



Lokal klimatarbetsplan

Upprättad den: 2022-11-30

Deltagande parter:

Under 2022 har 4 stycken träffar hållits i samarbetsgrupp "Framtidsdialog" som växt fram ur Klimatdialogen som vi integrerat med Prisdialogen. Under 2021 hade medlemmar i Pris- och klimatdialogen möjlighet att anmäla sitt intresse för att delta i en mindre grupp för tätare diskussioner i Framtidsdialogen. Medverkanden i Framtidsdialogen har sammanställts i protokoll.

På Pris- och klimatdialogen 2022-05-20 och 2022-09-15 har vi informerat om en kort sammanfattning från Framtidsdialog, prioriterade områden som gruppen gjort, dess medlemmar och varit öppna för om ytterligare någon verksamhet ville hoppa på.

I de fyra träffarna som Framtidsdialogens medlemmar haft har diskussionerna handlat om var och ens klimatutmaningar och hur vi gemensamt kan hjälpas åt.

Vi har haft workshop för att få förståelse för varandras klimatutmaningar, kompetensöverföring mellan oss med bla, presentation av förstudien med Klimpo ang CCS, resultatet av förstudien med Stena ang försortering av avfall, effekt och flexibiliteten i elnätet (effekt, lagring, styrning). Vilka lett fram till diskussioner om hur vi kan samarbeta men här behöver vi fortsätta diskussionerna.

Del 1: Kort- och långsiktiga klimat- och miljömål:

Syfte med Klimatdialog i Jönköping är att vi gemensamt ska arbeta för att uppnå en minskad klimat- och miljöpåverkan i det lokala energisystemet men även få en förståelse för vår gemensamma påverkan nationellt/globalt bla med vår energitjänst genom förbränning av avfall, styrningar mm.

Klimatdialogen tar avstamp i Prisdialogens metod för dialog och samverkan på frivillig basis och har under 2022 även bidragit uppstart av Framtidsdialogen med fyra stycken träffar med speciellt intresserade verksamheter.

Det långsiktiga målet är att vi genom kunskapsdelning och samverkan, gemensamt bidrar till minskad klimatpåverkan genom olika handlingar som passar för respektive verksamhet.

Under 2023 kommer vi att fortsätta våra träffar i Framtidsdialogen för att sedan kunna informera och skapa ytterligare engagemang i samband med Pris- och Klimatdialogen i en större grupp.

Del 2: Handlingsplan och åtgärder:

- Jönköping Energis energitjänst med avfallsförbränning har efter workshop visat sig vara kundernas största utmaning i deras målarbete. Fortsatt kompetensöverföring och gemensamma aktiviteter.
- För att minska den fossila andelen i avfallet har Jönköping Energi genomfört förstudie kring en försorteringsanläggning för verksamhetsavfall med målsättning att kunna sortera ut plast, papper, trä och metaller. Vi följer gemensamt fortsatt utveckling.
- Tillsammans med våra kunder se över möjligheterna att hitta gemensamma projekt för att driva på energiomställningen.
- Förstudie uppstartad om möjligheterna att etablera en anläggning för koldioxidavskiljning i rökgaserna från fjärrvärmeproduktionen. Förutsättningar är att infrastruktur för lagring och

transport i Sverige är upprättat. Här är Jönköping Energi aktiva och vi kommer att försöka hitta ett sätt att dela kostnader och klimatvinster med medverkande verksamheter.

Del 3: Positiva och negativa erfarenheter från förra årets klimatdialog

Uppföljning från 2021

- Jönköping Energis energitjänst med avfallsförbränning är föremål för mycket diskussioner om utsläpp av CO2 vid fjärrvärmeanvändning. Gemensamma aktiviteter: Jönköping Energi fasar ut fossilolja som bränsle och kunder ser över sin plastanvändning och sortering av plast för att minska plats i avfallet. Fortsatt kompetensöverföring och gemensamma aktiviteter. **Kompetensöverföring och förståelse för varandras svårigheter i samband med målstyrning och plastens inverkan på CO2 i fjärrvärmen.** För många kunder ligger denna punkt högst på agendan då målstyrning ligger på CO2. Även om Jönköping Energi blir helt fossilbränslefria kommer fjärrvärmen att bidra med CO2 pga avfallsförbränningen med sitt plastinnehåll. Fortsatt arbete med kunskap och förståelse för målstyrning och systemet och på sikt Jönköping Energi's klimatlöfte om att bli en kolsänka och hur vi kan hjälpas åt.
- För att minska den fossila andelen i avfallet har Jönköping Energi enligt förra årets klimatdialog genomfört förstudie kring en försorteringsanläggning för verksamhetsavfall med målsättning att kunna sortera ut plast, papper, trä och metaller. Nya regelverk kring sortering av avfall har gjort det oklart hur vi kommer kunna ta detta projekt vidare. **Kompetensöverföring och redovisning av utförda studier.**
- Tillsammans med våra kunder se över möjligheterna att hitta gemensamma projekt för ansökan av klimatklivpengar och genomföra dessa projekt. **Funnits diskussioner men inga projekt som ansökt gemensamma pengar, avvaktar ev nya satsningar.**
- Jönköping Energi verkar för att kunna höja nyttjandegraden av vårt bio block på KVVT, genom att uppdatera vårt miljötillstånd. Ansökningsprocessen pågår och beräknas ta ca ett till två år beroende på handläggningstid. **Tillståndet kom 31 oktober 2022 och ska nu sättas i drift för att öka elproduktionen och minska behovet av mindre anläggningar med mer förädlad bränsle för produktion av fjärrvärme.**
- Förstudie uppstartad om möjligheterna att etablera en anläggning för koldioxidavskiljning i rökgaserna från fjärrvärmeproduktionen. Förutsättningar är att infrastruktur för lagring och transport i Sverige är upprättat. **Projektet fortlöper och redovisas i samarbetsgrupp.**
- Fortsätta dialog och starta upp mindre gemensamma grupper för aktiviteter som passar enskilda verksamheter för minskad klimatpåverkan, både vad gäller fjärrvärme men också energilagring, solceller, ladd infrastruktur, styrning mm. **Uppstartad som "Framtidsdialog".**

Del 4: Ev. Bilagor:

Sammanställning Framtidsdialogen 2 maj 2022

Sammanställning Framtidsdialogen 14 juni 2022

Sammanställning Framtidsdialogen 13 september 2022

Sammanställning Framtidsdialogen 8 november 2022