

Spegeln

En tidning
från ditt lokala
energibolag

2 Sponsring som aktiverar
3 Åhusgården laddar upp

4 Trygga solceller hela vägen

6 Åsum Ring vinnare

7 Strålande år för solpunkten

8 Missa inte badkartan

8 Kajsa önskar glad sommar



Gott om kraft redan i april

Åhusgården har laddat
upp med 138 solceller
inför sommarens läger
och konferenser

”...lokalt förankrad verksamhet och som engagerar barn och ungdomar...”



C4 Energi sponsrar årligen flera stora och små föreningar i Kristianstads kommun.

Från dribblingar till drama

Visste du att C4 Energi sponsrar 12 000 medlemmar i lokala föreningar? Målet är att så många som möjligt ska få chansen att aktivera sig inom exempelvis kultur eller idrott.

Sponsringen innebär ekonomiskt stöd till allt från små musikorkestrar till stora fotbollsföreningar. Hjälpen kommer väl till pass för inköp av material, hyra

av möteslokaler eller resor till läger och cuper. Framför allt gör den det möjligt för föreningarna att bedriva aktiviteter för barn och ungdomar, oavsett om det handlar om att träna handboll, tävla i frisbee eller spela schack eller teater.

- Vi prioriterar föreningar och organisationer inom idrott, kultur, miljö eller samhälle som har en lokalt förankrad verksamhet och som engagerar barn och ungdomar, säger Carola

Mattisson, marknadskoordinator på C4 Energi. Det är också viktigt att föreningarna arbetar för ökad jämlikhet, inkludering och hållbarhet.

Mer information om sponsring finns på c4energi.se.

Åhusgården ännu ett steg närmare naturen

Sedan i våras förser 138 solceller lägerverksamheten på Åhusgården med energi direkt från solen.

Åhusgården, som drivs av EFS, Evangeliska Fosterlandsstiftelsen, står värd för en mängd arrangemang. När verksamhetens elkostnader tenderade att bli upp till en miljon kronor per år, bestämde sig styrelsen för att vidta fler energibesparande åtgärder. Man vände sig till C4 Energi för att få hjälp med att installera solceller.

- Vi ser med tillförsikt fram emot sänkta elkostnader, men har också som ledstjärna att värna om vår miljö, säger Bengt Persson, styrelseledamot med ansvar för fastighetsfrågor.

Det fina samarbetet resulterade även i att C4 Energi satte upp laddningsstolpar för elbilar vid gården.

- Vi har en bred portfölj, med allt från solenergi till fiber, och kan göra insatser för att förbättra för alla i kommunen, säger Magnus Hansson, som är säljare av energitjänster på C4 Energi.



Magnus Hansson, C4 Energi och Bengt Persson, Åhusgården.

Är det lönt att välja lokalt? Räkna med det.

Förnybara kilowattimmar, utbyggda nät för el och fiber och positiva aktiviteter i hela Kristianstad. Det är nu vi lägger grunden för ett långsiktigt hållbart samhälle. Men också genom att alltid finnas där – i appen, genom kundtjänst och med all fakta du behöver. Ringer du är väntetiden i snitt under minuten.



4 590 mWh

förnybar energi producerades i solkraftsparken Solpunkten 2022.

99,8 %

av C4 Energis produktion av el och fjärrvärme sker med förnybara bränslen.

87,3 %

av frågor till kundservice blir lösta vid första kontakt

99 %

av hushållen i Kristianstads kommun har möjlighet att ansluta sig till fibernätet. Målet är att alla ska kunna ansluta sig.



“Vi producerar mer el än vi använder”

Platt tak inget hinder för solceller på paret Agardius villa



Ludwig Hilbertsson, C4 Energi

”När vi lämnar över har vi med oss all dokumentation och ser till att kunden förstår precis hur det fungerar med elhandelsavtalen vid försäljning av överskottsel.”

Monica och Lars Agardius valde C4 Energi som leverantör av solceller till sitt hus i Åhus – framför allt för att det kändes tryggt med ett komplett koncept för allt från teknik till försäljning av överskottsel.

- Vi rekommenderar verkligen solceller. Visst kostar det, men vi säljer vårt överskott och får också en värdeökning på huset, säger Monica Agardius.

