk. 2 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.⁴.

Vandområdeplan 2021-2027

Myndigheden må ikke give tilladelse til projekter, der kan forringe tilstanden for de målsatte vandområder eller hindre opfyldelse af målsætningen, jf. bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter⁵. En forringelse af en tilstandsklasse tolkes som en nedgang i en eller flere af de økologiske kvalitetselementer.

Ifølge vandområdeplanerne 2021-2027 er Holev Bæk et målsat vandløb, men ikke på den rørlagte strækning, hvor anlægsarbejdet skal finde sted. Holev Bæk tilløb og Nonnebo-afløbet er ikke målsatte vandløb.

Beskyttet natur

I henhold til naturbeskyttelsesloven §3, stk. 2 pkt. 4, må der ikke foretages ændring i tilstanden af bl.a. registrerede ferske enge. Formålet med naturbeskyttelsesloven er at bevare de beskyttede naturtyper som levested for vilde dyr og planter. Der kan gives dispensation til et projekt ift. loven, hvis projektet samlet set vil forbedre den beskyttede natur og ikke skønnes at medføre en større ændring af naturen i området. Derudover kan der også gives dispensation, hvis området vurderes ud fra naturbeskyttelseshensyn til ikke at have særlig interesse. En dispensation fra naturbeskyttelsesloven §3 er ikke nødvendig, hvis kommunen vurderer, at der ikke vil forekomme negativ påvirkning på det beskyttede område, eller ske jordbearbejdning i det beskyttede område.

I henhold til Habitatbekendtgørelsen⁴ skal der, jf. §§ 6 og 7 forud for meddelelse af tilladelse af planer og projekter, foretages en vurdering af om projektet i sig selv, eller i sammenhæng med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt. De planer og projekter, der skal gennemgå en foreløbig vurdering efter Habitatbekendtgørelsen, fremgår af § 6 og §§ 8-9. Der kan udelukkende meddeles tilladelse, hvis det vurderes, at det ansøgte, ikke medfører skade på de naturtyper og/eller levesteder for de arter, som danner udpegningsgrundlag for området, eller betydende forstyrrelser af bilag IV-arter.

Med kort afstand til det planlagte ledningstracé (20-50m) ligger Urup Dam, Birkende Mose, Brabæk Mose og Illemose området der er udpeget til Natura2000-område nr. 113, og habitatområde nr. H97⁶. Udpegningsgrundlaget for området er opgivet i figur 2.

³ LBK nr. 1217 af 25/11/2019

⁴ BEK nr. 834 af 27/06/2016

⁵ BEK nr. 797 af 13/06/2023

⁶ Natura 2000-handleplan 2022-2027 for Urup Dam[...], Kerteminde Kommune, 2024



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 97		
Naturtyper:	Kransnålage-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Avneknippemose* (7210)	Rigkær (7230)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Mygblomst (1903)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Sumpvindelsnegl (1016)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Figur 2: Udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. H97. Kilde: Natura 2000-plan 2022-2027 Urup Dam[...].

Bilag IV-arter

Der er ikke registreret bilag IV-arter inden for nogle af de ansøgte krydsninger ifølge arter.dk (21/11-2024).

Beskyttede sten- og jorddiger

Jf. afsnit 7,1 i dige vejledningen kræver det ikke dispensation fra museumsloven ved underføring af ledninger under beskyttede sten- og jorddiger⁷.

Krydsning af kommunale veje

Krydsning af kommuneveje med styret underboring må kun ske med forud indhentet gravetilladelse jf. § 73 i vejloven (jf. LBK nr 421 af 25/04/2023). Derfor er det ansøgers ansvar at indhente de fornødne gravetilladelser forud for gravearbejdet. Dette indgår derfor ikke i nærværende afgørelse.

Økonomi

Ansøger afholder alle omkostninger i projektet.

Tidsplan

Anlægsarbejdet forventes gennemført i løbet af 2025.

Kommunens vurdering

Vandløbsloven

Krydsningerne etableres ved styret underboring og vil derfor ikke påvirke vandløb eller vandløbsprofiler de steder, hvor der ansøges om krydsning. Derfor vurderes projektet ikke at have væsentlig indflydelse på vandløbenes afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold da der krydses ved styret underboring.

Beskyttet natur:

Det er kommunens vurdering, at en krydsning af §3-eng ved Vejruggård, Marslev, der sker ved styret underboring indtil ledningsstationering FGD-NON 1900, ikke vil have nogen påvirkning af naturområdet, når der etableres som ansøgt og under gældende vilkår. Det er derfor Kommunens vurdering, at der kan gives tilladelse til krydsningen uden dispensation fra naturbeskyttelsesloven §3.

⁷ Vejledning om beskyttede sten- og jorddiger, 2009. Findes på slks.dk.



