

Eftersøgning af egnede levesteder for billearten eremit (*Osmoderma eremita*) og stellas mosskorpion (*Anthrenochernes stellae*) hos Lystrup og Jomfruens Egede Gods i forbindelse med projekt om opsætning af solpaneler



Figur 1: Områder fra kabeltracéets linjeføring; nåleskov af rødgran og ung egebevoksning med blomstrende slåenkrat langs skovvej

## Resumé:

Projektarealet er indledningsvist screenet på kort og ved gennemgang af artsfund i databaserne Arter.dk og Naturbasen, uden at der er fundet kendte forekomster i berøring med projektområdet. Herefter er de relevante områder gennemgået i felten d. 16. april.

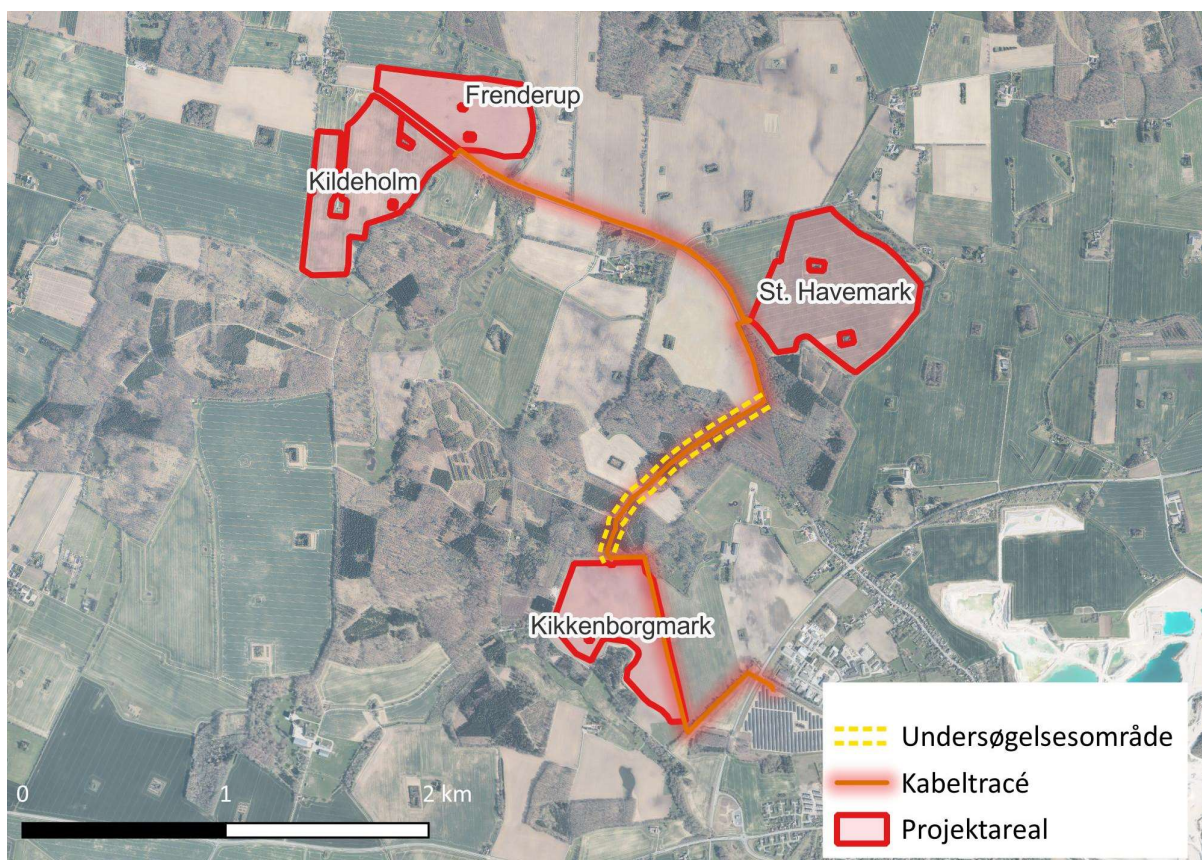
Der blev ved gennemgangen ikke fundet forekomster af ældre træer med hulheder i kabeltracéet, der skønnes at være egnede levesteder for eremit (bilag IV) eller stellas mosskorpion (Bilag II).



## Metode, analyse og vurdering

Analysen gik på at vurdere hvor der kunne sammenfald med projektets placering og påvirkning af potentielle levesteder, herunder aktiviteter i etableringsfasen eller driftsfasen. Det relevante område som på den baggrund blev identificeret, var det forløb, hvor der er planlagt nedgravning af kabel gennem skov nær Kikkenborgmark.

Her blev eftersøgningen målrettet egnede levesteder i form af træer med hulheder med smuld af svampenedbrudt vedmasse. De øvrige områder hvor der påtænkes opsat solpaneler er markflader som alle er uegnede som levesteder ved på forskellig vis ikke at leve op til arternes habitatkrav<sup>1</sup>.



Figur 2: Oversigtskort

Strækningen gennem skoven blev visuelt gennemgået i felten med størst fokus på den nordvestlige side hvor nedgravningen er påtænkt at ligge. Herudover blev områder langs den modsatte side af skovvejen også screenet for oplagte gamle og egnede træer med hulheder.

