

09-09-2024

Forundersøgelser Grindsted Retail

Eftersøgning af markfirben

Feltarbejde: Hans Ole Hansen

Tekst: Kristoffer Hansen og Hans Ole Hansen

1. BAGGRUND OG FORMÅL

Der ønskes en eftersøgning af markfirben med det formål at kunne udelukke en evt. forekomst på jordvolden med nummereringen GR03T i COWI's besigtigelsesnotat (COWI for Daugaard Pedersen A/S, 2024). COWI konkluderer i besigtigelsesnotat at volden potentielt kan udgøre et egnet levested for krybdyr, herunder markfirben. Det vurderes i notatet at dette ikke er sandsynligt, men at forekomst ikke kan udelukkes og at volden derfor bør besigtiges for at eftersøge markfirben.

2. Udstyr

Feltkort med nyeste Ortofoto 1:5.000.

3. METODE

Hele grunden ved Vejlevej 33 blev gennemgået. Det eneste sted med muligt levested er, som COWI også vurderer, skrænten GR03T. De egnede levesteder på volden blev afsøgt systematisk jf. den tekniske anvisning til overvågning af markfirben TA. nr.: A16 (Therkildsen1 et al., 2019). Området er besøgt 2 gange. Første gang den 19. juli og anden gang den 30. august.



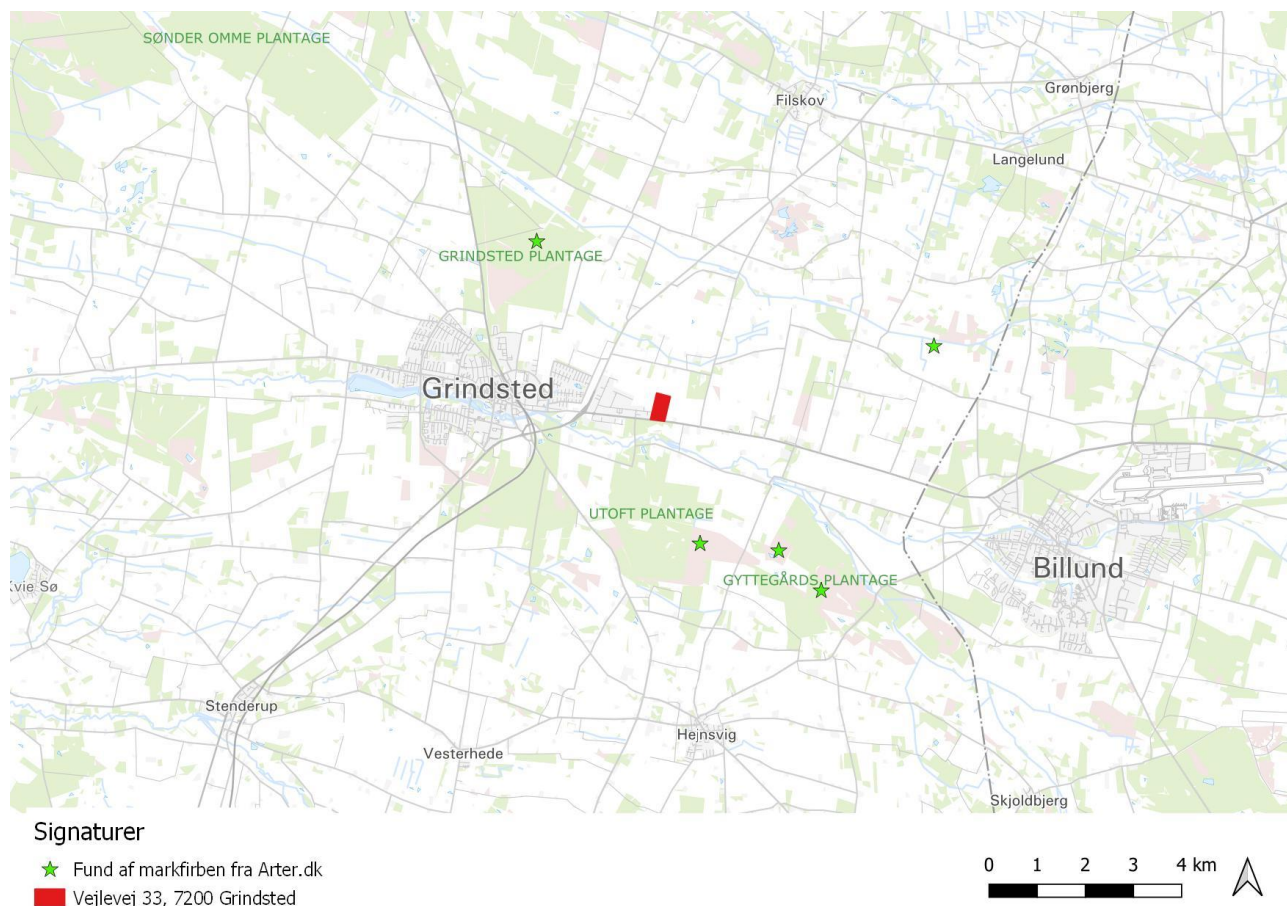
Oversigt over de områder ved Vejle Landevej 33, der er blevet besigtiget (rød cirkel). Kilde: besigtigelsesnotat fra COWI.

4. RESULTATER

Der blev ikke fundet markfirben på volden. Der er et område på volden med løs jord, der potentielt kunne være et levested.

5. DISKUSSION

Der er med stor sikkerhed ikke markfirben på diget GR03T. Den 30. august 2024 kom solen frem efter en regnbyge. Erfaringen siger, at i den situation ville markfirben, hvis det var til stede, være at finde på solpladser med lav vegetation. Markfirben findes, som COWI også nævner i deres rapport, i nærområdet med nærmest lokaliteter Utoft Plante, Grindsted Plantage og Gryttegårds Plantage. [Link til søgning på arter.dk](#)



Figur 5-1. Fund af markfirben fra Arter.dk som også omfatter fund fra Danmarks Miljøportal.

6. KONKLUSION

Området er besøgt 2 gange hhv. den 19. juli og 30. august 2024. Volden blev eftersøgt jf. NOVANA tekniske anvisning til overvågning af markfirben TA. nr.: A16 og markfirben blev ikke fundet ved nogen af de to besøg. Der er med al sandsynlighed ikke markfirben på volden GR03T, de besøgstidspunkter er lagt, så chancerne for at finde arter er størst.

7. REFERENCER

COWI for Daugaard Pedersen A/S. (2024). Besigtigelsesnotat i forbindelse med lokalplan for Grindsted Retail.

Therkildsen1, O. R., Søgaard1, B., & Adrados2, L. C. (2019). Overvågning af markfirben *Lacerta agilis*. TA. nr. A16 version 2. https://ecos.au.dk/fileadmin/ecos/Fagdatacentre/Biodiversitet/TAA16_Markfirben_v2.pdf