

Lokalplan for Stengårdsvej

Levestedskortlægning

Esbjerg Kommune - Teknik og Miljø

Dato: 24. januar 2025

Contents

1	Kort beskrivelse af området	2
2	Lovgivning omkring flagermus og padder	2
3	Metode	3
3.1	Rasteområder	3
3.2	Ledelinjer	4
3.3	Samlet vurdering af parken	4
4	Padder	4
4.1	Yngleområde	4
4.2	Rasteområde	5
4.3	Samlet vurdering	5
5	Registreringer fra besigtigelsen.....	5
5.1	Træer som er vurderet.....	6
5.1.1	Træ 1	6
5.1.2	Træ 2	7
5.1.3	Træ 3	8
5.1.4	Træ 4	9
5.1.5	Træ 5	10
5.1.6	Træ 6	11
5.1.7	Træ 7	12
5.1.8	Træ 8	13
5.1.9	Træ 9	14
5.1.10	Træ 10.....	15
5.1.11	Træ 11.....	16
5.1.12	Træ 12.....	17
5.1.13	Træ 13.....	18
5.1.14	Træ 14.....	19
5.1.15	Træ 15.....	20
5.1.16	Træ 16.....	21

1 Kort beskrivelse af området



Figur 1.1 Oversigtskort over flagermus Stengårdsvej

Projektområdet, som er en del af Portalparken i Esbjerg, dækker lige under 5 hektar. Det består af en græsplæne og flere parktræer, primært eg og ahorn, med enkelte fyr, poppel og bøg indimellem. Træerne er mellem 10 og 50 år gamle. Nord for området findes to regnvandsbassiner.

2 Lovgivning omkring flagermus og padder

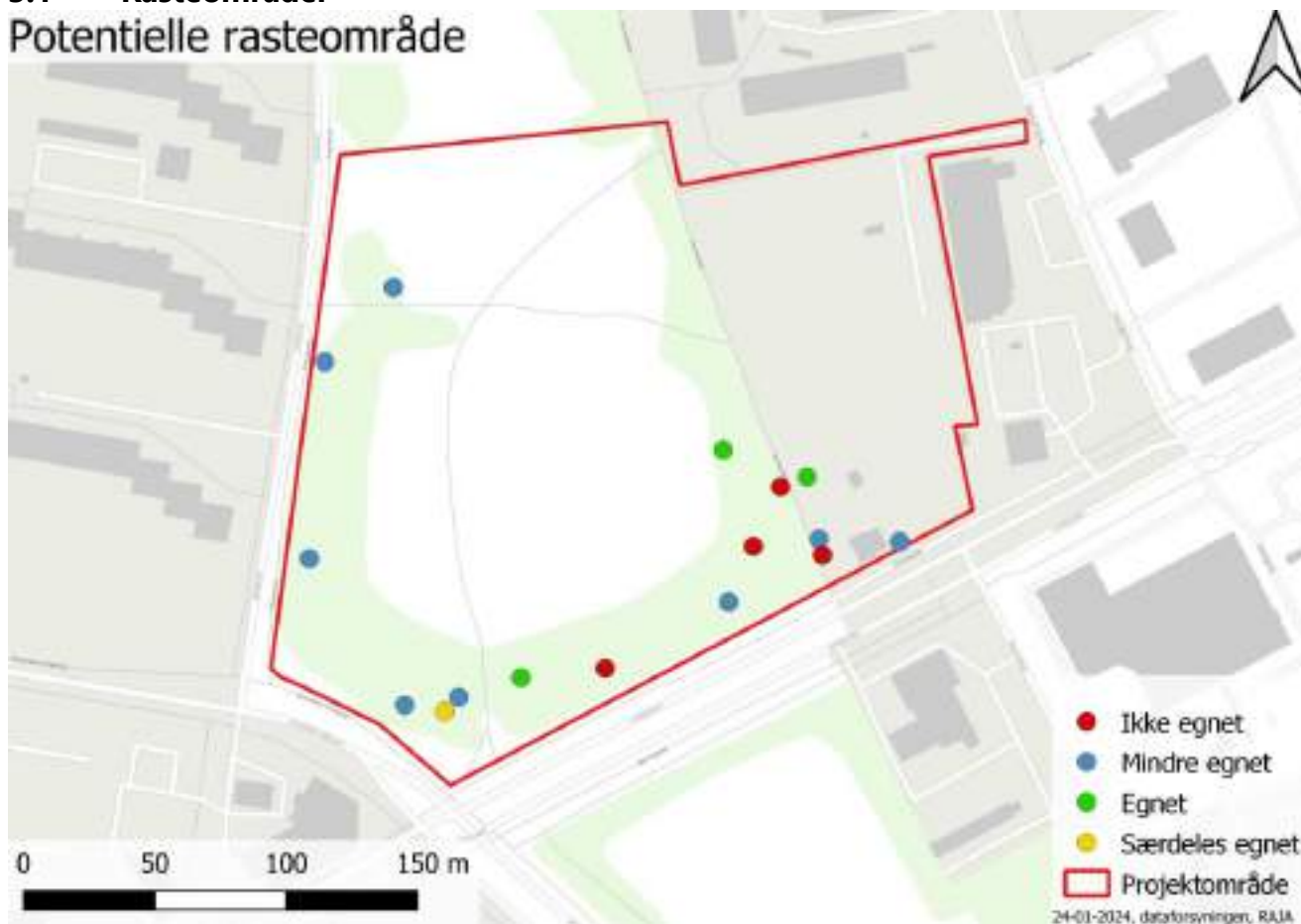
Det europæiske habitatdirektiv kræver, at Danmark beskytter biodiversiteten gennem bevaring af udvalgte arter og naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske på europæisk plan. I alt 18 arter af flagermus og 14 hjemmehørende padder er registreret i Danmark. Som sådan var det vigtigt at evaluere gennem en foreløbig vurderingsundersøgelse (PSA/screening), at eventuelle projektplaner ikke fjerner eller beskadiger yngle- og rastesteder.

