



Tid: 2024-03-20, kl 08:30 – 12.00

Plats: Örnsköldsviks kommun

Deltagare: [redacted] Örnfrakt
[redacted] EKO Bostäder
[redacted] Sekab

[redacted] Övik Energi

[redacted] Metsä Board

[redacted] NP3 Fastigheter

[redacted] Handelsbanken

[redacted] Bil Nord

[redacted] Backmans Fastighetsutveckling

Föredragshållare:

[redacted] Övik Energi.

Förhinder:

[redacted] Scandic Hotels,

[redacted] Örnfrakt,

[redacted] Högland Säg & Hyvleri,

[redacted] Övikshem,

[redacted] Nordek,

[redacted] Region Västernorrland.

Vårmöte i Klimatdialogen 2024

Mötets öppnande

Mattias presenterade agendan och hälsade alla välkomna.

Dagens tema: Det nya energilandskapet

Eleffektutmaningen

Roland berättade om eleffektutmaningen i Örnsköldsvik i form av de ökande behoven hos ett växande näringsliv och arbetet med att lösa den.

Det lokala elnätet i de centrala delarna av Örnsköldsvik utvecklas löpande av Övik Energi och kommer att ha tillräcklig överföringskapacitet för att klara framtidens ökade eleffektbehov.

Utmaningen är istället att få in tillräcklig eleffekt från de överliggande region- och stamnäten till Örnsköldsvik. Ansökan om utökad effekt skickades in 2020 men Örnsköldsvik finns inte med i Svenska Kraftnäts planer på utökade elabonnemang. I dag är alltså detta den begränsning som gör att det inte finns plats för stora effektinkopplingar.

På ett antal års sikt arbetar Övik Energi på olika sätt för att hjälpa företag som har behov av mer eleffekt och det kan för vissa verksamheter vara aktuellt med flexibla eleffektavtal. Alla fjärrvärmekunder bidrar också genom att uppvärmningsformen håller ned elanvändningen samt att fjärrvärmeproduktionen ökar kraftvärmeverkets tillverkning av lokalproducerad el till Örnsköldsvik.

För att lösa eleffektutmaningen på längre sikt har Övik Energi tillsammans med Länsstyrelsen och Region Västernorrland initierat ett effektrådsmöte med fokus på länet i stort och Örnsköldsvik i synnerhet. Forumet syftar till att skapa en dialog

om framtidsplanerna för de överliggande region- och stamnäten, samla en gemensam kompetens kring effektbristen och se till att vi löser den. Inbjudna är bland annat Svenska Kraftnät, regionnätägaren Vattenfall, den politiska ledningen i Örnsköldsvik samt växande och nya företag i Örnsköldsvik med effektbrist som BAE Systems och Ørsted/FlagshipONE.

Hur berörs elanvändarna

Niklas tog sedan vid och berättade om hur företag kan beröras av den i samhället förväntade kraftiga ökningen i elanvändning. Senaste 1 januari 2027 ska Energimärknadsinspektionens nya föreskrifter börja tillämpas som kommer leda till nya elnätstariffer. Dess syfte är att elnätet ska användas mer effektivt genom att ge incitament till elanvändare att jämna ut sitt elbehov och sänka sina effektoppar. Målet är att fler elanvändare ska rymmas i det befintliga elnätet samt att kunna skjuta upp eller till och med undvika vissa investeringar i elnätets kapacitet som annars skulle behövas.

Exempel på intressanta åtgärder för ett företag som använder mycket el kan vara att minska eleffektuttaget, se över driftstider, om möjligt flytta elanvändningen i tiden till perioder med lägre priser, ladda elfordon smart, solceller, fjärrvärme och batterilagring.

Bordet runt

Alla delade med sig av nyheter och huvudfokus i sina respektive verksamheter och det blev tydligt att utvecklingen inom hållbarhetsområdet går snabbt. Samtalen handlade bland annat om att återbruk är en växande trend bland större fastighetsbolag, teknikutvecklingen för eldrivna lastbilar fortsätter gå framåt med stormsteg, nytt besked om att vätgas i förbränningsmotorer lever upp till zero-emission regelverket, nya krav på fastighetsnära insamling av avfall, nya metoder för att säkra kol till framtidens kemiska produkter, nya funktioner i IT-transportsystem som visualiserar både den miljömässiga och ekonomiska nyttan samt hur EUs taxonomi dels skapar mer fokus på energideklarationer och energieffektiva byggnader dels innebär stora förändringar i års- och hållbarhetsrapporteringsarbetet.

Dagens värd – Övik Energi

Som dagens värd presenterade Övik Energi sitt hållbarhetsarbete och mål om att bli klimatneutrala såväl som samarbetsprojektet FlagshipOne samt kraftvärmeverket genom Emma, Rickard och Jonatan.

Nästa steg i Klimatdialogen

Nästa möte äger rum hos Sekab den 12 september.

Guidad rundtur och inbjudan

Avslutningsvis gick vi en guidad rundtur på Örnsköldsviks kraftvärmeverk.



Foto taget intill Övik Energis turbin Mattias som producerar lokalproducerad el.

Innan vi skiljdes åt bjöd Lena Nordgren och Sekab in oss alla till en regional workshop 26 april – inom ramen för Fossilfritt Sverige - om norra Sveriges möjligheter att utveckla ny hållbar kemi och klimatneutralitet.

Örnsköldsvik, 2024-04-04

Vid protokollet


Mattias Lindberg
Övik Energi

Justerat av


Andreas Fahlgren,
Örnfrakt