



**Notat**

5. juli 2023

**Natura 2000 væsentlighedsvurdering**

**Natura 2000:**

Linjeføringen passerer på strækningen fra Skærsåvej til indkørslen til Klostervej 160 umiddelbart op ad grænsen for Natura 2000-område nr. 52 (Habitatområde nr. 48, "Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå")

Umiddelbart øst for Klostervej er habitatnaturtyperne Elle- og Askeskove, Skovbevokset Tørvemose og Stilk-egekrat kortlagt. Desuden er der registreret odder ved Klostervejs passage af selve Skærså.

Ved selve passagen af Gudensø/Gudenå underskydes selve Gudenå/Gudensø samt mosebræmmer kortlagt som habitatnaturtypen Elle- og Askeskove. Selve Gudensø/Gudenå kan på stedet bedst karakteriseres som habitatnaturtypen Næringsrig Sø.

Langs med Hejnæsvej følger linjeføringen igen afgrænsningen af Natura 2000-område N52 over en strækning på ca. 1,2 km. Langs vejstrækningen er kortlagt forekomster af habitatnaturtyperne Skovbevokset Tørvemose, Elle- og Askeskove, Hængesæk og Nedbrudt Tørvemose.

**Anlægsfase:**

Selve anlægsprojektet holder sig udenfor habitatnatur og vurderes ikke at påvirke naturtyperne på udpegningsgrundlaget væsentligt. Ifm. krydsningen af Gudenå ved styret underboring er der en ikke nærmere specificeret risiko for "blow-out", hvor finpartikulært boremudder kan blive spredt i vandfasen i Gudenåen og spredes nedstrøms Natura 2000 området.

I ansøgningsmaterialet er beskrevet at der foretages geotekniske vurderinger forud for underboringen og at der er en beredskabsplan i tilfælde af "blow-out", der beskriver en eventuel hændelse standses så hurtigt som muligt.

Skanderborg Kommune vurderer at risikoen for "blow-out" er relativt lav og konsekvensen for Natura 2000-området af et eventuelt "blow-out" vil være uvæsentlig da;

- der er tale om et meget stort vandløb med en høj vandføring. Vandføringen har de senere år har været på 3500 l/s

**Dato**

5. juli 2023

Sagsnr.: 13.03.01-G01-2-23

**Din reference**

Kim Aaen

Tlf: +4587947757

Mobil: 23282141

minimum i sommeren 2018, mens maksimale vintervandføringer har været i størrelsesordenen 35.000 – 63.000 l/s (vandportalen.dk).

- et eventuelt mindre udslip af bentonit fra boremuddret i Gudensø/Gudenå vurderes ikke at skade vandlevende arter væsentligt
- underskydningen ligger i udkanten af Natura 2000-området og vandstrømmen i åen løber væk fra Natura 2000-området
- anlægsfasen er kortvarig
- boremuddret består kun af bentonit samt stoffer på Energinets positivliste

På Hejnæsvej underskydes et mindre afløb fra søen Mariesminde. Afløbet fra søen løber ind i Natura 2000-området direkte til et område kortlagt som habitatnaturtypen Hængesæk. Underskydningen af afløbet vurderes ikke at påvirke området.

#### Driftsfasen:

Der vurderes ikke at være påvirkninger af arter og naturtyper omfattet af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag i driftsfasen.

I tabel 1 gennemgås mulige påvirkninger fra projektet ift. udpegningsgrundlaget for Habitatområde 48.

<b>Kode</b>	<b>Udpegningsgrundlag</b>	<b>Vurdering af eventuel påvirkning</b>
1082	Lys skivevandkalv	Arten er kun registreret i Bundløs Sø i Silkeborg Kommune og lever i meget rene næringsfattige søer. Arten påvirkes ikke af projektet.
1096	Bækklampret	Arten findes i vandløb og søer i området og vurderes ikke at blive påvirket af projektet.
1166	Stor vandsalamander	Stor vandsalamander er fundet flere steder i beskyttede vandhuller langs tracheet, men da ledningen nedgraves i vejeer og underskydes vandløbene vurderes projektet ikke at påvirke arten.
1318	Damflagermus	Projektet er ikke af en karakter, der kan medføre påvirkninger af flagermus.
1355	Odder	Odder forekommer flere steder i vandløb og søer langs tracheet. Projektet vurderes ikke at påvirke arten i hverken anlægs- eller driftsfasen.
6216	Blank seglmos	Arten er kendt fra Odderholmområdet. Arten påvirkes ikke af projektet.
3110	Lobeliesø	Påvirkes ikke
3130	Søbred med småurter	Påvirkes ikke