Det vurderes også, at det planlagte anlægningsarbejde med en graveprofil på 12m bredde (se bilag 1) ikke vil berøre og påvirke Natura2000-habitatområdet H97 hvis der graves som ansøgt og under gældende vilkår.

Bilag IV arter:

Det vurderes at Birkende mose er et levested for padder, fugle og flagermus. Flagermus (*Chiroptera sp.*), kan have potentielle raste- og ynglesteder i de gamle træer langs Nonnebo afløbet. Raste- og ynglestederne vil dog ikke blive påvirket i forbindelse med projektet, når der holdes afstand til gamle træer langs Nonnebo afløbet og disse ikke beskadiges under anlægningsarbejdet. Skæv vindelsnegl (*Vertigo angustior*) er blevet registreret på arter.dk (21/11-2024) længere nordpå i Birkende Mose både i 2019 og i 2023 og er en af de beskyttede bilag IV arter på udpegningsgrundlaget. Da den planlagte tracé linje, med en graveprofil på 12 meters bredde (se bilag 1), grænser op til den sydlige del af Birkende Mose, med relativ kort afstand (20m), er det vigtigt, at anlægsarbejdet ikke kommer til at påvirke moseområdet med tilførsel af sand og jord og dermed påvirke levestedet for Skæv vindelsnegl. Derfor må der ikke flyttes jord, sand og grus fra gravearbejdet til grænsen af moseområdet.

Det vurderes, at projektet ikke vil have negativ indflydelse på bilag IV-arternes yngle- og rasteområde, hvis projektet udføres under gældende vilkår.

Andre sårbare arter:

På arter.dk (21/11-2024) er der flere observationer af de næsten truede arter af fugle Sanglærke (*Alauda avensis*) og Rørsanger (*Acrocephalus scirpaceus*), og den sårbare art Løvsanger (*Phylloscopus trochilus*), er fra 2018 og frem blevet registreret i det sydlige område af Birkende Mose, der grænser op til det planlagte tracélinje med ca. 20m. Projektet vurderes ikke at vil have negativ effekt på forekomsten af disse fugle i området.

Høring:

Jf. § 17 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v., fraviges bestemmelserne i §§ 14-16, da projektet ikke skønnes at have en væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold. Tilladelsen sendes således ikke i 4 ugers høring hos lodsejere og øvrige høringsberettigede.

Andre lovgivninger:

Afgørelsen efter vandløbsloven tilsidesætter ikke eventuelle servitutter og privatretlige aftaler. Der er med denne afgørelse ikke taget stilling til anden lovgivning. Det forudsættes, at bygherre selv sikrer sig, at lovgivningen i forhold til øvrige lovkomplekser er overholdt.

Klagevejledning

Nærværende afgørelse kan efter vandløbslovens § 80 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Afgørelsen vil blive annonceret på Kerteminde Kommunes hjemmeside.



Klagefristen er således mandag den 1. januar 2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer – typisk med MitID. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Ved indgivelse af en klage betales et gebyr på 900 kr. for private personer og 1800 kr. for virksomheder. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Hvis du får helt eller delvist medhold, får du gebyret betalt tilbage. Se vejledningen om gebyrordningen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Du kan finde vejledning i brugen af Klageportalen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Kerteminde Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En tilladelse må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. Kommunen giver besked så hurtigt som muligt, hvis der bliver klaget over afgørelsen.

Medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet har en klage opsættende virkning.

Skulle ovenstående give anledning til spørgsmål er du velkommen til at kontakte mig

Venlig hilsen

Ida Lehm Madsen

Biolog

iale@kerteminde.dk

afd. Natur og Klima

Kopi sendt til:

Relevante myndigheder og interesseorganisationer:

Danmarks Naturfredningsforening (dnkerteminde-sager@dn.dk)

Dansk Botanisk Forening (fynskredsen@botaniskforening.dk)

Dansk Ornitologisk Forening (kerteminde@dof.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, (fyn@sportsfiskerforbundet.dk)

Østfyns Museer (Landskab-arkaeologi@ostfynsmuseer.dk)

