



Året 2024

Energikontor Norra Småland



**ENERGI
KONTOR**
Norra Småland



VI ÄR EN DEL AV
REGION JÖNKÖPINGS LÄN



Medfinansieras av
Europeiska unionen

”Om det är lätt är det inte för oss”

Vi på Energikontor Norra Småland lever efter mantrat: ”Om det är lätt är det inte för oss”. Vi ska vara där det är svårt, där saker inte händer av sig självt, bland frågor som saknar ägare eller där utvecklingen har stannat av. Under 2024 har vi verkligen fått leva upp till det mantrat.

Just nu blåser det onekligen motvind i Sveriges energiomställning. Lågkonjunktur och höga räntor gör det svårare för näringslivet att kunna satsa. De politiska signalerna nationellt och internationellt har varit tvetydiga om klimatmål, de förnybara energislagens spelplan och transportsektorns omställning. Rapporter om långa ledtider för energiproduktion och elnätsutbyggnad är vardagsmat, och i spåren av bland annat Northvolts kris och LKAB:s pausade Hybridsatsning talas det om en grön bubbla.

Vad gör vi av dessa dystra omvärldsspaningar? Vi kavlar upp ärmarna, det må blåsa motvind men vägen fram är precis lika tydlig som för ett par år sedan. Det är bara mer bråttom nu, vilket årets alla extremväderhändelser i vårt län och andra delar av världen tydligt signalerar. Framtidens samhälle är mer elektrifierat och hela vår industris konkurrenskraft bygger på att Sverige klarar att energieffektivisera, hantera elnätsutmaningar och producera samt distribuera grön el till ett rimligt pris.

De som vågar satsa gör inte bara en insats för samhället utan vinner också konkurrensfördelar. Därför har vi under året arbetat tillsammans med företag, kommuner och andra samhällsaktörer för att dra nytta av energiomställningens möjligheter i vårt län. Här bjuder vi på ett axplock av årets höjdpunkter.



Energikontor Norra Småland
energikontoret@rjl.se
www.rjl.se/energikontoret

Årets höjdpunkter

Stärkt kommunal energiplanering

Ihop med Länsstyrelsen i Jönköpings län och flera av länets kommuner är vi nu på god väg att säkra en kommunal energiplanering som verkligen är värd sitt namn. När energiperspektivet vävs in i näringslivets expansionsplaner, framtida markanvändning, översiktsplanering och beredskapsfrågor ser vi att det pratas energi mellan kommunala avdelningar på ett helt nytt sätt, och nyttan med att arbeta strategiskt med kommunens energiförsörjning blir tydligt.

[Läs mer om projektet.](#)



Vi stöttar länets företag att energieffektivisera

Trots rekordlåga elpriser har vi under året sett ett fortsatt stort intresse för energieffektivisering i delar av näringslivet. Att arbeta proaktivt när elpriserna är stabila är ett smart och strategiskt drag.

Vi välkommar små och medelstora företag att ta del av vårt erbjudande ”Minska företagets energikostnader” för att effektivisera sin energianvändning och öka lönsamheten. I samarbetet med Almi Jönköping erbjuder vi dessutom energimätningar som ger värdefulla insikter kring företagets energianvändning.

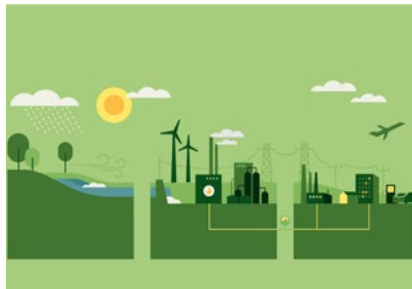
[Se vårt erbjudande för företag](#)



Energikällan - Så funkar Sveriges energisystem

Vi har lanserat första delen av vår digitala utbildning om energisystemet. Den riktar sig till offentliga tjänstepersoner eller politiker som vill fördjupa sin förståelse för energisystemet för att kunna fatta kloka beslut i energifrågan.

[Testa utbildningen Energikällan.](#)



Elbilen - en viktig del i framtidens energisystem

I november presenterade vi en rapport om Vehicle to Everything, dubbelriktad laddning, som final på den förstudie som under året samlat en mängd aktörer för att hitta möjliga case för denna teknik i vårt län.

”Det verkligt intressanta är vad det här innebär för elektrifieringen i stort. Plötsligt får vi tillgång till stora mängder energilagring som vi kan använda för att förflytta sol-, och vindkraft i tid. Det sänker elpriset för alla, ökar energisäkerheten och minskar beroendet av fossil energi”, säger John Ramsö, projektledare.

[Läs rapporten om elbilens roll i energisystemet](#)



Länets första cykelbokslut!

