

Mötesanteckningar Klimatdialogen 2019-05-27

Ort: Södertälje

Deltagare

Cecilia Högberg, VD , HSB Södertälje
Kenneth Sahlin, Telge Bostäder
Andreas Godenius, Fastighetsförvaltare, Telge Fastigheter
Petra Kinnerberg, Energistrateg, Specialfastigheter
Thorbjörn Wallin, Teknisk Förvaltare, Nykvarnsbostäder
Peter Wässingbo, Affärsansvarig El och Värme, Söderenergi
Maria Kullberg, Chef Anslutning och försäljning, Telge Nät
Monica Vahlberg, Försäljningsansvarig, Telge Nät
Ann Björnsjö, Fjärrvärmestrateg, Telge Nät
Marcus Lindvall, Affärsingenjör, Telge Nät
Mattias Andersson, Storkundsansvarig, Telge Nät
Karin Medin, VD Söderenergi AB
Per Larhed, Kommunikationschef Söderenergi AB

Marcus öppnar med syftet för klimatdialogen

Klimatdialogen skall uppnå en minskad klimat- och miljöpåverkan. Klimatdialogen syftar till att stimulera lokala dialoger där fjärrvärmeleverantörer, kunder och eventuellt andra aktörer för dialog och tar fram planer för hur man lokalt kan arbeta med klimat- och miljöfrågor.

Karin hälsar välkommen från Söderenergi

- Södertälje, Huddinge och Botkyrka är ägare.
- Från teknikpredikant till samhällsaktör.
- Arbetar för miljön. En av de fem största producenterna i Sverige. Söderenergi kan vara med att påverka.

Per Larhed – kommunikationschef Söderenergi presenterar

Söderenergi har haft många rundabordsamtal om hållbarhet och samhällsnytta med politiker och andra som kan påverka.

Fjärrvärmebranschen har en kommunikationsskuld sedan 40 år. Har varit en "Underjordisk miljörelse" Branschen behöver bli tydligare hur vi möter klimathotet som vi sedan länge jobbat med men inte kommunicerat.

Mängden avfall kommer öka i framtiden så det är viktigt att jobba med frågorna. Ökad privatimport av varor från länder utanför EU medför att tungmetaller i avfallet ökar vilket är ett problem som behöver uppmärksammas. Genom energiåtervinning av avfallet möjliggörs avskiljning av tungmetallerna som hamnar i askorna och stoppas då från att cirkulera i samhället där de gör skada.

Söderenergis miljötjänst presenterades

Spårbarhet av avfallet och kommunicera miljönyttorna att energiåtervinna avfallet kommuniceras.

Ett certifikat som används mellan avfallslämnare och energiåtervinnare säkerställer spårbarhet och vilken miljönytta som uppkommer när avfallet energiåtervinnas för den specifika anläggningen. Spårbarheten viktig för att hålla borta kriminella organisationer från att fuska med spårbarheten och tex blanda in avfall som anläggningens reningssystem inte är konstruerade för.

Telge Nät arbetar med miljöförbättrande åtgärder bland annat genom att:

- Sänka returtemperaturen vilket höjer verkningsgraden i pannorna, ökar elproduktionen och minskar nätförlusterna.
- Förbättrad isolering av fjärrvärmerören vid nyinstallation vilket minskar nätförlusterna.
- SMART Värmestyrning (NODA) en tjänst som uppgraderar den befintliga värmestyrning med temperaturmätning och smarta algoritmer vilket ger fördelar för både energiförbrukningen, inomhusklimat och effektstyrning. 10–12% energi- och effektbesparing. Ekonomisk vinst direkt från början. Lanseras med 10st referenskunder.

Söderenergi jobbar med miljöförbättrande åtgärder bland annat genom att:

- Investera 220Mkr i förbättrad rening av svavel från avfallspannan och samtidigt en ökad verkningsgrad genom att ta tillvara energin i rökgaserna.
- Ökad andel biobränslen i transporterna till och från anläggningarna.
- Köra en speciallastbil som tar mer last vilket minskar antal transporter.
- Utredda möjligheten och kostnaden att ta bort fossilt bränsle för start av anläggningarna.

- Telge jobbar även med att ändra dagens synsätt att fjärrvärmekunderna får bära miljöskulden för avfallet som samhället genererar till att de som genererar avfallet skall bära miljöskulden.
- Marcus informerade om att ett nytt synsätt har introducerats i Värmemarknadskommittén som heter beslutsperspektivet. Beslutsperspektivet är ett konsekvensperspektiv vilket beskriver vad som faktiskt sker i tex elsystemet när elförbrukningen förändras samt i fjärrvärmesystemet när fjärrvärmeförbrukningen förändras och vilka konsekvenser för klimatet det får.

Klimatdialogen

Klimatdialogen ska leda till en gemensam plan mellan kunder och leverantör för klimatförbättrande arbete. En viktig del i detta arbete blir att vi får förståelse för vilka olika klimatmål, både definition och storlek, som vi förhåller oss till.

- **Specialfastigheter**
CO2 mål, 2030 och fem år, inköpt energimål. (mäter, värme, el och vatten).
Fjärrvärme ligger först som värmekälla i alla nybyggnationer (Hall är guld).
Silver på ombyggnationer. Gör också en stor solex satsning.
- **Telge Fastigheter**
Kör silver och ser inte fördelen med guld, kör mycket solceller. Satsar mycket på hanteringen av avfall och sorteringen. Sortering skall föras in på alla boenden nu.
- **Nykvarn Bostäder**
Kör också silver, ser inte heller nyttan med guld. Klivit på SABOS miljömål 2030. Även här jobbas med sophantering.
- **HSB**
Kör också silver vid nybyggnationer. Utmaningen för HSB är att få föreningarna att verka för HSB:s totala mål. Alla föreningar har beslutanderätt och en del gör mycket och en del gör mindre.



- **Telge Bostäder**
(energibesparing 16,4% idag, mål 30%). Alla entreprenörer är knutna till sunda hus, allt som inte är bra skrivs en avvikelse på.

Telges tankar kring ett gemensamt arbete

Telge Nät ser gemensamt arbete med returtemperaturer samt att kunna hjälpa er kunder med bra fastighetsstyrning för energieffektivisering som två viktiga delar i den gemensamma Klimatplanen.

Gemensam diskussion

- Intresse för smart värmestyrning finns hos deltagarna, kan bli ett gemensamt sätt att minska klimatpåverkan. Även möjligheten att styra effekten under kortare perioder diskuterades. Måste finnas incitament och att inomhusklimatet inte blir påverkat.
- Det finns intresse att öka kommunikationen mellan bolagen och dela med sig av goda exempel för att komma framåt med åtgärder.