3 Metode

På grund af et projektets potentielle indvirkning blev der den 19.12.2024 gennemført en foreløbig vurdering af både vegetation og strukturer (Figur 2.1) og træernes tilstand. Aktive eller historiske hvilesteder blev dokumenteret, og potentielle rasteområder (PRO'er) blev identificeret, evalueret og registreret. Derudover blev det samlede sted også evalueret i forhold til flagermusenes potentielle brug til fouragering og rasteadfærd.

3.1 Rasteområder

Potentielle rasteområder



Figur 3.1 Potentielle flagermustræer. Træerne er rangeret, ikke egnet (rød), Mindre egnet (blå), Egnet (grøn), Særdeles egnet (gul).

Som det ses på ovenstående figur, er der ganske få egnede rasteområder og kun et særdeles egnet rastested.

3.2 Ledelinjer



Figur 3.2 Ledelinje for flagermus, kanttræer langs parken.

3.3 Samlet vurdering af parken

Træerne plejes, og grene skæres af, så der ikke skabes råd eller huller, og dermed skabes der ikke hulheder, som er store nok til at være egnet som rastesteder for flagermus. Den forsigtige beskæring gør, at sårene vokser sammen igen. Mellem træerne er der god plads, og der er fin afstand mellem træer og åbent landskab, hvilket gør, at parken sagtens kan bruges som fourageringssted. Den del af projektområdet, der er beliggende vest for parken, har ingen interesse for hverken flagermus eller padder.

4 Padder

4.1 Yngleområde

Både arter.dk og naturbasen.dk blev benyttet til at undersøge om der er indmeldt fund af padder i parken. Screeningen viser at der er ikke fundet padder i området

