

Vårt datum
2023-05-08

Ert datum/Your date
2023-05-10

Klimat- och näringslivsdepartementet
103 33 Stockholm

Vår referens
TV 2023/751
Per Everhill
per.everhill@tekniskaverken.se
013-30 83 08

Er referens/Your reference
KN2023/02548

kn.e.remissvar@regeringskansliet.se
sandra.lennander@regeringskansliet.se

Remissyttrande avseende promemorian ”Förslag till förordning om bidrag till energieffektivisering i småhus” (KN2023/02548)

Tekniska verken i Linköping AB önskar genom detta remissyttrande lämna synpunkter på promemorian ”Förslag till förordning om bidrag till energieffektivisering i småhus”.

Tekniska verken är ett regionalt kommunägt energiföretag med omkring 210 000 privat- och företagskunder. Tekniska verken bedriver verksamhet inom bland annat kraftvärme, vattenkraft, vindkraft, biogas, avfallsinsamling, avfallsbehandling, vatten & avlopp, eldistribution och bredband. Under 2022 gav vår verksamhet en klimatnytta på 400 000 ton CO₂.

Tekniska verken tillstyrker att det införs ett investeringsbidrag för energieffektivisering i småhus

Tekniska verken är positiva till förslaget om investeringsbidrag för energieffektivisering i småhus. Vi har arbetat med fjärrvärme under lång tid och har sett de systemeffekter det medför med lokalt producerad värme som avlastar elnätet, samtidigt som kraftvärmens genererar el som också tillförs det lokala nätet. Fjärrvärme är ett mycket resurseffektivt sätt att värma städer, som till största delen bygger på att nyttja resurser som annars går förlorade t ex restvärme från industriprocesser, avfallsrester från skog och samhälle. Vi skulle därför vilja se att konvertering från direktverkande el till fjärrvärme blir prioriterad, men förstår att marknaden måste få vara öppen för andra lösningar, och då framför allt dit fjärrvärmens inte når, även om de ur ett systemperspektiv inte är lika energieffektiva. En värmepump ger förvisso en lägre energiförbrukning, men under årets kallaste dagar kommer ändå den direktverkande elen att behöva stötta uppvärmningen, vilket fortsatt kommer att ge en toppbelastning på elnätet.

Tekniska verken står bakom och hänvisar till remissvaret från vår branschorganisation Energiföretagen Sverige, men vill förtydliga i enlighet med följande:

- Hus med direktverkande el bör vara prioriterade för detta bidrag, för att möjliggöra anslutning till fjärrvärme alternativt effektivare värmepumpar. Detta kräver konvertering till vattenburet värmesystem.
- Tekniska verken föreslår att installationen av ett vattenburet värmedistributions-system skulle kunna räknas in i kategorin klimatskämsåtgärder. Ett vattenburet värmedistributionsystem kan räknas som en bestående förändring av huset på samma sätt som en klimatskämsåtgärd, och ger en stor energibesparing. En investering i vattenburet värmesystem har en mycket lång livslängd och värmekällan kan skifta över tid.

- Då det fortfarande finns många bostadsrättsföreningar och hyresfastigheter som värms med el borde stödet även kunna inkludera dessa.

Fortsatt kontakt

Tekniska verken hoppas att Klimat-och näringslivsdepartementet kommer att beakta dessa synpunkter. Vi välkomnar frågor på detta remissyttrande.

Med vänlig hälsning

Klas Gustafsson

Vice vd, Tekniska verken i Linköping AB (Publ)