



FÖLJ MED OSS PÅ RESAN

BÖRJA DIN KARRIÄRRESA HOS OSS.
LÄS OM JOBBEN PÅ VATTENFALL.



DET HÄR KAN DU JOBBA MED PÅ VATTENFALL OM DU HAR LÄST TILL...

Master/Civilingenjör eller Högskoleingenjör med inriktning mot Elkraft, Maskin och Energiteknik eller Drift- och Underhållsteknik.

EXEMPEL PÅ YRKEN/ARBETSOMRÅDEN

Projektledare/Delprojektledare - budget, tidplan, resurser och kontakter med kund, leverantör och övriga intressenter.

Anbudsingenjör - leder anbudsarbetet och ansvarar för anbudens tekniska, kvalitetsmässiga och kommersiella synvinkel. Samarbetar mycket med kundansvarig, deltar i förhandlingar och är kontaktperson till kunden.

Beredare - leder beredningen av olika projekt. Undersöker markförhållanden inom ledningsbyggnation och har kontakt med markägare, kommuner och myndigheter.

Mätningenjör - arbetar med elanläggningar från 0.4 till 400 kV. Läser kretsscheman och förstår drifanläggningar och deras påverkan på mätningen.

Projektör - projekterar alltifrån reparationer och underhåll till nyinstallationer, ombyggnader och utbyggnader.

Nätanalytiker - kalkylerar och gör kostnadsberäkningar på till exempel ombyggnation/nybyggnation av ledningar. Använder olika beräkningsprogram.

Forskningsingenjör - till exempel problemlösning, effektivisering och förbättring inom produktion och distribution av värme och el. Detta innebär verksamhet inom strömnings- och strukturmekanik, förbränningsteknik och interdisciplinära tekniker. Verktygen är matematisk modellering, laborationsmodeller eller mätning/analys direkt i anläggningen.

Driftpersonal - arbetar med driftläggning och provning av process- och säkerhetssystem, uppföljning av processfunktioner samt utveckling och kvalitetssäkring av rutiner och instruktioner för drift.

Underhållsingenjör - ansvarar för planering och genomförande av alla operativa underhålls- och skyddsinsatser samt för att utveckla och införa moderna och effektiva metoder för verksamheten.

Du kan jobba på:

- Vattenfall Distribution
- Vattenfall Services
- Vattenfall Research & Development
- Vattenfall Power Consultant
- Forsmark
- Ringhals
- Vattenfall Vindkraft
- Vattenfall Vattenkraft

Master/Civilingenjör med inriktning mot Teknisk Fysik, Nukleär Teknik eller Teknisk Matematik

EXEMPEL PÅ YRKEN/ARBETSOMRÅDEN

Reaktorfysiker - jobbar med optimalt utnyttjande av uranbränslet. För yrket krävs bland annat kunskaper i atom- och kärnfysik, termodynamik och beräkningsmetoder.

Process- och säkerhetsingenjör - arbetar med analyser av hela energiprocessen, från uranbränslefrågor till generatorn som producerar elen. Exempel på arbetsuppgifter är utredningsuppdrag och tekniskt stöd inom process- och säkerhetsteknik, analysarbeten vid dimensionering och processnära frågeställningar, transientanalys, härdfysikberäkningar och probabilistiska beräkningar. För att klara av arbetsuppgifterna krävs bland annat kunskaper i atom- och kärnfysik, termodynamik, regler- och mätteknik samt beräkningsmetoder.

Analytiker - arbetar med risk- och prissättningsfrågor på elmarknaden. Exempel på arbetsuppgifter är att göra prisprognoser och fungera som stöd till tradingavdelningen vid prissättning. Analytiker arbetar också med relationer mellan priser, optionsprissättning och riskmodeller. Kunskaper inom finansiell matematik är ett krav, till exempel prissättning av optioner och portföljteori.

Forskningsingenjör - till exempel problemlösning, effektivisering och förbättring inom produktion och distribution av värme och el. Detta innebär verksamhet inom strömnings- och strukturmekanik, förbränningsteknik och interdisciplinära tekniker. Verktygen är matematisk modellering, laborationsmodeller eller mätning/analys direkt i anläggningen.

Projektledare/Delprojektledare - budget, tidplan, resurser och kontakter med kund, leverantör och övriga intressenter.

