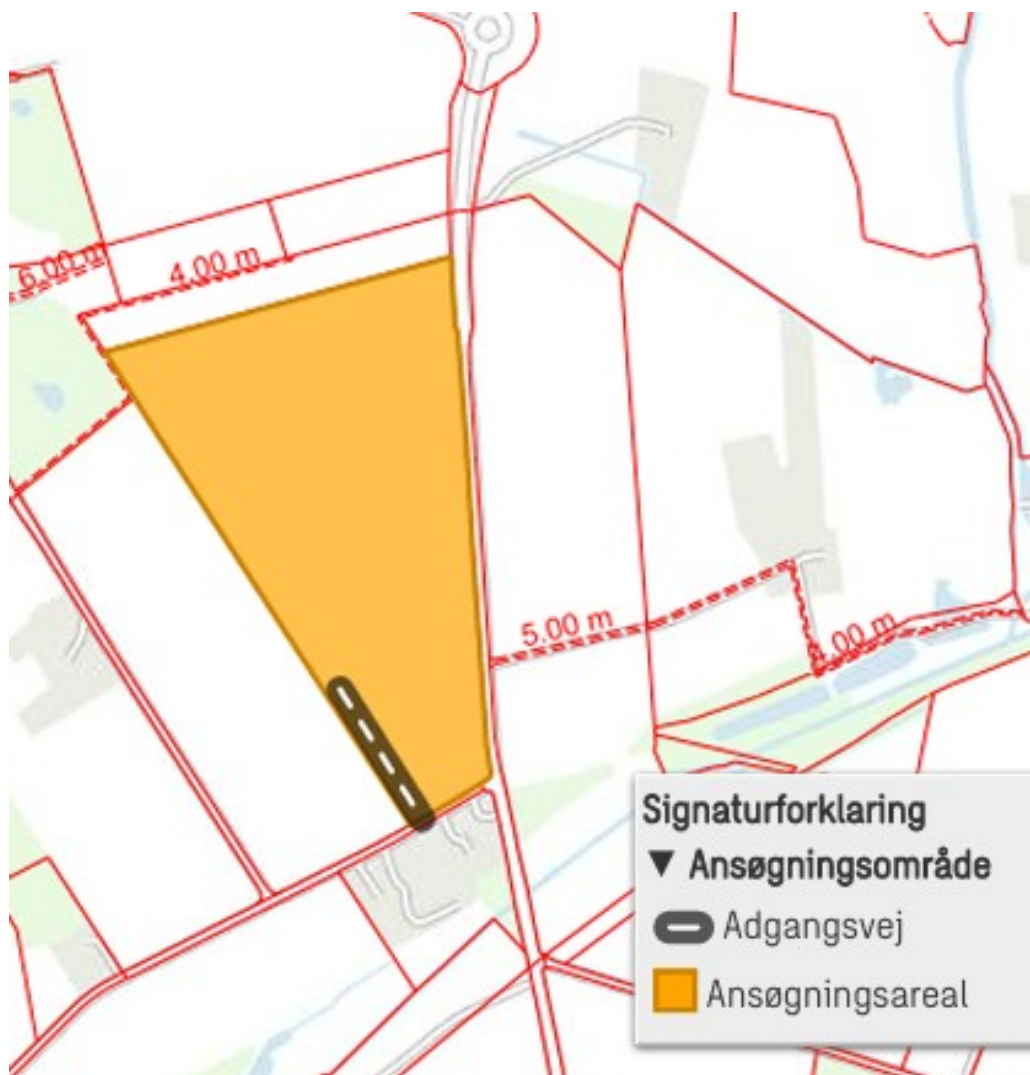


Ikast



Levestedsvurdering for bilag IV-arter

Midtjyske Grusgrave ApS ønsker at ansøge om tilladelse til råstofindvinding syd for Ikast i et område mellem Brandevej og Langelundvej.

I den forbindelse er området blevet besigtiget den 23. oktober 2024 med henblik på at lave en levestedsvurdering for bilag IV-arter.

Besigtigelsen har taget afsæt i de tekniske anvisninger for markfirben, padder og flagermus udarbejdet af DCE (Aarhus Universitet), samt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV".

