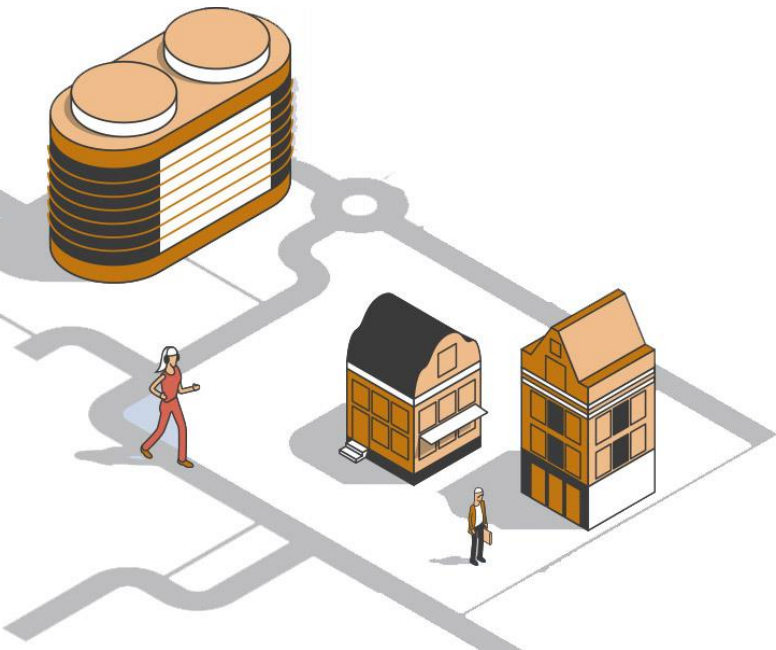


Framtidsbilder för värmemarknaden

Resultat från intervjuer med representanter
i referensgruppen



Mårten Haraldsson

Värmemarknad Sverige slutseminarium 1 juni 2023



Hur kan värmebehovet utvecklas?

Några faktorer

Hur kan värmebehovet utvecklas?

Några faktorer

Energieffektivisering

- Ökad eller minskad takt?

Areastandard

- Ökar bostadsyta per person eller oförändrad?
- Stora osäkerheter kopplat till lokaler

Hur värms byggnaderna?

- Ungefär som idag eller mer värmepumpar i befintligt och nyproduktion?

Hur kan fjärrvärmeproduktionen utvecklas?

Hur kan fjärrvärmeproduktionen utvecklas?

Fortsatt acceptans för energiåtervinning av rester från samhället och successivt sänkta temperaturer i befintligt nät

- Vill omhänderta befintliga och nya rester från samhället
- CCS och att minska plasten i avfallet i fokus
- Kraftvärme får en viktig roll

På väg mot ett energisystem utan förbränning

- Snabb omställning – minskade utsläpp
- Förändrade konsumtions och produktionsmönster
- Biobränslen används i andra sektorer

Hur ser värmemarknadens framtida energilandskap ut?

Hur ser värmemarknadens framtida energilandskap ut?

Aktiva leverantörer möter kundernas förväntningar

- De traditionella aktörerna dominerar på marknaden
- Värmepumpsleverantörerna och energibolagen möter kundernas förväntningar och behåller attraktiviteten

Aktiva kunder sätter agendan

- Kunder satsar på lokala, fastighetsnära lösningar
- Vem blir partner?

Sektorkopplingar

– samspel och utbyte med andra sektorer

- Elsektorn
- Bioenergi
- Avfallssektorn

Sektorkopplingar

– samspel och utbyte med andra sektorer

Stark sektorkoppling

- Utbyggd kraftvärme genom styrmedel och/eller marknadsförändringar
- Omfattande efterfrågefleksibilitet/laststyrning av värmepumpar och elvärme
- Betalningsvilja avgör var olika typer av biobränsle nyttjas

Svag sektorkoppling

- Kraftvärmekapaciteten minskar långsamt
- Efterfrågefleksibilitet/laststyrning får endast marginell betydelse
- Avfallsimport upphör, men inhemsk energiåtervinning bibehålls

Intresserad av att veta mer?

Besök www.varmemarknad.se



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, AUGUSTI 2021

Perspektiv på framtidens värmemarknad

