

Ansøgning efter Vandløbsloven og Naturbeskyttelsesloven

Emne:	Krydsning af vandløbet, Mosegrøften og hedeområde i stien Lomanshaven i Elling med fjernvarmeledning.
Modtagere:	Frederikshavn Kommune, Center for Teknik og Miljø. Att.: Allan Dalmark Jensen
Dato:	3. november 2025
Projektnr.:	18-023
Udarbejdet af:	LIU
Kvalitetssikret af:	TV

Vedr.: Ansøgning efter Vandløbsloven og Naturbeskyttelsesloven til krydsning af Mosegrøften og hede i stien Lomanshaven i Elling med fjernvarmeledning

På vegne af Strandby Varmeværk ansøges hermed om tilladelse efter Vandløbsloven og Naturbeskyttelsesloven til krydsning af Mosegrøften mellem matr.nr. 15c og 14be Elling By, Elling og §3 beskyttet området (hede) ved matr. nr. 14be Elling By, Elling ved Skolevangvej 45, 9900 Frederikshavn jf. Figur 1.

Projektbeskrivelse

Strandby Varmeværk planlægger at levere fjernvarme til en ny ammunitionsfabrik (herefter "Krudten"), lidt uden for Elling by. Det sker ved anlæggelse af en – som udgangspunkt - Ø219/710mm præerørsledning til den nye ammunitionsfabrik, Krudten på Tuenvej.

Ledningen krydser Mosegrøften ved at opstemme vandet med jernplader og pumpe vandet over på den anden side af stien ned i grøften, mens ledningen graves ned under det beskyttede vandløb, Mosegrøften og det §3-beskyttede område, hede.

Ledningen planlægges nedgravet langs stien vest/nord herfor som vist på Figur 1. Udgravningsdybden er 1,3-1,5 meter. Ved krydsning af Mosegrøften bliver udgravningsdybden på en længde af ca. 5 meter omkring 4 meter dyb. Overkanten af ledningen skal være mindst 1 meter under bund af grøft, og der laves afmærkning på brinken, hvor ledningen er nedgravet.

For at sikre en så minimal forstyrrelse af vandløbets dyre- og planteliv, planlægges der med spærring af vandløbet i en så kort periode som muligt, ved f.eks. at forberede og sammensvejsede præerørslyre m.m. inden opgravningen, hvis muligt.

Opgravning i det beskyttede område (matr. nr. 14be Elling By, Elling ved Skolevangvej 45, 9900 Frederikshavn) foregår med gravemaskine med efterfølgende retablering med de eksisterende

opgravede materialer. Muldlaget afrømmes og genindbygges efterfølgende hvis muligt, alternativt tilføres nyt muldlag i samme kvalitet og beskaffenhed som det eksisterende muldlag.

Anlægsarbejdet påtænkes opstartes i april måned 2026.

Ledningstraceet starter i krydset Lomanshaven, Skolevangsvej, Grundtvigsvej og følger Lomanshave-stien sydpå ned til Mariendalsvej, hvor den fortsætter i asfalten ned til Tuenvej, hvor den svinger mod vest og fortsætter i asfalten frem til starten af Krudtens matrikel jf. Figur 1.

I Lomanshave-stien krydser ledningen vandløbet Mosegrøften og et beskyttet område (hede)



Figur 1: Strækningen

Kontakt mig endelig, hvis der er kommentarer eller spørgsmål til ansøgningen.

Med venlig hilsen
Livinus I. Ugwoke
Projektleder, Biolog

