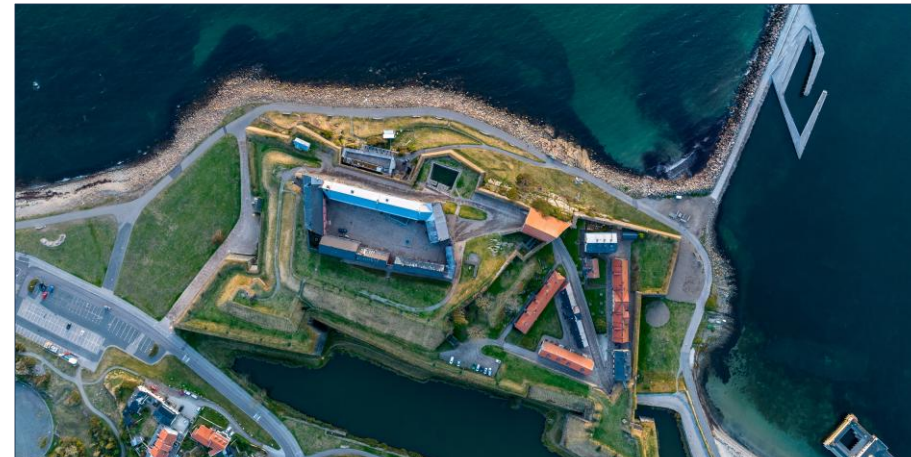




HÅLLBARHETSREDOVISNING 2025

HÅLLBARHETSREDOVISNING 2025

Varberg Energi AB



DET HÄR ÄR VI



SÅ HÄR JOBBAR VI



VÅR PÅVERKAN



HÅLLBARHETSOMRÅDEN

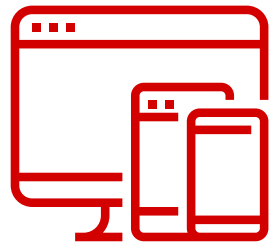


FRAMTIDEN

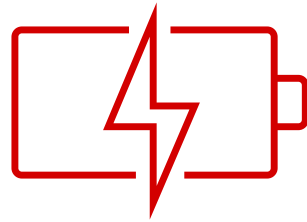
An aerial photograph of a coastal fortification, likely a Swedish coastal defense (Sveaväring). The fort is situated on a rocky peninsula, surrounded by a water channel. It features several buildings with red and blue roofs, a large parking lot on the left, and a prominent concrete structure on the right. The water is a deep blue-green color. The text "DET HÄR ÄR VI" is overlaid in the center of the image.

DET HÄR ÄR VI

DET HÄR ÄR VI – Snabba hållbarhetsfakta 2025



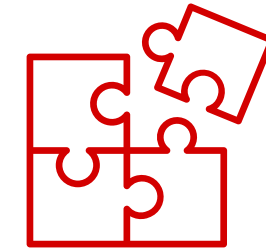
Nätflex – vår digitala plattform för stödtjänster



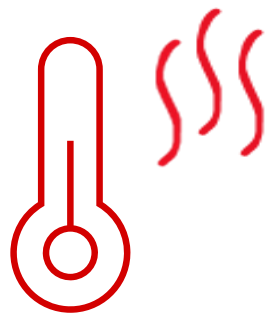
Batterilager
55 320 uppkopplade kW



Affärsutveckling i linje med klimatomställning



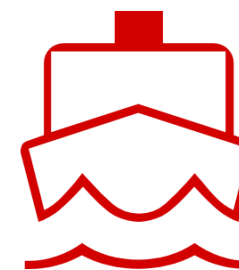
Balansansvariga



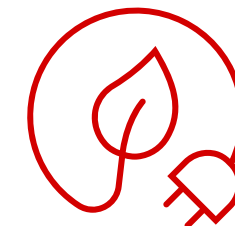
4 km utbyggt fjärrvärmenät



286 kunder med flexibel laddning



Tre piloter för V2G



4 km utbyggt fjärrkylanät

DET HÄR ÄR VI – Varberg Energi genom tiderna

Historia

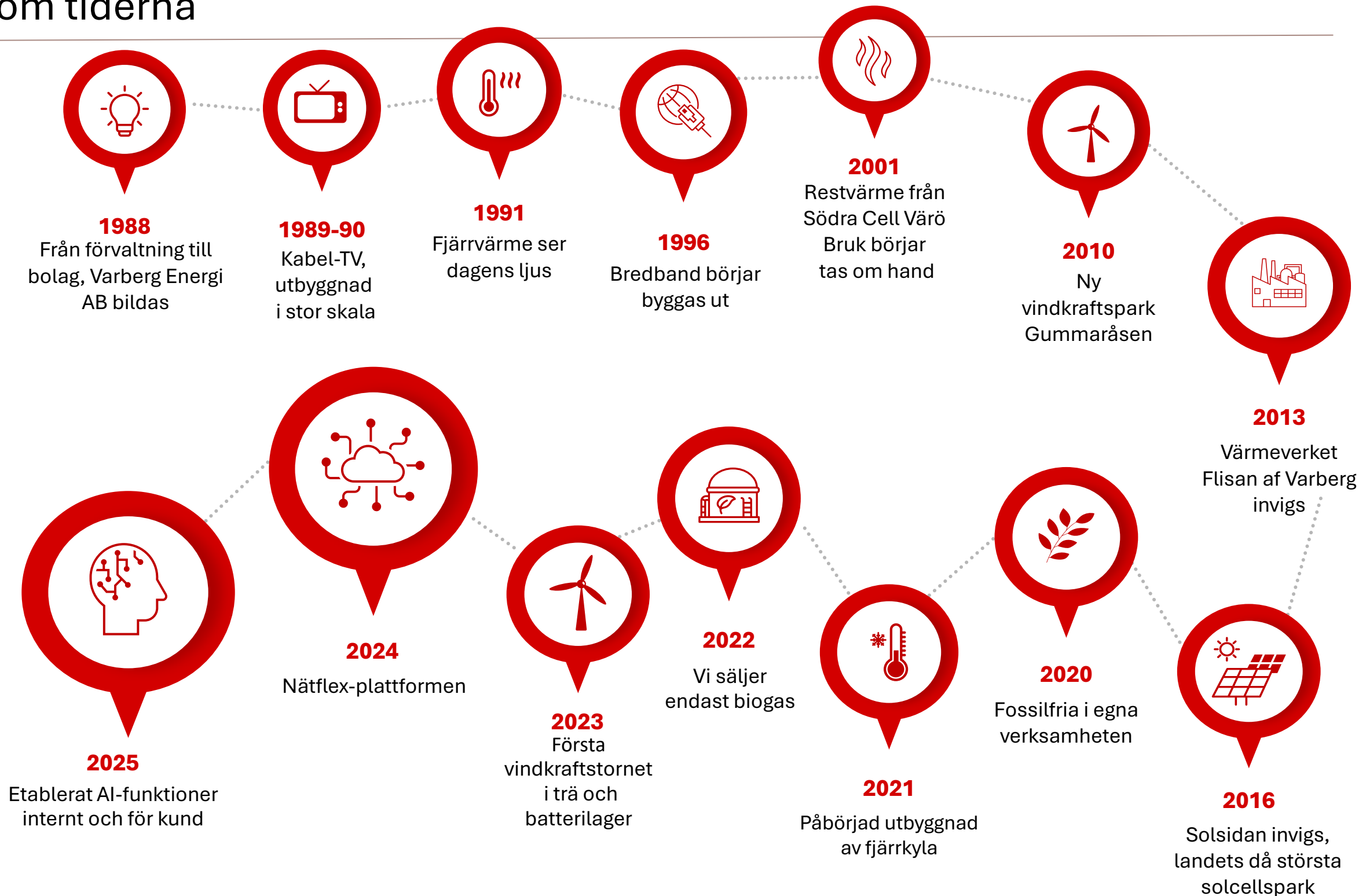
Våra rötter finns i Varbergs Elverk som sedan 1937 ansvarat för elförsörjning och eldistribution i Varberg. 1988 ändrades verksamhetsformen från förvaltning till bolag och sedan dess försöker vi på Varberg Energi vara innovativa och driva på utvecklingen. Vi utvecklas genom framåtlutande projekt och att skapa nya affärer.

