

# MER OM

Vattenfall Services

#1 - 2016



## Certifikat som det slår gnistor om!

Jörgen Ek, svets- och kvalitetsansvarig på Vattenfall Services, deltog under 2015 i kursen Internationell svetsinspektör IWI-S.

– Detta innebär att vi kan utföra fullständig egenkontroll av svetsarbetet, säger han.

Vattenfall Services har sedan tidigare den högsta certifieringen för kvalitetssystemet SS-EN ISO 3834-2, vilket krävs för kvalificerad svetsning inom bland annat kärnkraftverk och värmeverk.

Kontakt: Jörgen Ek, 076-786 24 71, jorgen.ek@vattenfall.com



Fotograf: Jimmy Svensson



Precis som jag vill.

# Vattenfall Services löser det mesta – även en vd

När inte de egna resurserna räcker till kan Vattenfall Services träda in med kompetens och personal – allt utifrån kundens behov. Givetvis gäller det en mängd tjänster inom byggnation, underhåll och utveckling av energilösningar men också mycket mer. Mellersta Skånes Kraft (MSK) ekonomisk förening och Mellanskånes Kraft AB hyrde till exempel in Kent Olsson som verksamhetschef och vd från Vattenfall Services.

Samarbetet började med att MSK nattetid lät Vattenfall Services ledningscentral i Ludvika ta hand om telefonsamtalen. Därefter har det breddats med strategisk planering för hur MSK kan utvecklas, underhåll av stationer, stolpbyten och felavhjälpning vid störningarna under snöovädret och stormen i slutet av

2015. Tidigare hade MSK en verksamhetschef och Mellanskånes Kraft en vd. När de slutade, blev Kent Olsson på konsultbasis vd för MSK:s elhandel och verksamhetschef för dess elnät.

I vår kommer Vattenfall Services att verifiera MSK:s elmätare och sköta service av belysningsanläggningar. Men valet av entreprenör är inte alltid självklart.

– Det viktiga är att det går bra för MSK, säger Kent Olsson.

Under de närmaste åren väntar investeringar på många miljoner kronor i elnätet. Dessutom ska ett strategiskt arbete visa vilka uppgifter som lämpligast kan göras internt eller av annan part. I Kent Olssons uppdrag ingår att hitta en ny vd och verksamhetschef.

Paul Olsson, ordförande för MSK:s elnät, är

mycket nöjd med samarbetet:

– Det fungerar precis som jag vill. Mycket är Kent Olssons förtjänst. Han är oerhört kompetent och smidig samt har nya, genomförbara idéer. Tack vare hans förslag och arbete kommer MSK att få ett tryggt, modernt elnät till rimliga kostnader. Men också Patrik Nilsson och Magnus Strömblad på Vattenfall Services är mycket kunniga, snabba och tillmötesgående. Jag har bara lovord för alla jag träffat i företaget.

Kontakt: Magnus Strömblad, 072-577 42 19, magnus.stromblad@vattenfall.com

# Effektivt underhåll av småskalig vattenkraft



Fotograf: Dag Ahlqvist

”  
Lyssnar  
på oss.

Trots att Vattenfall Services har gedigen kunskap om underhåll av småskaliga vattenkraftstationer, är det en mindre känd verksamhet. Bland kunderna i Östergötland finns Holmen Energi, Ljusforskraft, Tekniska verken Linköping och i östra Småland Sydkraft Hydropower – sammanlagt 29 stationer.

I Östergötland har samarbetet pågått i många år, i Småland bara i tre. Oavsett vilket, har nu alla avtalen förlängts med flera år. I uppdragen ingår grundservice med rondning, förebyggande underhåll, avhjälpande underhåll, beredskap, vattenplanering, elkonstruktion och felavhjälpning. Ofta tillkommer mindre ombyggnadsprojekt som att exempelvis bygga reglerskåp.

– Mycket handlar om el, drift och kontrollanläggningar. Det är vanligtvis mer kostnadseffektivt att vi sköter underhållet än att

kunderna gör det själva, då de ofta saknar egna resurser, säger Mikael Engvall, Stationsunderhåll Mellan inom Vattenfall Services.

Vattenfall Services breda kompetens i kombination med proaktivitet kring till exempel förändringar i underhållet skapar en kostnadseffektiv lösning, vilket våra samarbeten visar.

– Vi har haft ett långvarigt samarbete och

Vattenfall Services har utvecklat sin kompetens på våra anläggningar. Dessutom visar företaget god entreprenörsanda och lyssnar på oss, säger Jan Lidström, chef för Holmen Energis vattenkraft.

Andra fördelar är att entreprenören finns i området, erbjuder beredskap på obekvämt arbetstid och tillför teknisk kompetens från verksamheter utanför vattenkraften.

Även i Boråsområdet har Vattenfall Services mångårig erfarenhet av småskalig vattenkraft och har ett underhållsavtal för 15 stationer och dammar. Kunden är Vattenfall BU Hydro, småskalig vattenkraft. Vattenfall Services hjälper även andra ägare av småskalig vattenkraft i området när det gäller ombyggnationer och akut felavhjälpning.

