

Fousing Grusgrav



Eftersøgning og vurdering af levesteder for bilag IV-arter

Fousing Grusgrav ønsker at ansøge om forlængelse af gravetilladelse og udvidelse af grusgrav. Fousing Grusgrav ligger tæt på Fousing Kirkeby umiddelbart øst for Klosterheden Plantage.

I den forbindelse er området blevet besigtiget i 2024 med henblik på at registrere padder og markfirben.

Besigtigelserne har taget afsæt i de tekniske anvisninger udarbejdet af DCE (Aarhus Universitet), hvor tidspunkter og metode er beskrevet.

Besigtigelserne har fundet sted på følgende datoer:

15. maj 2024

19. juni 2024

29. august 2024

Tidligere registreringer af bilag IV-arter på baggrund af en søgning på arter.dk:

Stor vandsalamander

Nærmeste fund af stor vandsalamander er omtrent 5 km væk i vandhuller nord for Klosterheden Plantage samt langs Hovedvej 11 ved Vejrumstad omtrent 5 km mod sydøst.

Spidssnudet frø

Nærmeste fund af spidssnudet frø er omtrent 4 km væk i Klosterheden Plantages sydlige rand. Arten er almindeligt forekommende i større områder i Vestjylland og må formodes at være mere udbredt i og omkring Klosterheden Plantage.

Nærmeste fund af løgfrø og øvrige bilag IV-padder er mere end 15 km væk.

Markfirben

Nærmeste fund af markfirben er i Klosterheden Plantage omtrent 4 km mod sydvest og i udkanten af Struer også omtrent 4 km væk.

Registreringer fra besigtigelser foretaget i 2024

Der blev registreret stor vandsalamander i ét vandhul ved besøget den 19. juni 2024, se figur 1. Ingen øvrige bilag IV-arter blev registreret ved de tre besigtigelser.



Figur 1. Polygon viser det besøgte område. Vandhul markeret med rødt viser forekomst af stor vandsalamander.

Stor vandsalamander

Stor vandsalamander blev registreret med en enkelt larve i vandhullet markeret med rødt på figur 1.

Spidssnudet frø

Spidssnudet frø blev ikke registreret. Vandhullet så velegnet ud til spidssnudet frø. De brune frøer (spids- og butsnudet frø) var generelt tidligt udviklet i 2024 og sammenholdt med vandhullets mange lavvandede partier og gode læforhold kunne eventuelle haletudser godt være udviklet til frøer inden besigtigelsen, der blev foretaget den 19. juni.

Af øvrige padder blev der fundet lille vandsalamander, butsnudet frø og skrubtudse.

Markfirben

Markfirben blev ikke registreret.

I den gamle grusgravs nordlige del var der flere egnede steder til markfirben, se figur 2.

Ingen områder, i den del hvor der ansøges om indvindingstilladelse, var egnet til markfirben.



Figur 2. Egnede steder til markfirben i eksisterende grusgravsområde.

I området er der yngre levende hegn. Ingen træer havde en diameter i brysthøjde på mere end 15 cm. Der blev ikke registreret hulheder ej heller hulrugende fugle.

Træerne i de levende hegn vurderes ikke at være egnet som yngleområde til flagermus.

Der blev registreret 5 til 10 digesvaler, se figur 3.



Figur 3. Placering af digesvalereder.

Teknisk anvisning for markfirben:

[TAA16 Markfirben v2.pdf \(au.dk\)](#)

Teknisk anvisning for padder:

[TAA17Padder v.2.pdf \(au.dk\)](#)

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV:

[SR520.pdf \(au.dk\)](#)



Figur 4. Jordvej i den nordlige del af den eksisterende grusgrav.



Figur 5. Dyrkede marker og mindre læhegn kendetegner området, hvor der ønskes gravetilladelse.



Figur 6. Dyrkede marker, hvor der ønskes gravetilladelse, umiddelbart nord for den eksisterende grusgrav.



Figur 7. Parti fra den nordlige del af den eksisterende grusgrav.



Figur 8. Der er flere, mere eller mindre sammenhængende vandhuller, i grusgravens østlige og sydlige ende.