

NYHETER från Falkenberg Energi

Nr 3 2024



Miljön lägger rabarber på Jens

Miljöchef har det alltid stått på visitkortet. Men sedan Jens Melin steg in på Falkenberg Energi för sjutton år sedan har inget år varit det andra likt.

Jobbet har förändrats och utvecklats.

– Jag måste säga att det alltid har varit lätt att vara miljöchef på Falkenberg Energi. Hållbarhet ligger i företagets DNA. Mina arbetsuppgifter har alltid varit relevanta, säger Jens.

– I dag arbetar vi brett med ekologisk (miljö), social och ekonomisk hållbarhet. Det är helt rätt. För att nå bestående hållbarhet måste hela kedjan hänga samman.

Lätt att göra rätt

Falkenberg Energi har en tydlig hållbarhetsprofil och var ett av de

första företagen i Halland som årligen offentligt började redovisa sitt hållbarhetsarbete.

– För våra kunder ska det vara lätt att göra rätt. Det gäller både för hushållskunder och företag. Energi är en framtidsfråga och det som nu diskuteras med elektrifiering för att möta klimatutmaningen är kärnverksamhet i Falkenberg Energi. Jag är involverad och vill gärna lyfta hållbarhetsaspekten i allt som vi gör.

Forskade i kemi

Jens har det övergripande ansva-

ret för vad företaget gör inom miljö och kvalitet, har forskning och utveckling på sitt bord och är en resurs för verksamhetscheferna inom arbetsmiljö. Han är i grunden civilingenjör i kemiteknik med inriktning på kemiska hälsorisker. Efter universitetet forskade han på dåvarande Arbetsmiljöinstitutet kring arbetsmiljörisker med hårdplast. Därefter blev det jobb på Sahlgrenska sjukhuset och på AB Volvo på en miljö- och kemiavdelning.

– Min inriktning kom att handla mer och mer om den yttre miljön. Nu har jag möjligheten att jobba med hållbarhetsfrågor inom ett mindre, lokalt företag. Jag gillar det lilla formatet. I Falkenberg Energi känner alla varandra och i min roll får jag vara med på alla sätt.

Odlar många intressen

Engagemanget i jobbet är tydligt och intensiteten i arbetet uppenbar. Som en motvikt söker Jens avkoppling på gården där han bor mellan Varberg och Kungsbacka. Jordbruket är nerlagt sedan många år, men Hallandslängan från 1850 och uthus finns kvar att vårda med kärlek och omsorg. De senaste somrarna har även en del nyodling börjat synas på marken.

– Jag odlar grönsaker, säger Jens. Sparris, kronärtskocka, spetskål, blomkål, squash och majs. Inte så mycket för självförsörjning utan för att det är kul och avkopplande. Vintertid har jag en del skog att ta hand om. Jag gillar att gå ut med motorsågen och samla in vår ved. Och så gillar jag att läsa. Fast tiden för skönlitteratur finns inte riktigt. Tyvärr!

Ladda för somriga mil

Det ska vara enkelt att ladda för en hållbar framtid och för många sköna mil.

På våra laddplatser i Falkenberg kan du betala med både Falkenberg Energis laddkort, E.ONs laddkort och via appen Virta. Det går också bra att använda betalkort via drive.falkenberg-energi.se.

Du hittar mer information om de olika betalsätten för våra laddstationer [på vår hemsida](#).



Här hittar du laddplatser i Falkenberg.

Ta appen till stranden

Fullt på stranden? Ta en titt i vår webbkamera över Skrea. Du hittar den i vår app eller skannar den här under.

Där ser du också badtemperaturen. Kollar du innan ditt dopp eller efter?



Fastpriser är tillbaka

Nu erbjuder Falkenberg Energi återigen elavtal med fasta priser till privatpersoner och mindre företag. Det innebär att priset du får per kWh gäller oavsett hur elpriserna svänger i omvärlden.

– Ett fastpris innebär att du slipper oron för att priset hoppar upp under avtalstiden, säger Markus Bengtsson, elhandelsansvarig på Falkenberg Energi.

Som tidigare kan du hos Fal-

kenberg Energi också välja mellan el märkt med Bra Miljöval enligt Naturskyddsföreningens kriterier och fossilfri el. Jämför dina val [på vår hemsida](#).

Blixtar och dunder

Vi använder mer än någonsin förut elektronik som är känslig för åska. Dator, tv och styrutrustning som vi vet kan påverkas har fått sällskap av robotgräsklippare, laddboxar och solceller.

Färiska branschciffror från Svensk Försäkring visar att kostnaderna för försäkringsskador orsakade av brand och åska ökade med 56 procent under 2023 jämfört med 2022. Den kraftiga kostnadsökningen skedde trots att antalet

brandorsakade skador gick ned med åtta procent under året.

De vanligaste skadorna vid blixtnedslag

– De vanligaste skadorna kopplat till blixtnedslag är skador på elektronik. Blixtnedslag i närheten kan ge skador på elkablar och elektronik som datorer och tv, men också på vitvaror som kyl och frys. När blixten slår ner i el- och teleledningarna kan höga spänningar ledas långa sträckor via ledningarna in i våra hus och inne i huset kan spänningen slå över i inkopplad utrustning. Är det tillräckligt mycket energi i överspänningarna kan det leda till brand i elutrustning eller ledningar. Fiberkablar leder inte, så bredband påverkas inte av åskväder, säger Jonas Arrhenius, skadeförebyggare på Länsförsäkringar Halland.

