

Geoenergi - gratis och förnybar energi överallt

Geoenergi tillför Sverige mer än 10 TWh gratis och förnybar energi varje år. Det är cirka fem gånger mer än vad vindkraften gör. Trots det nämns geoenergi inte i den politiska debatten eller lyfts fram som ett alternativ.

Vid ett seminarium i Almedalen diskuterades hur man kan stärka en fortsatt utbyggnad av geoenergin och de tänkbara effekterna för klimatet. Mer information, klimat-ROT och smarta ackumulatortankar var några av förslagen som kom fram under seminariet.

Branschen bedömer att geoenergiproduktionen kan fördubblas under den närmaste tioårsperioden, vilket skulle ett viktigt steg mot en omställning till en mer klimatvänlig energiförsörjning. Geoenergi kan användas för att värma fastigheter men också för att kyla dem. Och därtill finns möjligheten att säsongslagra värme eller kyla.

– Geoenergi är den tredje största förnybara energikällan i Sverige, men ändå är informationen om geoenergi mycket knapphändig på Energimyndighetens hemsida, sade Johan Barth, vd på Geotec.

Anna Fridén, informationschef på Energimyndigheten, menade dock att man visst informerar om geoenergi, men inte under just det begreppet.

– Söker man på värmepumpar så får man ungefär lika många träffar som om man söker på vindkraft.

Problemet är dock, påtalade Johan Barth från Geotec, att den tredje största förnybara energikällan bara finns med som en belastning, inte som en tillgång. Detta eftersom det ertillskott som värmepumpar och liknande använder räknas som ren förbrukning. Däremot räknas inte gratisenergin med som det tillskott det utgör.

– Mycket i vårt material baserar sig på den officiella statistiken och vi följer den europeiska modellen för hur vi kan räkna geoenergi i vår information. Men självklart ska vi ta till oss av kritiken och se till att vi informerar mer, sade Anna Fridén.

Sofia Arkelsten, moderat riksdagsledamot, menade att det är viktigt att politiker intar en neutral hållning till olika energislag.

– Jag bryr mig inte om tekniken utan gillar effekten. Det som blir politikens roll är att informera om de möjligheter som finns, och det är nog rätt att vi kan stärka insatserna när det gäller just informationen om geoenergi.

Anders Ygeman (S), ordf i miljö- och jordbruksutskottet, menade å sin sida att politiken kan spela en viktig roll när det gäller omställningen av energisystemen.

– Under 70-talet lyckades vi med politikens hjälp stampa ut oljan ur energiförsörjningen. Liknande grepp kan behövas nu. Vi i det rödgröna alternativet vill införa klimat-ROT, det vill säga en större subvention för dem som gör en klimatsmart renovering.

Sverige behöver bli bättre på att förespråka det här energislaget i EU-sammanhang, så att geoenergi kommer med i Eurostats statistiksammanställningar, påpekade Per Bolund, riksdagsledamot för MP och partiets energitalesman.

– Det här med energilagring är en väldigt intressant aspekt av geoenergin. Det är något som länge saknats i energiproduktionen. Det vore intressant att överväga om det finns politiska beslut som kan underlätta detta, sade Bolund. Man skulle kanske kunna ge ett visst stöd för hushåll som vill installera ackumulatortankar.

Charlotta Friborg,
Grayling Sweden