

Minnesanteckningar

Nätverk för elektrifiering och energiförsörjning NEEF

Information om möte

Datum	2024-04-17
Tid	15.15–16.15
Plats	Digitalt Teams

Deltagare

Namn	Kommun/Organisation
Per-Evert Granlund	Bengtsfors Energi
Magnus Åkesson	Dals-Ed kommun
Fredrik Andersson	Dals Eds kommun
Richard Waern	Energikontor Väst
Maria Aronsson	Energikontor Väst
Magnus Kuschel	Energikontor Väst
Michael Johansson	Fyrbodals kommunalförbund
Anna-Lena Sörensson	Färgelanda kommun
Magnus Olsson	Mellerud kommun
Bo Säll	Munkedals kommun
Ronny Svensson	Orust kommun
Johan Andersson	Orust kommun
Therese Persson	Sotenäs kommun
Malin Fransson	Strömstad kommun
Anders Martinsson	TEAB
Jenny Andersson	TEAB
Joel Andersson	Trollhättan stad
Cornelia Sörman	Vänersborgs kommun
Jill Stor	Vänersborgs kommun
Hedvig Särg	Vänersborgs kommun
Andrea Teran-Öman	Länsstyrelsen Västra Götaland
Viktor Walter	Västra Götalandsregionen
Christel Turesson	Fyrbodals kommunalförbund

Dagordning

Punkt	Beskrivning	Ansvarig
1	Inledning	Christel
2	Info från Länsstyrelsen	Andrea Teran-Öman
3	Info från Västra Götalandsregionen	Viktor Walter
4	Info från Energikontor Väst	Magnus & Rickard & Maria
5	Info från Kommunalförbundet	Christel
6	Avslutning	

Länkar till anmälningar och diverse rapporter finns i slutet av anteckningarna, liksom tips på bra och informativa poddar.

1	Inledning	Christel
---	-----------	----------

Christel hälsar alla välkomna och påminner om att syftet med det här mötet är att ge en kort avstämning på vad som hänt och/eller är på gång inom energiområdet som kan vara av intresse för alla ta del av, mellan våra fysiska möten.

Mötet är tänkt att vara som längst i en timme och det finns några stående punkter, men det finns också utrymme för alla deltagare att anmäla punkter till mötet. Ett utmärkt tillfälle att sprida och få information med andra ord.

2	Info från Länsstyrelsen	Andrea Teran-Öman
---	-------------------------	-------------------

Andrea Teran-Öman Energi och klimatstrateg på länsstyrelsen och jobbar med handlingsplanen för elektrifiering.

Aktuellt från länsstyrelsen.

Regeringsuppdraget handlar om att ta fram regional handlingsplan som ska underlätta elektrifiering. Ska vara klar den 31 december. Workshops har nu genomförts i samtliga kf. Jättebra material som nu sammanställs. Vi fortsätter dialoger för input, lite mer fördjupade. Parallellt jobbar vi mycket med nulägetbeskrivning och behovsanalys. Tagit fram underlag RISE gjort för framtidsscenarier. Finns på hemsidan. Det är ett underlag som vi kommer att plocka delar av den till handlingsplanen.

Tillsammans med lst i Värmland lämnat in ansökan om planeringsunderlag för vindkraft i Väneren. Värmland kommit längre i arbete så vi tar till oss det de gjort.

ACCEL arbetsgrupper.

- Högnivåmöte 5 juni, kommer att spelas in och titta på i efterhand. Lst, VGR och SVK + samtliga kommunalförbundsdirektörer + några industrier + Vattenfall, Ellevio och Göteborg Energi.
- Webinarium SVK 2 maj (kunskapsförberedande) inför samråd för de nya stora ledningarna som de arbetar med.

- 13 maj samrådsmöte i Trollhättan kring Ingelkärr-ledningen
- Landshövdingen träffar PREEM Lysekil (Peter Abrahamsson) i morgon (28 april) med anledning av
- Länsstyrelsen, Fyrbodals kommunalförbund och Lysekils kommun samt LEVA i Lysekil är med som medsökande i Hydrogen Valley-ansökan till EU. 20 Miljoner Euro.

3	Info från Västra Götalandsregionen	Viktor Walter	
---	---	----------------------	--

Viktor Walter representerar VG Regionen idag. Viktor jobbar tillsammans med Fredrik Dolff med energifrågorna, särskilt inriktad på nätfrågor.

Det finns ett stort behov att på mycket kort tid lösa gapet som vi ser i effekt och nätutrymme. Det tar för lång tid att bygga ut nätet så någon mer kortsiktig lösning behöver till. Regeringens utsedde samordnare Klas Eriksson och gruppen ACCEL jobbar med frågan och för närvarande är en av tänkbara lösningar att tre platser förstärks med gasturbiner som kan sättas in med kort varsel. Tre platser behöver förstärkning, Stenungsund, Skövde och Göteborg, primärt planeras för gasturbiner som ses som en lösning, men andra lösningar kan också bli aktuella.