Du kan jobba på:

- Ringhals
- Forsmark
- Vattenfall Nuclear Fuel
- Vattenfall Research & Development
- Vattenfall Power Consultant
- Vattenfall Sales
- Vattenfall Vattenkraft
- Vattenfall Trading Services

Master/Civilingenjör eller Högskoleingenjör med inriktning mot Kemiteknik

EXEMPEL PÅ YRKEN/ARBETSOMRÅDEN

Kemiingenjör - tar prover på vatten och luft som analyseras i laboratorium. Framförallt analyser av föroreningar, doseringskemikalier, korrosionsprodukter och radioaktivitet. Kollar "on-line-instrument" i anläggningar och instrumenten på laboratorium. Jobbar också med kemidatasystem. Proverna analyseras i instrumenten och skickas direkt till en server. Resultaten tolkas med hjälp av ett datorprogram som sammanställer rapporter.

Forskningsingenjör - till exempel problemlösning, effektivisering och förbättring inom produktion och distribution av värme och el. Detta innebär verksamhet inom strömnings- och strukturmekanik, förbränningsteknik och interdisciplinära tekniker. Verktygen är matematisk modellering, laborationsmodeller eller mätning/analys direkt i anläggningen.

Projektledare/Delprojektledare - budget, tidplan, resurser och kontakter med kund, leverantör och övriga intressenter.

Du kan jobba på:

- Ringhals
- Forsmark
- Vattenfall Research & Development
- Värme Norden
- Vattenfall Power Consultant

Master/Civilingenjör eller Högskoleingenjör med inriktning mot Väg- och Vattenteknik, Energisystem eller Energiteknik

EXEMPEL PÅ YRKEN/ARBETSOMRÅDEN

Dammsäkerhetsexpert - arbetar med dammriskhanteringsprogram och riskanalyser.

Projektingenjör - projekterar alltifrån reparationer och underhåll till nyinstallationer, ombyggnader och utbyggnader.

Forskningsingenjör - till exempel problemlösning, effektivisering och förbättring inom produktion och distribution av värme och el. Detta innebär verksamhet inom strömnings- och strukturmekanik, förbränningsteknik och interdisciplinära tekniker. Verktygen är matematisk modellering, laborationsmodeller eller mätning/analys direkt i anläggningen.

Konsult - arbetar på uppdrag av kunden med utredningar, rådgivning, projektledare eller utvecklare i projekt.

Projektledare/Delprojektledare - budget, tidplan, resurser och kontakter med kund, leverantör och övriga intressenter.

Du kan jobba på:

- Vattenfall Power Consultant
- Vattenfall Research & Development
- Miljöavdelningar
- Vattenfall Vattenkraft
- Vattenfall Vindkraft

Master/Civilingenjör eller Högskoleingenjör med inriktning mot Miljö- och Vattenteknik eller Ekosystemteknik

EXEMPEL PÅ YRKEN/ARBETSOMRÅDEN

Forskningsingenjör - till exempel förbättra möjligheten att rena kväveoxider vid biobränsleeldning, rening av dioxinemissioner och utvärdering av nytt styrmedel för begränsning av växthusgaser. Även miljöaspekter på koldioxidavskiljning och lagring från stora kraftverk. Projektmöten, laboratoriearbete eller besök på anläggningar.

Projektledare/Delprojektledare - budget, tidplan, resurser och kontakter med kund, leverantör och övriga intressenter.

Konsult - arbetar på uppdrag av kunden med utredningar, rådgivning, projektledare eller utvecklare i projekt.

Miljöingenjör - arbetar bland annat med livscykelanalyser (LCA), miljösystem och miljömärkning.

Du kan jobba på:

- Vattenfall Power Consultant
- Vattenfall Research & Development
- Svensk Kärnbränslehantering (SKB)
- Miljöavdelningar
- Ringhals
- Forsmark

Master/Civilingenjör med inriktning mot Industriell Ekonomi

EXEMPEL PÅ YRKEN/ARBETSOMRÅDEN

Konsult - arbetar på uppdrag av kunden med utredningar, rådgivning, projektledare eller utvecklare i projekt.

Projektledare/Delprojektledare - budget, tidplan, resurser och kontakter med kund, leverantör och övriga intressenter. Inom till exempel ekonomi, marknadsföring och strategi.

Analytiker - arbetar med risk- och prissättningsfrågor på elmarknaden. Exempel på arbetsuppgifter är att göra prisprognoser och fungera som stöd till tradingavdelningen vid prissättning. Analytiker arbetar också med relationer mellan priser, optionsprissättning och riskmodeller. Kunskaper inom finansiell matematik är ett krav, till exempel prissättning av optioner och portföljteori. Analyserar även kunders rörlighet på marknaden samt produktbehov. Följer upp interna och externa analyser och försäljningsresultat.