Nutid

Baserat på Nätflex-plattformen har vi tagit fram en plattform som vi kallar för "X2X-plattformen". Den är till för att accelerera innovation och utveckling av tjänster/produkter tillsammans med våra partners.

Framtid

Vi ser hur våra kunder och partners står inför stora förändringar. Klimatfrågan och energibehovet utmanas av ökade cyberhot. Vi utvecklar lösningar för transportsektorns elektrifiering och studerar hur solproduktion och jordbruk kan samexistera. Genom AI förbättrar vi resursprognoser, vilket möjliggör samarbeten mellan branscher och universitet. Via vår Nätflex-plattform och lokala lösningar samarbetar vi med partners för att möta dessa utmaningar och förbättra cybersäkerheten.



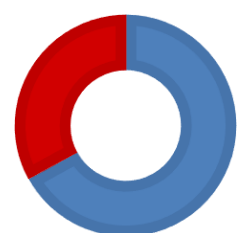
DET HÄR ÄR VI – Organisation och medarbetare

Vår affärsfilosofi

Varberg Energis affärsfilosofi är att optimera vårt bidrag till en långsiktigt hållbar samhällsutveckling

Vår verksamhet bedrivs från 2025 i fem bolag – moderbolaget Varberg Energi AB och tre dotterbolag. Vi ägs till 100 % av Varbergs Stadshus AB. Våra ägare styr via ägardirektiv där det framgår att vårt uppdrag är att se till att kommunens invånare ska ha trygga leveranser av el, värme och IT-lösningar.

Bolaget har politiskt tillsatta styrelser som aktivt tar del i den framtida utvecklingen av våra verksamheter. Styrningen sker genom ägardirektiv, policys och affärsplan.



Könsfördelning - 138 anställda

Män 65 %
Kvinnor 35 %



Styrelse - 8 personer

Män 62 %
Kvinnor 38 %



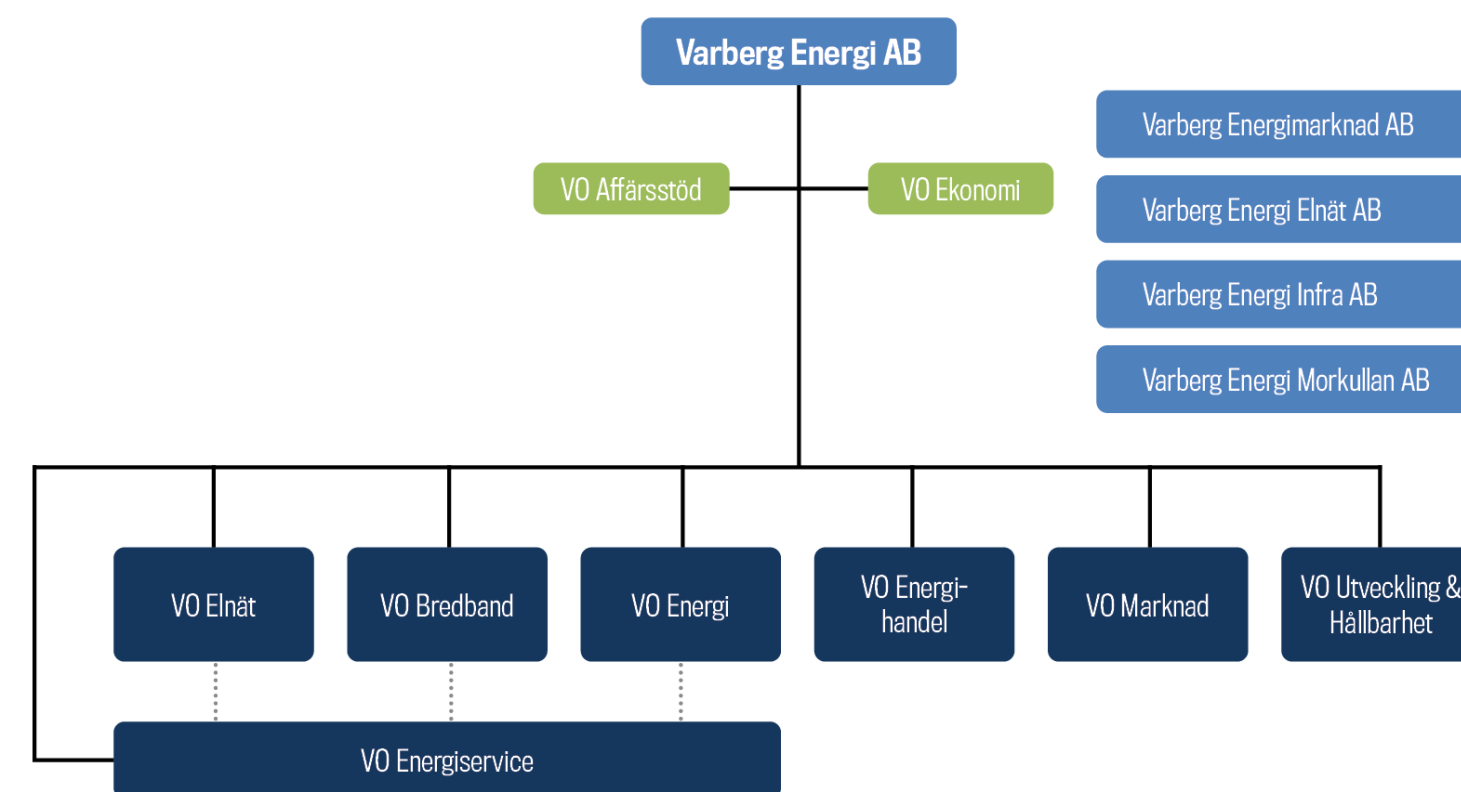
Ledande befattningshavare - 17 personer

Män 64 %
Kvinnor 36 %

Varberg Energi AB - organisation

Varberg Energi AB har cirka 138 medarbetare. 136 är tillsvidareanställda och 2 är visstidsanställda och omfattas av kollektivavtal.

Företaget är medlem i de kommunala företagens arbetsgivarorganisation Sobona och fackligt anslutna medarbetare tillhör i första hand fackföreningarna Vision och SEKO.



DET HÄR ÄR VI – Vår VD berättar

Världen omkring oss är i kontinuerlig förändring. Ett alltmer osäkert säkerhetsläge, klimatutmaningar och teknologiska språng formar våra förutsättningar och ställer krav på nytänkande och gemensamt ansvarstagande.

På Varberg Energi har vi under lång tid levt med insikten att vår roll sträcker sig långt bortom att leverera energi – vi är en aktiv och ansvarstagande del av samhället.

Med passion för hållbarhet och ett starkt engagemang för långsiktig samhällsutveckling bidrar vi varje dag till att skapa stabilitet där den behövs som mest.

I en tid där kriser och konflikter gör sig påminda, ser vi också ljuspunkter. Vi ser människor, företag och organisationer som väljer att agera. Vi ser initiativ för fred och samarbete. Innovationer som skapar hopp. Krafter som jobbar för omfattande om-ställningar som samtidigt stärker vår resiliens.

Varberg Energi är en del av dessa positiva insatser – vi tror på att bygga en bättre värld där alla har möjlighet att ta del av hållbara lösningar.

2025 markerar ett nytt kapitel i vår resa mot att optimera vårt bidrag till en långsiktigt hållbar samhällsutveckling.

Genom investeringar i fossilfri fjärrkyla, resurseffektiv fjärrvärme och innovativa teknologier som Flex-tjänster, batterilösningar och digitala plattformar, bryter vi ny mark samtidigt som vi förstärker de värden vi erbjuder dagens och morgondagens generationer.

Våra lösningar bidrar inte bara till att möta dagens utmaningar – de är byggstenar i vårt övergripande syfte att minska sårbarhet och stärka samhället.

Varberg Calling for Peace 2015 gav oss ett budskap som fortfarande genljuder: vilken roll har vi som företag? Vilket ansvar tar vi?

Vårt svar, nu som då, är tydligt: vi ska vara en positiv kraft för förändring, och vi ska vara en trygg partner i en osäker värld.

