



Protokoll Klimatdialogen 2022, samrådsmöte 1

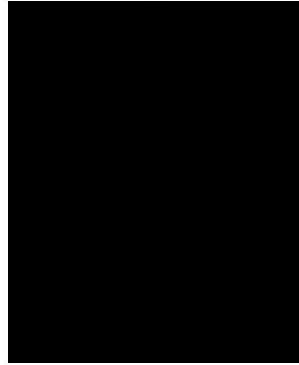
Datum: 2022-10-11

Tid: 10-13 inklusive lunch

Plats: Riskullaverket, Mölndal

Närvarande:

Mölndalsbostäder:
Riksbyggen:
Skandia Fastigheter:
GoCo Valley:
Mölndals Stad:
Mölndal Energi:



Presentation

"Bordet runt" där deltagarna fick presentera sig och de organisationer som de representerade.

Genomgång av dagens agenda samt repetition av Klimatdialogens syfte.

Genomgång av gällande gemensam klimathandlingsplan, mål och aktiviteter

Gällande långsiktiga målsättningar är:

- Fortsätta minska energi- och effektbehov
- Utnyttja resurser så effektivt som möjligt och tillvarata energi
- Öka produktionen av förnybar el lokalt
- Fasa in förnybar fjärrvärme för att ersätta sämre uppvärmningsalternativ

Mölndal Energi föreslår att målen behålls i nästa års handlingsplan. Deltagarna hade inga synpunkter på detta vid mötet men uppmanades att återkomma inför samrådsmöte 2 med eventuella önskemål om förändrade eller förtydligade målsättningar.

Nuläge för åtgärderna i handlingsplanen gicks igenom.

- Deltagarna uppmanades att skicka in uppgifter om hur mycket förnybar el var och en producerar, lokalt i Mölndal och på annan plats, så att den gemensamma sammanställningen kan kompletteras.



- Coincidence Factor, kundens effektbehov (när fv-nätet har sin högsta uppmätta effektbehov) relativt kundens högsta uppmätta effektbehov, för Mölndalsbostäders fastigheter visades. Mölndal Energi har möjlighet att ta fram Coincidence Factor för alla kunder i Klimatdialogen. Om man kan minska sin Coincidence Factor minskar man behovet av dyr och resurskrävande fjärrvärme, minskar behovet av ny produktion och distributionskapacitet vilket ökar resurseffektiviteten i systemet.
- Allmännyttans Klimatinitiativs kansli har kontaktats för att ta reda på om PPA (Power Purchase Agreement) är godkänt inom initiativet för att uppnå mål om förnybar elproduktion. Svaret var att det endast är hel- och delägda anläggningar, t ex solparker, som räknas inom ramen för initiativet.
- Möjligheten att öka produktionen av sole i nätverket diskuterades. Mikael från Mölndals Stad nämner att det finns ett upplägg i Arvika där sole från en solpark använts skattefritt av kommunens fastighetsbolag. Detta under förutsättningen att produktionen inte överskrider förbrukning. Kan detta vara något att undersöka vidare i Mölndal?

Mattias från Skandia Fastigheter berättar att det är svårt för dem att bygga större soleanläggning. Fastighetsdelen är en liten andel av det som kan produceras. Mycket takyta ger stor exporteffekt. Det finns ganska liten kunskap internt gällande att ansluta en större anläggning till elnätet och det är svårt att få kontakt med nätägaren i Kålleröd.

Mölndal Energi ska undersöka möjligheten att uppföra sol-anläggning på fastighetsägares tak och sälja tillbaka till fastighetsägare/hyresgäster. Tas med i klimathandlingsplanen.

På gång

Mölndal Energi berättade om den nya fjärrkylanläggningen som byggs på Riskullaverket. Den planeras tas i drift våren 2024.

Mölndal Energi har gått med i Tidsstegen, ett verktyg för att beräkna vilken konsekvens olika energilösningar får för de globala koldioxidutsläppen i ett framåtblickande perspektiv. Verktöget syftar till att ge beslutsunderlag inför beslut om förändrade eller nya energilösningar. Mölndal Energi håller på att lägga in data om fjärrvärmesystemet i Mölndal och vill gärna att någon eller några kunder får utbildning och testar systemet på något av de projekt som är på gång att genomföras. Kan eventuellt testas på Mölndalsbostäders projekt Kållreredsgården.

Vad händer i energisystemet? Vad står vi inför i vinter?

Lena Olsson Ingvarson berättar om elkrisen, extremt volatila och höga elpriser och risken för effektbrist i vinter. För att hålla ned priserna och för att minska risken för ransonering och frångopplingar är det av yttersta vikt att alla aktörer gör allt de kan för att spara på el i vinter. Energimyndigheten har lanserat en kampanj som deltagarna i Klimatdialogen behöver hjälpas åt att sprida. Kampanjen heter "Varje kWh räknas".



Eleffektsituationen i Mölndal

Fredrik Lundmark berättar om eleffektsituationen i ett växande Mölndal. Eleffektsituationen är ansträngd även i det längre perspektivet och för att utnyttja infrastrukturen effektivt och inte hindra samhällsutvecklingen kommer ett pilotprojekt med en flexibilitetsmarknad för eleffekt att genomföras i vinter i samarbete med Göteborg Energi – Effekthandel Väst i Mölndal. Syftet med piloten är att utreda förutsättningarna för en flexibilitetsmarknad i Mölndal. Målsättningen är att på sikt kunna köpa flextjänster motsvarande 10 MW.

Alla deltagare uppmanas ser över möjligheter att delta i "Effekthandel Väst". Har man flexibilitetsresurser (min 100 kW aggregerad effekt) som kan vara lämpliga för flexibilitetsmarknaden kan man höra av sig till Richard Lundström.

Gemensam diskussion

Gemensam diskussion om vad varje aktör kan göra för att minska sin elförbrukning i vinter. Skandia Fastigheter efterfrågar material att sprida till hyresgäster. Det finns informationsmaterial på Energimyndighetens webbplats. Även Allmännyttan har bra information enligt Mölndalsbostäder.

Planering inför samrådsmöte 2

Vid samrådsmöte två kommer fokus att vara att enas om nya åtgärder till klimathandlingsplanen. Kallelse kommer senare.

Protokollet antecknat av:

Anna Lundeen, Mölndal Energi

Justeras:

Cathrine Gerle, Mölndalsbostäder

✓

✓

✓

✓