

RESULTAT

FRÅN FJÄRRVÄRMEFORSKNINGEN

- Allt fler fastighetsägare ställer höga miljökrav på sin energiförsörjning. Det beror framförallt på utvecklingen av miljöklassningssystem inom fastighetsbranschen, som exempelvis LEED och BREEAM.
- Fastighetsbranschens miljöklassningssystem ställer krav på att det ska finnas verifierbar information om uppvärmningsformens miljöpåverkan. Idag finns det ett system för ursprungsmärkt el, men något motsvarande system för fjärrvärme saknas.
- Här har man utrett, utvecklat och utformat förslag till ett branschgemensamt system för ursprungsmärkning av fjärrvärme.
- Systemet för ursprungsmärkning omfattar både information om resurseffektivitet och fossil andel som klimatpåverkan i form av koldioxidutsläpp.
- Det finns både för- och nackdelar med att utveckla ett system för ursprungsmärkt fjärrvärme, vilket redovisas i rapporten. Fördelarna anses dock överväga.

2013:2

Nytt system för ursprungsmärkt fjärrvärme

Många kunder är intresserade av fossilfria och klimatneutrala lösningar när de väljer energiförsörjning. I vissa fall är miljön den viktigaste och direkt avgörande faktorn för vilken uppvärmning en fastighetsägare väljer. En starkt bidragande faktor till denna utveckling är framväxten av miljöklassningssystem inom fastighetsbranschen. Miljöklassningssystemen ställer krav på uppvärmningsformens miljöpåverkan liksom att det ska finnas tillförlitlig och verifierbar information om den köpta energins miljöpåverkan.

Idag finns det ett system för ursprungsmärkt el, men det saknas ett motsvarande system för fjärrvärme. Genom att kunna erbjuda ursprungsmärkt fjärrvärme kan energibolagen locka nya kunder. Det kan också leda till att man behåller och får mer nöjda kunder.

I det här projektet har man utrett och utvecklat ett branschgemensamt system för ursprungsmärkning av fjärrvärme. Systemet omfattar såväl information om resurseffektivitet och fossil andel

som klimatpåverkan, det vill säga utsläpp av koldioxid. Erfarenheter från elbranschens system för ursprungsmärkning visar att fokus hamnar på enbart i och med att det är lätt att kommunicera och är i fokus för många organisations miljöarbete. Fjärrvärmebranschen bör lägga sitt fokus på att redovisa och kommunicera såväl värmens resurseffektivitet och andelen fossilt som dess klimatpåverkan, och att man som kund måste ta hänsyn till samtliga parametrar när man väljer uppvärmning.

Den stora fördelen med att ha ett gemensamt system för ursprungsmärkning av fjärrvärme är att det är trovärdigt och görs på samma sätt överallt i landet, oavsett energibolag. Det tillgodoser också kundernas ökade krav på att vilja köpa fossilfri och klimatneutral uppvärmning.

Men det är inte helt okomplicerat för fjärrvärmebranschen att erbjuda en märkning för ursprungsmärkt fjärrvärme. Det finns flera anledningar till att fjärrvärmebranschen varit tveksam till en märkning, bland annat att fjärrvärmens miljönytta





FULLSTÄNDIG RAPPORT

Ursprungsmärkt fjärrvärme är något som efterfrågas av allt fler kunder och i detta projekt har man utrett och utformat ett branschgemensamt system för ursprungsmärkning av fjärrvärme. Både fördelar och nackdelar med ett system av detta slag redovisas i rapporten.

RAPPORTENS TITEL

Ursprungsmärkt fjärrvärme

FÖR RESULTATEN ANSVARAR

Ulrik Axelsson, Ola Larsson och Andreas Öhman på WSP.

VILL DU LÄSA MER

Den fullständiga forskningsrapporten "Ursprungsmärkt fjärrvärme" kan laddas ner utan kostnad på www.fjarrsyn.se

VILL DU VETA MER

Kontakta Charlotta Abrahamsson, Områdesansvarig miljö och klimat på Svensk Fjärrvärme, 08-677 27 13, charlotta.abrahamsson@svenskfjarrvarme.se



Forskning som stärker fjärrvärme och fjärrkyla, uppmuntrar konkurrenskraftig affärs- och teknikutveckling och skapar resurseffektiva lösningar för framtidens hållbara energisystem. Kunskap från Fjärrsyn är till nytta för fjärrvärmebranschen, kunderna, miljön och samhället i stort. Programmet finansieras av Energimyndigheten tillsammans med fjärrvärmebranschen och omsätter cirka 19 miljoner kronor om året. Mer information finns på www.fjarrsyn.se

är tydligast i ett systemperspektiv där man tar hänsyn till påverkan i alla led, från energikälla till användning, och där man ofta utnyttjar spillvärme och tar vara på värme från avfallsförbränning. Dessa positiva egenskaper synliggörs inte nödvändigtvis i ett system för ursprungsmärkt fjärrvärme där fokus flyttas till miljöpåverkan av delar av ett fjärrvärmebolags produktion.

Fördelarna med att ha en branschgemensam metod för ursprungsmärkning av fjärrvärme överväger nackdelarna.

»»» "Många av våra kunder har i dag önskemål, förväntningar och många gånger också krav på att kunna visa att de arbetar med miljöfrågorna.

CECILIA BERGSTRÖM, MARKNADSCHEF PÅ SÖDERTÖRNS FJÄRRVÄRME