

## Besvarelse af høringsvar fra Arter og Naturbeskyttelse vedr. screening af etablering af støjskærm på Ribevej i Vojens

Sweco har modtaget høringsvar fra enheden Arter og Naturbeskyttelse om etablering af støjskærm på Ribevej i Vojens med besvarelse nedenfor med spørgsmål understreget.

Notatet der henvises til er med titlen 'Flagermusundersøgelse - Støjskærm Vojens'.

Miljøstyrelsen bemærker, at der bør redegøres for, hvordan besigtigelsen efter flagermus er blevet foretaget, og om besigtigelsen følger de tekniske anvisninger.

Besigtigelsen er foretaget ad 2 omgange hhv. d. 15.05.2024 og d. 09.08.2024 for at klargøre behovet for at opsætte lytteudstyr som følge af den tekniske anvisning. Gennemførelsen af lytteundersøgelser jf. 'Forvaltningsplan for flagermus, 2013' vil være relevant såfremt at man på baggrund af besigtigelsen ikke har kunnet afvise en potentiel tilstedeværelse af yngle- og rastesteder for flagermus. Det vurderes efter denne besigtigelse at der ikke er behov for lytteundersøgelser.

Besigtigelserne havde fokus på fund af flagermusegnede træer med kriterierne beskrevet i notatets afsnit 4 og blev udført fra terrænhøjde og hertil er træerne ligeledes inspiceret med stige i op til ~5 m højde afhængigt af de fysiske forhold omkring de enkelte træer. Hertil var kikkert medbragt. Denne blev dog ikke fundet aktuel at anvende.



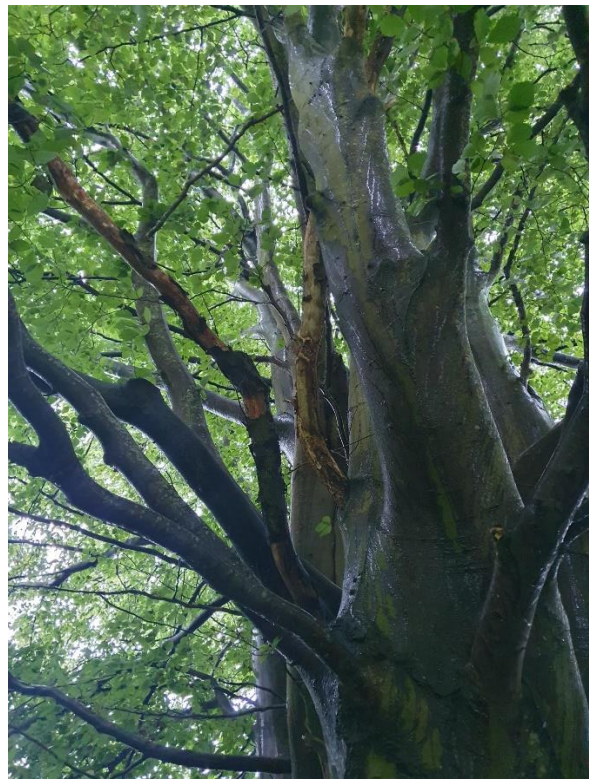
Figur 1 Opstilling med stige

Miljøstyrelsen påpeger, at tilstedeværelsen af flagermus' fødesøgningsområder også bør tages i betragtning i vurdering af om flagermus er tilstede.