Återstår et arbete med ett kösystem för nytillkommen kapacitet. Kartläggning över batteriförfrågningar runt om i regionen. Ser ut att vara många batteriparker på väg in vilket också kan bidra till att lösa gapet.

ACCEL är det länsövergripande nätverket med landshövding, Svenska Kraftnät (SvK) regionledning, kommunalförbundsdirektörer och representanter från de stora energibolagen samt några av storbolagen, tex Volvo. Gruppen jobbar bland annat med utbyggnaden av transmissionsnätet, ny 400 kV-ledning mellan Skogssäter och Ingelkärr via Stenungsund och kommer att träffa politiska ledningen för Trollhättan och även Uddevalla inom kort inför samråd.

Industrirådet har en rapport på väg ut (VGR) här kommer bland annat finnas underlag på hur sysselsättning kan komma att påverkas av tillgång på energi, både befintliga och nytillkommande arbetstillfällen.

Elektrifieringsresan. Går att komplettera med mer som behövs för kommunernas planeringsarbete.

Presenterar potentialsiffrorna för vind och sol för Fyrbodalsområdet. Ungefärliga siffror gällande potential:

14 TWh vind på land

7,5 TWh vind kustnära (Bohuskusten)

3,7 TWh vind på Vänern

3,5 TWh solkraft (ej tak)

Idag produceras 2,1 TWh förnybar el i Fyrbodal. Förbrukningen är cirka den dubbla.

16 maj träff för alla som varit med Elektrifieringsresan.

4	Info från Energikontor Väst	Rikard Waern	
---	------------------------------------	---------------------	--

Projektet Elektrifieringsresan är öppna för nya projektansökningar. Via Elektrifieringsresan kan enskilda kommuner, flera kommuner tillsammans, kommunalförbund söka finansiering för att underlätta tillkomsten av ny förnybar elproduktion, förstärkning i elnät med mera. Genom projektet kan man få en 50-procentig medfinansiering för till exempel konsultkostnad. Dessutom är Sweco redan upphandlade och kommunerna kan därmed spara både tid och pengar på egen upphandling.

Förnybart i Väst, ett projekt med små och medelstora företag som målgrupp, målet är att öka företagens lokala produktion av förnybar el och att byta ut fossil energi. Projektet ska bland annat delta i tre områdesträffar för näringsliv i Vänersborgs kommun samt en träff med näringslivet i Bengtsfors. Genom projektet erbjuder vi kostnadsfri rådgivning för företag. Projektet kan ses som en förstärkning av kommunernas energirådgivning.

IN PLAN projektet fortskrider och handlar om energiplanering i kommuner, några lighthouse-kommuner och ett kunskapsunderlag kommer för alla att ta del av.

Fyrbodals för framtidens flex, projekt för att hantera begränsad effekt utan att utöka kapacitet befintliga industriområden och etableringsområden samt de ekonomiska incitamenten. TEAB, LEVA i Lysekil, Högskolan Väst, Kraftstaden och Innovatum samt Fyrbodals kommunalförbund.

5	Info från Kommunalförbundet	Christel	
---	------------------------------------	-----------------	--

- **Potentialstudie Sweco**

- Rapporterna är klara för sol och vind på land samt även på vatten. Vi håller på och undersöker om det finns några risker med att släppa dem offentligt i sin helhet.
- Resultaten är kommunicerade vid kommundirektörernas möte samt för förbundets direktion.
- Den 22 maj är Magnus & Christel inbjudna till Strömstad för att presentera och samtala med politisk ledning. Vi kommer gärna ut till er allihop och pratar elektrifiering och fossilfri energiförsörjning.

- **5 juni nästa NEEF fysiskt möte i Trollhättan, XXXXX**

- Vid det mötet vill vi att ni ger en lägesbild över ert arbete med kommunala energiplaner. Hur långt har ni kommit? Använder ni länsstyrelsens guide? Eller har ni hittat något annat verktyg som funkar? Har ni stött på några svårigheter? Har ni hittat några oväntade lösningar/möjligheter? Är det något ni vill ha hjälp med?
- Vid mötet kommer vi att fördjupa oss i det material vi fått från potentialstudien. Vi kommer primärt fokusera på lite större områden som sträcker sig över mer än en kommun. Syftet är att utveckla vår samverkan inom delregionen utifrån perspektivet att ta platsen i förarsätet och skapa attraktiva erbjudanden för energiproducenter att etablera sig här och därmed öka vår fossilfria elenergiproduktion. Ni som representerar kommuner, ta gärna med er kollegor ifall ni ser att det är relevant för att bli ett bra underlag i ert egna planarbete. Ni som representerar lokala energibolag är värdefulla resurser i det här arbetet, som experter också i de kommuner där det inte finns något lokalt nätbolag representerat.
- För att få in kund/etablerar-perspektivet har vi bjudit in ett företag som investerar i elproduktion och lagring (både batteri och vätgas). Deras roll på mötet är att representera branschen och ge oss en inblick i vad de företagen letar efter när de väljer plats för sina investeringar.

