

mer om

4.10

AKTUELLT FRÅN VATTENFALL SERVICES

LYSANDE LANTERNOR I ÄNGELHOLM

Ängelholms centrum ska bli mer attraktivt med hjälp av nyskapande belysning året om. Staden får bland annat en spektakulär entré: sex lanterner i regnbågens alla färger kommer att lysa upp den. För detta komplexa och avancerade projekt har Ängelholms kommun anlitat Vattenfall Services, affärsområde Belysning & Energieffektivisering.

Varje lanternan är tre meter hög och färgen på belysningen kan anpassas till olika högtider, exempelvis rött vid jul. Idén om att lysa upp Ängelholm kommer från två separata arkitekttävlingar om hur miljön skulle kunna bli bättre; den ena om Storgatan, den andra om Stortorget. I det vinnande konceptet var ledorden just mer ljus.

Utrustningen är arkitektritad, specialtillverkad i en tysk fabrik och monteras av Vattenfall Services på plats i Ängelholm.

Unika lanterner

– Det är ett roligt och spännande projekt. Lanternorna finns ingen annanstans i Sverige och troligen inte heller i Europa. Det ställer stora krav på både oss och leverantörerna, säger Magnus Brixvik,

avdelningschef inom Belysning.

Vattenfall Services sätter även upp en dekorativ belysning vid räcket till en gångbro och en exklusiv

engagerar mellan en och sex personer. Magnus Svensson är projektledare och Ulf Svensson ledande servicetekniker på plats.

»Lanternorna finns ingen annanstans i Sverige och troligen inte heller i Europa«

”Konkurrenskraftigt pris”

– Vattenfall Services hade ett konkurrenskraftigt pris och uppfyllde övriga kriterier, säger gatuchof Jonas Henriksson, som hoppas att den nya belysningen ska göra centrum mer trivsamt.

I centrumprojektet ingår även höjd standard på beläggningar och i vissa fall byte av vatten- och avloppsledning. En idé är att bygga ett glastak med solceller över valda delar av Storgatan för att skapa mötesplatser och väderskydd.

gatubelysning med reflekterande metallhalogenlampor. Totalt handlar det om flera tusen miljövänliga LED-dioder och 30 traditionella armaturer.

Projektet pågår fram till nästa sommar och

Kontakt: Magnus Brixvik 073-020 34 70

Foto: Jan Ebbson

Bas-U
lönsamt

SIDAN 2



En julgåva till Childhood

Istället för att skicka julkort skänker Vattenfall Services i år pengarna till World Childhood Foundation som verkar för att förbättra situationen för utsatta barn i världen. Målgrupperna är barn som ofta glöms bort; gatubarn, barn på institutioner, unga mammor och sexuellt

utnyttjade barn. Vattenfall är en av tre huvudsponsorer till Childhood. På www.childhood.se kan du läsa mer om hur Childhood arbetar med sitt huvudmål: Barn ska få vara barn. Vattenfall Services önskar alla kunder och samarbetspartners God jul och Gott nytt år!



Foto: Hans Axberg

DELEGERAD BAS-U LÖNSAMT FÖR KUNDEN

Vattenfall Services kan ta över kundens ansvar som byggarbetsmiljösamordnare, Bas-U. Vi har rätt kompetens, finns på plats och kan arbetsmiljölagen. Det är en smidig, kostnadseffektiv och lönsam lösning för kunderna.

Den 1 januari 2009 ändrades arbetsmiljölagen för ansvaret vid byggnads- och anläggningsarbeten. Byggarbetsmiljösamordnare för projektering och planering (Bas-P) samt byggarbetsmiljösamordnare för utförandet (Bas-U) ersatte då samordningsansvar under projektering och utförande.

Nu ska byggherren redan under projekteringen fundera över vilka riskfyllda arbeten som kan tänkas förekomma och se till att eliminera eller förebygga riskerna.

Byggherren kan överläta samordningsansvaret till en entreprenör, som då även ansvarar för att samordna arbetsmiljöarbetet på platsen. Det innebär att entreprenören fungerar som beställarens förlängda arm.

Säkerheten är nummer ett

En Bas-U är en kombination av inspektör, kontrollant och expert på arbetsmiljö.

Från årsskiftet kräver uppgiften att man kan styrka godkänd utbildning, kompetens och erfarenhet. Därför har både Vattenfall Services och beställarna utbildat ett stort antal medarbetare i Bas-P och Bas-U.

- Som huvudentreprenör i vårt avtal med

Vattenfall Distribution har vi samrådsansvar med andra entreprenörer som utför projekt på beställarens uppdrag. Med det här arbetssättet kan vi tidigt bli



Foto: Hans Axberg

Under ett förnyelseprojekt i Näverede pågår lindningsarbete på nya statorn.

delaktiga och aktivt jobba för en bra och säker arbetsmiljö, säger Göran Friberg, affärsområdeschef på Vattenfall Services.

