



Foto: Mikael Sandström

Lars Regnell och Lars-Rune Grahn på Vattenfall Services ska ut på ett besiktningssupdrag för E.ON Elnät.

## E.ON Elnät valde Vattenfall Services

Det nya underhållsavtalet mellan E.ON Elnät Sverige och Vattenfall Services innebär att affären växer till det dubbla. Vattenfall Services blir ny huvudentreprenör i Östra Småland, fortsätter som huvudentreprenör i Norrköping/Södra Östergötland och blir E.ON:s förstahandsval för haveristöd.

– Det var en konkurrensutsatt upphandling med specificerade regler och Vattenfall Services lyckades väl. Dessutom sköter sig företaget bra i Norrköping, säger Mats Andersson, anläggningschef på E.ON Elnät. Den utvärdering som E.ON Elnät gjort visar att Vattenfall Services anbud var attraktivt. Vattenfall Services är också den entreprenör som ökar mest i både volym och pengar gentemot E.ON Elnät.

I det första upphandlingssteget gällde det att prekvalificera sig – något som krävde att E.ON Elnät var nöjd med entreprenörens tidigare insatser. I den slutliga bedömningen tog E.ON hänsyn till såväl pris som presta-

tionsförmåga, vilket bland annat omfattar organisation, kompetens och teknik.

### Tuffa utmaningar i Östra Småland

Att arbeta med underhåll i Östra Småland kommer att innebära nya, tuffa utmaningar. Landsdelen är helt annorlunda än Norrköping – glest befolkad, rik på skog och ett av E.ON Elnäts mest störningsdrabbade områden.

– Nu är det viktigt att vår entreprenör kan bygga upp en organisation för att klara alla störningar. Jag är full av tillförsikt – det kommer att lyckas till 100 procent, säger Mats Andersson.

### Många personer behövs

Det nya avtalet sträcker sig över fyra år med start den 1 januari 2012. Vattenfall Services behöver nu ytterligare 60-70 personer.

– Vi kommer att ha en mix av nyrekryteringar, våra egna medarbetare och underentreprenörer, säger en nöjd Staffan Gustavsson, kundansvarig för E.ON Elnät Sverige på Vattenfall Services.

– Nu jobbar vi stenhårt med att lyckas. Det är just sådan här utveckling av affärer som skapar energi och engagemang ute i verksamheten.

Kontakt: Staffan Gustavsson 076-106 28 51



## Kunder efterlyser bättre dokumentation

Årets undersökning om kundnöjdhet visar att våra kunder framför allt är nöjda med vårt tjänsteutbud och våra kontaktpersoner. Däremot vill kunderna se en skärpning när det gäller dokumentation och rapporter om utförda arbeten.

– Här behöver vi bli bättre. Vattenfall Services nya ärendehanteringssystem, som införs under 2011, kommer att underlätta rapporteringen, säger Bodil Brewitz Törnell, på marknadsavdelningen. Undersökningen genomfördes i mars och be-

svarades av 275 av 400 tillfrågade kunder. Det sammantagna indexet sjönk i år något från 74 till 71.

– Jag vill tacka alla som deltog i undersökningen, det här är värdefullt för vårt ständiga förbättringsarbete, säger hon.

Kontakt: Bodil Brewitz Törnell 070-575 87 75



## Northland Resources i Kaunisvaara

- 400-500 anställda vid fullt utbyggd produktion
- 5 kilometer långt gruvområde i första etappen
- Malmen körs på lastbil till Svappavaara och därifrån med tåg till hamnen i Narvik
- Kina, övriga Asien och några länder i Europa är marknader för malmen

# Rulle – byggel t

När Northland Resources började planera malmbrytning i Kaunisvaara var det viktigt att snabbt få tillgång till el. Vattenfalls praktiska och kostnadseffektiva lösning för byggel blev det mobila ställverket Rulle, en permanent 40 kV-ledning och fyra distributionstransformatorer på 10/0,4 kV.

Startsträckan är lång med omfattande och komplicerade förberedelser. När produktionen går för fullt räknar företaget med att producera fem miljoner ton järnkongentrat (slig) per år. De hittills kända malmfyndigheterna räcker i 25 år men den fortsatta prospekte-

Invigningen i augusti gjordes med ett gemensamt tryck på knappen i Rulle och därmed var försörjningen av byggel till gruvområdet i Kaunisvaara tryggad. Från vänster: Kjell Johansson, Northland Resources, Bengt Niska, Pajala Utveckling AB, Patrik Appelgren, affärsutvecklare på Vattenfall Eldistribution samt Kurt Wennberg, kommunalråd i Pajala.

