



# Ansøgning om Kommunegaranti Forsyningsledning til Søby & ledningsrenoveringer i Trustrup

Ansøgning iht. lånebekendtgørelsen

TRUSTRUP-LYNGBY VANDVÆRK A.M.B.A.

Dato 11. april 2023:

# Indhold

---

1.	Indledning.....	3
1.1	Baggrund.....	3
1.2	Formål.....	3
1.3	Investeringsbudget.....	4
2.	Kommunegaranti.....	4

---

Bilag 1 - Ledningstegning.....	5
Bilag 2 - Ledningstegning.....	6

## 1. Indledning

Trustrup-Lyngby Vandværk A.m.b.a. er vandforsyningselskab for området dækkende: Trustrup - Lyngby - Sdr. Homå - Obdrup - Hallendrup - Kærby - Søby. Vi har i dag 723 vandforbrugere.

### 1.1 Baggrund

Trustrup-Lyngby Vandværk A.m.b.a. har pr. 1/12 2022 overtaget driften af Søby Vandværk. Kort tid herefter oplevede flere borgere i Søby at vandet ikke havde den ønskede kvalitet. Der blev igangsat analyser af hvordan disse forhold kunne udbedres. Løsningen blev at der skal etableres en ny forsyningsledning fra vandværket i Lyngby således boringen i Søby kan tages ud af drift og vandværket kan nedlægges.

Der er i 2022 udarbejdet en rapport fra DVN som kortlægger forskellige udfordringer og problemstillinger for vandforsyningen ved TLV-Vand. Søby vandværk var på daværende tidspunkt modent til at skulle renoveres, særligt notes det at filtrene var af ringe stand. TLV-Vand har dog ikke umiddelbart gavn af at renovere og udskifte forholdene her da der alligevel vil være begrænset kapacitet i indvindingen i Søby. Dette kombineret med at vandforbruget for det øvrige TLV-Vand ikke ligger i nærheden er Søby gør at det ikke anses som en god løsning at fortsætte med egen boring. Ved at renovere vandværket i Søby vil byens 26 beboere ikke have en nødforsyning. Mange grunde til at en nødforsyning fra ledningsnettet i Lyngby vurderes som en bedre løsning.

Samme rapport fra DVN behandler også ledningsnettet i Trustrup, som generelt vurderes at være i god stand. Dog er der anført " der er tegn på utætheder og skorstenseffekt. Utæthederne kan være svære at finde, men flaskehalsene er lokaliseret ved gentagne henvendelser om manglende vandtryk i det fjerneste område mod vest.

Derudover er der enkelte ældre støbejernsledninger som omlægges til nye plastledninger, således okkerdannelser kan minimeres.

### 1.2 Formål

Overordnet set er TLV-Vands målsætning at:

- Drifte vandselskabet rationelt og værdigskabende
- Vandværkerne skal driftes med stor fokus på grøn og økonomisk bæredygtig vandproduktion, distribution og automatisering, så driften fremtidssikres og omkostninger reduceres.
- Forbrugerne skal have stabil forsyning og vandpriser
- Fremtidens vandindvinding og vandproduktion skal være med stor fokus på økonomisk bæredygtig vandforsyning.

Med projektet her sikrer TLV-Vand rent drikkevand til borgerne i Søby. Derforuden at sikre en nødforsyning i form af vandindvindingen i hhv. Trustrup og i Lyngby. Derudover har det til formål at sikre en sikker og stabil vandforsyning i Trustrup by, der i den senere tid har oplevet driftsudfordringer hos enkelte forbrugere yderst på ledningsnettet. Ved at lægge vandforsyningerne sammen sikres ydermere at der nedlægges et vandværk, hvilket vil reducere ud kald og omkostninger til løbende vedligehold.

### 1.3 Investeringsbudget

Nedenstående er anført alle udgifter ved etablering af en ny forsyningsledning fra Lyngby og til Søby samt opgørelse af meter til ledningsreovering i Trustrup.

Beløbene er ekskl. moms.

#### Anlægsomkostninger – Søby:

Ledning	1.600 m	á 500 kr./m	800.000
Sløjfning af vandværk og boring			150.000

**I alt omkostninger – Søby** **kr. 950.000**

#### Anlægsomkostninger – ledningsreovering i Trustrup by:

Ledning	1.700 m	á 1.500 kr./m	2.550.000
---------	---------	---------------	-----------

**I alt omkostninger – ledningsreovering** **kr. 2.550.000**

Prisoverslag er med afsæt i erfaringspriser fra tidligere udførte reoveringer samt indhentning af overslagspris ved entreprenører og leverandører. I byområder er etablering- og særligt gravearbejde i asfalt/fortove forbundet med betydelige ekstraomkostninger.

## 2. Kommunegaranti

På baggrund af ansøgningen og vedlagte bilag anmodes det Norddjurs Kommune om at stille kommunegaranti på **kr. 3.500.000** for anlægsinvesteringen til etablering af forsyningsledning fra Lyngby til Søby samt ledningsreovering af bynettet i Trustrup.

Giver materialet anledning til spørgsmål eller kommentarer står vi naturligvis til jeres rådighed.

Med venlig hilsen



Michael Meldgaard Christensen

Direktør

TLV-Forsyning ApS - Trustrup-Lyngby Vandværk A.m.b.a.

Tlf. 2970 4399

# Bilag 1 - Ledningstegning

---

A3 – Ledningstracé fra Lyngby til Søby

# Bilag 2 - Ledningstegning

---

A3 – Ledningsreoveringer i Trustrup