

Bjerre Grusgrav



Eftersøgning og vurdering af levesteder for bilag IV-arter

Bjerre Grusgrav ønsker at ansøge om indvindingstilladelse i et område der er udlagt til råstofindvinding.

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 mere end 10 km væk

Spidssnudet frø

Nærmeste fund af spidssnudet frø er mere end 2,5 km væk

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

Markfirben

Nærmeste fund af markfirben er i Jyndeved Plantage, hvor arten blev registreret i 2010. Jyndeved Plantage ligger omtrent 5 km fra det ansøgte graveområde i sydøstlig retning.

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 lilla viser forekomst af stor vandsalamander.

Stor vandsalamander

Stor vandsalamander blev registreret med enkelte larver i vandhullet markeret med lilla på figur 1.

Vandhullet havde gode fysiske forhold og generelt et stort naturindhold.

Spidssnudet frø

Spidssnudet frø blev ikke registreret. Vandhullet på figur 1 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.

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 gammelt grusgravsområde umiddelbart syd for det ansøgte område.

I området er der adskillige 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.

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 3. Parti i den nordlige ende af området, hvor der ønskes at indvinde grus.



Figur 4. intensivt dyrkede marker og mindre læhegn kendetegner området.



Figur 5. Det gamle grusgravsområde, tæt på det område hvor der ønskes at udvinde grus, byder visse steder på egnede forhold for markfirben.



Figur 6. Den gamle grusgravs sydvendte skråning er velegnet til markfirben.