Genom att agera ansvarsfullt och hållbart i alla led strävar vi efter att bidra till en värld som är lite mer "helt 100".



När vi utvecklar lösningar som stärker samhället och skyddar människor visar vi hur energi inte bara handlar om elektricitet – utan om att skapa förutsättningar för en tryggare vardag och positiv utveckling.

Tillsammans kan vi bidra till en helt 100 värld.

/Björn Sjöström
VD Varberg Energi AB

DET HÄR ÄR VI – Hållbarhetschefen summerar

Vi ser fortsatt en värld som har stora osäkerheter till följd av krig, politik som upplevs som osäker och en klimatfrågan som utmanas. Vi ser hur resiliens och säkerhet blir viktigare att hantera. Det ställer helt nya kompetenskrav hos våra kunder, vilka behöver tillgång till energismarta tjänster.

Under 2025 såg vi flera förändringar i regelverk och klimatmål, vilket har skapat en ökad osäkerhet bland företag kring framtida förutsättningar. Detta har lett till minskade investeringar i elektrifiering och andra klimatrelaterade åtgärder.

Parallellt fortsätter omställningen av energisystemet, tydligast genom införandet av effekttariffer som direkt påverkar företagens operativa kostnader. Detta påverkar landets konkurrenskraft samt företagens vilja att expandera sin verksamhet. Energifrågan upplevs alltmer komplex att förstå och hantera.

Vi har fortsatt vårt arbete med att förenkla för våra kunder att bli energismarta, bland annat via vår digitala plattform Nätflex. Den möjliggör för både privatpersoner och företag att påverka sina energikostnader. Vi ser digitalisering som en nyckelfaktor för att underlätta kundernas bidrag till ett resurseffektivt energisystem och för att genom smart styrning skapa möjlighet att påverka kostnader samt främja elektrifiering.

Under 2026 kommer vi att fortsätta prioritera energismarta lösningar både lokalt i Varberg och på den svenska marknaden i stort. Vi kommer att rikta in oss på att erbjuda ännu fler energismarta lösningar till företag.

Vårt mål är att underlätta för våra kunder att påverka sina energikostnader och genom dessa lösningar möjliggöra en expansion av produktionen samtidigt som vi bidrar till att minska klimatpåverkan. Tillsammans bygger vi den energismarta generationen.

/Mats Balkö
Affärsområdeschef Utveckling och hållbarhet



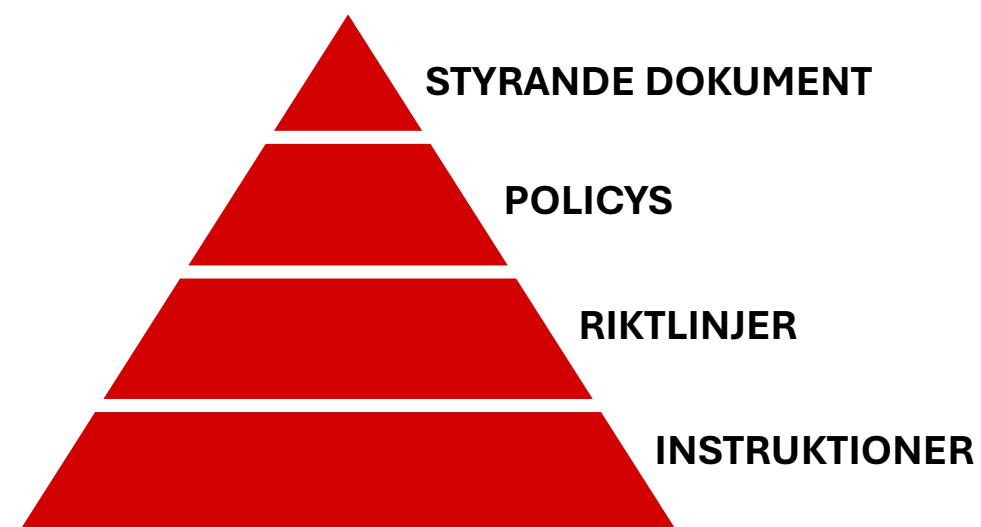
DET HÄR ÄR VI – Företagskultur

Vår kompass

På Varberg Energi har vi medarbetaren i fokus och vi värdesätter individens bidrag till företagets utveckling. Vårt ledningssystem omfattar flera viktiga aspekter och är utformat för att säkerställa en säker, stabil och effektiv verksamhet. Genom ständiga förbättringar och uppföljning säkerställs att ledningssystemen är lämpliga för verksamheten och uppfyller lagar och andra bindande krav samt levererar enligt affärsplanen och våra intressenters perspektiv.

Vårt ledningssystem

- Organisation (Vem)
- Processer (Hur)
- Anläggningar (med vad)
- Tjänster (till vad)



Våra värderingar

MOD

- Jag är ärlig, rak och omtänksam i mina egna relationer och med mina kunder.
- Jag tar det extra steget för att underlätta för andra och är generös med beröm och uppskattande ord.
- Modig nog att ta upp brister och fel hos mig själv men även hos mina kamrater.
- Jag agerar med beslutsamhet.

KUNSKAP

- Jag utvecklar ständigt mitt kunnande och lär av mina egna och andras erfarenheter och delar gärna med mig av vad jag kan.
- Jag är medveten om och bidrar till en hållbar utveckling av samhället samt förstår de utmaningar kunden och kundens kund står inför!

NYTÄNKANDE

- Fantasin får flöda.
- Jag är den som ser fördelarna med en ny innovation eller ny tanke.
- Jag utmanar andra med nya idéer och är gränsöverskridande i det jag gör och säger.
- Att jobba tillsammans för att utveckla och leverera våra tjänster är en självklarhet!

FRAMÅTANDA

- Jag utmanar det etablerade arbetssättet genom att ständigt förbättra hur jag gör mina arbetsuppgifter, vilka verktyg jag använder och hur effektiv jag är.
- Jag vill framåt, men tänker efter före.



SÅ HÄR JOBBAR VI

SÅ HÄR JOBBAR VI

Vår strategi

Konkreta bidrag till ökad hållbarhet är förnybar energiproduktionen, elhandel och fjärrvärme. Energitjänster tex Stöd- och flexibilitetstjänster via våra plattform Nätflex. Genom vilken vi kan stödja privatpersoner och företag att nyttja sina energiresurser. Vi arbetar med fyra strategier som grund för vår verksamhet och riktning framåt, syftet är att förbättra ekonomisk, social och ekologisk hållbarhet.

Genom att utvärdera vårt arbetssätt kan vi vidta och följa upp åtgärder som utvecklar ledarskap, kundrelationer, medarbetarskap och processer för att ständigt förbättra och utmana organisationen. Varje kvartal genomför vi ledningens genomgång vilket är vårt operativa verktyg för att säkerställa att vi gör rätt saker på rätt sätt.

Vår strategi för att nå 1,5-graders målet

Vi gör det vi själva kan göra. Vi påverkar till förändring där vi ser störst behov. Vi genomför innovation och skapar tjänster som förenklar för våra intressenter att nå 1,5-graders målet.