- **20 AUGUSTI – ”KRAFTTAG i VÄST – the Fyrbodals edition”**
 - Förra året genomfördes en Energidag på Högskolan Väst som förbundet och Energikontor Väst arrangerade. Dagen vände sig till förtroendevalda och tjänstepersoner i våra kommuner. Feedbacken var mycket positivt så i år slår vi på stort.
 - **Boka in årets energidag den 20 augusti** och se till att era förtroendevalda också gör det. Tema för årets upplaga är ”Flexibilitet”. Vi har superbra talare på gång, bland annat Johanna Lakso, VD på Power Circle, tillika ordförande i Energikontor Sveige och utsedd till Årets Kraftkvinna 2023.
 - Även landshövding Sten Tolgfors kommer att vara med och ge sin syn på energifrågorna utifrån ett läns- och Fyrbodals perspektiv.
 - Självklart kommer det att bli mycket tid för strukturerad mingel liksom förra gången då det finns möjlighet att ställa frågor och diskutera direkt med folk i branschen.
- **Krafttag i Väst-gruppen**
 - Gruppen består av samtliga kommunalförbund, Västra Götalandsregionen, RISE, Energikontor Väst och Länsstyrelsen och vi försöker samordna aktiviteter på energiområdet och kraftsamla kring våra resurser.
 - VGR, Länsstyrelsen, Kommunalförbunden och Energikontor Väst har lämnat in en intresseanmälan till Energimyndigheten om ett projekt med syfte att skapa genomförandekraft i hela regionen/länet. Tanken är att stärka upp både kommunalförbunden och vår gemensamma expertresurs Energikontor Väst. Projektet varar till utgången av 2026 med start i höst och omsluter nära 30 miljoner kronor. En dialog förs med Energimyndigheten och även om konkurrensen är hårt håller vi tummarna för att vi drar längsta strået. I projektskissen ligger förutom mer resurser för att stödja kommunerna och öka samverkan, finns också ett stort kompetenspaket som riktar sig till tjänstepersoner och förtroendevalda i våra kommuner.
 - Vid förra digitala NEEF-mötet nämnde vi att vi håller på med att samla bra och korrekt information i energifrågorna, tanken är att paketera detta så att vi alla kan använda det som någon form av ”kunskapsbank”. Arbetet pågår.
 - En debattartikel är också på gång. Arbetet hålls ihop av regionen.
- **Kommunikation**
 - På förbundet kollar vi på möjligheten att skapa ”kunskapspaket” som skulle kunna användas vid till exempel områdesträffar med näringslivet, dialog med kommuninvånare med flera. Vi har materialet i överflöd men behöver lite hjälp att paketera det.

6	Avslutning		
---	-------------------	--	--

Information

Antecknat av
Christel Thuresson

Justerat av
Maria Aronsson

Bilagor

- Presentation Länsstyrelsen

Länkar

Anmälningsslänk till Elektrifieringsresandagen i Trollhättan 16 maj:

<https://innovatum.confetti.events/elektrifieringsresan/>

Webbinarium SvK:

[2 maj: Webbinarium- för ett lysande Västra Götaland | Svenska kraftnät \(svk.se\)](#)

Förnybart i Väst:

<https://innovatumsciencepark.se/projekt/fornybart-i-vast/>

In-Plan-projektet:

<https://innovatumsciencepark.se/projekt/in-plan/>

Power Circles hemsida:

<https://powercircle.org/>

Diverse intressanta utredningar:

[Skattning av vägtrafikens framtida energi- och effektbehov, per län, kommun och typ av laddinfrastruktur \(diva-portal.org\)](#)

[Behovskartan](#)

[Behovsanalys av elanvändning, produktion och distribution i Västra Götaland på kort och lång sikt \(lansstyrelsen.se\)](#)

<https://www.svk.se/utveckling-av-kraftsystemet/transmissionsnatet/transmissionsnatsprojekt/skogssater-ingelkarr/om-projektet/>

Poddtips

Energistrategipodden: <https://www.sigholm.se/energistrategipodden>

Energimyndigheten: <https://www.energimyndigheten.se/om-oss/energiutblick/energiutblick-podcast/>