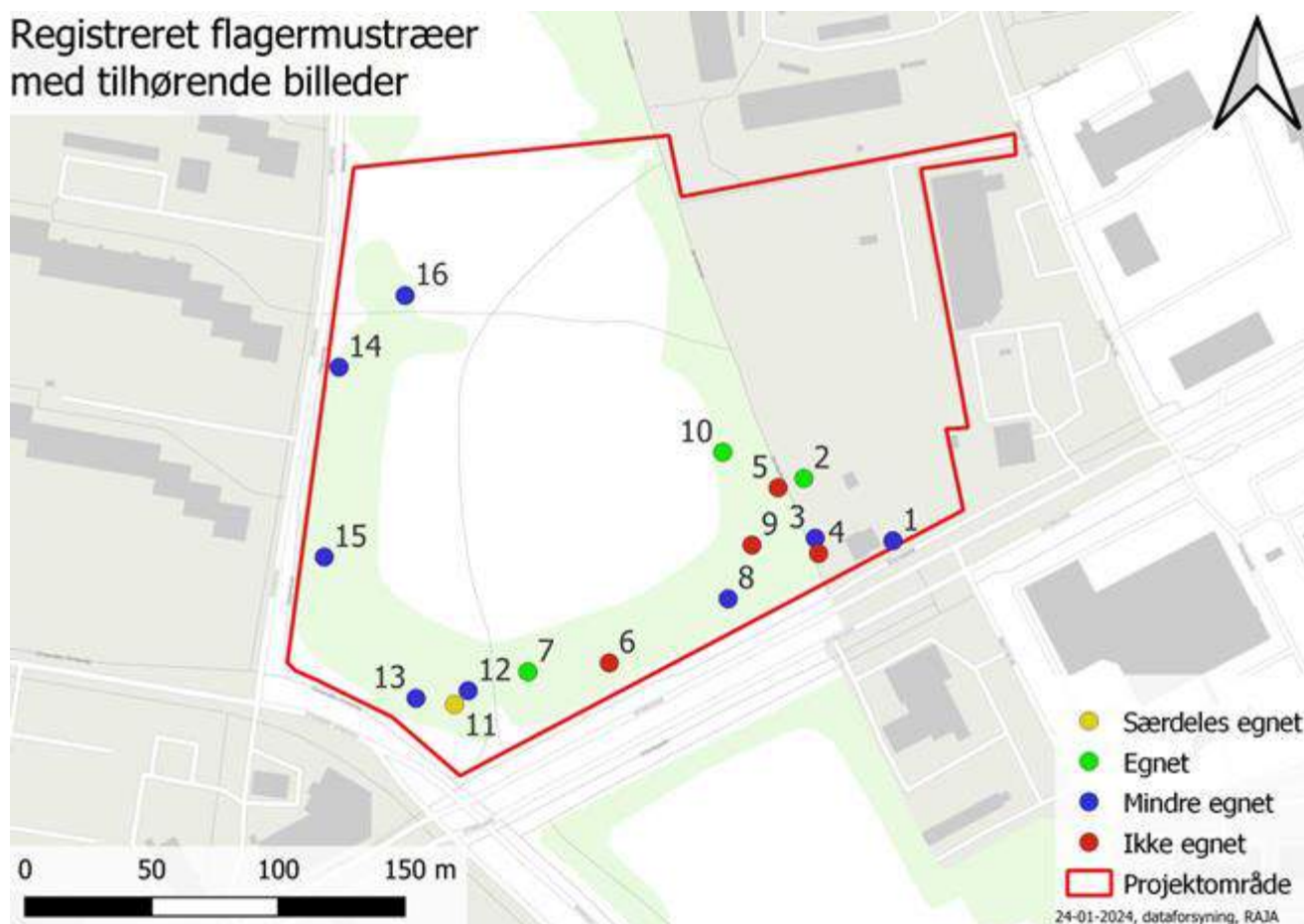
4.2 Rasteområde

Der var egnede rasteområder inden for projektområdet, men da der er en cykelsti med meget stejle skrænter imellem det potentielle yngleområde og projektområdet samt, at der var tilstrækkeligt med egnede rasteområder tættere på de potentielle yngleområder, vurderes det at områderne inden for projektområdet ikke bliver benyttet. Nærmeste paddefund er en spidssnudet frø er 950 meter væk, som er fundet i 2015¹. Grundet de mange barriere i form af veje og bygninger er det usandsynligt, at der er en sammenhæng med det fund og parken.

