

Ansøgning om krydsningstilladelse (der udfyldes et skema for hver krydsning)

Oplysninger om ansøger

| | |
|----------------|--|
| Navn | NIRAS A/S, att.: Sune Holm Hansen (på vegne af Nordals Fjernvarme, Sønderborg Forsyning (SONFOR)) |
| Adresse | Ceres Allé 3 8000 Aarhus C |
| E-mail adresse | shh@niras.dk |
| Telefon nummer | 22394979 |

Oplysninger om ledningsejer

| | |
|----------------|--|
| Navn | Nordals Fjernvarme, Sønderborg Forsyning (SONFOR) Att.: Torben Munk-Christensen |
| Adresse | Ellegårdvej 8 6400 Sønderborg |
| E-mail adresse | tomc@sonfor.dk |
| Telefon nummer | 6040 5320 |

Om vandløbet

| | |
|--------------------------|--|
| Vandløbets navn | Kokhavebæk |
| Er vandløbet offentligt? | Ja |
| Krydsningssted | På Arnbjergvej i Lavensby Se vedlagte oversigts- og detailkort. |

Om krydsningen

| |
|--|
| Formål |
| Formålet med krydsningen er at forsyne borgere i Lavensby med grøn fjernvarme fra det halmfyrede varmekværk på Lundensvej. |

| |
|---|
| Begrundelse |
| Det er nødvendigt at krydse det rørlagte vandløb for at få fjernvarmeforsyning til borgerne nord for vandløbet. |

| | |
|---|---|
| Ledningstype, dimension og materiale | 1 stk. fjernvarmeledning twinrør (2 stk medierør DN40) med en kappediameter på 200mm. Rørkappen er udført i PE plast og indeholder isolering samt 2 medierør af af stål. |
| Arbejdsmetode ved krydsning | Krydsning foretages ved udgravning. Vandløbet er rørlagt (ø500/400 mm betonrør) Fjernvarmerøret føres henover det rørlagte betonrør med en afstand på 1.500 mm. der overholder den generelle respektafstand for krydsning på minimum 200 mm. jf. DS475 på et sammenligneligt betonrør og plastrør for spildevand, uden at man kontakter ledningsejeren. Se evt. snittegning. |
| Arbejdsbæltets bredde | Kanalbredde ca. 0,6 m. |
| Arbejdsperiode | Krydsning af vandløbet tænkes udført i perioden juni 2021. |

| Projektkort | |
|---|---|
| Oversigtskort vedlagt (Obligatorisk) | X |
| Detalkort vedlagt (Obligatorisk) | X |
| Detalkort med andre LER oplysninger vedlagt | X |
| Snittegning vedlagt | X |

| Øvrige bemærkninger |
|---|
| <p>Krydsning er beliggende på matr. 7000b Nordborg, som er kommunal vejmatrikel.</p> <p>Der er ikke udarbejdet partserklæring, da grundejer er Sønderborg Kommune.</p> <p>Krydsningen er ikke beliggende inden for naturbeskyttet område (§3), jf. VVM-screening.</p> |

| Ansøgers underskrift | |
|----------------------|---|
| Dato 19-05-2021 | Underskrift  |

Vigtigt: Ansøger er selv pligtig til at indhente fornøden tilladelse hos lodsejere, der bliver berørt af krydsningen.

Vær ligeledes opmærksom på, at ansøger selv skal søge dispensation, hvis ledningen skal ligge i et naturbeskyttet område (efter naturbeskyttelsesloven § 3).

Ansøgningen med vedlagte bilag (inkl. kort) sendes til Sønderborg Kommune, Vand og Natur, Rådhusvej 7, 6400 Sønderborg, eller via E-mail: vand-natur@sonderborg.dk, skriv venligst "Vedr. ansøgning om krydsningstilladelse" i emnefeltet.

Oversigtskort (Krydsningspunkt markeret med rød cirkel)



Detailkort (Fjernvarmeforsyningsledning er vist med grøn streg – Rørlagt vandløb med stiptet blå streg)



Detailkort (Inklusiv anden nedgravet infrastruktur fra LER)



Snittegning (Her ses rørlagt vandløb i snit med den krydsende fjernvarmeledning)

