



Protokoll Klimatdialogen 2023/2024, samrådsmöte 2

Datum: 2024-06-27

Tid: 08.30-10.30

Plats: Mölndalsbostäder

Närvarande:

Mölndalsbostäder:

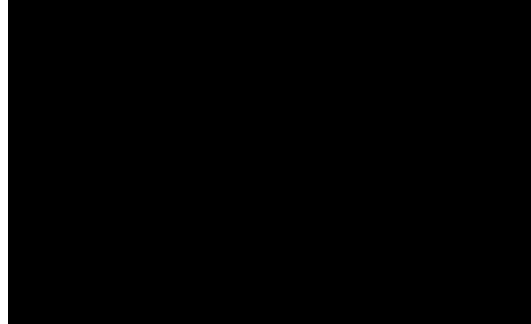
GoCo:

Mölndals Stad:

Wellspect:

AstraZeneca:

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.

Mölndalsbostäder, hållbarhet och energi

Mölndalsbostäder presenterade sin verksamhet och sitt hållbarhetsarbete med fokus på energi.

Mölndalsbostäder är med i Allmännyttans klimatinitiativ. Två övergripande mål: En fossilfri allmännytta senast år 2030, 30 % lägre energianvändning till 2030 (räknat jmf med 2007).

Finns också mål på minskade utsläpp i byggfasen.

Mölndalsbostäder gör klimatbokslut enligt en metod från Sveriges Allmännytta och IVL och deltar i ett utvecklingsprojekt tillsammans med Sveriges Allmännytta och IVL; vetenskapliga klimatmål för bostadsföretag – baserat på SBTi men anpassat.

Övrigt: har solceller på tre fastigheter, gör utvecklingsprojekt tillsammans med Mölndal Energi för att utnyttja byggnaden som energilager, konverterar område med direktverkande el till fjärrvärme, arbetar med regelverken kring CSRD och EU:s taxonomi samt sårbarhetsanalyser gällande klimatrisker.

CB
AC

**MÖLNDAL
ENERGI**



Gällande klimathandlingsplan, målsättningar

Gällande långsiktiga målsättningar i den gemensamma klimathandlingsplanen 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

Mötet enades om att behålla dessa målsättningar.

Tredjepartsgranskning av biovärmem

Möln dal Energi har i enlighet med önskemål från ffa AstraZeneca från tidigare klimatdialog-möten låtit genomföra en tredjepartsgranskning av den allokerade produkten "Biovärmem". Diskussion om granskningen mött behovet. Det är fortfarande oklart eftersom rapporteringen är eftersläpande. Viktigt att ha en fortsatt dialog om detta (se åtgärder till klimathandlingsplanen längre ner i protokollet).

Information om Naturvårdsverket har beslutat om nya hänvisningsvärden för RT-flis

Naturvårdsverket beslutade den 8 februari 2024 om att införa så kallade hänvisningsvärden för fossil andel i RT-flis för anläggningar inom EU ETS.

Beslutet gäller retroaktivt och innebär att flertalet RT-flis-fraktioner från och med 2024 inte längre kommer anses ha 0 procent fossil fraktion i utsläppsrappor teringen inom EU ETS. RT-flis kan vara förorenat med en viss andel plast, vilket man bortsett från tidigare, men nu ändrar man alltså denna tolkning.

Konsekvensen blir att Möln dal Energis produktion får fossila utsläpp. För fjärrvärmeleveransen i stort inga dramatiska konsekvenser i och med att leveransen till del redan består av värme från avfallsförbränning hos Renova i Göteborg. För kunder som har biovärmem får detta inga konsekvenser för utsläppsvärden, i och med att andra biobränslefraktioner kommer att allokeras till biovärmem.

Mycket är fortfarande oklart kring beslutet och för Möln dal Energis del ligger mycket fokus på kommunikation kring vår produktion och vår fjärrvärme – det ska vara korrekt, men samtidigt kan det inte bli alltför komplicerat om någon ska förstå.

B
AL

**MÖLNDAL
ENERGI**



Statusuppdatering utvecklingsprojekt fjärrvärme

Mölndal Energi berättade om utvecklingsprojekten Värmesmart och Flexiconnect som syftar till att kapa effekttoppar, öka flexibiliteten i energisystemet och hitta win-win-win-lösningar, dvs där både kunden, energibolaget och klimatet kan bli vinnare genom smartare styrning.

