

Publiceringsdatum 2023-11-21	Sida 1 (5)
Dokumenttyp Minnesanteckningar	
Uppdrag NEEF – Nätverket för Elektrifieringsomställning och fossilfri Energiförsörjning i Fyrbodal	

Författare  
Christel Thuresson

## Minnesanteckningar

### NEEF – Nätverket för Elektrifieringsomställning och fossilfri Energiförsörjning i Fyrbodal

#### Information om möte

<b>Datum</b>	2023-11-21
<b>Tid</b>	13.00–16.00
<b>Plats</b>	Konferensrum Brattön, Riverside Uddevalla

#### Deltagare

<b>Namn</b>	<b>Kommun/Organisation</b>
Angelika Samuelsson	Dalslands Energi och Miljöförbund
Magnus Kuschel	Energikontor Väst/Innovatum
Richard Waern	Energikontor Väst/Innovatum
Anna-Lena Sörensson	Färgelanda kommun
Lina Gustavsson	Färgelanda kommun
Anne Gunnäs	Lysekil kommun
Thomas Amgård	LEVA i Lysekil
Lena E Andersson	Länsstyrelsen
Suzanne Håkansson	Mellerud kommun
Elin Tibell	Munkedal kommun
Ronny Svensson	Orust kommun
Eveline Karlsson	Sotenäs kommun
Fredrik Handfast	Sotenäs kommun
Malin Fransson	Strömstad kommun
Sten-Anders Olsson	Tanum kommun
Robin Ruth	Trollhättan Energi
Joel Andersson	Trollhättan kommun
Per Bäckström	Uddevalla kommun
Cornelia Sörman (ersätter Pål Castell)	Vänersborg kommun
Hedvig Särg	Vänersborg kommun
Sofia Jessen	Vänersborg kommun
Fredrik Dahlström Dolff	Västra Götalandsregionen
Michael Johansson	Fyrbodals kommunalförbund

Christel Thuresson

Fyrbodals kommunalförbund, processledare

## Dagordning

Punkt	Beskrivning	Ansvarig	Ca tid
1	Välkommen!	Processledare	13.00
2	Presentationsrunda – Vilka är i rummet?		
3	NEEF – syfte, uppdrag, nytta mm (hemläxa)	Processledare	
	PAUS		14.30
4	Nuläges introduktion		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Länsstyrelsen</li> <li>○ Västra Götalandsregionen</li> <li>○ Energikontor Väst</li> <li>○ Fyrbodals kommunalförbund</li> </ul>	Lena E A Fredrik DD Magnus K Christel T	
5	Nätverkets arbetsätt – grupparbete		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diskussion och beslut i storgrupp</li> </ul>	Processledare	
6	Avslutning	Processledare	16.00

1	<b>Välkommen!</b>	<b>Processledare</b>
2	Presentationsrunda – Vilka är i rummet?	

Christel hälsar alla varmt välkomna till detta första nätverksmöte och alla i rummet presenterar sig.

3	<b>NEEF – syfte, uppdrag, nytta mm (hemläxa)</b>	<b>Processledare</b>
---	--------------------------------------------------	----------------------

Nätverket är Fyrbodals "hubb" för information, kunskap, dialog och samarbete kring elektrifieringsomställning och fossilfri energiförsörjning.

4	<b>Nuläges introduktion</b>	
---	-----------------------------	--

### Länsstyrelsen – Lena E Andersson

I juli 2023 fick Länsstyrelsen i Västra Götaland tillsammans och Energimyndigheten ett uppdrag av regeringen att utveckla den regionala och lokala energiplaneringen. Uppdraget ska bidra till att möjliggöra en storskalig elektrifiering av bland annat industri och transporter. Det ska också tydliggöras hur den regionala och lokala energiplaneringen kan organiseras effektivt och utvecklas vidare samtidigt som totalförsvarets behov beaktas.

Västra Götaland har valts ut för arbete, som pilotlän och resultatet ska tas tillvara i motsvarande arbete i övriga län. Anledningen är att Västra Götaland är ett utpräglat industrilän där mycket av omställningen måste ske för att Sverige ska fortsätta vara konkurrenskraftigt.

