



TØRRESØ STRANDS VANDVÆRK
v/ Nels Birkenfeldt
Hybenvej 22
5450 Otterup

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur og Miljø

8. februar 2023

Sagsnummer
S2022-1402

Dokument nr.
D2022-42414

Cpr.-/CVR-nr./Ejd.nr.
5456

Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense
Tlf. 6482 8282

Kontaktadresse
Rådhuspladsen 2
5450 Otterup

Abningstid

Mandag	kl. 09.00 - 15.00
Tirsdag	kl. 09.00 - 15.00
Onsdag	kl. 09.00 - 15.00
Torsdag	kl. 09.00 - 17.00
Freitag	kl. 09.00 - 13.00

Hvis du ønsker at sende sikker
post, skal du sende fra
"Borger.dk" eller "Virk.dk".

www.nordfynskommune.dk

Kommunens databeskyttelsesrådgiver:
Tlf.: 64828192
E-mail: dpo@nordfynskommune.dk



Screeningsafgørelse

Projektet omfatter nedgravning af vandforsyningsledning over landbrugsjord, hvor forsyningsledningen skal krydse veje og beskyttede jorddiger.

Afgørelse

Nordfyns Kommune vurderer, at etableringen af vandforsyningsledningen, krydsning af veje og beskyttede jorddiger ved styret underboring ikke udgør væsentlige indvirkning på miljøet.

Projektet er derfor ikke omfattet af krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensvurdering og tilladelse efter bekendtgørelse om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹, da miljøpåvirkningernes omfang ikke er af en sådan karakter eller grad, at projektet medfører væsentlig påvirkning af miljøet, herunder internationalt beskyttede naturtyper og arter.

Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysningerne i anmeldelsen og vurderet i forhold til kriterierne i lovens bilag 6.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering.

Afgørelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Beskrivelse af projektet

Tørresø Strands Vandværk har siden 2017 haft udfordringer med drikkevandskvaliteten. Man er presset på nedbrydningsproduktet desphenyl-chloridazon. Vandværket kan pt. ikke forsynes af andre. Vandværket har 633 forbrugere og har en indvindingstilladelse på 25.000 m³/år.

For at løse drikkevandsproblematikkerne har Tørresø Strands Vandværk indgået et vandsamarbejde med Hasmark Vandværk og Otterup Vandværk, der skal øge og sikre forsyningsikkerheden for Hasmark Vandværk og Tørresø Strand Vandværk.

Rambøll A/S har i den forbindelse udarbejdet et scenarie for den fremtidige drikkevandsforsyning for Tørresø Strand Vandværk og Hasmark Vandværk. Løsningen bliver etableringen af en forsyningsledning fra Otterup Vandværks ledningsnet til Hasmark Vandværks rentvandstank og en forsyningsledning fra Hasmark Vandværks ledningsnet til Tørresø Strands Vandværks ledningsnet.

Med den angivende løsning vil Hasmark Vandværk, der ligeledes har problemer med at overholde drikkevandskvalitetskravet for desphenyl-chloridazon, indvinde vand fra egen boring og fortynde med vand fra Otterup Vandværk i rentvandstanken. Forsyningsledning der etableres mellem Hasmark og Otterup har en dimension således at Hasmark Vandværk kan forsynes 100 % fra Otterup Vandværk.

¹ Miljøvurderingsloven LBK nr. 4 af 03/01/2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Tørresø Strands Vandværk kan store dele af året forsyne sig selv med at indvinde vand fra deres to borer. I spidsbelastningsperioderne kan vandværket dog ikke levere vand af drikkevandskvalitet, hvorfor det er nødvendigt med en delvis forsyning udefra. Løsningen her bliver en forsyningsledning mellem den østlige del af Hasmark Vandværks ledningsnet og den vestlige del af Tørresø Strands ledningsnet. Forsyningsledningen mellem Hasmark og Tørresø dimensioneres således, at der i fremtiden kan etableres en forbindelsesledning til Tørresø Strand Vandværks rentvandstank. Når den sidste del er etableret, kan Hasmark Vandværk forsyne Tørresø Strands Vandværk 100 %.

Naturbeskyttelse

I nærheden af traceret mellem Hasmark Vandværk og Tørrsø Strands Vandværk er der registreret 2 søer, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Forsyningsledningen vil blive etableret på en sådan måde, at den ikke kommer i berøring med de registrerede områder.

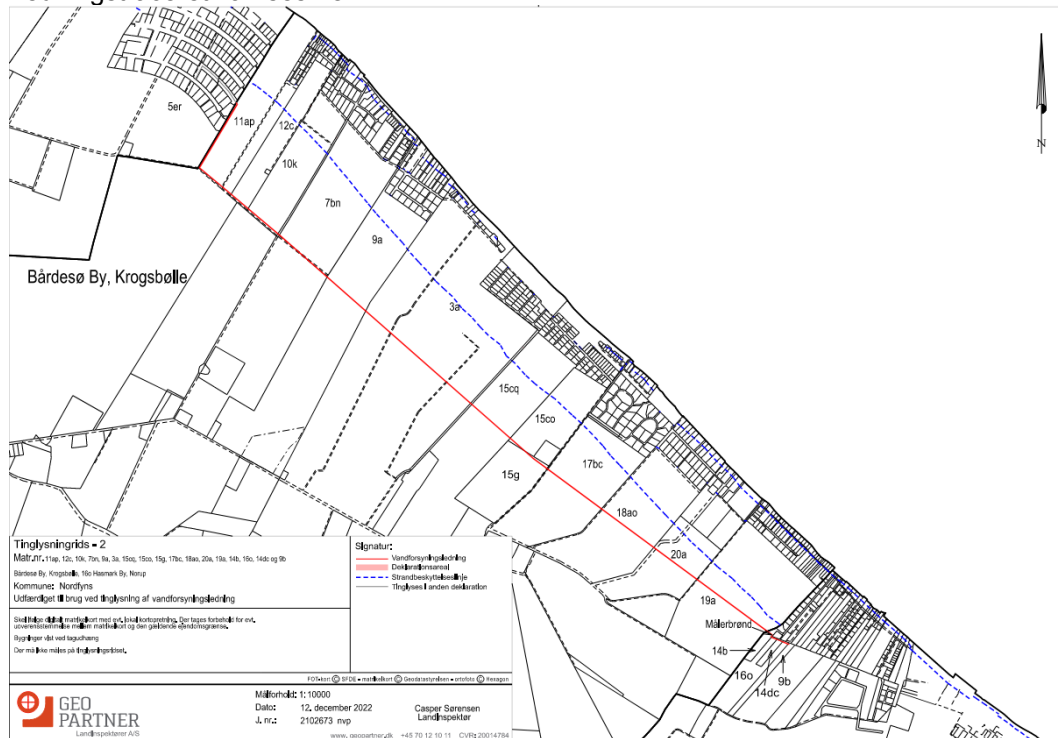
Beskyttede jorddiger

Traceret gennembyrder 3 beskyttede jorddiger. Krydsningen sker ved: Rasmus Jørgens Vej, Kolonivej og Kildevænget.
Krydsningen sker ved en styret underboring og digerne vil på den måde ikke blive rørt. Bliver forsyningsledningen etableret via en styret underboring er der derfor ikke behov for en tilladelse fra kommunen til at krydse jorddigerne.

Krydsning af veje

Traceret krydser vejene Kristiansmindevej, Soldalsvej, Jørgensøvej, Kildevænget, Kolonivej og Rasmus Jørgens Vej.
Krydsningen sker ved en styret underboring og skal afklares med Vejmyndigheden samt gravetilladelser og accept ved ejere af privat fællesvej.
Der er indgået frivillige aftaler med lodsejerne om ledningsplaceringen og ledningen tinglyses på ejendommene efter endt udførelse.

Ledningstraceret kan ses her:



Figur 1: Placering af trace for vandforsyningsledningen

Traceret etableres fra Skovfyrvænget i NV til Vognmandsløkken i SØ hen over landbrugsjord.