4.3 Samlet vurdering

Området inden for afgrænsningen på figur 5.1 er grundet fysiske barriere ikke benyttet som rasteområde, i det tilfælde at der skulle være en uopdaget bestand af padder i parken. Der er ej heller yngleområder inden for området.

5 Registreringer fra besigtigelsen



Figur 5.1: [Text]

¹ <https://www.naturbasen.dk/observation?id=1531515>

5.1 Træer som er vurderet

Træerne følger nummereringen fra figur 5.1. og viser de træer som er fundet skadet nok til at kræve en nærmere vurdering.

5.1.1 Træ 1



Figur 5.2 tilførende punkt 1.

Ældre piletræ der står åbent. Lodret nedadgående og opadgående huller. Et stort hul hvis indersider er overdækket 1,5m over jorden. Tjekket med endoskop - hullet går 30-40cm op i stammen og bør fint kunne have flagermus. Ingen flagermus observeret. Vurderes mindre egnet, da hullet befinder sig nær terræn.

5.1.2 Træ 2



Figur 5.3 Tilhørende punkt 3

Fritstående og plejet eg, +40 år. Flere grene med løst bark. Enkelt død gren med hul. > 4m oppe.

5.1.3 Træ 3



Figur 5.4 Tilhørende punkt 3.

Fritstående og plejet eg, +40 år. Enkelt gren med løst bark 4m oppe. Muligvis for tynd og spinkel til flagermus.

5.1.4 Træ 4



Figur 5.5 Tilhørende punkt 4

Stor knækket gren, men der ikke egnet hulhed.

5.1.5 Træ 5



Figur 5.6 Tilhørende punkt 5
Flænge 10m oppe men ikke dyb nok.

5.1.6 Træ 6



Figur 5.7 Tilhørende punkt 6

Mindre eg med lidt løst bark, men ikke stort og løst nok til at være egnet.

5.1.7 Træ 7



Figur 5.8 Tilhørende punkt 7

Fritstående platan. Stor flænge med opadgående hul (Ø ca. 5cm). Godt skjult og går 30-40 cm op i træet. Ca. 1m over jorden. tjekket med endoskop. Ingen flagermus.

5.1.8 Træ 8



Figur 5.9 Tilhørende punkt 8

Fritstående og plejet eg, +40 år. To små huller (Ø ca. 5cm) i døde grene 5m oppe. Det var ikke til at se om de går opad i grenene.

5.1.9 Træ 9



Figur 5.10 Tilhørende punkt 9

Ahorn. Flænge i stammen, men for smal og overfladisk til at kunne være flagermus bo.

5.1.10 Træ 10



Figur 5.11 Tilhørende punkt 10

Mindre og plejet eg. +30 år. Hul i stamme (Ø ca. 6cm) 2,5 meter oppe, vurderes egnet som flagermusbo.

5.1.11 Træ 11



Figur 5.12 Tilhørende punkt 11

Fritstående og plejet eg, +40 år. Stor flænge ved stammedeling. Ca. 70 cm langt og 20cm bredt. 5m oppe. Potentielt opadgående hulhed. ingen umiddebare tegn på flagermus.

5.1.12 Træ 12



Figur 5.13 Tilhørende punkt 12

Mindre og plejet eg. +30 år. Løst bark på mindre gren og mindre hul (Ø ca. 5cm) 4m oppe.

5.1.13 Træ 13

Figur 5.14 Tilhørende punkt 13

fristående træ sp. Mindre huller på Ca. 5-7cm. 3.5m oppe. Sandsynligvis ikke egnet.

5.1.14 Træ 14

Figur 5.15 Tilhørende punkt 14

Fritstående og plejet eg. Nyligt knækket gren der stadig hænger ca. 7m oppe. Meget åbent hul.

5.1.15 Træ 15

Figur 5.16 Tilhørende punkt 15

Fritstående og plejet eg. +40 år. Mindre død gren med løst bark og flænge på Ca. 30x5cm.

5.1.16 Træ 16

Figur 5.17 Tilhørende punkt 16

Fritstående og plejet eg, +40 år. Hul fra knækket gren. Muligt opadgående hul øverst over det døde ved på Ca.5x5cm. 2.5m over jorden.