**Kontakt: Mikael Engvall, 070-540 70 62, mikael.engvall@vattenfall.com**



## Komplext uppdrag för SVK

Vattenfall Services har raserat 220 kV-ledningen KL13 mellan Tälle och Östansjö åt Svenska kraftnät. Arbetet omfattade 20 stolpar på en sträcka av 2,8 km och var den sista delen av KL13 som raserades i Sydvästlänksprojektet.

– Uppdraget var komplicerat eftersom ledningen korsar vägar och järnväg på flera ställen. Det var mycket avbrottsplanering samt helg- och nattjobb. Vi behövde också ta hänsyn till miljöåtgärder och fornlämningar, säger Henrik Andersson på Vattenfall Services.





# Ljust och säkert

Sundbyberg växer i snabb takt. När invånarna ökar blir också elnätet större. Nu gör Vattenfall Services en välbehövlig uppdatering av dokumentationen kring kommunens gatu-belysning.

Med sina nio kvadratkilometer är Sundbyberg Sveriges minsta kommun, och det pågår en intensiv exploatering och förtätning.

– Elnätet förändras när vi bygger så mycket. Vi flyttar stolpar, drar nya kablar och bygger nya vägar och bostadsområden, säger Bengt Larsson, belysningsingenjör på Sundbybergs stad.

Under de senaste åren har Vattenfall Services ansvarat för eldriften i kommunen

och helt naturligt upptäckt en del brister i ritningar över elnätet. De stämde inte alltid med verkligheten, något som påverkar säkerheten. Peter Sterner, Belysning Öst inom Vattenfall Services berättar att det är svårt att veta vilka kablar som går till vilken stolpe och felsökningar samt renoveringar tar längre tid och blir dyrare.

– Det finns också risk för förväxling och fel. Det är vanligt att bortse från mindre, vanliga fel i dokumentationen eftersom både kund och entreprenör har det mesta i huvudet. Men genom att uppdatera underlaget blir arbetet mer effektivt och lättare att planera, säger han.

Projektet Säkert ljus startade i december.

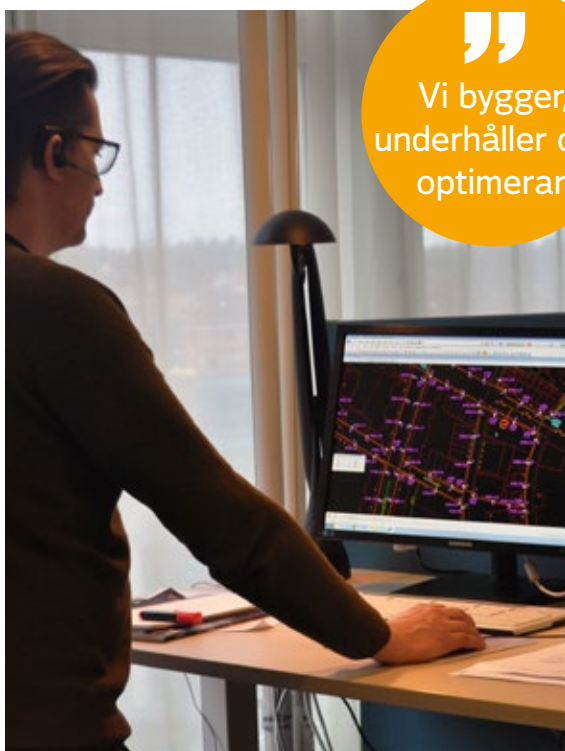
Vattenfall Services går igenom och reviderar dokumentationen både på belysningsanläggningen och ute i fält. Personalen ser till att allt från stolpar och skiljen till inkopplingar och märkning stämmer. De registrerar vad belysningsmontagen innehåller och vilka material, fundament, stolpar och armaturer som finns. Det gör det lättare att åtgärda om något går sönder och behöver bytas.

– Vi bygger, underhåller och optimerar kundens belysningsanläggning för ett tryggare och säkrare samhälle som möter dagens och framtidens behov, säger Peter Sterner.

Bengt Larsson är nöjd med samarbetet.

– Vattenfall Services har bra kännedom om hur anläggningen ser ut, säger han.

”  
Vi bygger,  
underhåller och  
optimerar.



## Stormsäker kabel i SRS-slang

Moviken i Hudiksvalls kommun är en av de byar som drabbats värst av de senaste decenniernas stormar. Nu gräver Vattenfall Services ner 25 km jordkabel på uppdrag av Ellevio. Vid svår mark plöjer Vattenfall Services ner SRS-slang.

– Det är ett billigare sätt att förlägga kabel på om det är dålig mark eftersom vi inte behöver sanda och byta ut så mycket massor. Vi använder långa kabellängder med få skarvar för att minska antalet möjliga felkällor i framtiden, säger Mats Ljus, Vattenfall Services.