## Kabelarbete åt Oskarshamn Energi

Vattenfall Services har tagit hem ett kabelarbete strax utanför Oskarshamn. Kunden är Oskarshamn Energi som även är nätägare i det aktuella området. Projektet består av förläggning av 12 kV kabel med samförläggning av optokabel. En del av kabelschakten utgörs av sprängning i befintlig miljö, även borrhinar genom vägar ingår i projektet samt leverans av material. Arbetet ska utföras under hösten och vår projektledare är Gunnar Hellström, Växjö.

Kontakt: Christer Johansson 072-745 48 83

## Underhållsarbete på M-reals fabrik i Husum

Vattenfall Services har fått i uppdrag att utföra underhållsarbete i M-reals pappers- och massafabrik. Anläggningen finns i Husum och är en av Europas största.

- Vi kommer att utföra underhåll på 370 objekt bestående av transformatorer och brytare 40 - 0,5 kV. Tio man med spetskompetens från Vattenfall Services ska arbeta hårt under fabriksstoppet, säger Stig-Olof Schönfeldt, avdelningschef Stationsunderhåll Mellersta Norrland.
- Jag tror att man valde oss på grund av att vi gav ett bra pris, har rätt kompetens och resurser. Behövs det fler än tio man på plats så kan vi ordna det, säger han.

Kontakt: Stig-Olof Schönfeldt 070-605 43 96

# Snabb lösning för till gruva



Foto: Ingemar Kevnell

regionnätstation som på utsidan påminner om en långtradare. Genom Rulle går det betydligt fortare att koppla in nätet och leverera el än om man på traditionellt sätt först ska bygga ett ställverk. Att köra stationen till rätt plats och koppla in utrustningen tar bara ett par dagar. Den går att köra på de flesta vägarna i landet.

Vattenfall står för konstruktionen och ABB för tillverkningen. Dessutom har Rulle en kollega, Bamse, för 130 kV-ledningar.

## Kostnadseffektiv lösning

Vattenfalls erbjudande bygger egentligen på konceptet Färdig El. Principen är att Vattenfall tar totalt ekonomiskt och funktionellt ansvar för kundens elkraftanläggning och garanterar kapacitet, säkerhet och tillgänglighet.

– Tack vare Färdig El kan vi fokusera på gruvverksamheten. Vi får en kostnadseffektiv lösning för vårt elunderhåll och slipper bygga upp en egen organisation. Dessutom kan vi hålla nere investeringskostnaderna, säger Kjell Johansson.

ringen kan öppna nya möjligheter.

Vattenfall har satt till alla resurser för att Northland Resources ska kunna starta gruvdriften så snabbt som möjligt.

– Allt har fungerat jättebra – Rulle, byggkraften och samarbetet med Vattenfall. Vi har fått väldigt god service, säger Kjell Johansson, nöjd elchef på Northland Resources.

## Komplett utrustning

Rulle är en 17 meter lång, mobil och komplett

Torbjörn Weinstål, koordinator på Vattenfall Services för Northland Resources etablering i Kaunisvaara, hoppas på ett långsiktigt samarbete. I nästa projekt ska Vattenfall Services bygga en ny 56 kilometer 130 kV-ledning på uppdrag av ägaren Vattenfall Eldistribution.

Kontakt: Torbjörn Weinstål 070-579 75 39

## Snabb insats räddade bygget

Vattenfall Services är snabbt på plats när det behövs. En kort tid efter det att gruvområdet hade fått bygget uppstod ett strömavbrott på grund av en akut skada på 10 kV-kabeln. Då ryckte Vattenfall Services ut och löste problemet genom att reparera kabeln.



## Stort intresse för Vattenfall på Elfack

Branschmässan Elfack i början av maj lockade som vanligt många besökare. Vattenfall Services vill tacka alla som kom för att prata underhåll med oss och titta på några av våra smarta lösningar.

I vår mässtävling gällde det att identifiera en utrustning för rengöring av rotorerna. Rätt svar på utslagsfrågan var: Ringhals och Forsmark producerade 43,6 TWh under 2010. Vinnare av var sin kylkaraff blev Daniel Fryckman, Johnny Jonsson, Ola Saari, Evert Sjöstedt, Leif Söderqvist och Emil Rocklöv.

## Gatubelysning i Helsingborg

Vattenfall Services har fått i uppdrag att installera gatubelysning i Kattarp, ett bostadsområde som NCC ska bygga i Helsingborg. Uppdraget handlar om komplett installation av cirka 40 nya stolpar med armaturer på ett par gator som NCC nu anlägger. Egentligen skulle arbetet ha utförts under augusti och september, men det myckna regnandet har gjort marken så sank att NCC fått tillstånd att skjuta bygget till våren.

