

Ansøgning om dispensation og tilladelser til udvidelse af overkørsel ved Vindmøller øst for Broholm

Til: Svendborg Kommune, Miljø og Teknik, att. Berit Luise Mogensen

Vedrørende: Vindmøller øst for Broholm – ansøgning om dispensation til udvidelse af overkørsel over Tange Å samt tilladelse til krydsning af Tange Å med eksportkabel

Ejendomme: Matr.nr. 1d Broholm Hgd., Gudme, matr.nr. 1a Albjerg By, Oure, samt berørte vej- og vandløbsarealer

Ansøger: NRGi Renewables A/S, CVR nr. 42829420

Kontaktperson: Anders Rønaa, aron@nrgi.dk, +45 22152223

1. Ansøgning

I forbindelse med realiseringen af det lokalplanlagte og miljøvurderingsgodkendte projekt for etablering af tre vindmøller øst for Broholm fremsendes hermed ansøgning om de nødvendige supplerende dispensationer og myndighedstilladelse.

På vegne af NRGi Renewables A/S herunder NRGi Wind VIII K/S ansøges Svendborg Kommune om:

1. Dispensation fra naturbeskyttelsesloven samt tilladelse efter vandløbsloven til udvidelse og forstærkning af den eksisterende overkørsel over Tange Å i overensstemmelse med det miljøvurderede projekt.
2. Tilladelse efter vandløbsloven til krydsning af Tange Å med projektets eksportkabel.

2. Projekt- og myndighedsgrundlag

Vindmølleprojektet omfatter tre 149,9 meter høje vindmøller med tilhørende veje, arbejdsarealer, teknikbygninger, transformerstation og kabler. Projektet er omfattet af den gældende Lokalplan 658, og der er meddelt tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25 den 8. marts 2024.

Lokalplanen forudsætter udvidelse af overkørslen over Tange Å.

Vindmølleprojektets tilhørende nettilslutningsanlæg, herunder transformerstation og eksportkabel, er efterfølgende myndighedsbehandlet i Svendborg Kommune med landzonetilladelse af 12. marts 2026 og VVM-screeningsafgørelsen for kabeltracé og stepup-transformerstation til vindmølleprojektet ved Broholm af 7. april 2026.

3. Udvidelse af eksisterende overkørsel over Tange Å

Der ansøges om dispensation efter naturbeskyttelsesloven og tilladelse efter vandløbsloven til at udvide og forstærke den eksisterende overkørsel over Tange Å til anlægs- og servicekørsel.

Udvidelsen af den eksisterende overkørsel og etableringen af den nye rørlægning udføres som beskrevet i miljøvurderingen og § 25-tilladelsen og baseres på følgende hovedprincipper:

- Den eksisterende rørlægning på ca. 5-6 meter erstattes af ca. 11 meter rør med større dimension end nuværende og dimensioneret til vandløbets naturlige bredde uden stuvning.
- Røret lægges ca. en tredjedel under vandløbsbunden med højst 3 ‰ fald og naturligt bundmateriale i hele længden.
- Brinker udføres med ca. 1:1,5 hældning, og røret føres ca. 0,5 meter ud ved begge ender.
- Arbejdet forventes udført på 1-2 arbejdsdage.
- I forbindelse med udvidelsen nedlægges et trykfast rør i overkørslen, som anvendes til krydsning af vandløbet med vindmølleprojektets eksportkabel.

Miljø- og naturmæssig vurdering

Kun overkørslen berører et § 3-beskyttet areal. Arbejdet vurderes ikke at forringe Tange Ås tilstand eller målopfyldelse.

Følgende vilkår foreslås:

- Projektet er udført som beskrevet i ansøgningen.
- Eventuel yderligere anlægsarbejde i forbindelse med etableret røroverkørsel må ikke medføre materialetransport eller anden forurening, der kan skade dræn og vandløb nedstrøms projektområdet.
- Overkørsel skal være sikret mod erosion, så materialet, der er placeret oven på rørene, ikke ender i vandløbet. Sikringen kan f.eks. være stensikring, tilsåning eller lignende.

5. Krydsning af Tange Å med eksportkabel

Der ansøges om tilladelse efter vandløbsloven til at føre eksportkablet over Tange Å mellem vindmølleområdet og transformerstationen ved Broholmsvej 32.

Krydsningen udføres som beskrevet i VVM-screening for kabeltracé og stepuptransformerstation til vindmølleprojektet ved Broholm. Kablet føres i et tæt, trykfast beskyttelsesrør henover betonrøret som nedlægges ved udvidelsen af overkørslen. Detailbeskrivelse af projektet vedhæftes ansøgningen i bilag.

Vandløbs- og miljømæssige forhold

Krydsningen ændrer ikke vandløbets forløb, profil, bund eller brinker. Røret placeres, så vandføring, vedligeholdelse og faunapassage ikke hindres, og så opstuvning, erosion og materialansamling undgås.

Kabel og rør udføres som et lukket, mekanisk robust system uden udledning. Eventuelle samlinger placeres uden for krydsningen.

6. Samlet vurdering

De ansøgte forhold er nødvendige for vindmølleprojektets etablering og nettilslutning og ligger inden for det planlagte og miljøvurderede projekt og etableres som beskrevet i miljøkonsekvensvurdering og §25 tilladelse.

- Anlægsarbejdet vurderes kun at medføre en begrænset og kortvarig påvirkning
- Overkørslen kan udvides uden at forringe Tange Ås tilstand eller målopfyldelse.

- Kabelkrydsningen kan udføres uden påvirkning af vandløbets fysiske eller miljømæssige forhold.

Svendborg Kommune anmodes derfor om at meddele de ansøgte dispensationer og tilladelser på relevante vilkår.

7. Bilag

1. § 25-tilladelse til Vindmøller øst for Broholm, 8. marts 2024.
2. Vindmøller ved Broholm, Svendborg Kommune – Miljøkonsekvensrapport, april 2023.
3. Lokalplan 658 – Vindmøller øst for Broholm, vedtaget 27. februar 2024.
4. Landzonetilladelse til transformerstation, Broholmsvej 32, 12. marts 2026.
5. VVM-screeningsafgørelse for kabeltracé og transformerstation, 7. april 2026.
6. Situationsplan – LE34_2510285-002-001_8
7. Detailbeskrivelse – Krydsning af Tange Å

Med venlig hilsen

Anders Rønaa

Technical Manager
Dusager 22, 8200 Aarhus N
aron@nrgi.dk
+45 22152223