Länsstyrelsen ska ta fram en regional handlingsplan för elektrifiering för hela länet och för arbetet ska befintliga strukturer användas.

Den 15 november lämnade Länsstyrelsen en första delrapport, till Regeringskansliet om hur man tänkt lägga upp arbetet, metodik och struktur. Senast om ett år, den 31 december 2024 ska Länsstyrelsen redovisa en färdig regional handlingsplan för elektrifiering till Regeringskansliet.

Handlingsplanen som ska tas fram är i två delar. Vi ska ta fram själva handlingsplanen men vi ska också ta fram en metod för hur man tar fram en handlingsplan. Den är främst riktad till övriga län som står in för samma arbete.

För att klara den tajta deadline har Länsstyrelsen sträckt ut en hand såväl till Västra Götalandsregionen som till kommunalförbunden. Bland annat har landshövdingen och regionstyrelsens ordförande skapat ett råd för industriomställning där några av vårt läns största och viktigaste företag ingår.

Nätverket i Fyrbodal, NEEF, blir en viktig kugge i hjulet för att både få inspel och synpunkter och för att sprida information och kunskap.

En workshop kommer att anordnas av länsstyrelsen och kommunalförbundet tillsammans, dit bland annat nätverkets medlemmar kommer att bjudas in. Workshopen är planerad att äga rum någon gång mellan sportlov och påsklov. Datum kommer meddelas inom kort.

### **Västra Götalandsregionen – Fredrik Dahlström Dolff**

Kraftsamling elektrifiering i den Regionala Utvecklingsstrategin utgör grunden i regionens arbete med elektrifieringsfrågan.

Framför allt handlar omställningen om att vi måste byta energibärare från fossila bränslen till fossilfria.

I andra län och regioner i landet är det framför allt transporter som är största energianvändare och det är där omställningen behöver ske. I Västra Götaland ser utmaningen annorlunda ut, här är det industrin som är största användare och eftersom vi dessutom har fordonsklustret här, är även resten av Sverige beroende av att vi klarar av att ställa om.

I Västra Götaland behöver effektmängden öka motsvarande 20 städer av Uddevallas storlek fram till 2035. Västra Götaland ”importerar” i nuläget cirka 70 procent av all el, dessutom är nästan hälften av all energitillförsel fortfarande fossil (det vill säga mer elektrifiering behövs). Överföringskapaciteten i elnäten kommer inte att räcka och därför behövs kraftig utveckling av lokal-, regional elproduktion som måste byggas (såväl som mer elnät) för att vi ska ha en chans att klara detta.

Alternativet är att välja bort arbetstillfällena i vår region.

### **Energikontor Väst – Magnus Kuschel**

Energikontor Väst, en del av Innovatum Science Park med huvudsäte i Trollhättan, arbetar som en icke-vinstdrivande organisation med neutrala och faktabaserade utgångspunkter för att facilitera samverkan och en snabbare omställning till hållbar utveckling. Tre fokusområden är industriomställning, förnybar energi och lokala energisystem. Aktiviteter för framdrift sker i nätverk, test&demo samt projekt.

Kommunerna i Fyrbodal har stora utvecklingsbehov och ett antal utmaningar att ta sig an – det är en prioritet för Energikontor Väst (EKV) att hjälpa till samt är tacksamma för att bli del av NEEF. Exempel på pågående projekt, se websidor för mer info, av särskild relevans:

- Elektrifieringsresan (VGR med stöd kommuner / kommunalförbund).
- Fyrbodal för framtidens flex (Energimyndigheten med stöd i ett forsknings- och innovationsprojekt med direkta tillämpningar på flera ställen/nivåer i Fyrbodal och nationellt intresse).
- Förnybart i Väst (Tillväxtverket med stöd och fokus på små/medelstora företag och startup's).
- IN-PLAN (EU stöd för proaktiv energiplanering kopplat till ekonomisk budget, förnybart mm).

