

Bilag 2: Oversigt over høringssvar fra naturteamet – 'projekt Fjernvarmeforsyning Tankedalsvej' (berørte myndigheders bemærkninger med miljøvurderingsmyndighedens bemærkninger)

Projekt navn: Projekt Fjernvarmeforsyning Tankedalsvej

Myndighed/Part	Høringssvar vedr. ændringsforslag maj 2022	Myndighedens bemærkninger
Naturteamet, Kolding Kommune	<p>Birkemus er eftersøgt i Hylkedalen i forbindelse med Projekt Birkemus i 2007-2009 og ved NOVANA-overvågning i 2020, og arten er fundet ved begge overvågninger i ådalen. I begge tilfælde er der registreret birkemus på arealerne syd for Hyledalparken ved Holbergsvej (se det gule polygon på kortet herunder). Birkemusen er desuden fundet i Svanemosen og i Kolding ådal – og forventes derfor at være i hele ådalssystemet.</p> <p>Der er ingen trafikerede veje til at hindre birkemusen i at sprede sig fra Hylkedalen og længere mod syd jf. det vedlagte kort. Det er derfor ikke usandsynligt, at birkemus også er at finde i områderne både ved det gamle (blå) og det nye (rødstiplede) tracé (se kortbilag). En stor del af de pågældende områder langs tracéerne er arealer, der er ved at udvikle sig til at have større naturværdi, som potentielt kan være attraktive for birkemus.</p> <p>Birkemusen fouragerer primært ved fugtige ådale og/eller marker og andre områder af god naturværdi, som står i forbindelse til levende hegn, som de kan gemme sig i. På det vedhæftede kortbilag er markeret to områder som vurderes at være mulige fourageringsområder for birkemus (område 1 + 2), da der er tale om fugtige naturområder under udvikling. Moseområdet (område 4 på kortbilaget) vurderes også at være et potentielt fourageringsområde.</p> <p>Det er sværere at vurdere, hvorvidt område 3 potentielt kan være et fourageringsområde, da det er forholdsvist nyplantet skov, men det kan ikke udelukkes.</p> <p>Birkemusen vides at foretrække uberørte, tørre områder såsom diger (diger er markeret med røde, fuldt optrukne linjer på kortbilaget), der er i forbindelse til mulige fourageringsområder, som ynglepladser. Langs med diget, som går parallelt med det nye, nordlige tracé (mellem område 1 + 2), kan man derfor forestille sig, at birkemusen yngler.</p> <p><i>Generelt anbefales der at tages følgende hensyn til birkemusen, såfremt projektet ønskes udført på de arealer, som ikke har været i omdrift længe, og som ligger i tilknytning til levende hegn/diger i tilknytning til ådalen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Anlægsarbejder skal påbegyndes inden for perioderne 15. maj – 15. juni eller 1. september – 1. oktober.</i> 2. <i>En uge inden anlægsarbejdets påbegyndelse skal man forsøge at gøre potentielle rede-lokaliteter så u-attraktive for birkemus som muligt. Dette gøres ved først at fjerne vegetationen ved slåning eller afgræsning og dernæst ved at fjerne de øverste 10 cm af muldlaget. Det påbegyndte anlægsarbejde må herefter strække sig uden for de angivne perioder i ovennævnte vilkår.</i> 	<p>Der udarbejdes en screeningsafgørelse om, at den sydlige ændring til det oprindelige tracé ikke udløser krav om miljøkonsekvensvurdering. Ved valg af det nordlige ændringsforslag til det oprindelige tracé, vil det udløse krav om miljøkonsekvensvurdering.</p>

3. Såfremt projektet ønskes udført langs diget mellem område 1 og 2 på kortbilaget (Nord 2022-05-02), skal der holdes en afstand på minimum 5 meter til digefoden – både af hensyn til birkemusens, men også på grund af digets beskyttelsesstatus.

Efterledes disse hensyn, har Naturteamet ingen bemærkninger.

For mere viden om birkemusens levesteder m.v. anbefales at kontakte Julie Møller, der er ekspert på arten birkemus.



Uddybende bemærkninger til ovenstående:

Det vurderes, at det sydlige alternativ godt kan bruges, da der er tale om et areal, der i nyere tid er forstyrret af flere omgange, hvor det blandt andet ser ud til, at der er gravet kabler ned tidligere. Arealet vurderes ikke at have høj naturværdi eller at være oplagt ynglested for birkemusens. Det nordlige tracé vurderes at kunne påvirke birkemusens økologiske funktionalitet, da det står i ledelinje med Hylkedalen via et beskyttet dige, og fordi arealet har været uforstyrret i længere tid og derfor potentielt godt kan være yngle- og fourageringsområde.

