

Varberg Energi utreder möjligheten att ta tillvara på överskottsvärme från Ringhals

Varberg Energi har inlett en möjlighetsstudie för att undersöka förutsättningarna att använda överskottsvärmen från elproduktionen vid Ringhals. Ansatsen är att leverera energin via en värmeöverföringsledning mellan kuststäderna i Halland och bidra till en resurseffektiv, robust och fossilfri energianvändning.

- Vi ser en intressant potential i att nyttja den överskottsvärme som uppstår i elproduktionen. Om tekniska, ekonomiska och miljömässiga förutsättningar finns kan detta bli ett viktigt tillskott till fjärrvärmesystemet och samtidigt minska behovet av olika typer av förbränning, säger Björn Sjöström, VD på Varberg Energi.

Studien omfattar både tekniska lösningar för värmeöverföring, miljöaspekter samt en analys av ekonomiska förutsättningar. I detta arbete kommer även Vattenfall att bjudas in. Regionen har goda förutsättningar att skapa affärsmässiga samarbeten, vilka också kommer att värderas under studien. Genom att optimera energisystemet i Halland och öka dess cirkularitet skapas samtidigt en bättre regional uthållighet mot yttre händelser.

- Att använda överskottsvärme från Ringhals skulle vara ett bra sätt att öka resurseffektiviteten i energisystemet. Vi bidrar gärna till att undersöka möjligheterna för en värmeöverföringsledning som kan tillvarata den värmeenergi som idag kyls bort i havet. På så sätt skulle Ringhals fossilfria elproduktion kunna bidra ännu mer till samhället, säger Jan Greisz, Affärsutvecklare Vattenfall.

- Vi tror att den här värmeledningen kan bli en viktig energibärare längs västkusten som kan hjälpa fler fjärrvärmebolag att öka mängden överskottsvärme i sina fjärrvärmesystem, avslutar Björn.

Beslut om eventuell vidareutveckling kommer att fattas när möjlighetsstudien är klar, vilket beräknas ske under slutet av 2026.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Björn Sjöström, VD, Varberg Energi
Tel: 072-160 35 60, e-post: bjorn.sjostrom@varbergenergi.se