De höga elpriserna och viljan att bidra till en bättre miljö fick dem att vilja installera solceller hemma på villataket. Det enda som gjorde dem tveksamma var att de har ett platt tak som de ogärna ville borra hål i. Solceller bör ju ha en lämplig vinkel mot solen.

- Vi fick kostnadsfritt besök av C4 Energis tekniker och insåg att de hade en bra helhetslösning för oss. Det kändes mycket tryggare än att behöva leta efter en lösning på egen hand.

Kunnig leverantör

Efter noggranna byggtekniska uträkningar kunde C4 Energis entreprenör Kristianstad Kylservice montera ställningar med tyngder på taket och installera 34 solcellspaneler med rätt vinkel ovanpå.

- Det krävdes även bygglov, eftersom installationen skulle förändra utseendet på huset, säger Monica Agardius. Jag kunde dock använda ritningen från offerten som underlag för ansökan.

Paret Agardius tackade ja direkt till offerten från C4 Energi. Deras anläggning är igång sedan i våras.

- Vi producerar just nu mer än vi använder, och ändå laddar vi vår hybridbil också. Vi har förstått att C4 Energi har mycket kunskap inom solenergi.

Personlig service

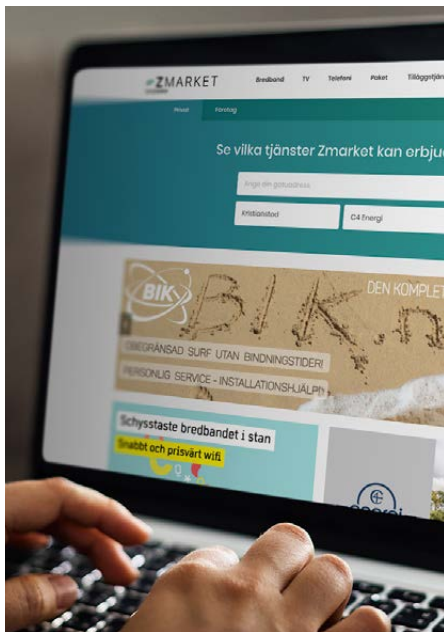
Ludwig Hilbertsson, kundansvarig på C4 Energi, kom hem till dem och berättade i lugn och ro om allt från hur anläggningen fungerar till den app som systemet är kopplat till och som gör det enkelt för paret att följa sin produktion av solenergi i siffror och diagram.

- Det är vår grej, att vara nära kunden. När vi lämnar över har vi med oss all dokumentation och ser till att kunden förstår precis hur det fungerar med elhandelsavtalen vid försäljning av överskottsel. Det är roligt, för de är alltid så glada och taggade, säger Ludwig Hilbertsson.

Besök digitala marknaden

C4 Energis öppna fibernät har lagt grunden för ett stort utbud av digitala tjänster inom allt från teve, bredband och telefoni till larm och personlig tekniker.

För att se utbud och priser och välja fritt bland tjänster från uppåt 30 leverantörer, går du in på Zmarket på webben (c4energi.zmarket.se). Tjänstutbudet har redan vuxit från teve och Internet till att även gälla larm. Från och med i år har i stort sett samtliga 30 000 anslutna hushåll Zitius som neutral kommunikationsoperatör. Det innebär att Zitius sköter trafiken i nätet och ser till att alla tjänstleverantörer har samma förutsättningar för att erbjuda dig som kund sina tjänster.



Strålände år för Solpunkten

Solpunkten levererar energi enligt plan – och rent av över förväntan. Samtidigt som solkraftsparken är inne på sitt fjärde produktiva år, intensifieras jakten på ny mark eller stora tak för nästa anläggning.

Både andelsägarföreningens och C4 Energis delar av parken sålde snabbt slut efter förra sommaren. I och med de höga elpriserna och klimatproblematiken är efterfrågan fortsatt stor. En gemensam solkraftspark ger dig som bor i lägenhet eller inte kan installera hemma tillgång till förnybar solenergi. - Det är inte längre bara entusiasterna som vill ha solenergi, utan nu är det gemene man. Vi letar lämpliga ytor i Kristianstad eller Åhus, säger Rickard Månsson, affärsutvecklare för elnät på C4 Energi.