## **Fyrbodals kommunalförbund – Christel Thuresson**

Under året har ett arbete pågått mellan Västra Götalandsregionen och kommunalförbunden för att få till stånd en regional energiöverenskommelse och genom den skapa en gemensam målbild och syn på vägen dit. Överenskommelsen är antagen av de övriga tre kommunalförbunden och ska föredras för Fyrbodals direktion den 7 december.

Den 7 december arrangerar kommunalförbundet ett så kallat ”rundabord-samtal” mellan förbundsdirektionens arbetsutskott och flera av de största företagen i Fyrbodal, även landshövdingen och ordföranden i regionstyrelsen och ordföranden i miljö- och regionutvecklingsnämnden är inbjudna. Samtalet kommer att handla om de utmaningar näringslivet står inför och de förutsättningar man ser behöver komma på plats.

Genom Västra Götalandsregionen har kommunerna möjlighet att få konsultstöd för att ta fram planeringsunderlag för till exempel kommunala sol- och vindbruksplaner med mera. Kommunalförbundet har skrivit ett samfinansieringsavtal (Elektrifieringsresan) där kommunerna i Fyrbodal erbjuds stöd för att ta fram underlag som ska peka ut lämpliga områden och olämpliga områden för sol- och vindenergi i Fyrbodal.

För att få grepp om befintlig kunskap och fånga upp behov, arrangeras tre workshops, 28/11 i Trollhättan, 29/11 i Lysekil samt 11/12 i Mellerud, dit kommunerna haft möjlighet att anmäla upp till fem tjänstepersoner per kommun.

Projektet ska slutlevereras i mitten av mars 2024.

Det finns fortfarande möjlighet för enskilda kommuner att komma in med ytterligare ansökan till Elektrifieringsresan (projektet löper till och med våren 2026).

5	<b>Nätverkets arbetssätt – grupparbete</b>	
---	--------------------------------------------	--

Redovisning av grupparbete i sammandrag:

- Skapa en tydlig bild av kommande energibehov.
  - Skapa ett kartunderlag, vad har vi? Vad behöver vi? Vilken potential finns?
  - Bjud in lokal och regionnätägare till nätverket.
- Våga prioritera i vilken ordning vi tar oss an gemensamma frågor att arbeta konkret med.
- Gemensamma rutiner för att hantera etableringsförfrågningar och kriterier för att utvärdera nytta.
- Skapa en bild över hela vår geografi för att tillsammans peka ut lämpliga etableringsområden med målet att maxa nytta och minimera negativ påverkan.
- Ta fram bra kunskapsunderlag för kommunikation. Lyfta blicken och jobba över kommungränserna – men samtidigt koppla/bygga detaljer som blir användbara på lokal nivå. Gemensam energiplanering – hela geografin, dvs mycket mer än kommunal förvaltning. Elektrifieringsresans uppdrag ett gott exempel på hur vi kan jobba tillsammans.
- Kunskap om vilka verktyg som kommunerna har för att verka för energiomställning. Ta fram gemensamma underlag att jobba med.

I grupperna diskuteras även hur nätverket ska jobba framåt. Flest deltagare önskar mer frekvent (varannan månad) initialt så att vi kommer i gång bra och lär känna varandra. Förslag på en längre session för att jobba igenom en gemensam startbild. En blandning av digitala och fysiska möten, dock inga hybridmöten. Viktigt att kunna bidra och ta med resultat in i egen verksamhet såväl som bidra till helhet. Lokal och regional utveckling i direkt samverkan.

Mötesinbjudningar ska göras som kalenderbokning. Information kan läggas på Teamsyta, som mail eller på egen landningssida på fyrbodal.se.

6	<b>Avslutning</b>	<b>Processledare</b>
---	-------------------	----------------------

Christel tackar Lena, Fredrick och Magnus för presentationerna och deltagarna för visat intresse.

Nästa möte i nätverket är planerat till den 19 januari 2024 kl 14–15. Det blir ett digitalt möte via Teams. Inbjudan kommer i Outlook.

#### Antecknat av

Christel Thuresson

#### Justerat av

Magnus Kuschel

## Bilagor

- Länsstyrelsen
- Västra Götalandsregionen
- Energikontor Väst.