

Miljøkonsekvensvurdering af kabelprojekt over Storstrøm

Feltnotat 07.07.2023

Energinet Eltransmission A/S

Dato: 7. juli 2023

1 Baggrund

I forbindelse med miljøkonsekvensvurdering af kabelprojekt over Storstrøm er der d. 7. juli 2023 blevet udført feltbesigtigelser på 10 udvalgte lokaliteter ved Orehoved på Falster og i Vordingborg. Der blev udført en § 3-besigtigelse på én af lokaliteterne (lokalitet 1 på Orehoved), mens de øvrige ni lokaliteter (lokalitet 2-10 i Vordingborg) blev undersøgt for forekomst af markfirben.

Undersøgelserne på de udvalgte lokaliteter er en del af et større feltprogram, ligesom at de undersøgte lokaliteter skal genbesøges ved senere undersøgelser, hvis lokaliteten ved første besigtigelse blev vurderet som egnet, men uden fund af markfirben. Der er ikke behov for at genbesøge lokaliteter med fund af markfirben eller lokaliteter uden egnede yngle- og rastesteder for arten. Resultaterne i nærværende notat udgør således på en mindre del af de samlede undersøgelser og den efterfølgende databehandling.

§ 3-besigtigelsen blev foretaget efter den tekniske anvisning til besigtigelse af naturarealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3¹. Undersøgelse for forekomst af markfirben blev foretaget efter den beskrevne praksis for overvågning af markfirben i Miljøstyrelsen forvaltningsplan for Markfirben². Heri fremgår det bl.a. at markfirben kan overvåges i tre perioder, hhv.:

- Et forårsbesøg ultimo april/maj, hvor man eftersøger kønsmodne solbadende hanner og juvenile.
- Et besøg om sommeren primo juni til medio juli, hvor man registrerer solbadende hunner.
- Et besøg i sensommeren august-september, hvor der eftersøges solbadende voksne dyr og juvenile.

Der blev således eftersøgt voksne solbadende hunner ved feltbesøget den 7. juli.

De enkelte lokaliteters lokalitetsnumre (1-10) henviser til nummereringen på Figur 1.

Feltundersøgelserne blev foretaget fredag d. 7. juli 2023 fra om formiddagen ca. kl 09.30 og frem til midt på eftermiddagen. Der var ca. 21-22 c° med primært sol, få skyer og svag vind.

I det følgende beskrives kortfattet resultaterne for de enkelte lokaliteter.

¹ Teknisk anvisning til besigtigelse af naturarealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 mv. Version 1.05, Oktober 2018. Fredshavn, J. Nygaard, B. & Ejrnæs, R. DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet.

² Forvaltningsplan for Markfirben. Beskyttelse og forvaltning af markfirben *Lacerta agilis* og dets levesteder i Danmark. Naturstyrelsen. 2015.



Figur 1: Feltlokaliteter, som blev besøgt 7. juli 2023.

Lokalitet 1

Lokalitet 1 er en § 3-beskyttet strandeng, som ved feltundersøgelserne hovedsageligt var domineret af tagrør og gærdesnerle. Vegetationen var >50 cm på hele arealet og med overvejende tør bund og islæt af tørbundsarter mange steder. Området fremstod stærkt tilgroet, eutrofieret og uden botaniske værdier. Den estimerede naturtilstand er ringe (IV).

Lokalitet 2

Lokalitet 2 er en strandbred som udgøres af en kort strandzone og kort stejl skrænt med flere store sten og et tørt plateau bagved. Området havde flere små habitater med blottet sand og rig urtevegetation (hovedsageligt strandarve) og vurderes at udgøre et potentielt levested for markfirben. Der blev ved besigtigelsen registreret et enkelt individ, som dog hurtigt krøb ned i et skjul inden det kunne verificeres. Det vurderes dog med stor sandsynlighed at være markfirben. Lokaliteten blev undersøgt tidligt på formiddagen og ved et besøg senere på dagen vurderes chancen for at registrere flere individer større.

Lokaliteten vurderes egnet som yngle- og rastested og med sandsynlig forekomst af markfirben.

Lokalitet 3

Lokalitet 3 er en græsbeklædt vejrabat mellem vejanlæg og en dyrket mark. Området var helt græsdekket og uden skråninger. Der var ingen forekomst af strukturer, som var egnet som markfirbenhabitat.

Området vurderes uegnet som yngle- og rastested for markfirben og forekomst af arten kan udelukkes.

Lokalitet 4

Lokalitet 4 er en tilgroet bræmme langs et vandløb. Bræmmen var stærkt tilgroet i stor nælde og tagrør, med en vegetationshøjde >50 cm. Der var ingen forekomst af strukturer, som var egnet som markfirbenhabitat.

Området vurderes uegnet som yngle- og rastested for markfirben og forekomst af arten kan udelukkes.

Lokalitet 5

Lokalitet 5 er en privat have, hvor ejerne har udgravet en sø i 2021. Lokaliteten er blevet omdannet til blomstereng og bruges også som 'hunde-gård' med stor aktivitet. Samtidig er lokaliteten helt flad. Der var ingen forekomst af strukturer, som var egnet som markfirbenhabitat.

Området vurderes uegnet som yngle- og rastested for markfirben og forekomst af arten kan udelukkes.

Lokalitet 6

Lokalitet 6 er en stejl sydvendt skrænt med bar løs jord flere steder, samt en spredt urterig vegetation (knopurt, bidende stenurt, slangehoved, rundbælg, gul snerre, mm). Der blev ved feltundersøgelsen observeret flere individer (>15) spredt på hele lokaliteten.

Området er et egnet yngle- og rastested for markfirben med stor forekomst.

Lokalitet 7

Lokalitet 7 er en vejrabat mellem vejanlæg og cykelsti. Rabatten er flad (med en svag grøft) og helt græsbeklædt, med få indslag af røllike, potentil og katost. Der var ingen forekomst af strukturer, som var egnet som markfirbenhabitat.

Området vurderes uegnet som yngle- og rastested for markfirben og forekomst af arten kan udelukkes.

Lokalitet 8

Lokalitet 8 er en vejrabat mellem vejanlæg og cykelsti. Rabatten er flad (med en svag grøft) og helt græsbeklædt, med få indslag af røllike, potentil og katost. Der var ingen forekomst af strukturer, som var egnet som markfirbenhabitat.

Området vurderes uegnet som yngle- og rastested for markfirben og forekomst af arten kan udelukkes.

Lokalitet 9

Lokalitet 9 er en bred rabat på vestsiden mod jernbanen. Området er fladt og beplantet med nåletræer og derudover domineret af brombærkrat og en lav smal grøft som er helt domineret af alm. kællingetand. Området er helt vegetationsdækket, hovedsageligt fladt, og uden bar jord. Der var ingen forekomst af strukturer, som var egnet som markfirbenhabitat.

Området vurderes uegnet som yngle- og rastested for markfirben og forekomst af arten kan udelukkes.

Lokalitet 10

Lokalitet 10 er en østvendt skråning langs jernbanen. Området har flere bare jordpletter og en ringe-moderat urtevegetation med islæt af kulturarter. Der blev ikke observeret markfirben, men der var flere strukturelementer tilstede, som kunne udgøre et egnet markfirbenhabitat.

Området vurderes potentielt egnet som yngle- og rastested for markfirben og forekomst af markfirben kan ikke afvises, uden undersøgelser i de øvrige perioder (se afsnit 1).