STRATEGI

- Fossilfritt samhälle
- Hållbart samhälle
- Effektivare lösningar
- Innovativa lösningar
- Förbättrad position
- Klarat 1,5-gradersmålet



AKTIVITETER

- Fortsatt utveckling av Nätflex
- Hybrid PPA
- Fjärrkyla
- CSRD med fokus på affärsutveckling
- Smartare användning av elnätet och energiresurser

Vår övergripande strategi fokuserar på fyra strategiska inriktningar:



Det hållbara företaget



Det effektiva företaget



Det innovativa företaget



Det positionerande företaget



”Vi fortsätter att göra det enkelt för privatpersoner och företag att påverka sin energiförbrukning och produktion. Med hjälp av smarta digitala lösningar.” /Mats Balkö



Våra affärer



ENERGIMARKNAD



ELNÄT



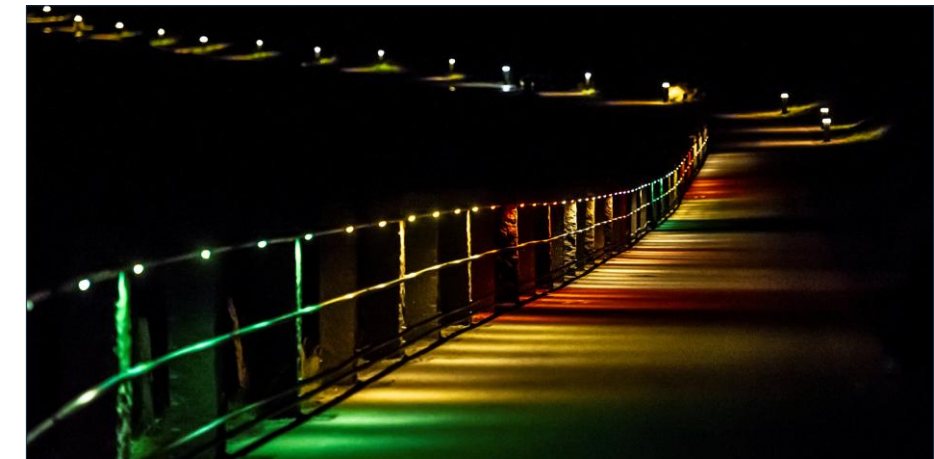
FJÄRRVÄRME



GASNÄT



BREDBAND



TJÄNSTER

SÅ HÄR JOBBAR VI - Energimarknad

Vi äger, förvaltar och utvecklar förnybar elproduktion samt flexibla energiresurser som energilager och laddinfrastruktur. Vi handlar med energi och flexibilitet samt levererar tjänster för energiresurser i våra kunders fastigheter. Energimarknadsaffären är drivande i omställningen till ett fossilfritt energisystem. För att Sverige ska kunna möta ett fördubblat elbehov inom några decennier, så behöver ny fossilfri elproduktion kompletteras av flexibilitetslösningar.

Varberg Energis elhandelskunder har möjlighet att välja mellan förnybar eller fossilfri el. För gaskunder erbjuds endast det förnybara alternativet biogas. På detta sätt reduceras kundernas fotavtryck avseende koldioxidutsläpp och det stödjer Varberg Energis arbete för en renare och tryggare omvärld.

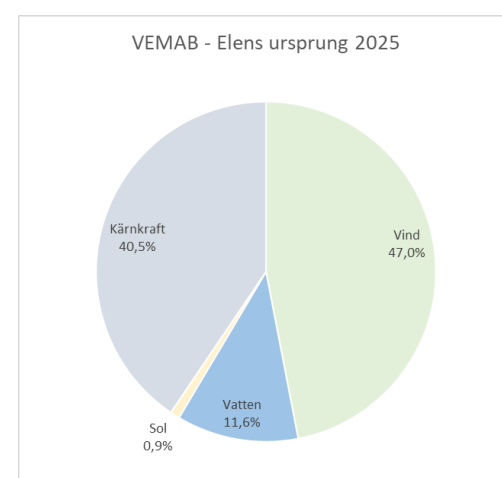
Elens ursprung

Som kund till oss har du möjlighet att välja el från antingen förnybara eller fossilfria energikällor. Genom köp av ursprungsgarantier ser vi till så att den el vi säljer matchar våra kunders val av ursprungsmärkt el.

Fördelning

2025 bestod vår el av 47,0 % vindkraft, 11,6 % vattenkraft, 0,9 % solkraft samt 40,5 % kärnkraft och var helt baserad på ursprungsgarantier.

Under 2025 producerades 97,6 GWh förnybar energi fördelat på 83,7 % vind, 13,8 % vatten och 2,5 % sol.



Aktuellt 2025

- Under 2025 utökade vi vår förvaltning av flexibla energiresurser med nästan 50%. Vid utgången året skötte vi handeln för ca 125 MW flexibla energiresurser, varav ca hälften är batterilager. Vi tecknade flera stora nya energihandelsavtal vilket gör att även våra energihandelsvolymerna kommer öka kraftigt under 2026. Detta gör oss väl positionerade i vår energimarknadsaffär där vi genom en kombination av samarbeten och vår digitala nätflexplattform kan erbjuda våra kunder en automatiserad handels- och balanseringsprocess, med en av marknadens mest attraktiva flexerbjudanden.
- Under året har vi sålt några vattenkraftverk och delar av en vindkraftspark i SE4. I SE3 har vi istället byggt ut vårt stora batterilager i Tvååker från 11 MW till 14 MW och vi påbörjade installation av ett 500 kW batterilager i anslutning till vårt värmeverk, Flisan.

I fokus framåt

- Fortsatt fokus på kunder med flexibla energiresurser och ett aktivt arbete med att optimera våra kunders energisituation med lägre kostnader och högre intäkter.
- Förbättrad kundupplevelse med ännu högre digitaliseringsgrad och kundfokus i alla delar av energihandelsprocessen.

SÅ HÄR JOBBAR VI - Elnät

Vi äger, underhåller och utvecklar elnät för distribution av el i Varbergsområdet och i Varbergs kommuns södra delar. Elektriciteten levereras från regionnätet och lokal produktion in till Varberg Energis elnät för överföring till/från anslutna anläggningar.

Elen säljs till våra kunder via olika elhandlare. Det helägda dotterbolaget Varberg Energimarknad AB är till stor del den elhandlare som våra elnätskunder väljer inom vårt elnätsområde.

Under 2025 har;

- Elnätet transporterat cirka 350 GWh energi.
- Förlusterna i elnätet blivit cirka 11,1 GWh.
- Högsta effektuttag från regionnätet varit cirka 78 MW.

Aktuellt 2025

- Fortsatt intresse att ansluta energilager i fastigheter och direkt till vårt elnät. Anslutningar av solcellanläggningar har minskat.
- Förstärkningar i elnätet för att säkerställa kapacitet, kommer att fortsätta.
- Vi har beslutat att köpa en kabeltyp som har till 90% återvunnen PE.

I fokus framåt

- Hög tillgänglighet i överföringen av energi från/till anslutna anläggningar.
- Resiliens
- Kravet att agera som Distributed system operator, DSO.
- Arbetsmiljö/arbetssäkerhet är alltid i fokus då många av oss jobbar direkt med el.



SÅ HÄR JOBBAR VI – Fjärrvärme och gasnät

Fjärrvärmenätet förser bostäder, industrier och allmänna lokaler med vattenburen värme. I varje ansluten fastighet finns en värmecentral som överför värme från det centrala fjärrvärmenätet till de enskilda fastigheternas tappvatten- och värmesystem. Idag utgörs fjärrvärmenätet av områdena centrala Varberg, Bua, Veddige och Tvååker. Byggnation av fjärrvärme pågår till Väröbacka och Himle.

2025 distribuerades cirka 213 GWh av fossilfri fjärrvärme. I det centrala nätet under 2025 kommer cirka 77 % kommer av fjärrvärmen kommer från Södra Cells pappersmassabruk i Värö, och utgörs av överskottsvärme som vi tar hand om i stället för att värmen skickas ut i havet vilket bidrar med dubbel nytta. Resterande 23 % kommer från vårt eget värmeverk Flisan som eldas med biobränslen, främst bark och skogsflis samt biogas i våra reservanläggningar.

Askan från förbränningen återförs till skogen och är således ett exempel på ett cirkulärt arbete. Varberg Energi äger och förvaltar Sveriges minsta gasnät och även om gasen används i allt mindre utsträckning är den ofta vital för vissa industrier och reservanläggningar.



Aktuellt 2025

- Utökad kundunderlag 3 GWh.
- Geografiskt utökad längd fjärrvärmeledning ca 4 km, fjärrkyla ca 4 km.
- Påbörjat läcksökning av gasnät med hundsök för att uppfylla nytt EU-krav kring metanutsläpp.

I fokus framåt

- Ny reservproduktion för att möta efterfrågan.
- Fjärrkyla.
- Fortsatt förbättringsarbete med läckdetekteringssystemet.
- Ny prismodell.
- Resiliens och fortsatt hög tillgänglighet på fjärrvärme och gasnät.