Kontakt: Mats Ljus, 072-703 85 76, mats.ljus@vattenfall.com

## Ny ledning för Pite Energi

Pite Energi har valt Vattenfall Services för att bygga en ny 13 km lång 40 kV-ledning samt radera den gamla som är uttjänt och har låg överföringskapacitet. Ledningen fungerar som en ömsesidig reservmatning mellan Pite Energis och Luleå Energis 40 kV-nät. För att minimera markskadorna utför Vattenfall Services alla arbeten under vintermånaderna, när det är tjäle i marken. Ledningen ska vara klar att tas i drift den 30 april.

Kontakt: Jonas Marsja, 070-310 27 18, jonas.marsja@vattenfall.com

## Kabel-förläggning åt SKB

Vattenfall Services får alltfler uppdrag av Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) i Forsmark inför den planerade slutförvaringen. Ett av höstens projekt var att längs 900 meter gräva ned rör med styr- och matarkablar, som tidigare legat ovan jord, samt vid behov byta både rör och kablar. Vid SKB:s befintliga borrhål hjälpte Vattenfall Services även larminstallatörerna med kabeldragning. Till våren blir det aktuellt med mer kabelförläggning.

Kontakt: Lars Blanksvärd, 070-395 29 78, lars.blanksvard@vattenfall.com

# Vattenfall Services söker nya stjärnor

Våren 2015 deltog Pauline Saers i Vattenfall Services Talangprogram. Nu är hon anställd som underhållsledare. I år är målet att anställa minst fyra nya talanger.

Pauline Saers skrev sitt examensarbete på civilingenjörsprogrammet i energisystem vid Uppsala universitet när hon blev tipsad om Talangprogrammet. Det verkade roligt att komma ut i verkligheten, nätverka och träffa nya människor.

– Jag ville också lära mig mer om Vattenfall Services. Tidigare tänkte jag på Vattenfall som ett bolag, nu förstår jag mer hur det funkar med konkurrensutsättning och olika avtal, säger Pauline Saers.



Fotograf: Pauline Saers



Jag ville lära mig mer.

Hon sökte och valdes ut som en av 15 deltagare, de flesta studenter från universitet och yrkeshögskolor. Under de första två dagarna besökte gruppen huvudkontoret och fick veta mer om företaget och branschen samt träffa ledningsgruppen.

– Det var roligt att de tog sig tid. Under de två dagarna vid det andra tillfället var vi med på kunddagarna i Borås.

Efter programmet anställdes Pauline Saers som underhållsledare.



– Det är perfekt eftersom jag har läst elnätskurser, tycker om att se tydliga resultat och gillar samarbetet med gruppen där det ingår allt från tekniker till beredare.

Nu är hon med och planerar 2016 års Talangprogram som äger rum i mars och april. I år är målet att anställa en talang per enhet.

– Vi vill effektivisera rekryteringsprocessen. Om vi får in bra talanger i programmet ska vi snabbt ha färdiga tjänster som kan vara intressanta för dem, säger Agnes Knochenhauer, ansvarig för talangprogrammet inom Vattenfall Services.

**Kontakt: Agnes Knochenhauer, 072-587 54 37, agnes.knochenhauer@vattenfall.com**

## Vill du veta mer?

[www.vattenfall.se/services](http://www.vattenfall.se/services)  
[vattenfallservices@vattenfall.com](mailto:vattenfallservices@vattenfall.com)

### Kontaktperson:

Björn Johansson, Vattenfall Services  
 169 92 Stockholm  
 Telefon: 070-646 54 41  
[bjorn.o.johansson@vattenfall.com](mailto:bjorn.o.johansson@vattenfall.com)

Vill du hellre att vi mailar **MER OM** till dig?  
 Skicka då ett e-brev till  
[vattenfallservices@vattenfall.com](mailto:vattenfallservices@vattenfall.com)

### Ansvarig utgivare:

Fredrik Holmgren

Vi finns även på [LinkedIn](#)

och [Instagram](#)

Tryckeriet tar ansvar för att skydda miljön och spara på våra gemensamma naturresurser. Produkterna som levereras uppfyller alla europeiska krav för användning av miljövänliga material (enligt SA 8000, Green Belt, FSC).

## Avancerat stationsbygge på Borealis



Fotograf: Intern

Vattenfall Services räknade hem ett avancerat projekt för Vattenfall Eldistribution genom anbudsförfarande på Borealis i Stenungsund. Uppdraget var att bygga en station som matar el till krackeranläggningen på Borealis. Det gällde att ta vara på tillfället; det är bara inför underhållsstoppet vart sjätte år som det finns möjlighet att lägga över driften till Borealis.

Projektet bjöd på flera spännande utmaningar. Området som stationen byggdes på är det mest industritäta och

känsligaste för elstörningar på norra Västkusten. Det var heller inte mycket plats för en så stor byggnad som 40 meter lång, drygt tio meter bred och nio meter hög. Den skulle innehålla fyra transformatorer på 40/20 kV och ett 52 kV gasisolerat ställverk. Samarbetet inkluderade flera parter och mycket som skulle klaffa. Trots detta gick projektet helt enligt planerna. Nu återstår bara att snygga till efter det gamla ställverket utomhus.

**Kontakt: Lennart Gustavsson, 070-699 20 93, lennart.gustavsson2@vattenfall.com**