"Alla vinner på affären"

Både kunderna och Vattenfall Services vinner på att entreprenören står för Bas-U, anser Sixten

Fredriksson, avdelningschef på Vattenfall Services.

- För kunden är det en lönsam affär att det är vi som har Bas-U. Vi finns ute på anläggningarna och

RÖSTER FRÅN KUNDER

»En mycket viktig roll«

Det är smidigt att Vattenfall Services sköter funktionen som Bas-U, tycker projektledare Hans Norberg, Vattenfall Vattenkraft.

- Bas-U är en mycket viktig roll i ett projekt. Det krävs därför en person med god kompetens och erfarenhet, integritet och pondus, en som kan samordna arbetsmiljön och arbeten samt skapa ett gott samarbete på anläggningsplatsen.

»Effektivt med ett helhetsgrepp«

- Det är effektivt att Vattenfall Services tar ett helhetsgrepp. Då slipper vi överlämningar i flera steg, säger Susanne Madsen, projektansvarig på Vattenfall Distribution.

- Ur arbetsmiljö- och riskperspektiv är det en stor fördel att entreprenören bidrar med sin kompetens redan inifrån i projekten. Det ökar förutsättningarna för att undanröja och förebygga riskerna.

Kontakt: Sixten Fredriksson 070-372 46 24,
Göran Friberg 070-662 74 84

SPECIALISTER UPPSKATTAS VÄRLDEN ÖVER

Vattenfall Services kontrollanläggningsingenjörer är specialister inom automation, relä och kontrollsystem på elkraftanläggningar och anlitas både i Sverige och runt om i världen. Kontrollanläggningsingenjörerna behärskar hela kedjan av konstruktion, provning och kommunikation - en mycket eftertraktad kombination.

- Alla som har en högspänningsanläggning är en potentiell kund. Alla vill ju veta att kontrollanläggning, kommunikation och reläskydd fungerar som de ska, säger Dick Larsson, chef för Stationsunderhåll Nordvästra Götaland inom Vattenfall Services.

- Vattenfall Services är ett mycket framgångsrikt bolag inom detta segment. Det tar tid att bygga upp den enorma kompetens vi har i och med att vi jobbar med nya såväl som äldre anläggningar. Vi är också helt leverantörsoberoende, vilket ställer extra stora krav på våra ingenjörer.

Bland våra kunder finns lokala elverk, industrier, kärnkraftverk och kraftbolag. Företag som ABB med global verksamhet hyr in den önskade kompetensen för exempelvis provning och idrifttagning av HVDC-anläggningar runt om i världen.

- Snart har vi nog jobbat i alla världsdelar, säger Dick Larsson.



Foto: Christer Andersson

Kontrollanläggningsingenjörerna Lars-Åke Frisendahl och Martin Johansson.

Stor spännvidd

Det är stor spännvidd på anläggningarna både vad gäller ålder och fabrikat. Det gäller att veta hur allt fungerar och att hålla sig uppdaterad.

I år utbildar Vattenfall Services ytterligare 20 kontrollanläggningsingenjörer. Det är viktigt för att kunna tillgodose kundernas efterfrågan men också för att äldre medarbetare ska hinna föra över sin kompetens till de yngre.

Kontakt: Dick Larsson 070-359 44 36

Nya vindkraftsanslutningar i Götaland

Vindkraftbolaget Arise Windpower har anlitat Vattenfall Services för det tekniska arbetet när vindkraftsparken i Idhult/Mönsterås norr om Kalmar ska anslutas till det allmänna distributionsnätet. Arbetet är en totalentreprenad och består av schaktningsarbeten och förläggning av

en 36 kV-kabel med anslutning till kopplings- och nätstationer. Vattenfall Services har också fått entreprenaden för motsvarande arbeten vid den fortsatta utbyggnaden av Arise Windpowers vindkraftspark vid Fröslida/Hylte mellan Falkenberg och Halmstad - vindkraftprojektet Fröslida 2.

Kontakt: Hans-Åke Rosander 033-20 53 77

Huddinge väljer helhetslösning för laddstolpar

Huddinge kommun är först med att välja Vattenfalls nya helhetslösning för laddstolpar till elbilar.

- Produkten innehåller allt från tillståndshandling, förstudier, schaktning, materiellinköp och montering - en paketslösning som underlättar

för kunden, säger Göran Johansson, projektledare. Affären omfattar uppförande av laddstolpar vid tre pendlarparkeringar i anslutning till pendeltågstationerna Huddinge, Stuvsta och Skogås.

