

Press release 15 November 2011

## **Semcon renoverar vattenkraftverk för Fortum**

**Energibolaget Fortum väljer Semcon för att uppgradera el- och kontrollutrustningen i vattenkraftstationerna Landafors (Ljusnan) och Viksjöfors (Voxnan) i Gävleborgs län.**

Uppdragen innefattar nykonstruktion, provning och driftsättning av de komplexa kontrollsystemen i kraftstationerna. Förutom nykonstruktion av hela anläggningarna levereras bland annat ny utrustning som generatorställverk, lågspänningsställverk, batterisystem, magnetiseringar, fjärrkontrollutrustning m.m.

– Syftet med renoveringarna av Landafors och Viksjöfors vattenkraftverk är att trygga fortsatt säker och effektiv drift, säger Torgny Backlund, Area Manager på Fortum.

– Vattenkraften är viktig för oss på flera sätt, fortsätter Torgny. Den är förnybar och ger inte något utsläpp i luften, vattnet eller i marken. Dessutom är vattenkraften det enda klimatneutrala energislag som vi kan använda för att snabbt reglera balansen i elnäten – något som blir allt viktigare med den ökande mängden vindkraft.

Projekten kommer att sysselsätta flera elkraft- och automationsingenjörer.

– Arbetet med bägge projekten startar omedelbart och levereras sommaren 2012. På båda vattenkraftstationerna skall vi uppgradera hela elsystemet och kontrollutrustningen. Bl.a. ingår nya stationsdatorer, aggregatdatorer, turbinregulatorer, magnetiseringar och fjärrkontroll till driftcentralerna, förklarar Göran Urby, chef för Hydro Power Services vid Semcons kontor i Karlstad.

### ***För mer information***

*Anders Atterling, IR & PR manager, Semcon 070 4472819*

*Göran Urby, Head of Hydro Power Services, Semcon, 073 684 03 02*

*Om Fortums projekt: Markus Johnsson, Project Manager, Fortum 070 595 82 30*

*Om Fortum: Torgny Backlund, Area Manager, Fortum 070 653 82 00*

*Semcon är en global partner inom ingenjörstjänster och produktinformation. Vi har drygt 2 800 medarbetare med djup erfarenhet från många olika branscher. Vi utvecklar teknik, produkter, anläggningar och informationslösningar utmed hela utvecklingskedjan och erbjuder även en mängd tjänster och produkter inom bland annat kvalitet, utbildning och metodikutveckling. Semcon ökar kundernas försäljning och konkurrenskraft genom innovativa lösningar, design och genuin ingenjörskonst. Koncernen hade en omsättning på 2,1 miljarder kronor under 2010 och har verksamhet på fler än 40 orter i Sverige, Tyskland, Storbritannien, Brasilien, Ungern, Indien, Kina, Spanien och Ryssland*

## **Semcon**

*Semcon Hydro Power Services finns i Karlstad och erbjuder paketerade lösningar för modernisering och upprustning av små och stora vattenkraftstationer. Genom att byta ut el, regler och övervakningssystem förbättrar vi kraftverkens lönsamhet. Vi tar ett totalansvar för leverans, montage och provning av utrustningen och hjälper kunden med beräkningar och tester för att få ut den maximala effekten av kraftstationerna*

## **Fortum**

*Fortums syfte är att skapa energi som gör livet bättre idag och för kommande generationer. Vi erbjuder hållbara lösningar som tillgodoser behoven av låga utsläpp, effektiv resursanvändning och en trygg energiförsörjning samtidigt som vi levererar ett förstklassigt resultat till våra aktieägare. Vår verksamhet omfattar produktion, distribution och försäljning av el och värme, samt experttjänster inom dessa områden.*

*Fortums verksamhet är fokuserad på Norden, Ryssland och Östersjöområdet. I framtiden ser vi även att integrationen i Europa och de snabbt växande marknaderna i Asien ger ytterligare möjligheter för tillväxt. Under 2010 uppgick Fortums omsättning till 6,3 miljarder euro och rörelseresultatet var 1,8 miljarder euro. Vi sysselsätter cirka 10.500 personer. Fortums aktie är noterad på NASDAQ OMX Helsingfors. Ytterligare information: [www.fortum.com](http://www.fortum.com)*

*Semcon är en global partner inom ingenjörstjänster och produktinformation. Vi har 2 800 medarbetare med djup erfarenhet från många olika branscher. Vi utvecklar teknik, produkter, anläggningar och informationslösningar utmed hela utvecklingskedjan och erbjuder även en mängd tjänster och produkter inom bland annat kvalitet, utbildning och metodikutveckling. Semcon ökar kundernas försäljning och konkurrenskraft genom innovativa lösningar, design och genuin ingenjörskonst. Koncernen har en omsättning på 2,1 miljarder kronor och verksamhet på fler än 40 orter i Sverige, Tyskland, Storbritannien, Brasilien, Ungern, Indien, Kina, Spanien och Ryssland*