

Klimatdialogen möte 1, Norrenergi

Protokoll

Datum: 2024-09-12

Ort: Solna och digitalt

Närvarande kunder:

[REDACTED]	Vasakronan AB
[REDACTED] hållbarhetssamordnare	Humlegården
[REDACTED] miljöstrateg	Solna Stad
[REDACTED] praktikant	Danderyds kommun
[REDACTED] klimatsamordnare	Danderyds kommun
[REDACTED]	JM

Närvarande kunder digitalt:

[REDACTED] hållbarhetsstrateg	Sundbybergs Stad
[REDACTED] klimatstrateg	AMF fastigheter
[REDACTED]	Förvaltaren
[REDACTED]	Fastpartner

Närvarande Norrenergi

[REDACTED] Marknadsanalytiker
[REDACTED] Marknadschef
[REDACTED] VD
[REDACTED] Affärsutvecklare
[REDACTED] Miljöingenjör
[REDACTED] Chef Miljö, Arbetsmiljö och Säkerhet
[REDACTED] Dataanalytiker Energisystem

Förväntningar på Klimatdialogen

Sammanfattning av deltagarnas förväntningar på Klimatdialogen

- Spännande att höra andras mål på kort och lång sikt samt utmaningar. Önskar lära sig mer om begrepp och ramverk.
- Spännande att höra om hur andra jobbar och se om dialogen kan mynna ut i gemensamma åtgärder och synergier.

- Det är viktigt att samarbeta så att man får stöd av varandra för att kunna nå målen
- Hitta en central målbild tillsammans, klimatresa. Det blir dyrt med FSC-märkning. Finns det alternativ till det?
- Bra initiativ, staden är beroende av en samverkan med fastighetsägare. Intressant att se vad dialogen kan leda till.
- Få mer information om Norrenergis arbete i klimatfrågan. Sprida goda exempel
- Kicka igång ett samarbete och få Norrenergi att jobba mot samma mål. Vill diskutera Bra miljövals vara eller icke vara
- Öka samarbetet med Norrenergi, jobba med effekttoppar och minskad energianvändning.

Val av justerare

Jörgen Andersson, JM

Klimatdialogens upplägg

Sonya Trad redogjorde för klimatdialogen syfte och upplägg.

Klimatdialogens huvudsyfte är att fjärrvärmeföretag och kunder gemensamt ska arbeta för att uppnå en minskad klimat- och miljöpåverkan i det lokala energisystemet. Detta genom dialog och erfarenhetsutbyte.

Deltagandet är frivilligt och Norrenergi sköter administrationen runt klimatdialogen. Lokala klimatdialoger granskas och får återkoppling från Prisdialogens kansli.

Det kommer att hållas två möten under hösten. Möte 2 äger rum den 13/11 med fokus på att fastställa en gemensam klimatarbetsplan som innehåller handlingsplaner och åtgärder.

Deltagande organisationers klimat- och miljöarbete

Alla deltagare fick presentera sin organisations klimat- och miljömål kopplat till energianvändning.

Organisation	Målsättning
JM	Klimatresa som följs upp. Klimatpåverkan nära noll till 2030. Certifierar byggnader med Svanen. Svanen har livscykelperspektiv. 15% lägre energianvändning än BBR, svårt att uppnå med bara fjärrvärme. Digital tvilling har varit ett bra verktyg. Initiativ kopplat till miljö har varit lönsamma för företaget.
Danderyds kommun	Kommunen har flera långsiktiga mål. Kommunen som organisation ska vara fossiloberoende 2025. Energianvändning i kommunägda byggnader ska minska med 3% per år. Kommunen ska verka för att fjärrvärme och fjärrkyla byggs ut. Även mål om minskade utsläpp från kommuninvånarna men är utmanande att uppnå.
Solna stad	Mål om klimatneutral stad, vilket innebär en 95% minskning av utsläpp till 2045 jämfört med 1990. Resterande 5 % kan klimatkompenseras. Skarpare mål för kommunen som organisation, den ska vara klimatneutral till 2035. Verkar för en hög anslutningsgrad till miljövänlig fjärrvärme.
Humlegården	Ska vara klimatneutrala till 2045. Energianvändningen ska sänkas med 32% till 2030 jämfört med 2019. Driftoptimering ett viktigt verktyg.

	Utmaning med olika behov hos kunder som hyr lokalerna. Mål enligt Science based targets. Använder Position green för att samla in uppgifter.
Vasakronan	Klimatneutrala till 2030 (eller väldigt nära), utan compensation. Scope 1: Redan klimatneutrala. Scope 2: Norrenergi är bra nog för tillfället, men förväntar sig att det inte försämrats. Scope 3: En bit kvar. Arbeta med påverkan.
Sundbybergs kommun	Har ett övergripande hållbarhetsprogram. Klimatsmart stad 2024. Organisationen ska vara netto-noll till 2030, framförallt scope 1 och 2. Utgår från stadens koldioxidbudget. Mål om årlig minskning av utsläpp – utmanande att få invånarna med på banan.
Fastpartner	Mål att minska energianvändning med 2% per år och minska klimatavtryck med 15% i scope 1 och 2. Har lyckats med, mkt tack vare fjärrvärmen. Klimatneutrala scope 1 och 2 till 2030. Scope 3 till 2045. Inga fossila bränslen i fastigheter. Certifierar sina fastigheter enligt olika system. Vill jobba med att minska effektoppar och energianvändning. Bra miljöval eller motsvarande, köper el Bra miljöval.
AMF Fastigheter	Målsättning om att reducera utsläpp i scope 1 och 2 med 100% till 2030 jämfört med 2020. Utsläpp i scope 3 ska minska med 67% per kvm under samma period. Färdplan till 2030, årlig minskning av energianvändning och klimatutsläpp per kvm. Utfall hittills enligt plan. Alla fastigheter ska vara certifierade, olika system används. Mål enligt Science based targets.
Förvaltaren	Målbild 2030: Föregångare i klimatarbetet och energieffektiva fastigheter. Klimatneutrala inom scope 1 och 2 till 2030. Utsläpp från lite arbetsfordon och från fjärrvärme som återstår. Halverade utsläpp scope 3 till 2030 jämfört med 2022. Deltar i klimatinitiativet som syftar till att minska energianvändning.