SÅ HÄR JOBBAR VI – Verksamhetsområde Bredband

Inom verksamhetsområde bredband arbetar vi inom följande områden som omfattar både intern verksamhet och extern verksamhet.

Operatörstjänster

Här säljer vi tjänster till operatörer i form av fiberförbindelser och kapacitetsförbindelser i vårt fibernät och för de delar där vi agerar som kommunikationsoperatör.

Kommunikationsoperatör

Detta är vårt öppna bredbandsnät – net@seaside – dit flertalet av fastigheterna i kommunen är anslutna. Utöver vårt eget fibernät är vi även kommunikationsoperatör i en del nät som ägs av fiberföreningar.

IoT-tjänster

Inom detta område hanteras tjänster för olika typer av sensorer för t ex mätning av flöden/förbrukningar, temperaturer, luftkvalitet, ljud/ljus-nivåer och rörelse.

Intern IT

Verksamhetsområde bredband ansvar också drift av för Varberg Energikoncernens interna IT-system.

Informationssäkerhet

Information blir bara en viktigare och viktigare resurs för samhället. Den utsätts också för mer och mer externa hot och behöver skyddas. Arbetet med informationssäkerheten är en viktig del i vår verksamhet.

Aktuellt 2025

- Fortsatt arbete med teknikövergång mot utrustning med mer passiva delar i nätet. Tekniken, som heter PON, ger oss ett robustare nät med lägre energiförbrukning.
- Mycket fokus på driftsäkerhet och informationssäkerhet/cybersäkerhet bland annat utifrån den nya Cybersäkerhetslagen infördes 15 januari 2026.

I fokus framåt

- Fortsatt arbete med införandet av PON.
- Fortsatt arbete med driftsäkerhet och informationssäkerhet/cybersäkerhet.
- Stödja kommuns utveckling, och krav på robusthet i nätet genom utbyggnad och ombyggnad av nätet samt arbete med resiliens.



SÅ HÄR JOBBAR VI - Belysning

Belysning

Inom vår tjänsteaffär ligger framförallt belysningsaffären som är uppdelad i två separata delar:

- **Färdigt ljus**

Vi äger belysningsnätet men har i affären ”Färdigt ljus” uppdraget att belysa kommunala gator, gång- och cykelvägar. Affären har bara en kund (Varbergs kommun) och uppdraget har ett tydligt fokus på drift och underhåll för att på ett så prisvärt sätt belysa den infrastruktur som Varbergs kommun äger. Samtliga belysningspunkter är utbytta till LED-teknik för ett antal år sedan för bästa möjliga pris- och miljöprestanda.

- **Eventbelysning**

Vid vissa tillfällen önskar kunder vår expertis inom belysningstjänster. Det kan handla om vinterbelysning för att lysa upp centrala delar för att gynna krögare, handel och stadskärnan i stort, men även för att lyfta enskilda kampanjer såsom Cancerfondens Rosa Bandet-kampanj, FNs kampanj om Orange Week eller för att lyfta Varbergs stora höstevent Rys och Mys. Affären kan ha flera olika kunder, men den gemensamma nämnaren är att det är ett mycket uppskattat inslag i stadsbilden och stärker både vårt och stadens varumärke.

Aktuellt 2025

- Vår största hållbarhetsinsats är att montera tvättutrustning på Teleskopplastare för att tvätta rent LED-armaturer. LED-armaturer är konstruerade på det sätt att de inte tvättas rent av regnet som äldre armaturer, där lampglaset är format som så att regnet rinner ner och tvättar rent. Tvättutrustningen använder enbart rent vatten och har ett roterande munstycke med högtryck.
- Rys och Mys Tema i år var Mysteriet på majsältet och guldmyntets förbannelse.
- Grimeton Radiostations 100-årsjubileum gick av stapeln, där vi projicerade bild vid Campus och Grimeton.
- Ett stort projekt var invigning av nya stationen där vi varit med och satt upp belysning.
- Orange Day är en manifestation där Varberg vill uppmärksamma mäns våld mot kvinnor i hemmet. Vi hjälpte till med att placera ut ljussättningen.

I fokus framåt

- Fortsätta arbeta med anläggningsbeskrivningen för belysningsnätet. Då vi nu har bytt mycket medarbetare under 2025 så känner vi ett stort behov av att dokumentera vår anläggning och dess rutiner för att minska sårbarheten framöver. Kostnadseffektiviseringar för att minska kostnaderna utan att göra avkall på belysningsanläggningarnas status.

VÅR PÅVERKAN

VÅR PÅVERKAN - Intressenter

Intressenter

Vår förmåga att möta omvärldens växande krav och förväntningar är beroende av långsiktiga och förtroendefulla relationer och dialog med viktiga intressentgrupper.

Till våra viktigaste intressenter hör:

- våra ägare
- våra kunder
- medarbetare
- affärspartners
- samhällsrepresentanter (såsom myndigheter, närboende, ideella föreningar och branschorganisationer)

ÄGARE	Former för dialog
Ägare	Ägardialog, tertialrapport.
Styrelse	Styrelsemöte, seminarium, skriftlig rapport.

KUNDER	Former för dialog
Kunder	Webbplats, kundmätningar, kundevent, fiberföreningar, fakturautskick, digitala nyhetsbrev, kundsynpunkter i CRM-system, sociala medier, seminarier, webinar.

MEDARBETARE	Former för dialog
Medarbetare	Uppföljning av mål på Kopplingen, medarbetarenkät, arbetsmöten, medarbetarsamtal, digitala frukostmöten, info från ledningsteam på Kopplingen, VD-info, bildskärmar.
Skyddsombud	Skyddskommittémöte, skyddsronder, riskanalyser.
Personal-organisation	Projektinformation, information från fackliga företrädare, MBL-förhandlingar.
Ledningsteam/chefer	Ledningsteamsmöten, chefsmöten, ledningsteam- och styrelse-seminarium, chefsutbildningar.

AFFÄRSPARTNERS	Former för dialog
Samarbetspartner	Möten, event och workshops.
Kommunala bolag och förvaltningar	Samverkan.
Leverantörer/entreprenörer	Avtal, vid upphandling inkl. ansvarspolicy och miljöpolicy, bygg-och projektmöte.
Bostadsrätts- och hyresgästföreningar	Informationsutskick, informationsträffar, föreläsningar.
Fastighetsägare	Informationsutskick, informations-träffar, föreläsningar.
Nätverk för kompetens	Nätverksträffar, beroende på nätverk.



Julbelysning på Varbergs Torg

SAMHÄLLE	Former för dialog
Media	Pressmeddelanden i dagspress och sociala medier.
Bransch-organisationer	Medlemskap i branschföreningar, information via nyhetsbrev, utbildningar och seminarier.
Grund-, gymnasie- och högskolor, universitet	SKAL-projekt, praktikplatser för gymnasium/högskola.
Myndigheter	Miljörapportering, tillsynsbesök, dialog.
Allmänhet/Närboende till anläggningar	Samrådsmöten i tillståndprocess, sociala medier, webb, dagstidning.
Ideella föreningar	Muntlig dialog/ e-post, samrådsprocesser.

A woman with curly hair is holding a large bunch of green ferns in a forest. The background is a soft-focus forest scene with sunlight filtering through the trees, creating a bokeh effect. The woman is wearing a light blue sweater and has a ring on her finger. The text 'HÅLLBARHETSOMRÅDEN' is overlaid on a white rectangular background in the center of the image.