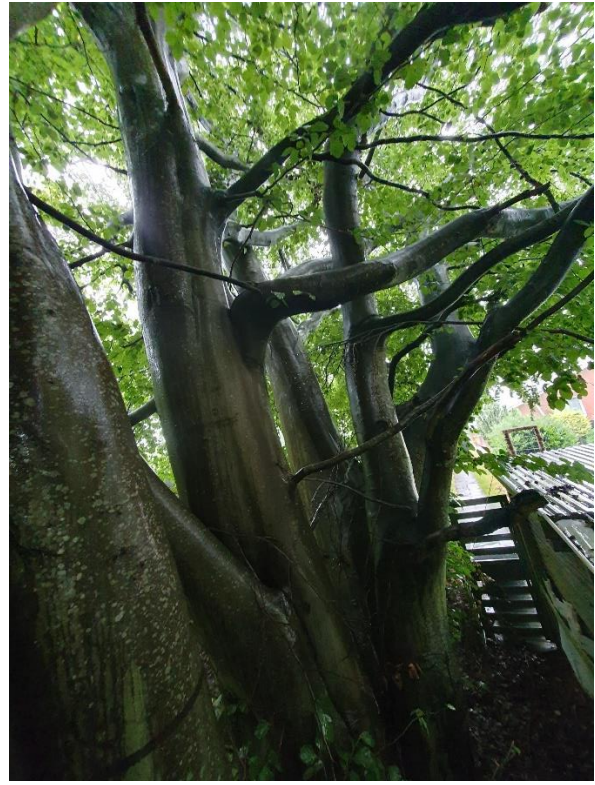
I afsnit 4.1 bliver det beskrevet at søen nord for støjskærmen potentielt kan udgøre et fourageringsområde for flagermus. Dertil beskrives at eventuelle flagermus' krydsning af vejen vil være diffus på nuværende tidspunkt grundet mangel på ledelinjer fra og mod syd hvilket ikke ændres i projektet. Støjskærmen vurderes ligeledes at ville udgøre en ledelinje for flagermus tilsvarende det eksisterende læhegn.

Der bør desuden redegøres for, hvad der ligger til grund for vurderingen af at træerne ikke er flagermusegnet (lift, klatre, andet?). Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at det kan være vanskeligt at se ind- og udflyvningshuller fra jorden jf. forvaltningsplanen for flagermus s. 25.

Kommentaren er taget til efterretning og Sweco har efterfølgende foretaget en sekundær besigtigelse d. 09.08.2024 med en 4,2m høj stige for at forbedre udsynet ift. potentielle hulheder i træet. Billeder fra denne besigtigelse er vist nedenfor. Der er fortsat ikke fundet træer egnet som yngle- og rastested for flagermus grundet mangel på hulheder og løs bark.







*Figur 2 Træer fra lokation nr. 1 vist med andre billeder end i notatet. Træerne har tykke stammer, men barken er intakt uden løse områder og de meget små og begrænsede hulheder der var, er lodret udformet hvilket flagermus vurderes ikke at bruge grundt tilstrømning af vand. Træerne er fortsat ikke vurderet som værende egnede som yngle- og rastested for flagermus.*





*Figur 3 Træer fra lokation nr. 2 vist med andre billeder end i notatet. Træerne har tykke stammer, men barken er intakt uden løse områder og de meget små og begrænsede hulheder der var, er lodret udformet hvilket flagermus vurderes ikke at bruge grundt tilstrømning af vand. Træerne er fortsat ikke vurderet som værende egnede som yngle- og rastested for flagermus.*

Miljøstyrelsen gør desuden opmærksom på, at mangel på registreringer af bilag IV-arter i en database (f.eks. Arter.dk) ikke alene er tilstrækkeligt grundlag for at afvise tilstedeværelsen af arter i området. Der bør indgå en redegørelse for hvilke arter der naturligt og geografisk kan forekomme i området, samt en vurdering af projektets mulige påvirkning på disse arter.

I notatets afsnit 3 beskrives både arter som er registreret på arter.dk men også arter som jf. 'Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV Del 2 – Odder og flagermus' (2024) potentielt kan have yngle- og rastelokationer i området.

Projektet vurderes ikke at påvirke nogle af de beskrevne arter af flagermus, der potentielt kan forekomme i området, da projektet ikke vurderes at fjerne potentielle yngle- og rastesteder for flagermus, samt at projektet erstatter en eksisterende ledelinje bestående af et tætstående læhegn med en støjskærm, som vil have den samme økologiske funktionalitet for de arter af flagermus, der anvender ledelinjer i deres færden. Anlægsarbejdet ifm. opførelsen af støjskærmene vil blive udført i dagtimerne, og således forventes, der ikke at være øgede lys- og støjgener i aften og nattetimerne, hvor flagermus er aktive, hvorfor de ikke påvirkes.