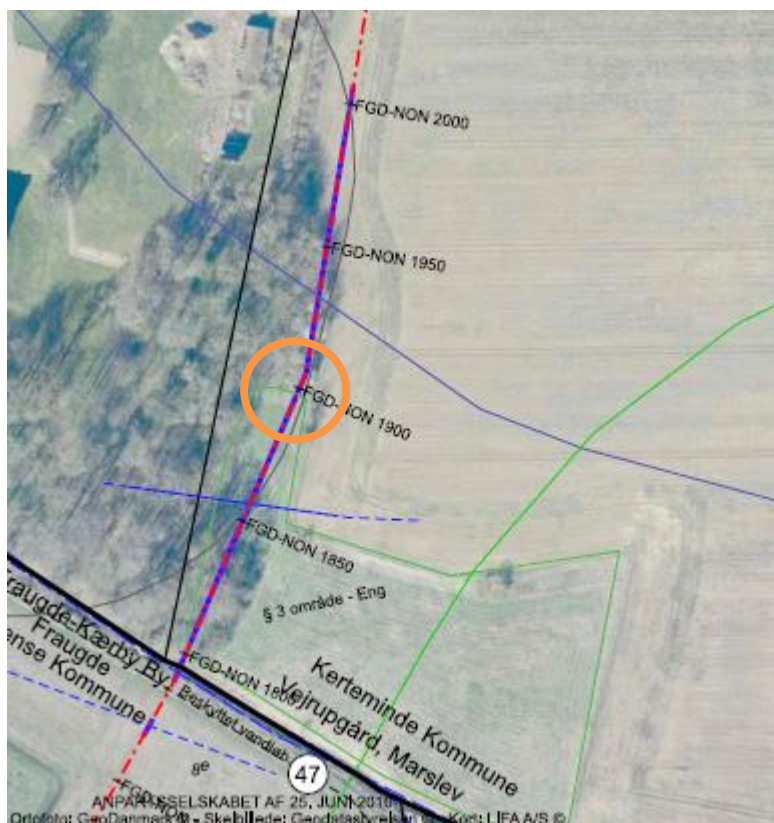
Kerteminde vandløbslaug, Torben Friis (torben-friis@hotmail.com)

Fiskeristyrelsen (inspektoraest@fiskeristyrelsen.dk)

Bernt Wind (bpwi@fiskeristyrelsen.dk)



Kortbilag 1



Kortbilag 1: Udklip fra ansøgningsmateriale. Oversigt over ansøgt krydsning af §3-eng, med styret underboring i ledningsstationering FGD-NON 1775-1900, markeret med orange cirkel.



Kortbilag 2



Kortbilag 2: Udklip fra ansøgningsmateriale. Oversigt over ansøgte krydsninger af rørlagte vandløb Hølev Bæk og Hølev Bæk tilløb, med styret underboring i ledning stationeringerne FGD-NON 3475 og FGD-NON 3525, markeret med orange cirkler.



Kortbilag 3



Kortbilag 3: Udklip fra ansøgningsmateriale. Oversigt over ansøgt krydsning af åbent vandløb Nonnebo-afløbet, med styret underboring i ledning stationering FGD-NON 5250, markeret med orange cirkel.



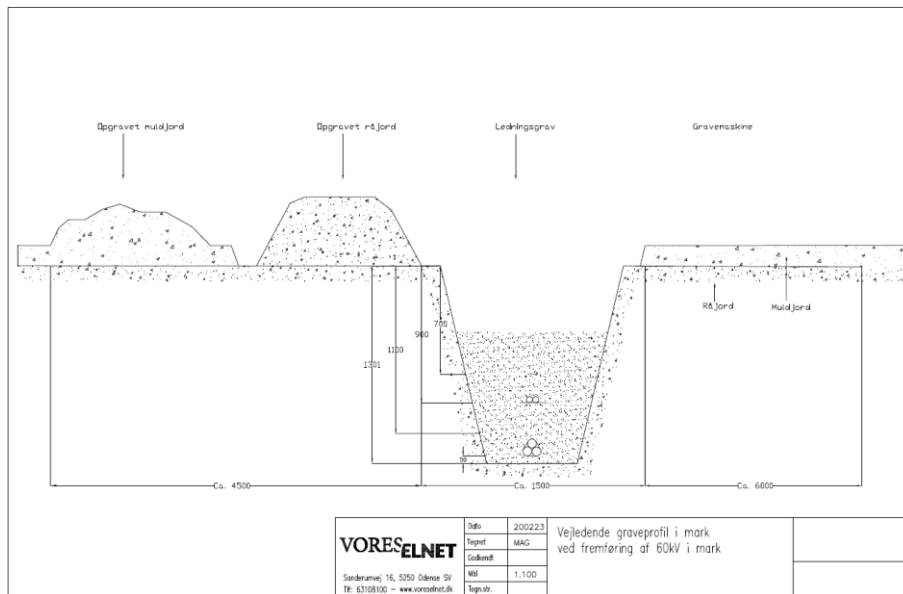
Kortbilag 4



Kortbilag 4: Udklip fra ansøgningsmateriale. Oversigt over ansøgte krydsninger af beskyttede sten- og jorddiger, med styret underboring i ledning stationering FGD-NON 6125 og FGD-NON 6200, markeret med orange cirkler.



Bilag 1



Bilag 1: Udklip fra ansøgningsmateriale. Tværsnit skitse af graveprofil.