– Det är en av flera affärer vi tagit i området, säger projektledaren Martin Johansson.

Kontakt: Martin Johansson 072-729 06 57

## Reaktorer för Svenska Kraftnät

Svenska Kraftnät har gett Vattenfall Services i uppdrag att installera nya reaktorer på tre transformatorstationer, utanför Ludvika, Trollhättan och Kungsbacka.

Shuntreaktorn i Morgårdshammar söder om Ludvika väger totalt närmare 150 ton. Den behövs för daglig reglering av spänningen på 400 kV-nätet och för att begränsa spänningen då ledningar kopplas in efter större störningar.

Entreprenaden omfattar allt från konstruktion och fundamentarbeten till provning, driftsättning, utbildning och dokumentation samt bortforsling av gammal utrustning och återställande av mark.

Kontakt: Kenneth Nyström 0141-22 73 90

Vill du veta mer?

**Kontakta Vattenfall Services**

Tel: 08-739 50 00  
www.vattenfall.se/underhall  
vattenfallservices@vattenfall.com

**Kontaktperson:**

Björn Johansson  
Vattenfall Services  
162 87 Stockholm  
Telefon: 070-646 54 41  
E-post: bjorn.o.johansson@vattenfall.com

**Ansvarig utgivare:**

Magnus Hasselgren

Tryckeriet är miljöcertifierat enligt ISO 14001.  
Tidningen trycks på miljövänligt papper.

# Energikartläggning höjer värdet på fastigheter

Vattenfall Services hjälper kunder att minska sin energianvändning, sina energikostnader och inte minst sin miljöpåverkan. För GE Capital Real Estate Norden har en energikartläggning av två hyresfastigheter i Stockholm bland annat gett bättre koll på förbrukningen och en vägledning till hur företaget kan sänka kostnaderna.

När Vattenfall Services hjälper till med energieffektivisering är det första steget oftast att kartlägga kundens anläggning. I våras genomförde Vattenfalls energiexperter en kartläggning av en fastighet som GE Capital Real Estate Norden äger. Resultatet blev så bra att företaget beställde ytterligare en energikartläggning av en fastighet förklarar avdelningschef Johan Axelsson på Vattenfall Services.



Termografering, där energiläckage syns med hjälp av en värmekamera, är ett bra verktyg för att identifiera potentialer till energieffektivisering.

– När vi gör en energianalys så tittar vi på värmesystem, ventilation, belysning och klimatskalet, alltså hur väggar, tak och fönster fungerar. Vi använder termografikamera för att upptäcka läckage eller om något annat inte står rätt till.

Efter energikartläggningarna presenterades resultatet för GE Capital Real Estate Norden.  
– Vi levererar konkreta förslag på förbättringar som det är lätt för kunden att gå vidare med. Genom energikartläggningarna sparar inte bara GE pengar på sin energianvändning, de höjer även värdet på sina fastigheter, säger Johan Axelsson.

**Kontakt: Johan Axelsson 070-369 54 14**

Vattenfall Services är en ledande totalleverantör av energitjänster och erbjuder bland annat ett helhetsåtagande för energieffektivisering samt ingenjörstjänster i form av nulägesanalys, genomförande-kompetens och hjälp med drift och underhåll.



## Säkerhet i fokus

Säkerhet är A och O i allt arbete som Vattenfall Services utför. Genom ett strukturerat, förebyggande arbete görs allt för att undvika olyckor och tillbud.

– Vårt mål är att lyfta oss ett snäpp över kundens säkerhetskrav. Vi har ett certifierat ledningssystem och har uppnått SAM, systematiskt arbetsmiljöarbete, nivå 4. Då krävs ständiga förbättringar av arbetsmiljön, säger Göte Tengman, koordinator för arbetsmiljö inom Vattenfall Services.

**Kontakt: Göte Tengman 070-313 98 29**

## Fiberoptisk topplina i Falkenberg

E.ON elnät har anlitat Vattenfall Services för installation av fiberoptisk topplina (OPGW) på två 130 kV-ledningar, en i Nybro i Småland och en i Falkenberg i Halland. Ledningen i Nybro är byggd med stålstolpar och där byts den befintliga topplinan, medan ledningen i Falkenberg, med trästolpar, förstärks och en helt ny topplina monteras. OPGW är en mer tillförlitlig fiberkabel än den som tidigare använts. Ledningarna är cirka tre mil vardera. Arbetet som påbörjades i början av september ska vara klart före årsskiftet.

**Kontakt: Stefan Hedlund 070-687 27 00**