



Magnus Lund

Samrådsgrupp för klimatet 2021-12-10

Digitalt möte

Närvarande:

- Kristianstads kommun: Peter Johansson (M), Anders Tell (S), Magnus Lund
- C4 Energi: Göran Thessén, Annika Sjöstrand, Tore Sigurdsson, Daniel Persson
- Kristianstads FN-förening: Bo Olsson, Victoria Larsson
- Extinction Rebellion: Maria Attström, Collette Coumans
- Sensus studieförbund: Anna Ferrington
- Miljöpartiet: Roland Offrell
- Naturskyddsföreningen i Kristianstad och Bromölla: Christer Neideman, Rune Stenholm Jakobsen
- Fridays for future Kristianstad: Maria Thyr, Elisabeth Lewander
- Leader Skånes Ess: Erik Rosenblad

1. Välkommen

Samrådsgruppens vice ordförande Anders Tell (S) hälsar välkommen till dagens möte.

2. Göran Thessén, vd C4 Energi, berättar om bolagets organisation, utmaningar och hållbarhetsarbete

3. Annika Sjöstrand, AO-chef Värme, berättar om bolagets arbete med värme, kyla och elproduktion

Miljöpartiet: Hur mycket av rundveden kommer från certifierade skogar? – Har ej exakt siffra, men allt är svenskt, följer myndigheters regler och följer EU:s nya regler för hållbarhetsbesked.

Sensus: Hur ser det ut med transportererna, är de fossilfria? – För ständig dialog med leverantörerna om olika alternativ, t ex HVO och RME. Svårt för små leverantörer.

XR: Vad hindrar att mer biogas används i fjärrvärmerna? – Biogasen används framförallt till fordon och industri för att ersätta fossila bränslen. Komplexa frågor, men att använda biogasen till fordon ger betydligt bättre ekonomi.

Blir det mer lönsamt vid höga elpriser? – Ja, det kan det bli, men då skulle förbränningsanläggningar behöva byggas om vilket kräver investeringar och långsiktighet.

Konkurrensen om skogsråvaror växer alltmer? – Väldigt relevant frågeställning, det finns en smärtgräns för hur mycket kostnader kan stiga.

Naturskyddsföreningen: Skogen som råvara är och har varit en lång diskussion. Stock och rot anses inte vara hållbara produkter enligt Naturskyddsföreningen, bättre att lämna kvar i skogen. Uttaget generellt för högt i Sverige, det hade varit intressant att se



hur stor skogsyta Kristianstad tar i anspråk. Vi behöver ransonera för ett hållbart skogsuttag. – Mycket relevant diskussion. Biologisk mångfald är en komplicerad fråga och vi är inga experter utan får lita på forskningen.

XR: Ni har mål om att bli fossilfria, men vill ni bli koldioxidfria? – Med den utrustning vi har i dag kan vi inte bli helt koldioxidfria.

Har ni planer om CCS (infångning och lagring av koldioxid)? – Vi blir nog inte först med det. Det kommer bli aktuellt, frågan är när. Pågår många spännande projekt, bl a i Örnsköldsvik. Svårt för oss som är relativt små.

Naturskyddsföreningen: I Härnösand ansluts solfångare till fjärrvärmens, vore det möjligt i Kristianstad? – Vi håller oss ajour med vad som pågår i branschen. En del insatser samfinansieras av flera intressenter.

4. Tore Sigurdsson, AO-chef biogas, berättar om biogasarbetet.

Naturskyddsföreningen: Vall till biogas en systemfråga. Kan vi ta vall, göra biogas och få gödsel, för att lösa problemen kring djurhållning och gödselhantering? –

Gårdsrötare finns, värde i att få ut biogödsel. Vi har inte lantbruket i eget regi utan behövs samarbete lokalt. Finns inget som förbjuder, men vi har krav på oss om lönsamhet.

Kan kommunen hjälpa till? Anders T – Det är i första hand via Krinova som bidrar med stöd till lantbruket.

Sensus: Kan biogasen användas till gasspisar? Skulle vi kunna ha ett gasnät? – Vanligt i storstäder, t ex Stockholm. Ersättning för el och antagligen dyrare att upprätthålla. Rent tekniskt är det möjligt.

Fridays for future: Vad är kostnaden för slaktavfallet? - Varierat, tidigare funnit t ex minkuppfödare med betalningsförmåga, men inte lika hög nu. C4 Energi betalar en liten summa, men inte i närheten av minkuppfödarna.

5. Daniel Persson, AO-chef elhandel, berättar om elhandel och energilösningar

Anders T: Ambition att C4 Energi ska vara en tung aktör i den hållbara omställningen. Behöver fortsätta diskussionen.

Naturskyddsföreningen: Går det att öka takten att hitta ytor för solelproduktion? – Vill gärna hitta fler ytor, mer insatser på tak.

Måste man vara elhandelskund för att bli delägare i Solpunkten? – Det är en administrativ aspekt, blir enklare. Affärsmässigt kan vi ta med oss frågan. Avtalen är konkurrenskraftiga. Andelarna kommer nog snart ta slut.

Sensus: Mycket centrerat till Kristianstad och Åhus, är det möjligt att bygga solcellsparkar någon annanstans? – Absolut möjligt, handlar om att hitta lämpliga (och billiga) ytor. Behöver även ta hänsyn till nätens kapacitet. Solcellsutvecklingen kommer att fortsätta och bli allt billigare. Solpunkten har blivit en lönsam satsning.

6. Förslag på upplägg för möten under 2022

Gruppens förslag på teman:

- Solenergi, vindkraft



- Cykel
- Hållbart/klimatneutralt byggande
- Omställning av jordbruket inklusive kolinlagring
- Lokal ekonomi
- Komplexitet och inner development goals
- Koldioxidbudget, kopplat till ekonomisk redovisning
- Energieffektivisering
- Viable Cities

Kommunen återkommer med förslag på upplägg för möten.