Kontakt: Jonas Gustavsson 070-655 73 46

Serviceavtal med Alingsås Lasarett

Västfastigheter och Alingsås Lasarett har tecknat ett treårigt serviceavtal för sjukhusets elkraftsanläggning. Under kommande tre år ska Vattenfall Services utföra löpande service och underhåll vad gäller ställverk, transformatorer samt hjälpkraftsystem.

Lasarettet är en ny kund inom Västfastigheter, Västra Götalandsregionen. Uppdraget kommer att utföras av Vattenfall Services personal i Borås. Sedan tidigare finns motsvarande avtal för sjukhus i till exempel Skaraborg, Vänersborg och Borås.

Kontakt: Lars Andersson 033-20 53 74

Ny affär med Elverket Vallentuna

Elverket Vallentuna har anlitat Vattenfall Services för att kontrollera funktionen av deras elmätare. Det är viktigt att elmätarna mäter mycket noggrant. Deras sätt att fungera är avgörande för att Elverket ska kunna debitera sina kunder korrekt. Affären

omfattar inledningsvis kontroll av ett hundratal mätare. Nu pågår diskussioner med Elverket Vallentuna om att utöka uppdraget att gälla fler elmätare.

Kontakt: Johan Kügler 070-288 93 63

HOLLYWOOD NÄSTA FÖR VATTENFALL SERVICES

Om du ser den amerikanska versionen av Stieg Larssons Män som hatar kvinnor, titta lite extra på gatubelysningen. Den har Vattenfall Services efter mycket letande hittat och monterat. Ett roligt och annorlunda uppdrag, tycker projektledare Peter Johansson på affärsområde Belysning.

När några scener i filmen skulle spelas in på Drottninggatan i Uppsala krävdes en gatubelysning från 1960-talet. Filmens rekvisitör Ola Handberg visste inte var man kunde hitta en sådan.

Han kontaktade Uppsala kommun som slussade honom vidare till Vattenfall Services, ansvarig entreprenör för drift och underhåll av gatubelysningen i kommunen. Frågan hamnade hos Peter Johansson.

– Rekvisitören hade en bestämd bild av vilken



© Noomi Rapace och Michael Nyqvist. Foto: Knut Koivisto

belysning han ville ha, men den verkade inte finnas någonstans. Men så småningom kom jag ihåg en hemsida till ett elmuseum i Västerås. Som tur var visade det sig att museet hade exakt sådana armaturer som rekvisitören ville ha.

Vattenfall Services monterade dem tvärs över Drottninggatan i Uppsala. Efter inspelningen var det dags att ta ned dem och återberöra dem till elmuseet.

”Snabba ryck”

– Det var ett kul uppdrag med väldigt många kontakter, avstämningar och snabba ryck. Nu återstår att se hur många sekunder man kan se armaturerna i filmen, säger Peter Johansson. Ola Handberg är väldigt nöjd med Vattenfall Services insats:

– Vi fick jättebra hjälp av fantastiskt trevliga och hjälpsamma människor. Dessutom är det tryggt att samarbeta med folk som kan sin sak.

Vattenfall Services spelade ytterligare en roll i Män som hatar kvinnor. När inspelningen fortsatte i Bollnäs lyckades Peter och hans kollegor ordna fram rätt slags belysning till en bro även där.

Kontakt: Peter Johansson 070-268 14 60

Tillbaka i drift efter brett samarbete

I mitten av augusti 2009 inträffade ett haveri i Vargöns vattenkraftstation. Det verkade inte allvarligt – men växte snart till ett omfattande uppdrag. Tack vare ett gott samarbete mellan Vattenfall Services och generatorleverantören VG Power kunde anläggningen tas i drift igen i september 2010.

Vattenfall Services deltog bland annat i haveribesiktningen, föreslog åtgärder, demonterade aggrega-

tets komponenter samt planerade och inventerade verktyg för lyft och montage. I uppdraget ingick att ha montageledare vid alla arbeten utom de som VG Power gjorde i sin verkstad.

Även några annorlunda arbetsmoment ingick, som att sanera duvspillning, skotta snö, konstruera och bygga väderskydd till skydd för aggregatet.

Kontakt: Patrik Hedin 070-289 99 50



Foto: Tomas Holmqvist, VSN Stornorrfors

Vill du veta mer?

KONTAKTA VATTENFALL SERVICES
TEL: 08-739 50 00
www.vattenfall.se/underhall
vattenfallservices@vattenfall.com

KONTAKTPERSON:
Björn Johansson
Vattenfall Services
461 88 Trollhättan
TEL: 070-646 54 41
bjorn.o.johansson@vattenfall.com

ANSVARIG UTGIVARE:
Carin Hedström

Foto: Peter Johansson