



Klimat- och näringslivsdepartementet
Energi- och näringsministern

Till riksdagen

**Svar på fråga 2025/26:44 av Rickard Nordin (C)
Geotermisk energis roll i Sveriges energiförsörjning**

Rickard Nordin har frågat mig hur jag och regeringen avser agera för att säkerställa att geotermisk energis möjligheter och behov inkluderas i Energimyndighetens arbete.

Jag noterar att Rickard Nordin tycker att det är bra med regeringens uppdrag till Statens energimyndighet att genomföra och föreslå åtgärder för att stärka fjärr- och kraftvärmen. I uppdragsbeskrivningen konstateras det att i samtliga av Energimyndighetens långsiktiga scenarier minskar biobaserad kraftvärme och fjärrvärme kraftigt. Det konstateras också att fjärrvärmen minskar stort samt att den står inför en omställning från biomassa till ökad användning av värmepumpar, elpannor, spillvärme och effektiviseringsåtgärder.

Det finns inget i uppdraget som utesluter att geotermisk energi och värmepumpslösningar i fjärrvärmenäten kan ingå i den analys som ska göras.

Inom ramen för Energimyndighetens forsknings- och innovationsprogram Termo kan även finansiering av geotermiprojekt inom värme och kyla erhållas. Tidigare har medel betalats ut till provborrningar i exempelvis Göteborg och Malmö. Det finns även pågående projekt som gäller bland annat geotermiska lösningar för lågtemperaturnät samt drift och styrning av geotermisk energi.

Geotermiska energilösningar kan även ingå i de värme- och kylplaner som större kommuner behöver ta fram i enlighet med energieffektiviseringsdirektivet och i den energiplanering som utformas lokalt och regionalt och som regeringen stödjer genom statsbudgeten.

Stockholm den 1 oktober 2025

Ebba Busch