Effekthandel väst – hur gick det andra vintern?

Mölndal Energi berättar om status gällande flexmarknaden för eleffekt "Effekthandel Väst" som nu körts under två vintersäsonger. Första vintern med två deltagare och nu i vintras fem deltagare. Effekthandeln har fungerat mycket bra och bidrar både till direkt klimatnytta i form av mindre behov av marginalelproduktion (ofta fossil), indirekt klimatnytta genom att frigöra eleffekt för elektrifiering av fossilberoende delar av samhället samt stor samhällsnytta. Mölndal Energi uppmanar alla deltagare i Klimatdialogen att undersöka möjlighet att delta på marknaden (se handlingsplan längre ned).

Fördjupat samarbete i regionen

Mölndal Energi berättar om ett fördjupat samarbete med Göteborg Energi i syfte att använda tillgänglig energi effektivare samt minska fossila utsläpp i regionen. Samarbetet består av en ny fjärrvärmeledning mellan Mölndal och Göteborg, möjlighet att köra absorptionskyla (fjärrkyla från överskottet av fjärrvärme sommartid) i Mölndal Energis nya fjärrkylanläggning samt en ny pelletspanna som Göteborg Energi bygger på Mölndal Energis område.

Fråga från GoCo gällande miljövärden för fjärrkyla. Svar från Mölndal Energi: det finns ännu ingen metod liknande den som finns för fjärrvärme (Värmemarknadskommittens överenskommelse) där alla räknar på samma sätt. Diskussioner pågår inom branschen.

Åtgärder till klimathandlingsplanen

Förslag på nya åtgärder skickades ut till alla inbjudna en vecka innan mötet. Inga synpunkter inkom innan mötet.

Förslag på nya åtgärder:

- Utvärdera tredjepartsgranskning av biovärmens. Möter granskningen och intyget de behov som finns?
- Fördjupa förståelsen för behovet av mer information om utsläppsfaktorer, fjärrvärmens beskaffenhet, hållbarhetskriterier för biobränslen mm som fungerar i ett internationellt sammanhang.
- Fördjupa förståelsen för vilka nyckeltal och annan information som behövs för att underlätta CSRD-rapportering.

CB
AL



- Aktörer ser över möjlighet att delta i "Effekthandel Väst Mölndal", en flexibilitetsmarknad för eleffekt som startades upp vintern 2022/2023.

Mölndalsbostäder vill gärna se en punkt gällande nya lagkrav om effekttariffer för elnät. Hur kommer det att påverka relaterat till Effekthandel Väst och energilagring? Mölndal Energi bjuder in elnät att delta vid nästa klimatdialogsmöte för att belysa dessa frågor.

I övrigt enades mötet om att de föreslagna punkterna tas med i den gemensamma klimathandlingsplanen.

Gemensam utvärdering

Bordet runt med reflektioner kring vad som fungerar bra och vad som kan göras bättre.

Mölndalsbostäder:

Det som funkar bra är att man får lära sig av varandra och andras verksamheter. Man känner sig uppdaterad med utvecklingsprojekten och att man kan påverka målen.

Två gånger per år är toppen. Kul att få vara på andra företag och höra hur de jobbar.

Forumet bra i sin helhet.

Det vore bra om klimatdialogen-gruppen kan fungera som samrådsforum till exempel vid ändringar av prismodeller.

Mölndals stad:

Bra och intressant forum allmänt.

GoCo:

Bra att få höra vad andra brottas med, samt kul att höra om utvecklingsprojekt. Eventuellt intresserad av Värmesmart.

Wellspect:

Får krav på rapporteringen så det är bra att få en dialog kring det.

Astra:

Super att Mölndal Energi agerar på önskemål sedan tidigare, väldigt värdefullt.

Även viktigt framöver att vi inte bara pratar fjärrvärme utan gärna mer om el också.

Vill gärna veta mer om energibesparingar och effektbesparingar. Var har vi de största miljöbesparingarna?

**MÖLNDAL
ENERGI**



Protokollet antecknat av:

A handwritten signature in blue ink that reads "Anna Lundeen".

Anna Lundeen, Mölndal Energi

Justeras:

A handwritten signature in blue ink that reads "Charlotta Brolin".

Charlotta Brolin, Mölndalsbostäder