Vad kan du göra för att skydda dig?

I förebyggande syfte

- Finns höga träd runt huset? Träd kan träffas av blixten och falla mot byggnaden. Närhet till höga träd och master kan också innebära risk för markspänning efter blixtnedslag och beroende på hur utsatt huset är kan eventuellt ett markspänningskydd behöva installeras.
- Var står elskåpet? Är det placerat utanför huset bör åskskydd monteras inomhus, eftersom det kan ledas in överspänning via kabeln vid ett blixtnedslag.
- Installera överspänningskydd (inledningsskydd). En solcellsanläggning är oftast utrustad med det och du bör ha ett överspänningskydd på både lik- och växelströmsidan.
- Byt ut gammal el och se till att alla eluttag är jordade.
- Kontrollera att brandvarnaren fungerar och att lämpligt brandskydd finns i huset.

När åskan går

- Dra ut sladdarna till elektronisk utrustning. Dra också ur laddarna för de kan skadas även om de inte används.
- Ladda inte telefon, läsplattor, elcykel eller annan utrustning under åskoväder.
- Dra också ur laddkabeln till elbilen. Även om de flesta laddboxar har ett inbyggt överspänningskydd finns det risk att blixten slår ner på nära håll, och då kan både bilens elektronik samt laddkabel ta skada.
- Flytta ut robotgräsklipparen från laddstationen och dra ut elanslutning.
- Använd inte datorn med strömsladden i vid åskväder.
- Undvik att vara nära elkontakter.
- Tala inte i fast telefon. Det går bra att ringa i mobilen men inte att ladda den.

Om blixten slagit ner

- Kontrollera alla utrymmen i huset flera gånger under första dygnet så att brand inte utvecklas. Titta, lukta och lyssna. Har du minsta misstanke om brand, kontakta Räddningstjänsten.
- Kontrollera att elanslutna apparater och maskiner fungerar. Om inte, kontakta reparatör för undersökning och reparatörsrapport.
- Om du bytt eller återställt en säkring och den bryter igen, kontakta en auktoriserad elinstallatör. Det kan finnas risk att brand uppstår.
- Om fast monterad elutrustning har skadats, anlitna en auktoriserad elinstallatör för reparation och isoleringsmätning.
- Fotografera synliga skador.

Fjärrvärmens plats under Åtran

Nu ligger det fjärrvärme även under Åtran. Falkenberg Energi har slutfört ett borrholeprojekt som resulterat i att två fjärrvärmerör och ett rör för elkabel lagts under ån.

– Vi har borrhått 126 meter under Åtran, två gånger, säger Jesper Jakobsson, projektledare för fjärrvärme på Falkenberg Energi.

Fjärrvärmerören ligger på ett djup av 3,5–4 meter under Åtrons botten, vilket innebär 7–8 meter under vattenytan. Skyddsroren har en diameter på hela 450 mm.

Första gången

– Det är första gången som vi går under ån. Miljön är skyddad som både ett Natura 2000 område och strandskyddsområde, så det har krävts noggrann planering och tillstånd från kommunen och länsstyrelsen. Ett riktigt spännande jobb som har gått väldigt bra att genomföra.

Nu förbinder Falkenberg Energi fjärrvärmens på Ågård med Tröingedal. Den nya panncentralen som företaget bygger hos Arla kommer att kunna förse många fler kunder med värme.



Koll från ekan

Tekniken för att kunna borra under ån med hög precision kallas styrd borrhoring. Man borrar från land och följer borrhoringen av ledningen med hjälp av sofistikerade instrument. Bland annat skedde övervakningen från en eka ute på Åtrons strömmande vatten.

– Alternativet till att borra hade varit att hänga rören under en bro, så som vi har gjort på Söderbron. Men dels fanns inte plats, dels hade vi behövt stänga av bron medan arbetet pågick och den störningen ville vi undvika, säger Jesper.

Vi önskar alla en härlig sommar!

Varför lägre ersättning för sole?

Ovanligt låga elpriser de senaste månaderna! Bra för alla som köper el, men samtidigt mindre bra när du säljer din el.

De senaste månaderna har det till och med varit en hel del timmar som slagit över i minuspriser. Det innebär att vissa dagar har dagsmedlet bara legat på ett par öre per kWh och det har därmed

även sänkt månadsmedelpriset. Som sagt, väldigt bra för alla som behöver el till sitt hushåll eller för att ladda elbilen, men de låga priserna bidrar samtidigt till att kunder med solceller har fått ett lägre unikt månadsmedel för den el som de säljer.

Förutom det generella marknadspriset minskar ersättningen för

solelen beroende på att månadsmedelpriset bygger på tidpunkten när elen säljs. Den största produktionen sker mitt på dagen när solen lyser som bäst och då brukar elpriset som regel vara lägre. Sedan är ersättningen för solel exklusive moms. De flesta kunder som har solcellsproduktion är privatkunder som inte är momsregistrerade.