HÅLLBARHETSOMRÅDEN

Hållbarhetsområden



Tillgång till grundläggande tjänster



Energieffektivitet



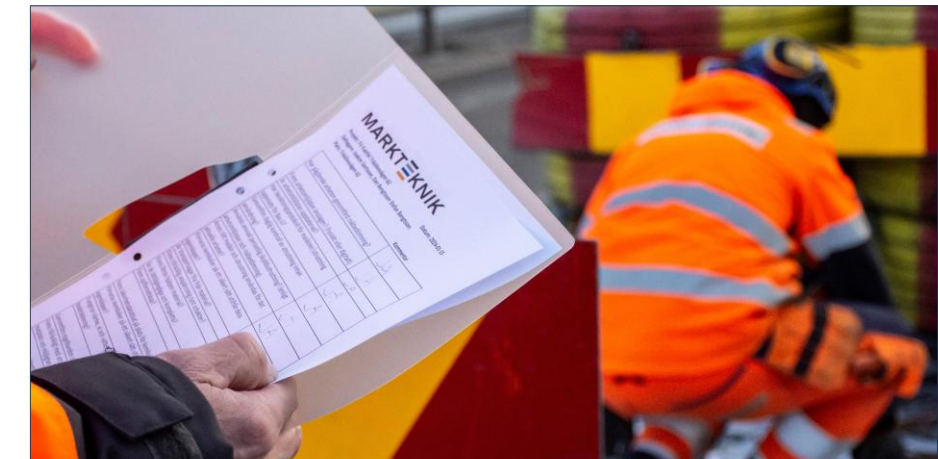
Lokalt samhällsengagemang



Resurseffektivitet



Spridning av ny teknik



Säker och attraktiv arbetsplats

HÅLLBARHETSOMRÅDEN

Våra väsentliga hållbarhetsområden

Med utgångspunkt i vår strategi har ledningsteamet tillsammans med styrelsen bedömt relevanta hållbarhets-områden inom vilka vi ska stärka vårt värdeskapande.

Med en av Sveriges mest resurseffektiva fjärrvärme där utsläppen är så pass låga som 1 gram CO2 per levererad kilowattimme kan vi vara stolta över att erbjuda våra kunder en så pass bra uppvärmningsform.

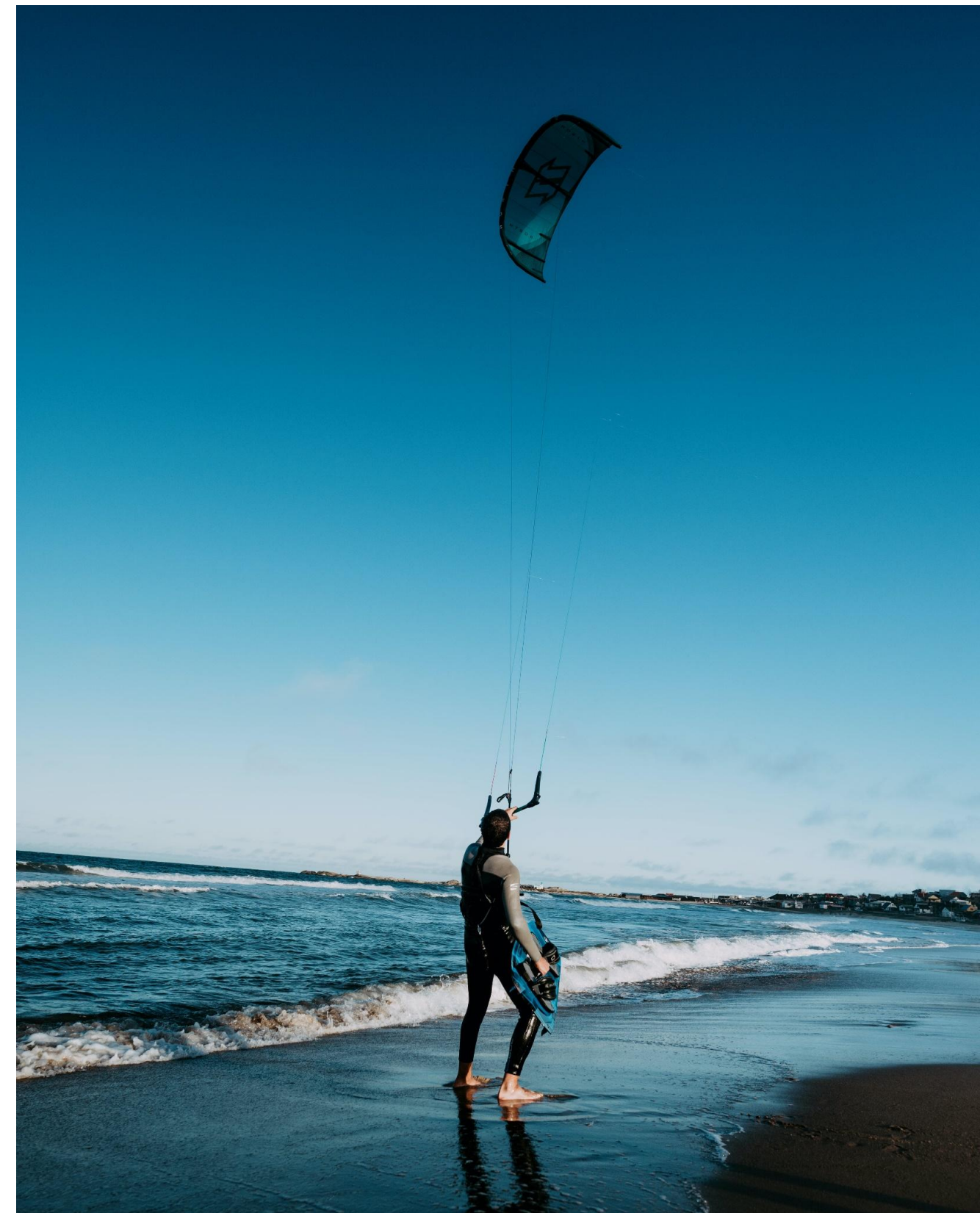
Varberg Energi erbjuder kunderna en bred produktportfölj och vi har på så sätt goda möjligheter att hjälpa våra kunder med att reducera användningen av fossila bränslen och effektivisera sina fastigheter.

Genom att ligga i framkant kring flexibilitetstjänster kan vi erbjuda kunder över hela Sverige möjligheten att koppla upp flexibla enheter såsom laddboxar och växelriktare till batterier och solceller. Det gör att Varberg Energi är ett av landets mest intressanta energibolag att följa och bli kund till.

Vi deltar i ett antal forskningsprojekt inom flexibilitetstjänster och sitter i referensgruppen för Vätgas Sverige och deras utveckling. Vi driver framgångsrikt innovations- och utvecklingsprojekt. T ex Volvo Penta AB (Boat to Grid), Chalmers (Vehicle to Grid), Quantum AB (Värmepumpar).

Tack vare vår förmåga att driva innovationsprojekt bidrar vi till samhällets omställning. Vår innovationsplattform (X2X) hjälper våra partners att accelerera sin utveckling av produkter och tjänster som bidrar till omställningen, till exempel fossilfri fordonsflotta.

Vårt lokala samhällsengagemang har alltid varit starkt med en välutvecklad sponsringsstrategi och deltagande i många lokala event och arrangemang.



HÅLLBARHETSOMRÅDEN – Tillgång till grundläggande tjänster

Vad vi menar

Vi är ett kommunalt bolag med medborgarnas uppdrag. Vi verkar dessutom i energibranschen som är en försörjningsbransch och har därmed ett grundläggande samhällsuppdrag. Samhället, näringsliv och människor är beroende av oss. Med detta kommer ett särskilt ansvar att ständigt leverera och leva upp till vårt uppdrag. Detta ansvar tar vi med självklarhet och stolthet. Vår unika relation med våra kunder är det som bygger vår framgång som aktör i samhällets tjänst.

