

Ny energi i Falkenberg



Sebastian Westman, marketing team member och Joakim Jarstorp, datahallsansvarig – GleSYS, tar oss med in i hjärtat av det nya datacentret i Falkenberg. Här kan kunderna lagra sin data, med energieffektivt som ett starkt argument.

Nu värmer ettor och nollor Falkenberg

Långa gånger mellan rader av rack fulla med dataservrar – härifrån hämtas nu det senaste värmestillskottet till Falkenbergs fjärrvärmenät. Hostingbolaget GleSYS och Falkenberg Energi gör gemensam sak för att ta tillvara på spillvärme. En smart satsning som lönar sig – för både miljö och fjärrvärmekunder.

När GleSYS med huvudkontor i Falkenberg ville växa med ytterligare ett datacenter föll valet på en tomt på Kanslistvägen. Ett strategiskt val för att kunna åstadkomma något nytt i Falkenberg.

Det nya imponerande datacentret, designat med ett genomgående fokus på miljö och hållbarhet ligger nära fjärrvärmenätet och produktionsanläggningen Spettet. Fördelen är att värmen, som alstras när data lagras som ettor och nollor i serverna, kan göra nytta i hela Falkenberg.

Ett värmande samarbete

För att kyla serverna cirkulerar GleSYS kallt vatten i datacentret. Vattnet värms upp av den varma elektroniken, värmen tas om hand i en värmepump, kylt vatten går tillbaka till serverhallarna och värmen skickas ut på fjärrvär-



– Det nya datacentret är tilltaget för att klara våra planer på tillväxt, förklarar Glenn Johansson, vd för GleSYS.

menätet. Så fungerar systemet i stora drag. I praktiken är det lite mer komplicerat än så.

– Utan ett bra samarbete med Falkenberg Energi hade det inte gått. Jag tror att vi kan lära oss väldigt mycket mer i detta samarbete, förklarar Glenn Johansson, vd för GleSYS.

Planerar för stor expansion

GleSYS växer snabbt. Företaget startade 1999 och har idag egna datacenter i Falkenberg, Stockholm och Uleåborg i Finland samt erbjuder molntjänster i Oslo, Amsterdam och London. De har mer än 4 000 kunder i 67 länder. Det nya datacentret är byggt för att möta den fortsatta expansionen.

– Vi vill locka kunder från hela Europa till Falkenberg för att ha sin data här, betonar Glenn Johansson.

Därmed kan vi i Falkenberg räkna med att allt mer av fjärrvärmen kommer från lagring av data. Med ett fullt datacenter har värmeåtervinningen på GleSYS kapacitet att värma 1 700 villor i kommunen och energin från spillvärmen kan bli 26 GWh årligen – motsva-

rande 25 procent av Falkenberg Energis totala fjärrvärmeproduktion.

En jättebra mix

– Spillvärme är den bästa energin ur hållbarhetssynpunkt. Med den kan vi nu ersätta dyr bioolja och biogas och på sommaren slipper vi elda. Det är en jättebra mix som sänker kostnaderna för fjärrvärmen här i Falkenberg, säger Magnus Hesselmar, fjärrvärmechef.

Fjärrvärmen blir billigare

Vid årsskiftet kommer ytterligare en sänkning av fjärrvärmepriserna. Det blir sjätte året i rad som Falkenberg Energi kan hjälpa till att pressa kostnaderna för uppvärmning. I genomsnitt rör det sig om en sänkning med närmare 0,5 procent och beror på en god utveckling av både produktion och försäljning.

Nu lyser det i vintermörkret

Vinterbelysningen i Falkenberg har utökats med ytterligare några "Korgar", det vill säga samma modell som köptes in förra året. Åtta stycken sitter på stolparna på Nygatan, sex stycken på Torggatan och så finns korgar på stolparna vid Tullbron.

Premiären var den 6 november och vinterbelysningen ska nu sprida ljus och stämning fram till början av februari.



Kundservice har nya telefontider

Nu når du Kundservice kl. 8–15, måndag till fredag, helgfria dagar. Tel. 0346-88 67 00. Eller e-post energi@falkenberg.se och chatt på falkenberg-energi.se



**FALKENBERG
ENERGI**

Här är den nya belysningen på väg. En ögonblicksbild från stolpbytet i Gunnarp, ett av många arbeten som nu sker för att modernisera gatubelysningen i hela kommunen.



Ny belysning på väg

I Gunnarp har det blivit ljusare. Precis som i Askome, Krogsred, Okome och ett flertal andra byar.

För en tid sedan byttes stolparna för gatubelysningen i Gunnarp. Det är ett arbete som pågår i hela kommunen. De gamla trästolparna tas bort och ersätts med nya - oftast i stål, behandlade för att hålla länge, eller i trä om det passar

bäst. Om det går grävs kablarna som tidigare hängt mellan stolparna ner i marken. Det minskar påverkan från vind och åska samt öppnar, inte minst, sikten i landskapet.

– Vi hade 900 trästolpar när vi började arbetet. Förra året bytte vi 116 stycken, i år blir det 130–140, förklarar Tommy Johansson, ansvarig för gatubelysning på Falkenberg Energi.

