



2021-12-03

Till: Energiminister Khashayar Farmanbar samt till de energipolitiska talespersonerna Lars Hjälmered, Camilla Brodin, Mattias Bäckström Johansson, Patrik Engström, Monica Haider, Birger Lathi, Arman Teimouri, Rickard Nordin och Lorentz Tovatt

Missa inte chansen att ta tillvara mer restvärme

Sverige borde ta chansen att framtidssäkra lagstiftningen för att säkra andelen förnybart och utsläppsfri värme genom att göra det lättare att släppa in restvärme till fjärrvärmenäten.

I EUs vinterpaket (RED2), Parlamentet och rådets direktiv 2018/2001 den 11 december 2018 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor, finns en artikel (artikel 24 punkt 4 och 5) om att öppna upp fjärrvärmenäten för extern värme såsom restvärme från industrin. IÅE har framfört synpunkter på implementeringen i [skrivelse 2020-09-10](#). Departementet har valt att inte implementera denna artikel. I direktivet ges möjlighet att inte implementera denna artikel då andelen förnyelsebart i fjärrvärmen redan är så hög som den är för närvarande i Sverige - men så kanske det inte blir framöver. Nyligen pekade [Fossilfritt Sverige](#) på att biobränsle kommer att behöva användas till högvärdigare ändamål än värmeproduktion framöver. Tillgången på avfall för import för förbränning kan också minska i takt med att fler länder blir bättre på sin avfallshantering.

Det finns restvärme som inte tas tillvara

Andelen restvärme från industrin har legat konstant under 8 procent sedan nuvarande lagstiftning om "reglerat tillträde" infördes 2014. I propositionen 2013/14:187 konstaterades att "Det finns en outnyttjad potential för användning av restvärme i fjärrvärmenäten som är i storleksordningen det dubbla mot vad som används i dag." Till det kommer nya värmekällor som serverhallar och vätgasfabriker. Med en övergång till lågtemperatur i fjärrvärmenäten kan än mer värme tas tillvara. De stora satsningar på vätgas som nu planeras kommer att generera mycket stora volymer restvärme. För att inte denna ska gå till spillo bör näten öppnas för extern värme och vätgasproduktionen förläggas i närhet till fjärrvärmenät där inte redan restvärme från industri tas tillvara.

Fler borde få chansen att återvinna restvärme

atervunnenenergi.se

Fjärrvärmelagen ett hinder mot att ta tillvara restvärme

Dagens [lagstiftning §37](#) ger fjärrvärmenäten vetorätt mot extern värme. Sedan den nya lagen om "reglerat tillträde" infördes 2014 har Energimarknadsinspektionen som är tillsynsmyndighet för lagstiftningen, fram till i år, inte haft ett enda ärende.

Ett rimligt sätt att hantera RED 2 vore att se över Fjärrvärmelagen §37 för att skapa jämnare spelplan mellan nätägare och potentiella leverantörer av restvärme till fjärrvärmen.

Våra förslag:

1. Se över nuvarande reglering. Exempelvis så som Fossilfritt föreslår, att ge Energimyndigheten i uppdrag att utreda möjligheter för ett ökat tillvaratagande av restvärme.
2. Skapa ekonomiska incitament för att ta tillvara restvärme
3. Satsa på infrastruktur för värme

Industrigruppen Återvunnen Energi

Med vänlig hälsning



Anders Ydstedt

talesperson

Industrigruppen Återvunnen Energi

atervunnenenergi.se

kontakt: anders@atervunnenenergi.se