Markfirben

Levesteder for markfirben har en række typiske karakteristika:

- Soleksponerede skråninger (for at få et optimalt mikroklima, må overfladestrukturen om muligt gerne være varieret, så der findes læ, og forskellige vinkler for at opfange solens stråler optimalt i løbet af dagen).
- Partier med løs, veldrænet, soleksponeret jord, oftest af sandet eller gruset karakter (soleplads, æglægning, huler til beskyttelse og overvintring).
- Spredte småbuske eller anden lav vegetation (termoregulering, skjulesteder, fødesøgning).
- Stendynger, grene og kvas, lav busk- eller urtevegetation (soleplads, skjul, overvintringssted).
- Løstdækkende, lav busk- eller urtevegetation (levested for artsrigt insektliv, som er markfirbenets føde-grundlag)

Ingen af ovenstående karakteristika blev registreret i det ønskede graveområde.

Konklusion

Det ønskede graveområde udgør ikke et levested for markfirben. Markfirben vurderes ikke at kunne benytte området hverken til fouragering eller som raste- eller yngleområde.

En søgning på arter.dk viser at nærmeste fund af markfirben er mere end 5 km væk.

Padder

Det ønskede graveområde er beliggende i Midtjylland, hvor følgende arter vurderes relevante: stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og strandtudse.

For arterne gælder, at der er en række typiske fælles karakteristika for levestederne:

- Rentvandet soleksponeret vandhul med lavvandede områder med submers vegetation, hvor vandet bliver lunt og æggende kan lægges
- Forekomst af naturarealer omkring yngleområdet og for stor vandsalamanders vedkommende også gerne krat og skov, hvor dyrene kan fouragere og finde rastemuligheder

- Ingen fisk og fodring af andefugle i eventuelle ynglevandhuller

Ingen af ovenstående karakteristika blev registreret i det ønskede graveområde.

- For strandtudse gælder også, at arten gerne benytter ynglevandhuller der er helt eller delvist sommerudtørrende og at disse også gerne må være uden eller med sparsom vegetation. Arten findes gerne hvor der er tørt og sandet.

Det vurderes som sandsynligt at området på sigt kan udvikle sig som et egnet levested for strandtudse, men også andre padder, hvis området efterlades med lavvandede vandhuller, hvor der ikke fodres. Ingen, eller kun delvis tilbagelægning af muld samt stenbunker vil forøge stedets kvalitet for strandtudse.

Konklusion

Det ønskede graveområde udgør ikke et levested for padder. Padder vurderes ikke at benytte området som raste- eller yngleområde. Området vurderes ikke at være et velegnet fourageringsområde.

Det kan ikke afvises at padder passerer området under vandring eller kortvarigt fouragerer. Beliggenheden af det ønskede graveområde eller sammenhæng med naturarealer peger ikke på at det udgør en væsentlig funktion for eventuelle padder i området.

En søgning på arter.dk viser at nærmeste fund af løgfrø og strandtudse er mere end 5 km væk.

Nærmeste fund af stor vandsalamander er omtrent 1 km mod nord i Ikast.

Nærmeste fund af spidssnudet frø er omtrent 2 km mod øst i randen af Skelhøj Plantage.

Flagermus

Alle 17 arter af flagermus i Danmark er på habitatdirektivets bilag IV. Artsdiversiteten af flagermus falder fra sydøst mod nordvest i Danmark.

Typiske overordnede karakteristika for levesteder egnet for flagermus:

- Adgang til yngleområde i træ eller bygning
- Adgang til dagopholdssted i sommerhalvåret/den del af året de er aktive
- Fourageringsmuligheder
- Adgang til et vinterkvarter

Det undersøgte område, herunder det levende hegn mod vest, indeholder ingen bygninger eller træer af en sådan størrelse at de vurderes egnede som ynglested, som dagopholdssted eller til overvintring.

Flagermus vil kunne benytte området til fouragering. De dyrkede marker vurderes kun at have marginal betydning som fourageringsområde grundet den eksisterende udnyttelse.

Konklusion

Det besigtigede område ligger i et intensivt drevet landbrugsområde. Området vurderes kun at have en lille betydning som muligt fourageringsområde.

Teknisk anvisning for markfirben:

[TAA16_Markfirben_v2.pdf \(au.dk\)](#)

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV:

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

https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_600-699/SR603.pdf

Levestedsvurdering for to paddearter, videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, Nr. 88, 2014:

[Levestedsvurdering for to paddearter](#)



Foto 1. Mark med det levende hegn i baggrunden. Set mod vest



Foto 2. Mark med Brandevej i baggrund. Set mod øst.



Foto 3. Mark med Brandevej i baggrund. Set mod øst.



Foto 4. Det levende hegn, der ligger længst mod vest i det ønskede graveområde.