3140	Kransnålalge-sø	Påvirkes ikke
3150	Næringsrig sø	Ledningen underskydes selve Gudensø/Gudenå og vurderes ikke at påvirke naturtypen
3160	Brunvandet sø	Påvirkes ikke
3260	Vandløb	Ledningen underskydes selve Gudensø/Gudenå og vurderes ikke at påvirke naturtypen
3270	Å-mudderbanke	Naturtypen er ikke tilstede i habitatområdet og vurderes således ikke at blive påvirket ( <a href="https://mst.dk/media/235466/n52-natura-2000-plan-2022-27-salten-aa-salten-langsoe-mossoe-og-soeer-syd-for-salten-langsoe-og-dele-af-gudena.pdf">https://mst.dk/media/235466/n52-natura-2000-plan-2022-27-salten-aa-salten-langsoe-mossoe-og-soeer-syd-for-salten-langsoe-og-dele-af-gudena.pdf</a> ) .
4010	Våd hede	Påvirkes ikke
4030	Tør hede	Påvirkes ikke
5130	Enekrat	Påvirkes ikke
6230	Surt overdrev*	Påvirkes ikke
6410	Tidvis våd eng	Påvirkes ikke
7110	Højmose*	Påvirkes ikke
7120	Nedbrudt højmose	Påvirkes ikke
7140	Hængesæk	Påvirkes ikke
7210	Avneknippemose*	Påvirkes ikke
7220	Kildevæld*	Påvirkes ikke
7230	Rigkær	Ledningen passerer tæt forbi naturtypen ved Klostervej (Ry), men bliver lagt i eksisterende vej. Naturtypen påvirkes ikke
9120	Bøg på mor med kristtorn	Påvirkes ikke
9130	Bøg på muld	Påvirkes ikke
9190	Stilkege-krat	Ledningen passerer tæt forbi naturtypen ved Klostervej (Ry), men bliver lagt i eksisterende vej. Naturtypen påvirkes ikke
91D0	Skovbevokset tørvemose*	Ledningen passerer tæt forbi naturtypen ved Klostervej (Ry), Hejnæsvej (Ry) og Engvej (Gl. Rye) men bliver lagt i eksisterende vej. Naturtypen påvirkes ikke
91E0	Elle- og askeskov*	Ledningen passerer tæt forbi naturtypen ved Klostervej (Ry), Hejnæsvej (Ry) og Engvej (Gl. Rye) men bliver lagt i eksisterende vej. Naturtypen påvirkes ikke.

Det vurderes samlet set, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter ikke vil kunne påvirke naturtyper eller arter omfattet af dette Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag væsentligt, og projektet vil dermed ikke skade den økologiske funktionalitet i området. På den baggrund vurderes derfor, at der ikke er grundlag for at udarbejde en konsekvensvurdering for udpegningsgrundlaget i det nærmeste Natura 2000-område.

#### **Streng beskyttede arter (bilag IV-arter):**

Langs med trachéet er der levesteder for spidssnudet frø, stor vandsalamander, odder samt arter af flagermus. Da der ikke fældes træer vurderes projektet ikke at ødelægge yngle- eller rasteområder for arter af flagermus. Spidssnudet frø og stor vandsalamander yngler

Plan, Teknik og Miljø  
Naturbeskyttelse  
Skanderborg Fælled 1  
8660 Skanderborg

[www.skanderborg.dk](http://www.skanderborg.dk)

i vandhuller langs Hejnæsvej, men nedgravningen af ledningen vurderes ikke at påvirke yngle- eller rasteområder for arterne. Der opstilles desuden midlertidige paddehegn, og sker ikke anlægsaktiviteter i perioden, hvor en eventuel passage på tværs af nedgravningen sker. Odderen lever generelt ved vandløb og søer. Vandløbene fungerer både som levested og som spredningskorridorer mellem forskellige øvrige levesteder for odderen. Vi vurderer dog, at ledningsanlægget ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for odderen idet vandløbene eller nære omgivelser ikke påvirkes fysisk eller miljømæssigt af ledningsanlægget.

Samlet set vurderes kablet ikke, at påvirke øvrige bilag IV-arters yngle- og rasteområder.