Region Jönköpings län har lanserat sitt första cykelbokslut! Bokslutet ger en nulägesbild av cyklingen i länet och visar en stor potential för arbetspendling med cykel. Under 2023 har arbetspendlingen med cykel ökat med en procentenhet och hållbart resande står idag för en tredjedel av de privata pendlingsresorna i länet.

[Se hela cykelbokslutet 2023](#)



Stor vilja att göra bygg- och fastighetssektorn klimatneutral

Under året har vi sett ett stort engagemang från länets bygg- och fastighetssektor. Våra aktiviteter har haft ett högt deltagarantal och deltagare från totalt 86 företag har varit med på våra studiebesök och konferenser. Deltagarna visar en stor vilja att lära sig mer om allt från energigemenskaper till återbruk, en fråga där det nu bubblar för fullt i länet.

”Vi ser att man på många håll har kommit väldigt långt i sin omställning, men även att speciellt små och medelstora företag har svårt att hänga med, på grund av resursbrist. Att de stora företagen går före och visar och testat sig fram är ju en nyckel till att även de mindre företagen ska kunna ta stegen. Det känns ändå som vi genom att lyfta goda exempel ger de mindre företagen lite konkret hjälp och riktning för att ta de inledande stegen på omställningsresan, och det känns väldigt bra i magen”, säger Linda Gladh, Projektledare Energikontor Norra Småland.

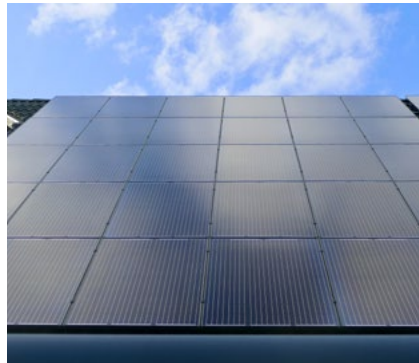
[Läs mer om årets aktiviteter](#)



Potentialen för solceller i länet

Under året har vi också arbetat för att ta fram mer länsspecifika analysunderlag. I juni lanserade vi en potentialstudie för solceller på befintliga tak i Jönköpings län, vilken bland annat visade att nästan 17 % av länets totala elanvändning bör kunna täckas om solceller placeras på lämplig befintlig bebyggelse.

[Läs solcellsanalysen här.](#)



Biogasens nya roll i industrin

I vår senaste rapport har vi undersökt förutsättningarna för den tillverkande industrin i Jönköpings län att använda biogas för att bryta sitt fossilberoende. När personbilsflottan allt mer elektrifieras behöver biogasen få ett nytt användningsområde, där den kan fortsätta ge klimatnytta. Biogasen kan göra industrier som inte kan elektrifiera fossilfria. Att använda biogas inom industrin bidrar även till ökad beredskap och fler lokala arbetstillfällen. En annan slutsats från rapporten är att vi behöver öka biogasproduktionen för att täcka industrins behov av biogas.

[Läs rapporten om biogasens nya roll](#)



Vi blickar mot 2025

Summerat har vi under året anordnat ett 50-tal webinarier, seminarier, workshops och konferenser och på dessa nått nästan 900 personer. När vi ser hur alla dessa personer sedan jobbar för förändring i sina verksamheter bleknar motvinden som beskrevs i inledningen.

Blickar vi framåt ser vi bland annat hur EU:s Fitfor55 och direktiv som Energieffektiviseringsdirektivet (EED), EU-direktivet för byggnaders energiprestanda (EPBD) och Clean Vehicle Directive (CVD) fortsätter att rullas ut och puttar både det offentliga och näringslivet framåt. Under 2025 fortsätter vi att bevaka området för att underlätta efterlevnaden bland aktörer i vårt län. Apopå fordon och EU är nu den efterlängtrade skattelättnaden på biogas tillbaka.

En annan påverkande omvärdsfaktor inför 2025 är hur beredskapsfrågorna fortsätter genomsyra hela samhället. Detta öppnar för möjliga synergier med energiomställningen för att till exempel gynna energigemenskaper samt decentralierad energiproduktion via solceller och biogas. Natomedlemskapet ställer också krav på Sveriges robusthet i allt från energisystem till järnväg, och är en faktor som kan främja omställningen.

Med teknikutvecklingen i ryggen – där kostnader för solceller och batterier fortsätter sjunka – kan vi vara på randen till en teknisk revolution. Vårt jobb är att säkerställa att regionen är redo att dra nytta av denna omställning och att det sker på ett sätt som samtidigt tar hänsyn till värden som social hållbarhet och biologisk mångfald.

Om 2024 har lärt oss något, är det att även motvind kan föra oss framåt – om vi använder den rätt. Och det är precis vad vi på Energikontor Norra Småland tänker fortsätta göra.