Vad det handlar om



Trygga leveranser och driftsäkra produktionsanläggningar

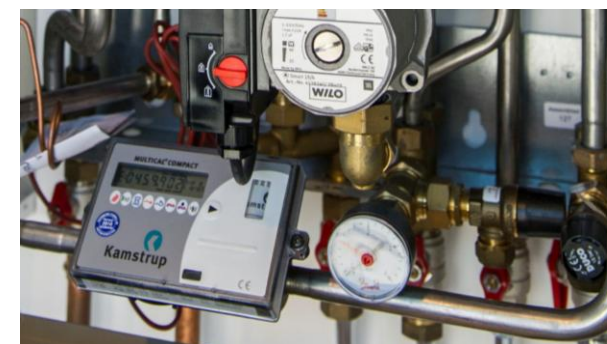


Tillgång och anslutningsmöjligheter



Kundservice och kundnöjdhet

Vad vi gör



Slutfört projekt >25 000 nya fjärrvärmemätare

Ett större steg mot ett smartare fjärrvärmesystem där både drift och kundinformation förbättras

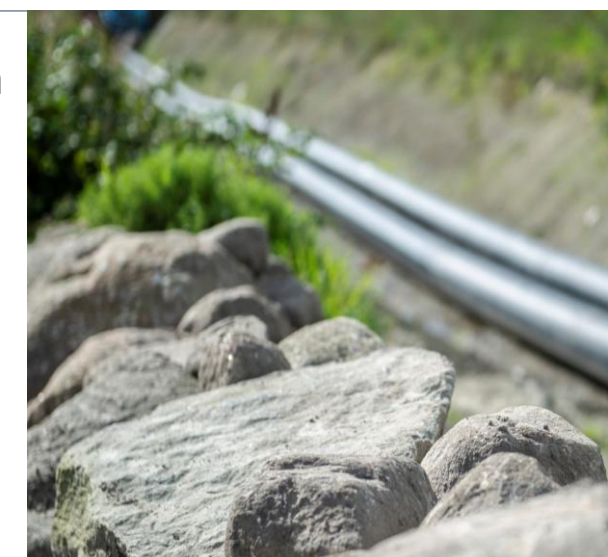


Täckningsgraden för bredbandsnätet >99,5%

Täckningsgrad > 99,5 % betyder att bredbandsnätet är i princip helt utbyggt, med endast en mycket liten andel som saknar möjlighet till anslutning.

Utbyggt fjärrkylanät – 4km

Varberg Energi bygger ut ett energieffektivt fjärrkylanät i Varbergs kommun för att leverera miljövänlig och driftsäker kyla till större fastigheter, minska elförbrukningen och klimatpåverkan.



HÅLLBARHETSOMRÅDEN - Energieffektivitet

Vad vi menar

Energieffektivitet är en stor fråga inom klimatkussionen nationellt och globalt och frågan är givetvis central även för oss. Vi fortsätter att göra omfattande och långsiktiga investeringar för att erbjuda våra kunder både förnybar och resurseffektiv energi nu och under en lång tid framåt. För att samhället ska kunna ställa om till en fossilfri framtid behöver Varberg Energi vara närvarande och drivande i frågor beträffande elektrifiering och att rätt energilag och rätt teknik används till rätt ändamål.

Vad det handlar om



Förnybar energiproduktion



Investeringar och utveckling



Effektiv energianvändning

Vad vi gör



App- privatpersoner

Med hjälp av vår app för privatpersoner. Kan de påverka sina energikostnader. Få en överblick över kostnader och påverka dem genom smart styrning.



Hybrid PPA

Tillsammans med partners erbjuder vi Hybrid PPA. För att stödja ökad produktion och stabila leveranser av energi. Här kombineras vind, sol och batterilager.

Energilösningar företag

Företag som är kunder till Varberg Energi har via sin företagssida. Möjlighet att analysera och påverka sina energikostnader. Via sidan kan företag få löpande information om hur energifrågor påverkar företaget och dess bransch. Via sidan kan man även koppla upp, styra och få överblick om man har installerat fossilfri produktion eller laddinfrastruktur.



HÅLLBARHETSOMRÅDEN – Lokalt samhällsengagemang

Vad vi menar

Att vara en god granne är viktigt. Varberg Energi är en lokal spelare i första hand men verkar också på en större marknad. Vi försöker hantera alla våra kunder så som vi agerar mot våra lokala grannar. Därför är det viktigt för oss att vara den bästa granne vi kan vara och en aktiv och ansvarsfull aktör i de sammanhang vi verkar. Genom vårt lokala samhällsengagemang strävar vi efter att agera proaktivt, förebygga och lösa problem i lokalsamhället samt utveckla partnerskap med lokala aktörer.

Vad det handlar om



Samhällsansvar



Dialog och samarbete



Engagemang

Vad vi gör



SKAL samarbete

Som SKAL-företag samverkar vi med skolan för att inspirera barn och unga inom energiområdet.



AI – event 2025

I samband med Halland Tech Week. Höll Varberg Energi i ett Hackathon med fokus på hur företag kan sätta upp Ai-chattar utan att kompromissa med sin säkerhet.

Julevent i Varberg

Även under 2025 fortsatte vi att sponsra Varbergs julgran. Tillsammans med övriga aktörer i Varberg deltog vi vid första advent och tändningen av julgranen.



HÅLLBARHETSOMRÅDEN - Resurseffektivitet

Vad vi menar

Varberg Energi arbetar för att maximera energieffektivitet samt minimera avfall och våra utsläpp på alla sätt vi kan. Detta gör vi för att minska vår negativa påverkan på miljön och för att sätta exempel i branschen – och lokalt i de sammanhang vi verkar. Arbetet omfattar bland annat avfall, vatten, cirkularitet, förpackningsfrågor, logistik och mycket mer. Vi ska bidra till Sveriges mål att nå nettonoll-utsläpp. Varberg Energi har under flera år upprättat ett klimatbokslut i enlighet med GHG Protocol, vilket presenteras årligen i EMC-nätverkets klimatbokslut. Denna rapportering omfattar en helhetsbild av företagets växthusgasutsläpp, inklusive både direkta och indirekta utsläpp enligt de definierade omfattningarna, så kallade scopes.

Summering klimatbokslut

Scope 1, verksamhetens direkta utsläpp ökar 2025 till 301 (243) tCO₂e. Utsläppen härrör dels från de mindre mängder växthusgaser som bildas vid förbränning av de biogena bränslen som används i energiproduktionen, såsom biodiesel, biogas, bark och stamvedflis.

Användningen av fossila drivmedel i företagsägda och leasade bilar allokeras till Scope 1 och har mellan 24/25 ökat från 4 till 73 tCO₂e.

Scope 2 utsläppen ökar marginellt, det vill säga de indirekta utsläppen från inköpt el och värme uppgår 2025 till 6 (4) tCO₂e.

Scope 3 utsläppen uppgår till totalt 5 019 (8 454) tCO₂e. Dominerande är posten Inköpta varor och tjänster med 2 574 (5 957) tCO₂e -57%. Det är vanligt att utsläppen inom denna kategori fluktuerar mellan år, vilket också är fallet mellan 2024 och 2025. Uppströms utsläpp från bränsle och energirelaterade aktiviteter landar på 2 342 (2 216) tCO₂e. Övriga kategorier står för betydligt mindre andelar, där pendling bidrar med 83 (179) tCO₂e, uppströms transporter och distribution 12 (93) tCO₂e, tjänsteresor 5 (6) tCO₂e, avfall 3 (2) tCO₂e och vatten 0,2 (0,2) tCO₂e. Sammanfattningsvis fortsätter inköp och energirelaterade uppströmsaktiviteter att vara de mest betydande utsläppskällorna inom scope 3. Som effekt av den genomförda scope 3 analysen under 2025 bedömer vi att de aktiviteter som nu inkluderas är de som är väsentliga för vår verksamhet.

Vad det handlar om



Miljö



Klimat

Vad vi gör



Solbruk i vårt jordbrukslandskap

Utveckla och testa system där solenergi och livsmedelsproduktion kombineras på ett hållbart och effektivt sätt.



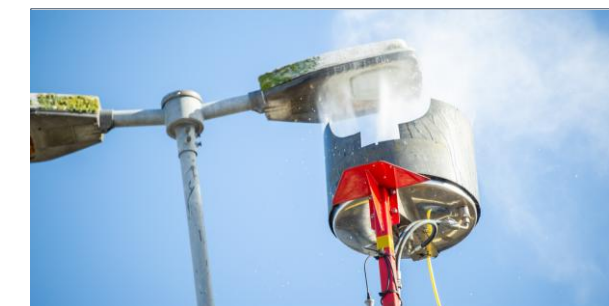
Realtidsmätare ELIN

Vi erbjuder alla kunder vår realtidsmätare som gör det möjligt för kunden att följa och påverka sin energiförbrukning.

HALLANDS
KLIMATLYFT

Hallands klimatlyft

Medverkan i Hallands Klimatlyft för ökad analys kring leverantörsled, tillgång till effektiva verktyg och nätverk som stärker vårt klimatarbete.



