

Midtsjælland  
Ref. JMT  
Den 27. februar 2024

**Notat med supplerende oplysninger til miljøscreening af skovrejsningsprojekt Himmelev Skov 2024 (MST Id nr.: 9225114)**

**Baggrund**

På baggrund af møde mellem Naturstyrelsen og Miljøstyrelsen d. 23/2-2024 om miljøscreening af skovrejsningsprojektet i Himmelev Skov (MST Id nr.: 9225114), har Naturstyrelsen sammensat følgende supplerende oplysninger, som svar på Miljøstyrelsens spørgsmål.

**1 Træer ved lergravene**

I forbindelse med oprensning af de tidligere lergrave (hydrologitiltag 4) vil der ikke blive fældet flagermusegnede træer.

**2 Skovbadeskov**

Tilplantningen i skovbadeskoven vil ske med hjemmehørende busk- og træarter, og adskiller sig dermed ikke fra de øvrige tilplantninger. Der vil måske blive plantet lidt mere spredt.

**3 Rødlistede arter**

I forbindelse med anlægsarbejdet vil blive holdt øje med eventuelle reder af de nævnte rødliste fuglearter, og der vil blive taget hensyn til ikke at beskadige eventuelle reder. Anlægsarbejdet ligger uden for arternes yngleperiode.

**4 Revideret tidsplan**

|                                                                      | Tidspunkt i 2024     |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Jordbearbejdning før plantning                                       | August/ september    |
| Plantning                                                            | November             |
| Afgrave pløjelag fra nye vådområder og sprede jorden omkringliggende | August-september     |
| Åbne rørlagte dele af Kildemose Bæk                                  | August-september     |
| Opsætning af hegn om det tilplantede                                 | November             |
| Etablere afgræsningsfolde                                            | Vinter 2024-2025     |
| Færdiggøre hydrologitiltag                                           | August-september     |
| Eablering af grusvej, ridespor og P-plads                            | September-april 2025 |
| Opsætning af sheltere, muldtoilet, bænke, mm.                        | September-april 2025 |

\* Tidsplanen er afhængig af vejret.

## **5 Paddeundersøgelser 2023**

Roskilde Kommune har suppleret Naturstyrelsen med følgende oplysninger. Undersøgelserne forgik i april og maj 2023. På datoerne 3., 4. og 5. april om dagen var eftersøgning af brune frøer, skrubbtudse, salamandre og markfirben. På flere datoer i slut april og start-medio maj blev foretaget aftenlytninger, med fokus på grønbroget tudse og løgfrø.

Roskilde Kommune besigtigede matr.nr. 12i og 12k Himmelev By, Himmelev, den østligste del af Himmelev By, Himmelev og matr.nr. 2i Veddelev By, Himmelev, altså hele projektområdet, inklusiv vådområdet NV for Maglehøjgård, ved hydrologiprojekt 6.

## **6 Paddeundersøgelser 2024**

Kaare Fog planlægger at besigtige projektområdet i paddernes yngleperiode i 2024, og Naturstyrelsen kan fremsende resultaterne til Miljøstyrelsen.

## **7 Vedrørende skrab af jord og påvirkning af overfladevand**

I de områder hvor der forventes at stå vand på om vinteren i normale nedbørsår, sker afgravning af pløjelaget i ca. 30 cm dybde. Derved forventes fosforpuljen reduceret. Jorden spredes på arealer, som ikke forventes oversvømmede i fremtiden om vinteren i normale nedbørsår. Dermed forventes ikke en frigivelse af forfor.

Af samme årsag forventes ikke en frigivelse af miljøfarlige stoffer og/eller af næringsstoffer i øvrigt.

## **8 Vedrørende påvirkning af overfladevand fra hydrologiprojekterne i øvrigt**

For anlægsperioden vurderes det, at der ikke vil ske en væsentligt transport af sedimenter til de nedstrøms målsatte overfladevande. Jordarbejdet foregår i den tørreste del af året, hvor vandføringen er lav. Da der samtidigt er relativt langt (ca. 500 m), med lav hældning, forventes eventuelt mobiliserede sedimenter at bundfælde før de når de målsatte overfladevande.

Jord som graves bort ved frilægning af Kildemose Bæk, vil blive lagt af på højere terræn som ikke forventes oversvømmede i fremtiden om vinteren i normale nedbørsår. Der vil blive lagt af og jævnet ud, i max 30 cm højde, placeret så det ikke danner en vold langs vandløbet.

Hydrologitiltagene vil sikre en langsommere afstrømning i fremtiden (driftsperioden), og dermed en mere jævn afstrømning til de nedstrøms vandløb. Om end vandmængden er lille, vil det om noget sikre en vis vandbevægelse i kritiske perioder, og dermed være med til at sænke temperaturen.