



1500 fjärrvärmerör mellan Karlskoga och Degerfors svetsas med robot

2023-11-20 07:43 CET

## Tusentalet rör mellan Karlskoga och Degerfors svetsas samman - av en robot

**Sammankopplingen av de båda kommunernas fjärrvärmenät fortsätter och nu gör projektet en stor tidsvinst när ledningarna svetsas ihop av en robot.**

Vanligtvis används robotteknik för rörsvetsning inomhus och det är ett relativt nytt grepp vid fjärrvärmeprojekt utomhus.

- Vanligtvis tar det upp till två timmar att koppla ihop ett par fjärrvärmerör av den här dimensionen och nu kan vi göra det på en kvart. Totalt handlar det

om närmare 1500 skarvar så nu får projektet en stor medvind. Vi har utfört noggranna tester av metoden och fått lyckade resultat så nu kör vi på, säger Pontus Karlsson, anläggningsägare fjärrvärme på Karlskoga Energi & Miljö.

Svetsningarna beräknas pågå under ett halvår och påverkas inte av vintervädret.

## **Förbättrar arbetsmiljön**

Robotsvetsning innebär att maskinen utför själva svetsningen och en svetsare på plats styr och övervakar processen. Det gör att arbetsmiljön blir mer ergonomisk och säkrare, och resultaten mer exakta.

Hela sammankopplingen mellan Karlskoga och Degerfors beräknas vara klar under sommaren 2024. Projektet finansieras delvis av Klimatklivet som är ett investeringsstöd från Naturvårdsverket och EU.

\*\*\*\*\*

Kontaktperson:

Pontus Karlsson, anläggningsägare fjärrvärme

Mail: [pontus.karlsson@karlskogaenergi.se](mailto:pontus.karlsson@karlskogaenergi.se)

Telefon: 073-662 39 49

---

*Tillsammans ska vi bli Sveriges mest hållbara företag. Så lyder vår vision. Vi är det lokala energibolaget i Karlskoga med omkring 200 medarbetare – och vi spänner bågen högt. Vårt engagemang omfattar mer än att leverera energi till kommuninvånarna -vi brinner för att utveckla orten på många plan. Vi är en förenande kraft för en trygg vardag, fritid och framtid.*

*Genom att hela tiden utveckla våra cirkulära affärer vill vi vara motorn som gör det möjligt för fler att leva hållbart. Våra verksamhetsområden är värme, el, ånga, biogas, biogödsel, vatten och avlopp, renhållning, återvinning, stadsnät och småskalig vattenkraft.*

*Karlskoga Energi & Miljö ägs av Karlskoga kommun och omsätter cirka en miljard*

*kronor per år.*

## Kontaktpersoner



### **Peter Jarl**

Presskontakt

Marknadschef

Marknad och kommunikation

[peter.jarl@karlskogaenergi.se](mailto:peter.jarl@karlskogaenergi.se)

0586-750 210