

Veteranisering af træer til flagermus

Himmark Strand

Projekt navn **Himmark Strand**
Projekt nr. **100040473-002**
Modtager **Region Syddanmark**
Dokumenttype **Notat**
Dato **15/11/2024**
Udarbejdet af **Den Jyske Arborist,
Kathrine Lunding Villadsen (Rambøll)**
Kontrolleret af **Den Jyske Arborist**
Godkendt af **Albert Ernest Coutant (Rambøll)**

Indhold

1.	Intro	1
2.	Metode	2
	Bilag 1	4

1. Intro

Himmark Strand ligger på Als' nordøstlige kyst ved byen Himmark. Området er ét af de ti generationsforureninger, som findes i Danmark. Fælles for de ti jordforureninger er, at de udgør et problem i mange generationer fremover, hvis der ikke bliver gjort noget ved dem. I forbindelse med oprensningen skal der nedrammes spuns, der påvirker omgivelserne med impulsstøj. Dette kan påvirke ynglende eller rastende flagermus i en støjzone¹ omkring projektområdet. Denne støjzone ligger 300 meter fra projektområdet. Inden for denne zone forventes en mulig påvirkning og denne omtales som påvirkningszonen. Der skal veteraniseres træer i en 800 meters zone omkring påvirkningszonen i skalaen 1:2. Denne zone ses på Figur 1. Inden for denne zone er der lavet lodsejeraftale med ejere af det sydligste skovområde om veteranisering. Dette skovområde ses på Figur 3.

¹ Datagrundlag for bilag IV arter, Himmark Strand (bilag C i VVM-bilag 10).



Figur 1. Påvirkningszonen for støj ses inden for den røde afgrænsning. Veteraniseringszone ses indenfor den orange afgrænsning.

Omkring projektområdet er der registreret følgende flagermusarter på habitatdirektivets bilag IV, brunflagermus, dværgflagermus, frynseflagermus, langøret flagermus, pipistrelflagermus, sydflagermus, troldflagermus og vandflagermus. Af disse yngler og raster sydflagermus næsten udelukkende i bygninger og den behandles derfor ikke nærmere.

Undersøgelser af træområder omkring Himmarsk Strand viser, at 6 træer inden for støjzonen bliver potentielt påvirkede, og da der veteraniseres i skalaen 1:2, skal der veteraniseres 12 træer. Disse træer skal veteraniseres ca. et år før træerne inden for støjzonen bliver udsat for påvirkning.

2. Metode

Veteraniseringen blev udført d. 27-06-2024 af Den Jyske Arborist, med flere års erfaring i både flagermuseftersøgning og veteranisering. Metoden følger anbefalingerne fra den opdaterede bilag IV håndbog² samt eksisterende viden på området. Der er benyttet et sneglebor og motorsav. Alle huller er placeret i over 2 meters højde.

² OPDATERING AF: HÅNDBOG OM DYREARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV, 2024
https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_600-699/SR603.pdf



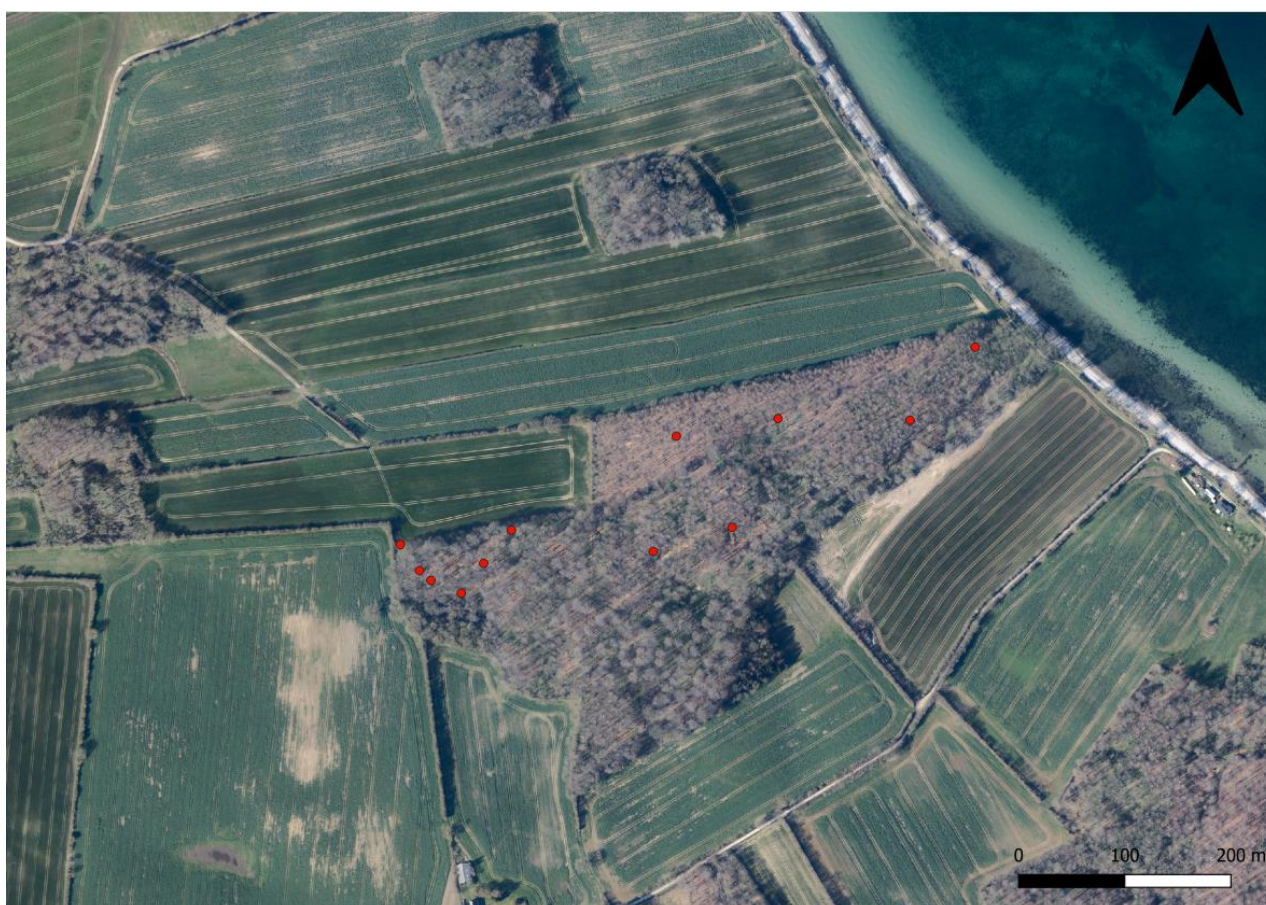
Figur 2. Eksempler på veteranisering ved Himmarn Strand

