

Fehmarnbelt Fixed Link

Note (Work in progress)

Til Femern A/S
Anders Bjørnshave

Att.: CC: *Femern A/S*: Claus Bryde; Lars Hansen; Daniela Weiss.
FEMO: Sanne Lina Niemann; Sten Esbjørn Kristensen; Mette Eisen;
Morten Christensen; Anke Struve Olsson

ATR-nummer FMO11AB2201

Femern Dok. ID FEMO-06TN0015-RA

Forfattere Morten Christensen

KS af Anke Struve Olsson

Godkendt af Sanne Lina Niemann

Dato for leverance 28. februar 2023

Titel Flagermus ved Strandholmgård; revideret projektforslag til lærlingeboliger

Agern Allé 5
DK-2970 Hørsholm
Danmark

Tel: +45 4516 9200
Fax: +45 4516 9292
femo@dhigroup.com
www.dhigroup.com

1 Baggrund

Området omkring Strandholmgård (Figur 1) er et værdifuldt område for flagermus (FEMO 2019) og havens træer er levested for flere arter af flagermus. I forbindelse med etableringen af boliger til lærlinge ved gården er der i 2022 gennemført undersøgelser af flagermus og træerne i haven er klassificeret i forhold til deres potentielle værdi for flagermus (FEMO 2023).



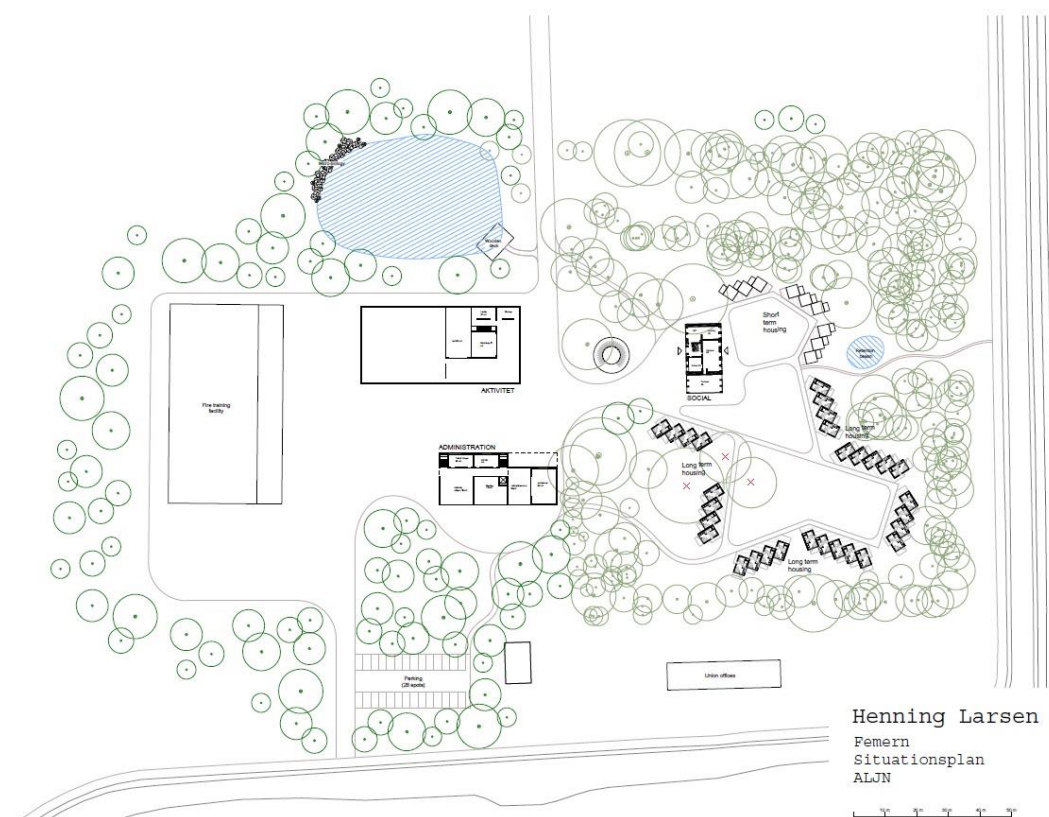
Figur 1 Haven ved Strandholmgård.

Gennemgang af træerne i haven 2022 viste mange af træerne har sprækker og huller, der gør dem velegnede som yngle- og rastesteder for flagermus. Derfor blev følgende krav stillet i forbindelse med byggeri i haven ved gården.

- Anlægget af boligenheder til lærlingebyen bør kun gennemføres, hvis dette kan ske uden at påvirke parkens værdi som flagermuslevested.
- Fældning af værdifulde træer skal undgås, da vil forringe/begrænse udbuddet af yngle- og rastesteder for flagermus.
- Anlægsaktivitet mellem træerne skal udføres således, at det sikres, at der ikke sker skade på træernes rødder.
- Belysningen i området omkring bygningerne skal indrettes således, at det ikke forringer flagermusenes mulighed for at søge føde og raste i haven.

2 Endeligt projekt – Lærlingebyen

Baseret på ovenstående og efter en fælles besigtigelse i januar 2023 har Henning Larsens tegnestue lavet et forslag til bebyggelse som tager hensyn til ovenstående krav (Figur 2). Boligerne i haven består af små sammensatte enheder, som placeres uden at der er behov for fældning af træer. Adgang til boligmodulerne og stier med belysning er placeret ind imod centrum af haven således at forstyrrelsen og belysningen på bagsiden af modulerne, der vender imod de træ- og skovbevoksede dele af haven, minimeres.



Figur 2 Revideret forslag til lærlingeboliger ved Strandholmgård.

3 Konklusion

Det foreslåede projekt vurderes at opfylde kravene til opretholdelse af den økologiske funktionalitet for flagermusene ved Strandholmgård.

I forbindelse med anlægsfasen er det vigtigt, at der tages hensyn til flagermusene. Således anbefales det, at anlægsaktiviteten ikke gennemføres i flagermusenes yngleperiode (juni-august), hvor flagermusene er mest sårbare overfor forstyrrelse.

4 Referencer

FEMO (2019): Flagermusundersøgelse ved Strandholmgård og Østersøvej. FEMO-06TN0003-RA

FEMO (2023): Flagermus ved Strandholmgård. FEMO-06TN0012-RB