



Miljøvurdering og Plan
J.nr. 2023 - 37175
Ref. nicgr
Den 18. Marts 2025

Oversigt over supplerende oplysninger i sagen om 150kV kabelanlæg - Videbæk – Herning SV

Supplerende oplysninger modtaget 9. august 2024

1. Hvor lang tid boringen vil tage, ud over de 4 uger, og er der udelukkende tale om arbejde inden for normal arbejdstid?

Svar: Det afhænger af, hvad der viser sig af geologiske udfordringer, når boringen starter op. Der arbejdes ikke uden for normal arbejdstid.

2. Kan bygherre bekræfte, at der ikke fældes flagermusegnede træer eller ledelinjer?

Svar: Bygherre bekræfter, at ingen flagermusegnede træer tager skade.

3. Kan bygherre oplyse, hvor dybt de enkelte boringer forventes at ligge, og hvor lang tid de enkelte boringer forventes at tage? Arbejdes der uden for normal arbejdstid (nat og weekend)?

Svar: Det afhænger af, hvilke jordforhold der viser sig, når de begynder at bore. Der arbejdes ikke nat.

4. Hvordan sikres det, at der ikke sker overløb af boremudder (til evt overfladevandforekomster) fra start og slutgruberne?

Svar: Boregruberne udformes og etableres, så det sikres, at der ikke sker overløb til omgivelserne, herunder §3 beskyttede arealer samt recipienter. Desuden suges boregruberne løbende suges tør for vand ved hjælp af en slamsuger, og derved er der ingen risiko for overløb til natur.

Supplerende oplysninger modtaget 8. november 2024

5. Hvad er dybden for de regionale og dybe grundvandsforekomster?

Svar: Kabelstrækningen anlægges geografisk i Midt- og Vestjylland, hvor de primære grundvandsmagasinerne typisk findes i dybtliggende miocæne sandlag, under et beskyttende dække af flere kvartære lerlag, og med indtag beliggende mellem 60-180 m under terræn. Lokale vandboringer til husholdninger, gartnerier og markvanding m.m. har typisk indtag ca. 35 m under terræn i det kvartære sand, og som stedvis ikke er dækket af beskyttende lerlag, og her er grundvandsmagasinerne frie.

6 Bliver der anvendt lerskotter, hvis det er nødvendigt at forebygge dræneffekter?

Svar: Kablerne anlægges med ca. 30 cm sand i bunden, derved sikres det, at vand ikke kan strømme langs dette sandlag. Strømning langs med kabelgraven i dette sandlag kræver dels, at de omgivende jordlag er mindre permeable end kabelgravens sandlag, og dels at der er en gradient langs med kabelgravens bund, som kan give anledning til vandbevægelse. Generelt placeres kabelanlæggene i områder med fladt terræn, hvor kabelgravens bund er uden gradient, hvorfor vandbevægelser langs kabel ikke er mulige

Den præcise geologiske sammensætning af de jordlag, som kabelgravene anlægges i, kendes først når kabelgravene etableres. Såfremt der i forbindelse med anlæg af kablerne på strækninger konstateres forhold, hvor vandstrømning ikke kan udelukkes (gradient på kabelgravens bund og mindre permeable aflejringer uden om kabelgravens sandlag) vil der blive etableret lerskot på tværs af kabelgravens sandlag, således at vandstrømning forhindres på den aktuelle strækning.