Norrenergis nuvarande läge och klimatprestanda

Madeleine Karlsson redogjorde för Norrenergis nuvarande miljö- och klimatprestanda inklusive företagets betydande miljöaspekter, bränslemix i fjärrvärmeproduktion och miljövärden.

Carl Berndtsson redogjorde för Norrenergis målsättning om fossilbränslefri fjärrvärmeproduktion till 2030, fortsatt utveckling av arbetet att redovisa Norrenergis klimatpåverkan enligt Green House Gas Protocol (GHG) och Norrenergis utmaningar och handlingsplan kopplat till att Norrenergi förlorar en spillvärmekälla när Bromma reningsverk stänger samt till ökade bränslekostnader.

Norrenergis lastbalanseringsprojekt presenterades som innebär att Norrenergi tillsammans med kunderna arbetar med att minska effektoppar som i sin tur kan resultera i att förbränning av fossil olja vid topplast kan uteslutas.

Sammanfattning och diskussion

Diskussion kring Bra miljöval

En deltagare ifrågasätter vilket värde Bra miljöval skapar och anser att vissa kriterier i märkningen är förlegade samt att en miljöprodukt inte bör vara dyrare än nödvändigt. Miljönyttan måste bäras ekonomiskt.

Det finns tex många små skogsägare i Sverige som har svårt att ingå i ett stort kvalitetssystem och det kan vara svårt att applicera Bra miljöval på mindre skogsbruk. Det gör att Norrenergi skulle kunna köpa bränsle från dem trots att det är samma bränslekvalitet som krävs.

Nya villkor för Bra miljöval kommer att tas fram i år 2024. Villkoren ska ut på remiss och ska sedan implementeras 2025. FCS-märkning kanske inte kommer att ingå i de nya kraven. Hållbarhetskrav på biobränslen är numera lagkrav vilket innebär att FCS -certifieringen kan ha spelat ut sin roll.

En deltagare påpekar att det i nuläget är mycket fokus på klimat i organisationernas målsättningar. I CSRD ingår även andra aspekter såsom Biologisk mångfald vilket kan medföra att företagens perspektiv breddas framöver.

Frågan kring Bra miljöval är viktigt för Sundbyberg stad som gärna är med i samtalet om dess framtid. Är nöjda med Norrenergis miljöprestanda.

I Solnas energiplan står att det ska vara miljömärkt fjärrvärme.

Flera av kunderna köper el märkt Bra miljöval idag delvis för att det är enkelt i rapporteringen.

Rapportering och CSRD

Flera kunder uttrycker önskemål om att få miljödata per kvartal och inte bara per år. Norrenergi kan tillgodose kvartalsrapportering men behöver då schablonberäkna köldmedieutsläpp.

Flera av företagen har börjat arbeta med och samla in uppgifter enligt CSRD. Det är önskvärt att få in miljövärden i ekvivalenter direkt in i deras system. Gärna för mycket data än för lite.

Samarbetsområden

Flera deltagare uttrycker att det finns ett intresse att samarbeta inom laststyrning och efterfrågeflexibilitet för att kunna komma ner i kostnad för egna verksamheten och förbättra Norrenergis affär och klimatprestanda.

Norrenergi efterfrågar spillvärmesamarbeten med kunderna- Även mindre storlek kan vara av intresse.

Övrigt

Just nu sker mycket inom beredskap. Det utvecklas och ställs nya krav som Norrenergi behöver anpassa sig till. Just nu är det okänt vad det mynnar ut i. Som exempel diskuterades reservkraft och hur stor en effektreserv behöver vara och vad den skulle köras på.

Tips om KTH:S Living lab. Där finns mycket information om digitala system, energianvändning etc.

Flera deltagare framhåller att det är positivt att det finns en bra dialog med Norrenergi och kunderna.

Det finns önskemål om att diskutera goda exempel och resultat av pilotprojekt i forumet för Klimatdialogen.

Enligt Fossil färdplan som Norrenergi skrivit under ska Fjärrvärmebranschen vara en kolsänka 2045. Bio-CCS kan vara en lösning där man samlar in biogena utsläpp vilket resulterar i negativa utsläpp. Det finns några pilotprojekt på gång bl a på Stockholm Exergi.

Norrenergi tackar för deltagande och engagemang och på återseende den 13 november

Verifikat

Transaktion 09222115557527494438

Dokument

Protokoll Klimatdialogen 1

Huvuddokument

4 sidor

Startades 2024-09-20 13:48:29 CEST (+0200) av Carin Keller (CK)

Färdigställt 2024-09-23 16:41:51 CEST (+0200)

Initierare

Carin Keller (CK)

carin.keller@norrenergi.se

Signerare

Carl Berndtsson (CB)

carl.berndtsson@norrenergi.se

+46(70) 675 04 15

Signerade 2024-09-20 14:11:05 CEST (+0200)

Jörgen Andersson (JA)

jorgen.andersson@jm.se

Signerade 2024-09-23 16:41:51 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>

