



Klimat- och näringslivsdepartementet
Energi- och näringsministern

Till riksdagen

Svar på fråga 2025/26:398 av Rickard Nordin (C)
Inkludering av geoenergi i Kraftlyftet

Rickard Nordin har frågat mig varför inte djup geoenergi, som kan leverera både värme och elproduktion, ingår i regeringens satsning Kraftlyftet och om jag och regeringen avser att bredda satsningen så att denna teknik kan bidra till ett robust, kostnadseffektivt och fossilfritt energisystem.

Regeringens satsning Kraftlyftet har införts för att förbättra leveranssäkerheten i elsystemet och få till stånd investeringar i närtid för att möta den ökade efterfrågan på el.

Investeringsstödet ska främja snabba och planerbara lösningar som kan möjliggöra att fler kan ges tillträde till elnätet i takt med samhällets ökade elbehov. Stödet är därför inriktat på åtgärder som kan vara slutförda senast den 31 december 2031. Kraftlyftet är inte ett innovations- eller forskningsstöd utan ett investeringsstöd för beprövade tekniker som kan leverera el med hög tillgänglighet inom den aktuella tidsramen.

Djup geoenergi, och i synnerhet elproduktion från djupgeotermiska system, är en teknik som idag endast är kommersiell i ett fåtal länder med gynnsamma geologiska förutsättningar, exempelvis Kenya, Island och El Salvador. Generellt befinner sig tekniken i ett utvecklingsskede och där projektrisen fortfarande är betydande. I Sverige har hittills inget projekt för vare sig värme- eller elproduktion från djupgeotermi nått fram till kommersiell drift trots forsknings- och innovationsstöd från Statens energimyndighet. De geologiska förutsättningarna i Sverige skiljer sig avsevärt från många av de länder där tekniken utvecklas snabbast.

Mot denna bakgrund bedömer regeringen att investeringar i djupgeotermisk elproduktion i dagsläget inte kan bidra till Kraftlyftets huvudsakliga syfte att i närtid förbättra leveranssäkerheten i elsystemet. Det utesluter dock inte att djup geoenergi kan spela en roll i energisystemet på längre sikt i takt med teknikutveckling och ökade erfarenheter.

Mot bakgrund av det ansträngda effektläget i södra Sverige kan det finnas behov av att utreda andra möjligheter att stödja investeringar i planerbar elproduktion som inte omfattas av nuvarande gruppundantagsförordning. En fortsatt beredning av frågan pågår inom Regeringskansliet.

Stockholm den 28 januari 2026

Ebba Busch