

Mötesprotokoll Klimatdialogen

Datum: 2022-06-16

Närvarande:

[Redacted] - Växjö Bostäder
[Redacted] Ltb Fastigheter
[Redacted] - Videum AB
[Redacted] - Nyfosa
[Redacted] - Nyfosa
[Redacted] - Växjö kommun
[Redacted] Växjö Energi
[Redacted] - Växjö Energi
[Redacted] - Växjö Energi

Inbjudna var också:

[Redacted] - PeHå Förvaltning/Kungsleden
[Redacted] - Castellum
[Redacted] - Nivika
[Redacted] - CA Fastigheter
[Redacted] - Riksbyggen
[Redacted] - Emilshus
[Redacted] - Emilshus
[Redacted] - Petri fastigheter
[Redacted] Petri fastigheter
[Redacted] - HSB
[Redacted] - Vidingehem
[Redacted] - Vidingehem
[Redacted] - Växjöbostäder
[Redacted] - Växjöbostäder
[Redacted] Växjö Energi
[Redacted] - Videum AB

1 Inledning

Petra Nilsson startar mötet efter gemensam lunch. Därefter görs en genomgång av syftet med gruppens samarbete:

- Deltagarna ska gemensamt arbeta för att uppnå en minskad klimat- och miljöpåverkan i det lokala energisystemet.
- Klimatdialogen tar avstamp i Prisdialogens metod för dialog och samverkan på frivillig basis.
- Det långsiktiga målet är att vi genom kunskapsdelning, samverkan och samhandling bidrar till att skynda på klimatomställningen och minska miljöpåverkan.
- Tillsammans ska vi öka den förnybara elproduktionen i Växjö och samtidigt minska elkonsumtionen.

2 Energisystemet i Växjö och inspirationslistan

Petra fortsätter med att visa Växjös energisystem och diskutera inspirationslistan.

Hur arbetar vi med listan – bör den uppdateras?

Frågan uppkom att revidera vårt syfte då elanvändningen ökar med laddutbyggnad exempelvis. I stället för att minska elkonsumtion bör vi arbeta med att få ner effekterna. Listan bör ses om ett levande dokument och justeras vid behov. Inget beslut togs om uppdatering enligt nytt förslag.

Som exempel på hur listan används så jobbar med driftoptimeringar i sina verksamheter för att på så sätt minska elkonsumtionen. För minskad elproduktion finns även användning av Fjärrkyla i stället för air-condition. Användning av fjärrkyla ifrågasätts delvis på grund av prisbilden. Det finns önskemål om att diskutera och utveckla nuvarande affärsmodell.

Gällande kommunikation och beteendepåverkan så är det svårt att nå ut med information till sina hyresgäster/kunder. Nya lagar gällande att delge information till slutkund varifrån energin kommer tvingar fram lösningar. Arbeta pågår på Växjö Energi och det finns förslag till lösningar exempelvis via Mina sidor, kundportaler samt individuell mätning.

I diskussionen nämndes att det finns lösningar men det tar lång tid att förverkliga exempelvis vindkraftsutbyggnad. Utmaningar med utbyggnad av laddinfrastruktur och nya regler diskuterades även.

3 Växjö Energi

Vidare presenteras hur Växjö Energi arbetar för att nå Klimatdialogens målsättning:

Ladderbjudanden har utvecklats för företag och privatpersoner.

Solcellsanläggningar på Samarkand och Vida Arena ökar elproduktion.

Uppdatering av Mina Sidor för ökad visualisering.

Nyuppstartade projekt med tydligt miljöfokus: Koldioxidinfångning samt produktion av bioflygbränsle.

Klimatbokslut tas årligen fram av Profu AB.

4 Klimatbokslut 2021

Johan Anehall redovisar resultatet av Klimatbokslutet från föregående år. Rapporten som tas fram av Profu AB visar Växjö Energis totala klimatpåverkan under verksamhetsåret 2021. I klimatbokslutet vägs egna utsläpp samman med de utsläpp som kommer av inköpt el, transporter, resor med mera. Dessutom räknas även utsläpp som kan undvikas på andra håll i samhället tack vare företagets energiproduktion in i resultatet. Rapporten visar att Växjö Energis bidrag till klimatpåverkan är negativ, det vill säga att utsläppen är lägre med Växjö Energis verksamhet än utan.

Tillsammans med dig som kund minskade vi koldioxidutsläppen med 205 600 ton koldioxid under 2021. Det är motsvarar:

- Alla invånare i kommunen avstår från att shoppa i 2,2 år
- 540 styck fotbollsplaner täckta med solcellspaneler
- Alla invånare i kommunen avstår från att köra bil i 2 år

Vidare redovisares klimatpåverkan av olika uppvärmningsalternativ: fjärrvärme, pelletsbrännare, bergvärmepump och naturgas. Fjärrvärmen har ett minusresultat på -185 koldioxidekvivalenter/MWh. Även fjärrkylans klimatpåverkan redovisares och fjärrkyla kundernas klimatpåverkande utsläpp i Växjö fjärrkylanät var - 64 kg koldioxidekvivalenter/MWh. Fjärrkylans produktvärde kan användas för att beräkna enskilda kunders klimatpåverkan, detta värde kan i sin tur även användas för rapportering i kundernas egna klimatredovisningar.

5 Mötet fortsatte med diskussion:

Vad behöver vi utbildning om?

Förslag angående inventering för solceller i samarbete mellan Växjö Energi och fastighetsägare, för att undersöka om det är effektivt att sätta solpaneler på tak. Göra en generell utredning som kan användas när frågan blir aktuell i de olika verksamheterna. Batterilagring är också en aktuell fråga i samband med solcellsanläggningar. Problematiken med långa leveranser och ökade priser nämndes också.

Förslag om utbildning och förtydligande om kraftvärmen och hur Växjö Energis värdekedja fungerar. Förslagsvis görs studiebesök på Sandviksverket vid nästa träff.

Laddinfrastrukturen - information om utbyggnad och ökad kunskap om visualisering av laddstationer i kommunen. Gemensam plattform för ladd som exempelvis finns i Göteborg. Förändra beteende att man inte enbart ska ladda sin bil på hemmaplan.

Föredrar ni digitala eller fysiska möten?

Fysiska möten föredras. Gärna med tydligt tema och med inriktning mot utbildning. Gärna med inspiration eller uppgifter att ta med hem till den egna verksamheten.

Mötet avslutades och nästa möte planeras i september.

Vid anteckningarna: Kerstin Möller
Ort och datum: Växjö 2022-06-29

Justeras av: Sara Eliasson
Ort och datum: Växjö 2022-06-29

Kerstin Möller

Sara Eliasson