Pris för Årets solcellsanläggning 2022

Det blev en rivstart för solcellerna som C4 Energi installerade åt Kristianstad Karting Klubb på Åsum Ring. Solenergigrossisten KP Energy utsåg anläggningen till bäst i Sverige utifrån kvalitet och tänk.

I motiveringen till utmärkelsen KP Awards lyfte juryn fram att motorarrangemang på världsnivå nu drivs av solceller i världsklass. Faktum är att kartingklubbens satsning på solenergi snabbt blev en bra investering. Anläggningen producerar mer energi än vad fyra villahushåll brukar använda.

Tävlingarna kräver mycket ström, särskilt som allt fler fordon blir elektrifierade. Solcellerna bidrar till bättre ekonomi och miljö och på sikt vill klubben kunna köra helt på egen solenergi. Priset är en fjäder i hatten för C4 Energi, och det är bra för klubben och hela Kristianstad att besökare från hela världen får se en motoranläggning ta täten inom förnybar energi. C4 Energi har stort fokus på solenergi och trimmar löpande sitt arbetssätt för kunna hjälpa ännu fler att installera solceller.



Smart vatten? Fråga oss.

Kristianstad är en föregångare inom IoT. Ett av de senaste projekten, som resulterat i nyfikna samtal och studiebesök från nära 100 kommuner, är Smart VA (vatten och avlopp).

Smart VA utvecklas i ett samarbete mellan Kristianstads kommuns VA- och IT-avdelningar, Högskolan Kristianstad och C4 Energi. Över 600 sensorer levererar kontinuerligt data om flödet i rörsystemet. Det gör att kommunen kan ha överblick, parera trycket och

till exempel undvika översvämning vid gräv- och byggprojekt, mycket regn eller högt grundvatten. IoT bidrar både till att spara pengar och att skona miljön. Kristianstad kan nämligen, som första kommun i landet, nu ha en lösning på hur man ska rapportera eventuell tömning av bräddvatten i naturen med den precision som lagen kräver.

- Ingen har lyckats leva upp till det kravet förut, säger Magnus Lindgren, VA-ingenjör på Kristianstads kommun. Vi samlar också alla våra historiska mätvärden på ett ställe och slipper

avgifter för nya mätningar. Det blir till en skatt som våra leverantörer kan dra stor nytta av.

Det är inte bara kommunen som drar nytta av teknikutvecklingen. Sensorer kan användas till allt från att lokalisera maskiner och containrar till att mäta fukt i fastigheter och räkna besökare i butiker. C4 Energi har till exempel också kopplat upp sensorer i gödsellager för biogas hos ett flertal lantbrukare.



Ta ett dopp med badkartan

Över 150 000 besökare kan inte ha fel. De använder C4 Energis digitala badkarta. Prova du också!

Den populära badkartan, som är tillgänglig på c4energi.se och via C4 Energis app för smartphones, berättar om temperaturen i vattnet och i luften på sex badplatser runt om i Kristianstads kommun. Det är C4 Energis engagemang för en praktisk utveckling av IoT, Internet of

Things, som gör det möjligt att få direkt information om skönaste badet inför planeringen av utflykten. Informationen levereras via de uppkopplade sensorer som är utplacerade på badplatserna sedan fem år tillbaka.

Grön sommar på er!

Omställningen går snabbt nu. Och då syftar jag inte bara på den spirande sommargrönskan. Omställningen i samhället för att minska utsläppen av växthusgaserna går också snabbt.

Sveriges mål är noll utsläpp 2045. Det kräver ökad elektrifiering av industri och transporter, vilket i sin tur medför dubblad elanvändning. Vi riskerar fortsatt elbrist i södra Sverige och akut effektbrist i Kristianstad om vi inte agerar skyndsamt – en utmaning vi delar med flera kommuner i Sverige.

Därför krävs såväl investeringar som ökad samverkan.

C4 Energi arbetar för energieffektivisering och ökad produktion av förnybar energi via kraftvärme och solceller. Grunden är ett dagligt samarbete med medborgare och företag i vår kommun. 2022 lyckades vi gemensamt minska elanvändningen i vårt lokala elnät med nära tio procent. Detta fina samarbete blir fortsatt avgörande för vår utveckling och tillväxt.

Med önskan om en skön sommar,
Kajsa Hedberg,