Tvätt av LED-armaturer – 40-50% mer ljus

Tvättutrustning monterad på Teleskopplastare för att tvätta rent LED-armaturer vilket har visat sig ge 40-50% mer ljus i vår gatubelysning.

HÅLLBARHETSOMRÅDEN – Spridning av ny teknik

Vad vi menar

Varberg Energi strävar efter att bidra till aktiv spridning av miljö- och hållbarhetsanpassad teknik och tjänster till våra kunder och intressenter. Vi vill skapa tjänster och produkter där våra kunder upplever att de aktivt kan vara med och påverka. Vi möjliggör detta genom att samarbeta med bland annat universitet och forskare och kommunicera fördelarna med nya energislag och tekniker.

Tillgängliggöra enklare uppkoppling och innovation

Under 2025 har vi utvecklat lösningar för företag via våra företagssidor. Där företagskunder till oss kan få kontroll över sina energikostnader. De kan också koppla upp sina energiresurser (solpaneler, batterilager, fordonsladdning med mera) för att påverka dess kostnader och intäkter. Vi har också lanserat smart styrning för att påverka effekttariffer för privatpersoner. .

Vi har analyserat erfarenheter från Ukraina och omsatt dem i konkreta tester i Sverige. En sådan handlar om styrkan i decentraliserad energiproduktion i form av sol och vindparker. I kombination med elektrifierade fordon. För att skapa ett elnät och samhälle som har lättare att stå emot om elnätet går ner. Erfarenheter från Ukraina visar på styrkan i att kunna kombinera fossildrivna lösningar med batteridrivna lösningar. Liksom att det svårare att slå ut vindkraftverk, solparker och batterilager som finns utplacerade på flera olika platser.

Vad det handlar om



Klimatsmarta produkter
och tjänster



Affärsutveckling



Innovation

Vad vi gör



Samarbeten

Volvo Penta – utforska hur V2G kan användas för båtar.
Quantum – smart styrning av värmepumpar.
Ferroamp - smarta energilösningar till privatpersoner.



AI för styrning och prognos

Genom att öka förmågan att prognostisera framtida behov får vi ett bättre resursutnyttjande mellan kundens behov, elnätet, fjärrvärme och energihandeln.

Resiliens

Med utgångspunkt i erfarenheter från Ukraina genomförde vi en pilotstudie där en elektrisk lastbil kopplades till vår vind- och solenergi park för att laddas. Därefter kördes lastbilen till en bredbandsnod utan el, där batteriet i lastbilen användes för att försörja noden med ström.



HÅLLBARHETSOMRÅDEN – Säker och attraktiv arbetsplats

Vad vi menar

Varberg Energi ska vara en säker och attraktiv arbetsplats som värnar om medarbetarens välmående, motverkar fysisk och psykisk ohälsa, säkerställer jämställdhet och mångfald samt tar ansvar för och ställer krav i hela vår värdekedja. Vi vet att ett genuint och brett ansvarstagande tillför värde i verksamheten och vi ser arbetet med dessa frågor som en självklarhet och en framgångsfaktor för företaget.

Vad det handlar om



Hälsa, säkerhet
och arbetsmiljö



Kompetensförsörjning



Jämställdhet, mångfald
och antidiskriminering



Mänskliga
rättigheter

Hur vi mäter

INDIKATORER	2023	2024	2025	Mål
Andel kvinnor i ledande befattning	33 %	33 %	36%	50 %
Antal olycksfall med frånvaro	0	0	0	0
Ambassadörskap (eNPS)	17	25	30	25
Bemötande (index - Winningtemp)	8,4	8,4	8,7	-
Svarsdeltagande Winningtemp	94 %	92 %	92%	>90 %
Personalomsättning	6,1 %	6,7 %	5,5%	-

Vad vi gör



VE Boken

Med VE Boken arbetar vi tillsammans med alla anställda kring kultur, styrning och utvecklande ledar- och medarbetarskap.



Skyddsorganisation

Under året har vi skapat en nya engagerad skyddsorganisation där vi tillsammans arbetar med att förbättra arbetsmiljön.



Uppförandekod leverantörer 2.0

Varberg Energis nya uppförandekod för leverantörer ska säkerställa att samarbeten sker ansvarsfullt med fokus på etik, hållbarhet och socialt ansvar.



Säkerhet

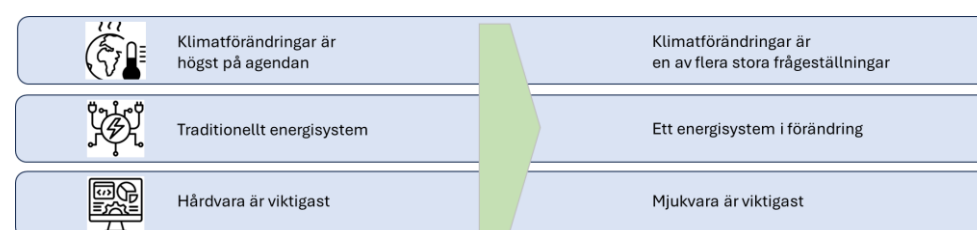
- Penetrationstester
- Införande av Säkerhetsobservationer
- Införande av system för kontroll av leverantörers informationssäkerhetsarbete

FRAMTIDEN

FRAMTIDEN – En energismart generation

Tillsammans med våra kunder möter vi dagen och morgondagens utmaningar inom energi och hållbarhet. Energifrågan har blivit allt viktigare att kunna förstå och hantera. Det kräver energismarta lösningar.

Våra kunder har stort fokus på klimatfrågan och till den tillhörande energifrågor. Energifrågan upplevs som alltmer komplicerad att förstå och hantera. Liksom att frågan resiliens kommer fortsätta att öka för säkerställa en säker försörjning och drift. För att lyckas behöver vi tillsammans skapa energismarta lösningar.



Vi samarbetar med våra partners för att utveckla nya tjänster och lösningar, både lokalt och nationellt. Genom vår Nätflex-plattform kan vi koppla ihop och styra olika energiresurser, samtidigt som vi erbjuder lösningar som stärker cybersäkerheten för våra kunder. Detta gör att vi kan möta utmaningar inom energihantering och säkerhet på ett effektivt och innovativt sätt.



Energieffektivitet

Tillsammans med partners utforskar vi hur vi kan öka energieffektiviteten i fastigheter. Vi genomför piloter tillsammans med industri för att koppla upp energiresurser för att bemöta effektproblematiken. Lokalt ökar vi vår förmåga att nyttja kombinationen av fjärrvärme och elnät.

Sampaktering

Lokalt fokuserar vi på tjänster som gör det möjligt att styra våra lokala nyttigheter tillsammans i kombination med andra energiresurser som finns i fastigheter eller i hemmet (värmepumpar, batterilager och laddning). Tillsammans med partners erbjuder vi Hybrid PPA som kombinerar olika produktionsslag.

Utvecklande och attraktiv arbetsplats

Under 2026 fortsätter vårt fokus på medarbetarskap och att skapa en gemensam intern syn på vilket bolag Varberg Energi är, för att möta dagens och morgondagens utmaningar inom vår bransch.

Tillgång till grundläggande tjänster

För våra kunder är grunden att vi har hög driftsäkerhet. Till det kommer att kunna erbjuda tjänster som gör det enklare att påverka sitt energitnyttjande. Genom vår app och vår plattform Nätflex tillgängliggör vi nya tjänster för privatpersoner och företag.

Resurseffektivitet

Lokalt är vårt största projekt Fjärrkyla. Projektet fortsätter fram till 2027. Regionalt har vi anslutit oss till lokal effektmarknad för att stödja effektivare elnät. Vi startar även upp arbete med att titta på cirkulära affärsmodeller. Vi ser stora utmaningar inom det området idag.

Spridning av ny teknik

Tillsammans med partners fortsätter vi att utveckla lösningar för elektrifiering av transportsektorn. Tillsammans med partners deltar vi i projekt som studerar hur man kan reducera ”konflikten” mellan solproduktion och jordbruk. Vi arbetar med AI för att göra bättre prognoser för nyttja resurser mer effektivt. Det öppnar upp för samarbeten mellan olika branscher och universitet.



Batteriparken i Tvååker