

Företagsbeskrivning – Vattenfall Services

Vattenfall Services bygger, underhåller och utvecklar energilösningar för näringsliv och offentlig verksamhet. Våra verksamhetsområden är byggnation, underhåll och konsulttjänster. Vi har drygt 2200 medarbetare på ett 100-tal orter i Sverige.



Affärsidé – Vattenfall Services

”Genom att tillsammans skapa Sveriges säkraste arbetsplats levererar vi effektiva tjänster inom service, underhåll och entreprenad till våra kunders energi- och elanläggningar, vilket bidrar till ett hållbart samhälle”

Säkerhet och Engagemang leder till Lojala kunder och Lönsamhet.

Vad är Teknik

Inom Vattenfall Services är vi idag ett antal avdelningar med ingenjörresurser. Vi är etablerade geografiskt från Malmö i söder till Luleå i norr.

Vår verksamhet

I vår verksamheten tillhandahåller vi resurser inom följande anläggningar/ teknikområden:

- Kontrollanläggning, Distribution och Produktion
- Elkraftanläggning, Distribution och Produktion
- Elbilsaddare
- Fjärrkommunikation, Distribution, Produktion och Telecom

I ovanstående anläggningar/ teknikområden utför vi bl.a.

- Underhållsprovning
- Automation
- Primärprov
- Jordtagsmätning
- Idrifttagning
- Felsökning och felavhjälpning
- El- och mekanisk konstruktion
- Projektledning
- Projektering
- Konsultation och rådgivning
- Utbildning, intern och extern

Anläggningar/ Teknikområden

Kontroll- och Elkraftanläggning

Dagens högteknologiska samhälle kräver ständig tillgänglighet på el och kundernas krav ökar hela tiden. Med fokus på säkerhet och effektivitet levererar vi projekt, underhålls- och konsulttjänster som optimerar din elkraftanläggning. Ett proaktivt underhåll är grunden för att skapa trygghet i din anläggning. Teknikutvecklingen sker kontinuerligt med fokus på energieffektivitet, driftsäkerhet och produktionskapacitet. Vi har kompetensen och verktygen.

Elbilsaddare

Ökade transporter med hjälp av el är en del av framtiden. Bygga infrastruktur för laddning av fordon ingår i vår verksamhet, allt från förstudie och projektering till installation och underhåll.



Fjärrkommunikation

Det blir högre krav på fjärrövervakning och styrning av utrustning på stationer och ledningar. Vi projekterar, bygger och underhåller kommunikationsnät med dess ingående utrustning. Vi har kompetens, material, verktyg och maskiner. Vi kan göra enstaka insatser eller ta ett helhetsgrepp kring din anläggning.

Tjänster

Underhållsprovning

Genom att regelbundet utföra förebyggande underhåll på transformatorstationer och ställverk, med dess ingående apparater, kontrollutrustning och skydd, minskar risken för oplanerade strömavbrott. Vi utför Underhållsprovning på alla typer av skydd upp till 400kV samt HVDC.

Primärprov

Primärprov en är en avancerad metod som ställer höga krav på säkerhet, planering och kontroll av reläskyddens funktion innan själva provet kan genomföras. Beroende på nätets komplexitet och kundens önskemål kan vi erbjuda olika analysmetoder som efter avslutade prov sammanställs i en skriftlig rapport.

Jordtagsmätning

Vi hjälper er att välja den metod som är bäst lämpad för de anläggningar som skall mätas. Vi har hög kompetens inom jordning och kan förutom mätning vara behjälpliga med jordningsfrågor och uppräta åtgärdsplaner i händelse av att fel och brister upptäcks vid en mätning.

Automation

För en effektiv produktionsanläggning krävs en väl avvägd automatisering av styrsystemen. Design, programmering och idrifttagning. Vi kan automation med mål att optimera produktionsanläggningen oavsett storlek.

Idrifttagning

Vid om och nybyggnation skall man enligt gällande lagar och regler verifiera att anläggningen uppfyller kraven på funktion och säkerhet.

Oavsett det är en nybyggnation eller en mindre ombyggnation kan vi göra ett idrifttagningsprov för att säkerställa att anläggningen är säker och har korrekt funktion innan den tas i drift.

Felsökning och felavhjälpning

Med en mängd stora som små serviceavtal utför vi regelbundet felsökning och felavhjälpning oavsett spänningsnivå i hela Sverige.



El- och mekanisk konstruktion

Med över 100 års erfarenhet av att bygga den svenska kraftförsörjningen har vi resurserna som krävs. Vi utför både el- och mekanisk konstruktion i större utförande- och totalentreprenader då vi bygger kraftstationer, ledningar, ställverk och andra elanläggningar.

Projektledning

För ett lyckat projekt krävs bra styrning och ledarskap. Vi projektleder alla typer av projekt oavsett storlek genom vår Projektprocess.

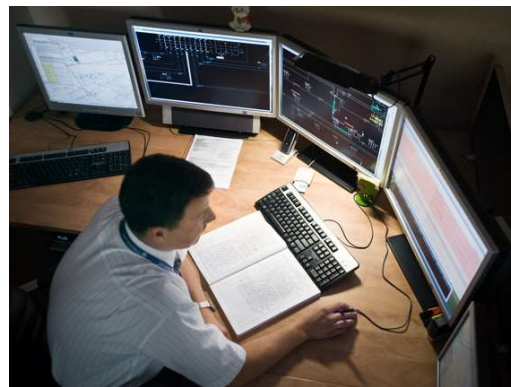
Projektering

Genom en effektiv planering och projektering av er anläggning ökar driftsäkerheten.

Radioprojektering, selektivplanering och konstruktionsritning i CAD är några av de områden som vi täcker in.

Konsultation och rådgivning

Då vi jobbar mot en mängd olika kunder runt om i Sverige så besitter vi en bred kompetens på olika utrustningar, tillvägagångssätt och tekniklösningar. Det är värdefullt vid nyinvesteringar där vi stöttar med konsultation och rådgivning i olika form.



Utbildning

Vi har en egen organisation som fortlöpande utbildar våra medarbetare och kunder i den senaste tekniken och hårdvaran. Utbildningarna går att skräddarsys efter Era behov och önskemål.

Vill Ni veta mer vad vi kan hjälpa Er med? Kontakta oss gärna!

Kontaktuppgifter - Teknik

Joakim Hallman, Affärsutvecklare Teknik
joakim.hallman@vattenfall.com
070-682 15 65

Bertil Jacobsson, Avdelningschef Nord
bertil.jacobsson@vattenfall.com
070-571 10 78

Emil Westling, Avdelningschef Södra Nord
emil.westling@vattenfall.com
072-465 34 79

Jakob Blücher, Avdelningschef Mellan
jakob.blucher@vattenfall.com
076-789 03 30

Jari Rosenblad, Avdelningschef Stockholm
jari.rosenblad@vattenfall.com
070-250 19 87

Mats Alfredsson, Avdelningschef Öst
mats.alfredsson@vattenfall.com
072-210 64 59

Richard Bagge, Avdelningschef Väst
richard.bagge@vattenfall.com
072-465 34 71

Anders Isaksson, Avdelningschef Syd
anders.isaksson@vattenfall.com
072-212 54 11

Peter Hjorth, Avdelningschef Konstruktion Sverige
peter.hjorth@vattenfall.com
070-225 06 00