Træerne til veteranisering er udvalgt af arboristen i det tilgængelige skovområde, og der er prioriteret døde eller døende træer, der ikke allerede var egnede til flagermus.

Oversigt over de veteraniserede træer:

Træ nr.	GPS	Art	Træets tilstand/noter
1	55°02'02.6"N 9°51'17.7"E	Bøg	Skadet, Døende
2	55°02'01.7"N 9°51'16.5"E	Bøg	Skadet, Døende
3	55°02'02.4"N 9°51'14.3"E	Bøg	Døende
4	55°02'03.2"N 9°51'13.3"E	Ahorn	Død
5	55°02'02.1"N 9°51'14.9"E	Bøg	Skadet, Døende
6	55°02'03.6"N 9°51'19.2"E	Ask	Syg
7	55°02'02.9"N 9°51'26.7"E	Bøg	Død

8	55°02'06.4"N 9°51'28.0"E	Bøg	Skadet, Døende
9	55°02'06.9"N 9°51'33.4"E	Poppel	Løftet rodkage, Døende
10	55°02'09.0"N 9°51'43.9"E	Ahorn	Afbarket, Døende
11	55°02'06.8"N 9°51'40.4"E	Ask	Skadet, Døende
12	55°02'03.6"N 9°51'30.9"E	bøg	Brækket top, Døende



Figur 3. Placering af de veteraniserede træer (rød prik) i det udvalgte skovområde.

Bilag 1

Billeder af træer:

Træ 1.



Træ 2:



Træ 3:



Træ 4:



Træ 5:



Træ 6:



Træ 7:



Træ 8:

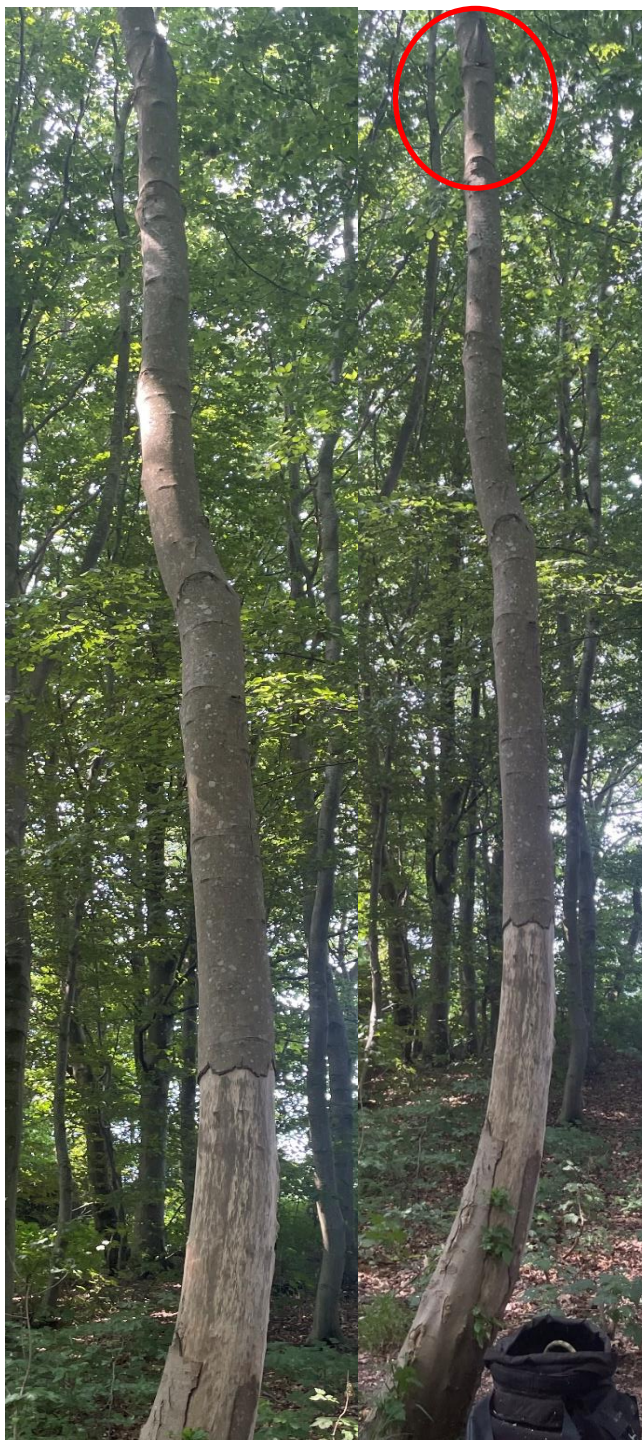


Træ 9:



- Veteranisering af træer til flagermus

Træ 10:



Træ 11:



Træ 12:

