

Energinet
Tonne Kjærsvvej 65
DK-7000 Fredericia

+45 70 10 22 44
info@energinet.dk
CVR-nr. 28 98 06 71

Dato:
17. august 2023

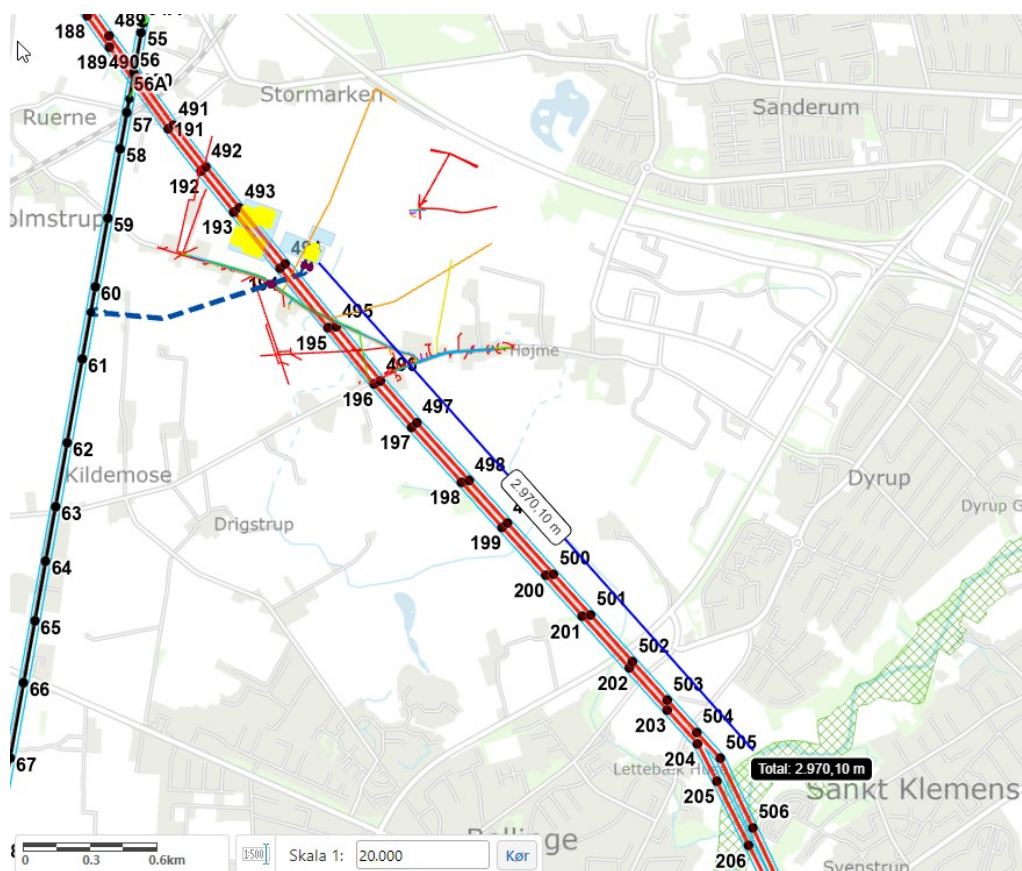
Forfatter:
COD/COD

NOTAT

VÆSENTLIGHEDSVURDERING

1. Højspændingsstation, Ruegyden

Etableringen af højspændingsstationen er ikke direkte i berøring med Natura 2000. Nærmeste Natura 2000 område er Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å, som ligger 3 km syd og øst for projektet.



Udpegningsområdet for Natura 2000 området¹ er:

1

[Rapport \(mst.dk\)](http://Rapport(mst.dk))

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 98		
Naturtyper:	Kransnålsø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Tykskallet malermusling (1032)	Bæklampret (1096)
	Havlampret (1095)	Pigsmerling (1149)
	Odder (1355)	Damflagermus (1318)

Ifølge Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 er Natura 2000-område nr. 98 Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å primært karakteriseret ved Odense Å med større tilløb, der er levested for tykskallet malermusling, pigsmerling, bæklampret og havlampret samt de mange tilstødende kildevæld, der udgør mere end Basisanalyse 2022-27 12,5 % af naturtypen inden for den kontinentale biogeografiske region. Desuden findes der mange rigkær og elle- og askeskove, som er levested for skæv vindelsnegl og sumpvindelsnegl. Vandløbet og de tilstødende arealer er desuden levested for odder og damflagermus.

De største trusler mod Natura 2000 området er:

- Tilgroning af lyskrævende naturtyper med høje urter eller vedplanter
- Uhensigtsmæssig hydrologi i vådbundsnaturtyper
- Direkte påvirkning fra landbruget på tilstødende arealer
- Forekomst af invasive arter
- Arealandel med drift

1.1 Anlæg af ny Station, Ruegyden samt kabelanlæg på ca. 1000 m.

Potentielle påvirkninger fra projektet, vurderes til at være støj under anlægsfasen. Projektet berører ikke fysisk Natura 2000 området, og idet afstanden er 3 km fra anlægget til Natura 2000 området, vurderes det ingen påvirkning hverken i anlægs- eller driftsfasen af naturtyperne, der findes på udpegningsgrundlaget.

Opsamling af overfladevand fra byggefeltene på stationsarealet vil ske i grøfter, som etableres omkring hvert byggefelt. Grøfterne vil både sikre afvanding af byggefeltene og samtidig sikre, at der ikke kan strømme vand fra de omkringliggende arealer ind på byggefeltene. Dette gælder især de steder, hvor byggefeltene ligger i afgravning, dvs. lavere end eksisterende terræn.

Pga. terrænkoter og det beskyttede dige er det ikke muligt for vandet at løbe direkte til et område med godt nedsivningspotentiale. Der etableres et forsinkelsesbassin syd for stationsarealet uden afløb til grøft eller vandløb. Der etableres afløb fra stationsarealet til forsinkelsesbassin ved underboring af diget.

Almindeligt belastet tag- og overfladevand, vil hverken påvirke Lettebækken eller Odense Å, ligesom der ikke anvendes pesticider eller gødning på stationsanlægget. Der er således ingen væsentlig påvirkning ved anlæg eller drift af ny Station, Ruegyden på Natura 2000 området.

Projektet medfører ikke fældning af træer eller fjernelse af ældre bygninger, som kan medføre en påvirkning af raste- eller yngleområder for flagermus. Se også afsnit 1.4.6.1 i Projektbeskrivelse for Odense Vest.

Anlæg af kabelanlæg vil medføre 2 underboringer – en under vej og en under et levende hegn. Der vil ikke skulle underbores under vandløb. Der vil derfor ikke kunne ske blowouts i vandløb. Det vurderes derfor, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af Natura 2000 området ved anlæg af kabelanlæg.

Arter på udpegningsgrundlag	Påvirkning
Skæv vindelsnegl	Projektet berører ikke fysisk Natura 2000 området, og idet afstanden er 3 km fra anlægget til Natura 2000 området, vurderes det ingen påvirkning hverken i anlægs- eller driftsfasen af skæv vindelsnegl.
Tyjskallet malermusling	Almindeligt belastet tag- og overfladevand, der er forsinket til 0,4 l/s/ha, vil ikke påvirke Odense Å, ligesom der hverken anvendes pesticider eller gødning på stationsanlægget. Tyjskallet malermusling påvirkes således ikke i hverken anlægs- eller driftsfasen.
Havlamperet	Almindeligt belastet tag- og overfladevand, der er forsinket til 0,4 l/s/ha, vil ikke påvirke Odense Å, ligesom der hverken anvendes pesticider eller gødning på stationsanlægget. havlamperet påvirkes således ikke i hverken anlægs- eller driftsfasen.
Odder	Projektet berører ikke fysisk Natura 2000 området, og idet afstanden er 3 km fra anlægget til Natura 2000 området, vurderes det ingen påvirkning hverken i anlægs- eller driftsfasen af skæv vindelsnegl.
Sumpvindelsnegl	Projektet berører ikke fysisk Natura 2000 området, og idet afstanden er 3 km fra anlægget til Natura 2000 området, vurderes det ingen påvirkning hverken i anlægs- eller driftsfasen af skæv vindelsnegl.
Bæklamperet	Almindeligt belastet tag- og overfladevand, der er forsinket til 0,4 l/s/ha, vil ikke påvirke Odense Å, ligesom der hverken anvendes pesticider eller gødning på stationsanlægget. bæklamperet påvirkes således ikke i hverken anlægs- eller driftsfasen.
Pigsmørling	Almindeligt belastet tag- og overfladevand, der er forsinket til 0,4 l/s/ha, vil ikke påvirke Odense Å, ligesom der hverken anvendes pesticider eller gødning på stationsanlægget. pigsmørling påvirkes således ikke i hverken anlægs- eller driftsfasen.

Dampflagermus	Projektet medfører ikke fældning af træer eller fjernelse af ældre bygninger i Natura 2000 området, som kan medføre en påvirkning på raste eller yngleområder for flagermus.
---------------	--