Ny teknik i stolparna

När stolparna byts blir det oftast också nya armaturer. De nya fungerar med LED-belysning som ger ett ökat ljusflöde med ett vitare tydligare ljus än tidigare natriumlampor. De halverar i stort sett energibehovet. De nya lamporna är därmed bra för alla som behöver röra sig ute under mörka kvällar och samtidigt en positiv åtgärd för klimat och miljö.

För att få en enhetlig ljusbild försöker vi byta armaturerna samtidigt i ett område för att skapa en helhet.

Sänkta avgifter på elnätet

Elnätsavgifterna i Falkenberg är redan bland de lägre i landet. Den 1 januari 2021 sänker Falkenberg Energi sina priser ytterligare för leveransen av el. På årsbasis blir kostnaden i genomsnitt 8 procent lägre för säkringskunder jämfört med prisförändringen som genomfördes i maj 2020.



Var först med det senaste

Vår verksamhet påverkar samhället, näringslivet och dig. Är du nyfiken på hur?

Håll dig uppdaterad i flödet av nyheter kring Falkenberg Energi och var först med den senaste informationen om vad som händer i vår verksamhet. Följ oss i de sociala medierna – Facebook, LinkedIn och Instagram.



Välkommen till ny faktura

– Din faktura har en ny layout. Därmed hoppas vi att det blir lättare att följa fakturans uppställning, säger marknadschef Caroline Casparson.

De nya fakturorna är ett resultat av att vi nu har fått vårt nya Kundinformationssystem installerat och i drift. Ett system som är både snabbare och bättre.

Enklare svara på frågor

Förutom ny faktura förbättras informationen till Kundservice. De har därmed ett utförligare underlag när de svarar på dina och övriga kunders frågor.

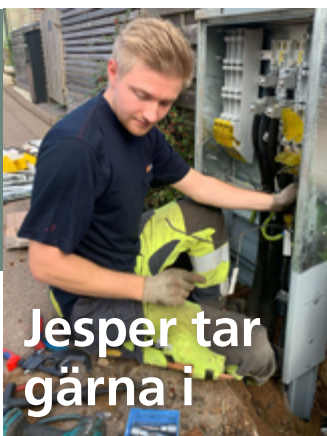
Fortsatt utveckling

Systemet ger även underlag till Mina sidor. Där hittar du samlat all information om din

förbrukning, fakturor, avtal och kontaktinformation. Mina sidor är nu under utveckling.

– Utvecklingsarbetet gör tyvärr att det kan vara svårt att just nu få ut förbrukningsstatistik bakåt i tiden. Finner du inte den info du söker på Mina sidor är du välkommen att kontakta Kundservice.

Profilen...



Jesper tar gärna i

Jesper Gunnarsson är ofta ute och monterar kabelskåp. Här knyts elnätet samman, servisleddningar går ut till de omkringliggande husen, skåpet är viktigt för en trygg elleverans.

Jesper gillar jobbet, kollegorna och de många positiva kundkontakterna. Han bidrar till att Falkenberg kan växa - med trygg och säker elförsörjning. Och så gillar han att ta i. Jobbet kan vara tungt med kraftiga ledningar som ska dras fram, med skåp som suttit länge på sitt betongfundament och bjuder motstånd när det ska bytas.

– Jag styrketränar tre gånger i veckan. Det är bra för att hålla sig i form för jobbet och gör att jag mår bra. När man jobbar med högspänning gäller det alltid att vara lugn och försiktig. Annars kan det bli problem.

Började tidigt

Jesper, 24, gick ellinjen på gymnasiet, därefter en utbildning för industritekniker i ett år och fick

sin lärlingstid som elektriker på en elfirma. Han började tidigt på Falkenberg Energi, ja redan som praktikant och sommarjobbare. Sedan drygt två år är han fast anställd som en av företagets nio montörer. Han gör det mesta som har med elnätet att göra. En specialitet är att han håller i kabelskåpsbyten.

– Vi har cirka 2 300 kabelskåp i elnätet. Vi byter 2–4 skåp varje vecka för att uppdatera till senaste tekniken och säkerheten.

Informerar i förtid

Inför varje skåpbyte går det alltid ut ett SMS till alla berörda kunder. Det är bra information för att kunna planera för en strömlös för- eller eftermiddag. Ett skåpbyte kan ta allt från en till fyra timmar beroende på omständig-

heterna, som att kablarna är för korta och måste förlängas, om skåpet sitter stenhårt eller i blålera till exempel.

– När jag är ute får jag ofta frågor om vad jag gör. En del har inte möjlighet att läsa SMS och då blir vår insats naturligtvis en överraskning. Fördelen är, att när skåpet är bytt blir leveranserna ännu tryggare.

Fullt upp

Falkenberg växer. Det byggs nytt och det byggs om. Överallt måste elnätet ta sig fram. Jesper och hans kollegor har fullt upp.

– Behöver någon hjälp åker jag. Du jobbar här med ett helt nätverk och det finns enormt mycket att lära sig. Det passar mig. Jag har verkligen hamnat rätt.