



Opgradering og Sporfornyelse Hillerød Station

Flagermusundersøgelse

Banedanmark

Dato: 15. maj 2024

Indhold

1.	Beskrivelse	3
1.1	Observations	3
1.2	Resumé af observationer.....	6

1. Beskrivelse

Adresse: Hillerød Station, 3400 Hillerød

Omfang: Delvis nedrivning af perrontag tættest på stationsbygningen.

Taget er opbygget med træspær hvilende på langsgående stålbjælke. Tagkonstruktionen hviler på en tværgående stålbjælke, som bæres af 7,6 m høje stålsøjler. Stålsøjlerne er malet.

Taget har en forhøjet del hen over nedgangen til perrontunnelen. Denne del af taget har vinduer monteret mellem jernsøjler. Brystningen under vinduerne indvendigt i forhøjningen er hvidmalet spånplade. Der er endnu en fiberplade bag disse spånplader.

Taget er beklædt med 2 lag tagpap på krydsfinerplader på den lave og forhøjet del af taget.

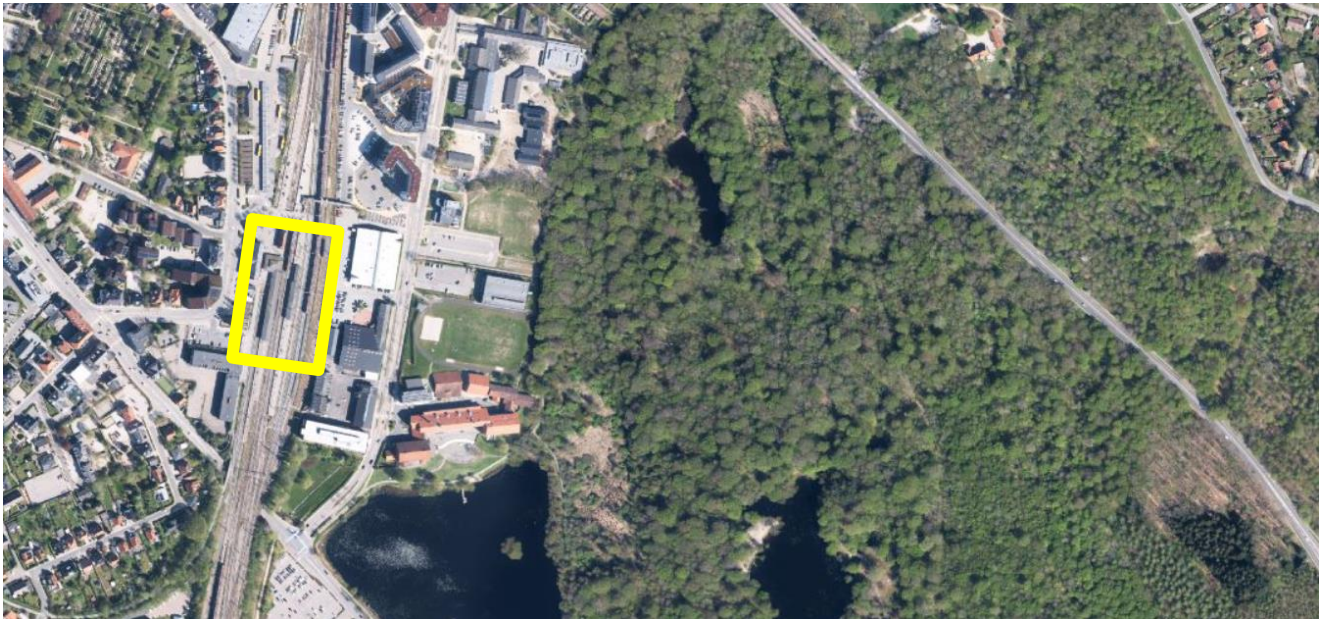


Figur 1: Den del af perrontaget, som skal nedrives, er markeret med gul firkant

1.1 Observationer

Observationer af det omgivende område

Bygningen ligger midt i Hillerød by, og der er derfor ingen flagermusegnede træer eller buske i den umiddelbare nærhed. Men 400 meter øst for stationen ligger en skov Præstevang, ca. 1 km² stor.



Figur 2: Stationen er markeret med en gul firkant. Præstevang ligger øst for stationen.

Observationer i bygningen.

Foto af perrontaget:







Fra ydersiden blev der ikke observeret nogen indgangsmuligheder for flagermus. Konstruktionen er forholdsvis tæt, hvilket ville være attraktivt for flagermus, men der blev ikke set ekskrementer på tagets underside eller i tagets kant/overside. Der er heller ikke meget luftudskiftning i tagrummet, hvilket også er tegn på, at konstruktionen er ret tæt.

Der blev fundet to døde duer i tagrummet, men det virker som om, at de har været fanget i rummet efter de evt. har forvildet sig derop en dag, hvor loftslemmen har været midlertidigt åben. Der er kun fundet begrænset edderkoppespind i taget, hvilket kunne være tegn på flagermus, men der er ikke fundet flagermus, ekskrementer efter flagermus eller døde insekter (foder) i tagrummet.

Der er ingen isolering i tagrummet, så området vil derfor blive for varmt om sommeren og for koldt om vinteren for flagermus.

1.2 Resumé af observationer

Det omkringliggende område er mindre egnet til flagermus, da stationen ligger inde i byen med en del trafik, men Præstevang øst for stationen vil fungere som et godt jagtområde. Bygningen ville kunne fungere som overvintringssted, hvor flagermusene går i dvale, men da bygningen virker tæt både i forhold til tagets overside og underside, er det svært for flagermus at få adgang til tagrummet.

Der er ingen observationer efter flagermus eller beviser for historisk brug fundet i bygningerne, så denne struktur vurderes at være mindre egnede til brug af flagermus til hvilesteder og dvale. Derfor vurderes det, at bygningen har lav sandsynlighed for at fungere som levested for flagermus.

Der kræves ingen yderligere undersøgelser.

Hvis entreprenøren observerer flagermus under arbejdet, skal arbejdet stoppes og miljøtilsynet tilkaldes.