Affärsutvecklare - arbetar med utveckling av nya produkter, från idé till färdiga koncept. Innefattar allt från att bygga ett koncept kring idén till att undersöka förutsättningarna internt och externt före en testlantering. Affärsutvecklaren utvecklar ofta kompletterade affärer med anknytning till befintlig infrastruktur, kompetens och kundbas.

Du kan jobba på:

- Vattenfall Power Consultant
- Vattenfall Eldistribution
- Vattenfall Sales
- Staber
- Vattenfall Trading Services

Civilingenjör Samhällsbyggnad/Lantmäteri

EXEMPEL PÅ YRKEN/ARBETSSOMRÅDEN

Projektledare/Delprojektledare - budget, tidplan, resurser och kontakter med kund, leverantör och övriga intressenter.

Konsult - arbetar på uppdrag av kunden med utredningar, rådgivning, projektledare eller utvecklare i projekt.

Lantmätare - arbetar bland annat med markvärderingar, fastighetsrättsliga frågor, nätkoncession för kraftledningar, ansöka om ledningsrätter och företråda vid lantmäteriförretningar. Även avtal (överlåtelseavtal, servitut, nyttjandearräsavtal) och fastighetsrättsligt stöd till projektledare.

Du kan jobba på:

- Vattenfall Distribution
- Vattenfall Services
- Vattenfall Power Consultant
- Vattenfall Vattenkraft

Civilekonom eller Ekonom

EXEMPEL PÅ YRKEN/ARBETSSOMRÅDEN

Business controller - uppföljning och analys av en enhets resultat, stöd till verksamheten i budget- och prognosarbete, granskning av investeringsärenden, arbete med diverse utredningar och interna projekt.

Marknadsförare/Marknadsanalytiker - lägga upp marknadsföringsplaner för produkter och tjänster, planera och utforma marknadsföringsinsatser, göra analyser och marknadsundersökningar.

Portföljförvaltare - bedriva handel/förvaltning med fokus mot el, utsläppsrätter, el-certifikat, gas, olja samt andra råvaror. Bevaka och förvalta råvaruportföljer med givet riskmandat samt eget portföljansvar. I nära samarbete med analytikerna analysera risk och performance samt dra slutsatser om marknadens rörelse.

Projektledare/Delprojektledare - budget, tidplan, resurser och kontakter med kund, leverantör och övriga intressenter. Inom till exempel ekonomi, marknadsföring, strategi med mera.

Redovisningsekonom - redovisning, bokslut, årsredovisning och kvartalsrapporter. Läger upp nya konton och gör Anpassningar till nya redovisningsprinciper. Kontaktperson för olika bolag.

Trader - bedriva handel/förvaltning med fokus mot el, utsläppsrätter, el-certifikat, gas, olja samt andra råvaror. Ansvara för risktagning i marknaden och avräkningar för positionerna (PnL). Handhar och hedgar risker i marknaden samt genomför strategiska marknadsanalyser och intern marknadskontakt.

Du kan jobba på:

- Ekonomiavdelningar
- Staber
- Vattenfall Trading Services
- Vattenfall Power Consultant

Master/Civilingenjör eller Högskoleingenjör med inriktning mot Datateknik, Informationsteknik eller Systemvetenskap

EXEMPEL PÅ YRKEN/ARBETSSOMRÅDEN

För dig som har läst en IT-inriktad högskoleutbildning finns det inom Vattenfall möjlighet att arbeta med:

- Projektledning
- IT-arkitektur
- Integration
- Applikationsutveckling och förvaltning inom till exempel SAP och bolagsspecifika system
- Systemförvaltning och Utveckling

Du kan jobba på:

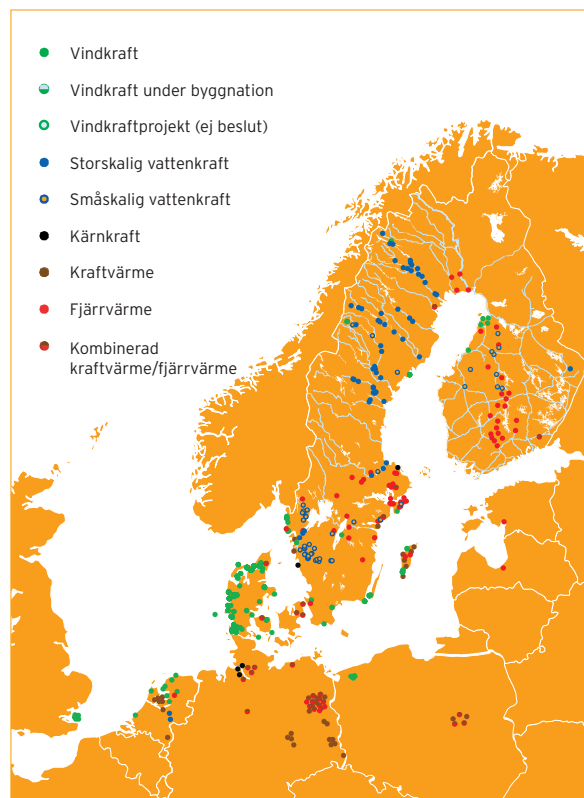
- Vattenfall Infrastructure Services
- Vattenfall Business Services
- Vattenfall Distribution
- Ringhals
- Forsmark
- Vattenfall Trading Services

Övriga utbildningar

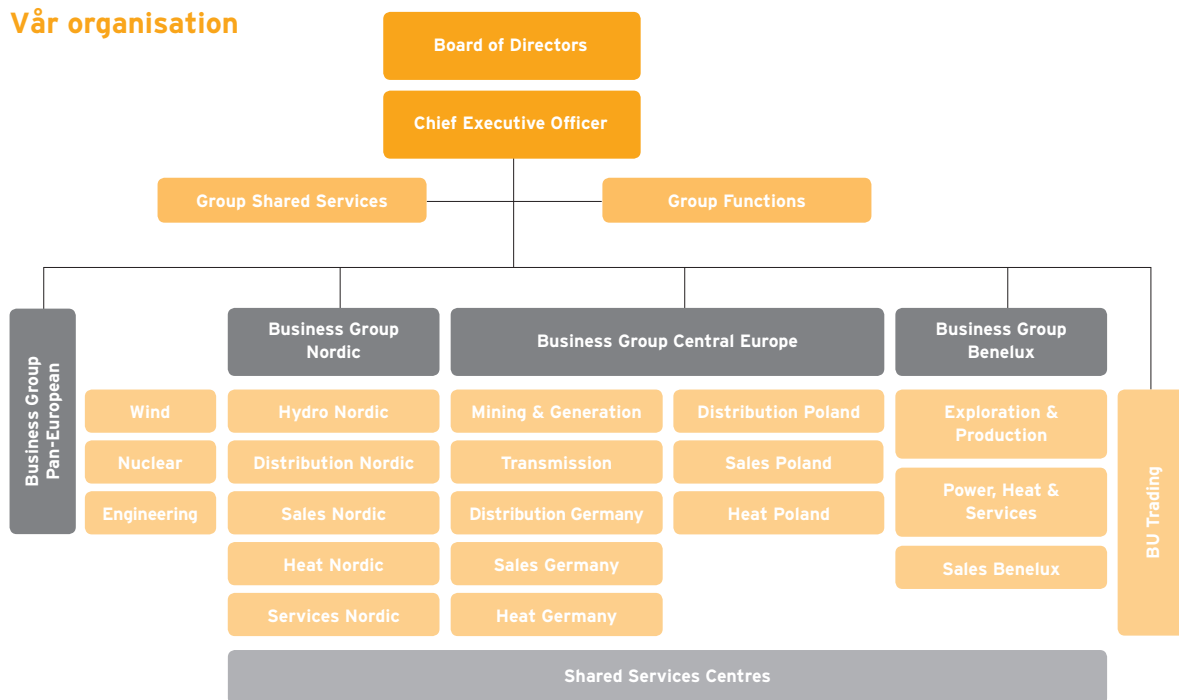
Vi har även medarbetare som har läst personal- och arbetsvetenskap, teknisk design och produktion, media och kommunikation, juridik, kognitionsvetenskap, bioteknik, jägmästare och brandingenjör.

Här finns vi

Våra anläggningar finns i Sverige, Finland, Danmark, Polen, Tyskland, Storbritannien och Nederländerna.



Vår organisation



Fakta om Vattenfall

Vattenfall är Europas femte största elproducent och den största värmeproducenten. Vi har verksamhet i Danmark, Finland, Polen, Sverige, Storbritannien, Tyskland och Nederländerna. Vi arbetar inom i alla delar av värdekedjan för el det vill säga med produktion, transmission, distribution och försäljning. Vi är drygt 42 000 anställda och har cirka 5 miljoner elkunder.



ROBERT KÄCK

Ansvarig för studentrelationer och Employer Branding

www.vattenfall.se/student