

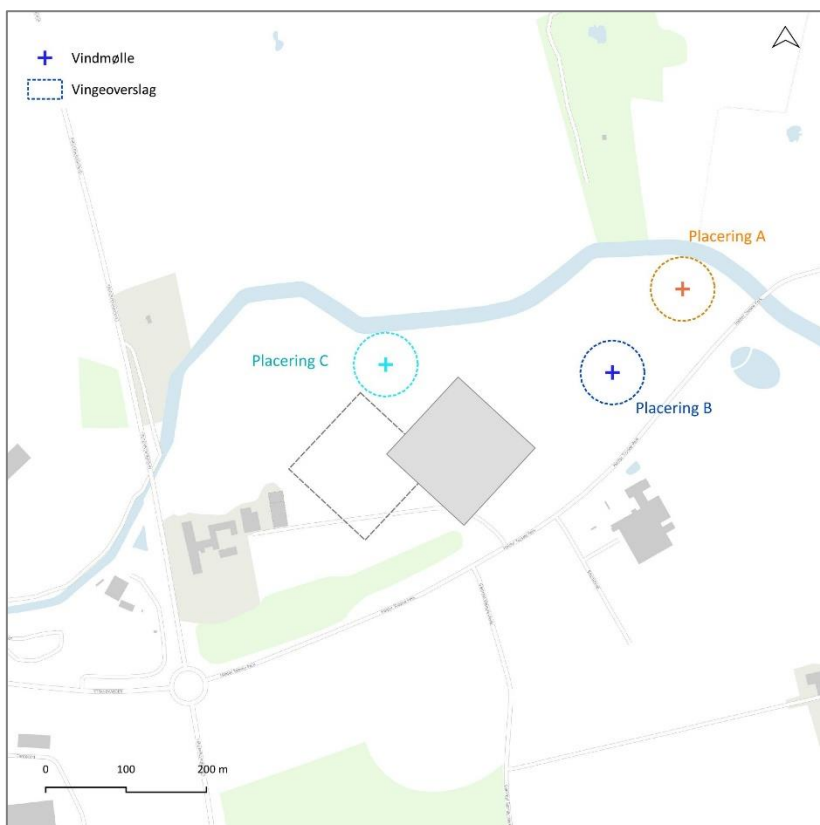
Teknisk Notat

Projekt navn **Foss – vindmølle ved Vinge**
Projekt nr. **1100053227**
Kunde **Voss**
Notat nr. **1.0**
Version **0.1**
Til **NKH**
Fra **MBLS**
Kopi til

Dato 10.12.2024

1 Alternative placeringer af vindmølle ved Sillebro Å, Vinge

Rambøll udfører flagermusundersøgelser i forbindelse med opsætningen af en vindmølle ved Vinge i Frederikssund tæt på Sillebro Å. Der er planlagt et lytteprogram for flagermus baseret på en placering af møllen meget tæt på åen (placering A på kortet).



Rambøll
Hannemanns Allé 53
DK-2300 København S

T +45 5161 1000
<https://dk.ramboll.com>

Frederikssund Kommune har bedt om en vurdering af nogle alternative placingsmuligheder (B og C) i forhold til den første placering for at afdække

Rambøll Danmark A/S
CVR NR. 35128417

eventuelle fordele og ulemper ved andre placeringer i relation til påvirkning af flagermus.

For alle placeringer drejer det sig om en vindmølle med en rotordiameter på 80 meter og en navhøjde på 60 meter og dermed en totalhøjde på 100 meter.

1. Vil der forventeligt være forskel på påvirkningen af flagermus ved de tre placeringsmuligheder, der er vist på kortet?

Svar: Det er Rambøll's vurdering, at der ikke vil være en væsentlig forskel i påvirkningen af flagermus imellem de tre placeringer.

Der er lagt vægt på, at placering B ligger ca. 130 m længere væk fra åen end placering A. Det vurderes, at flagermus i området, herunder vandflagermus, kan forekomme uanset, hvilken af de tre placeringer der vælges, da arterne har varierende flyvehøjder under jagt og transport.

2. Hvad har vi erfaret indtil nu i forhold til flagermus på stedet, og har lytteboksenes placering en betydning for, hvad vi kan vurdere i forhold til placering B og C.

Svar: data er endnu ikke analyseret, så det vides ikke, hvilke arter der forekommer i området. Det vurderes, at placeringen af lytteboksene er egnet til at vurdere forekomst af flagermus i området, uanset hvilken placering af vindmøllen, der vælges.