Der er følgende matrikler der bliver berørt af traceret:

Matr. 5er, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 11ap, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 12c, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 10k, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 7000c, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 7bn, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 9a, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 3a, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 14k, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 15cq, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 15co, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 15g, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 17bc, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 18oa, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 20a, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 19a, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 14b, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 14dc, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 9b, Bårdesø By, Krogsbølle
Matr. 16o, Hasmark By, Norup

Der er indgået frivillige aftaler med lodsejerne om ledningsplaceringen og ledningen tinglyses på ejendommene efter endt udførelse.

Vurdering

Anlæg af længere forsyningsledninger er omfattet af Bilag 2 nr. 10.
INFRASTRUKTURPROJEKTER litre j: Anlæg af vandledninger over større afstande.

Der er derfor foretaget en screening som grundlag for vurdering af om anlægget er omfattet af pligten til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport.

Screeningen er foretaget på baggrund af oplysningerne i ansøgningen, samt de oplysninger som Nordfyns Kommune ellers ligger inde med.

De væsentligste kriterier der ligger til grund for vurderingen er:

Længden af forsyningsledningen er ca. 3,415 km og nedgravningen vil ske med en bredde på ca. 2 meter på hver side af ledningen. Traceret placeres i landbrugsjord og krydser veje og beskyttede jorddiger.

Afstanden til nærmeste Natura2000 områder er 3 km området er Natura 2000-område nr. 75 Odense Fjord. Området er Fuglebeskyttelses F75 og Habitatområde H95.
Traceret er ikke placeret i Natura2000 områderne og derfor vurderes det ikke at forstyrre områderne væsentligt.

Der er ikke registreret truede dyr og planter i landbrugsjorden hvor forsyningsledningen placeres. Traceret forcerer ikke nogle §3 beskyttede naturtyper. Traceret placeres i landbrugsjord og derfor vurderes det ikke at have indflydelse på bilag IV arter, truede dyr og planter.

Der er 3 jorddiger på strækningen. Jorddigerne vil blive forceret ved styret underboring og vurderes ikke at blive påvirket negativt.

Når der laves krydsninger af veje med styrede underboringer blandes der boremudder. Boremudderet indeholder additiver. De anvendte additiver vil ikke være til fare for jord og grundvand.
Der vil være jord som forsyningsledningen fortrænger, som vil blive delt ud på samme matrikel.

Realiseringen vil betyde, at man graver dræn over på de enkelte matrikler som traceret gennembryder. Dræne skal genetableres således at der ikke ændres afledningsforholde for de berørte lodsejere.

Der vil blive arbejdet i perioden 7-17 i anlægsperioden, hvilket er inden for normale arbejdstider. De vejledende støjrænser vurderes derfor at kunne overholdes

Konklusion

Ud fra ovenstående oplysninger og vurderinger, samt oplysningerne i VVM-anmeldelsen, vurderes det at det anmeldte projekt ikke vil kunne få en væsentlig påvirkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en egentlig miljøkonsekvensrapport.

Andre tilladelser og godkendelser

Nordfyns Kommune gør opmærksom på at afgørelsen om ikke at skulle udarbejde miljøkonsekvensrapport ikke fritager anmelder for at indhente andre nødvendige dispensationer, tilladelser og godkendelser til projektet.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 8. februar 2023.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål. Det vil sige spørgsmål om overholdelse af lovens bestemmelser i forbindelse med sagens behandling.

Afgørelsen kan påklages af:

- Miljø- og Fødevareministeren
- enhver med retlig interesse i sagens udfald
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal indgives skriftligt ved brug af klageportalen og klagen skal sendes til Nordfyns kommune. Link til klageportalen findes på <https://naevneneshus.dk/>

I klageportalen er der en guide til hvordan der klages.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes begrundet anmodning om det til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er **den 8. marts 2023**.

Kommunen videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med kopi af sagens akter og med de bemærkninger, klagen måtte give anledning til.

Ved rettidig klage kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme at afgørelsen ikke må udnyttes. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet påbyde dette standset.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra annonceringsdatoen.

Venlig hilsen

Janna Nicolaisen

Miljøsagsbehandler
Direkte tif. 64 82 81 08
jan@nordfynskommune.dk