<sup>1</sup> [https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige\\_rapporter\\_500-599/SR520.pdf](https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_500-599/SR520.pdf)  
<https://arter.dk/taxa/taxon/details/c28511f4-f785-ea11-aa77-501ac539d1ea>





Figur 3: Undersøgelsesområde langs kabeltracé

På den gennemgåede strækning er der bevoksninger af både nåleskov og løvskov. Bevoksningerne fremstår forstligt drevne med overvejende yngre træer og rette stammer uden hulheder, se figur 1 og 4.



Figur 4: Skovvejskrænt med skift fra bølgebevoksning til nåleskovsbevoksning, begge med stærkt præg af forstlig drift og uden egnede levesteder i form af store, gamle træer hulheder med smuld af svampenedbrudt vedmasse.

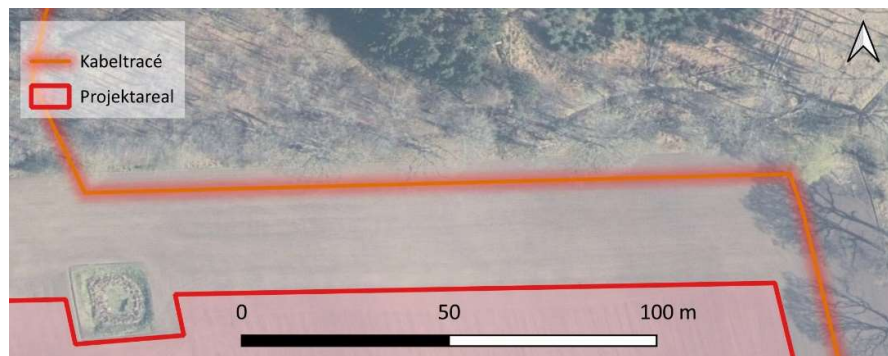


Langs skovbrynet mellem skoven og Kikkenborg-marken findes der i modsætning til inde i skoven enkelte træer, som potentielt kunne indeholde egnede hulheder, der kan identificeres ved en nærmere og væsentligt mere tidskrævende undersøgelse, se figur 5.



*Figur 5: Langs skovbrynet findes enkelte træer som måske rummer hulheder, men de bliver ikke berørt af projektet, da kabeltracéet ligger ude i markfladen, og er derfor ikke undersøgt nærmere. Der bør være opmærksomhed på at træerne ikke berøres i etableringsfasen.*

De er ikke forsøgt identificeret, udover i selve den del hvor kabeltracéet gennemskærer skovbrynet, da resten af gravetracéet forløber et stykke ude på markfladen og projektet derfor ikke kommer til at berøre selve skovbrynets træer, se figur 6. Der bør dog være opmærksomhed på træerne i skovbrynet i etableringsfasen, så de ikke berøres i forbindelse med anlæg af hverken kabeltracé eller solcelleanlæg.



*Figur 6: Kabeltracéet ligger ude i markfladen*

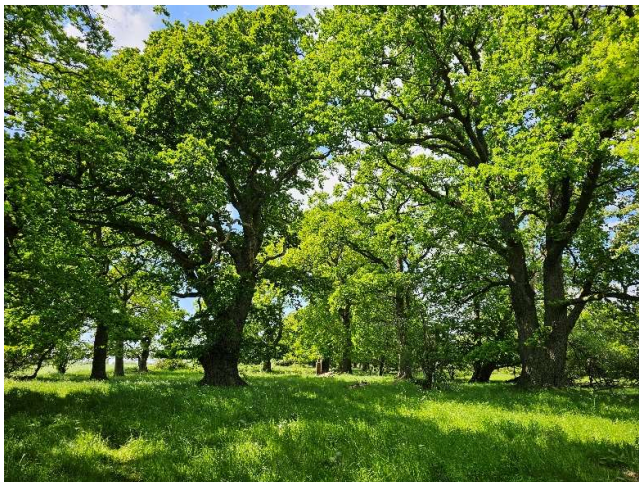


## Andre større træer

Godslandskabet omkring Lystrup og Jomfruens Egede rummer veterantræer af både eg, bøg, ask med flere, som alle er potentielt egnede levesteder for begge arter, se figur 7, 8 og 9. Fælles for dem er dog, at de står i stor afstand til projektarealerne, og at de derfor ikke bliver berørt af projektet. Forskellige eksempler ses herunder.



*Figur 7: Veteranbøg som står tæt på Egedebækken omkring 500 meter fra solpanelernes opsætning på Kildeholm-marken og ca. 250 m fra kabeltracéet.*



*Figur 8: Store egetræer på engstrøg med græsning ved Atterup lige nordøst for St. Havemark.*





*Figur 9: Veteranen der måler 830 cm i omkreds, som står et par hundrede meter øst for Jomfruens Egede og ca. 85 meter fra kabeltracéet.*

## Resultater

Ingen af de nærmere undersøgte områder rummer træer med egnede levesteder for hverken eremit eller mosskorpion jf. beskrivelser i forvaltningsplanen.