

Pressmeddelande 24 maj 2016

Semcon säkrar produktionen av klimatneutral el i nytt uppdrag

Semcon har fått i uppdrag att bygga om hela el- och kontrollutrustningen i Åsens vattenkraftstation i samband med att Fortum totalrenoverar anläggningen. Projektet ska bidra till att säkra en störningsfri drift och produktion av klimatneutral el i många år framöver.

Den nya affären är ett resultat av Semcons långsiktiga satsning inom energiområdet. Förutom att säkra produktionen räknar man också med en viss produktionshöjning utan yttre påverkan på miljön. Semcons kompetenscenter i Karlstad kommer att ansvara för leveransen.

– Vi är mycket glada över förtroendet att modernisera el- och kontrollutrustningen till en sådan viktig kraftstation. Vi har utfört många liknande totalentreprenader åt Fortum genom åren och vi vet att vårt styrsystem är modernt och håller hög kvalitet, säger Göran Urby, säljansvarig för vattenkraft på Semcon.

Åsens kraftstation ligger nedströms den stora kraftstationen Trängslet i Österdalälven och förutom att vara betydelsefull för elkraftproduktion är den en förutsättning för att Trängslet med sin stora vattenreservoar ska kunna producera och köras optimalt.

Projektet startas våren 2016 med utbyte av all styrning och övervakning för dammen och avslutas 2018 med utbyte av kraftstationens elektriska utrustning och styrsystem. Dammen med sina tre stora utskovsluckor har högsta riskklass och det ställs höga krav på säkerhet och reglering.

2018 renoveras hela kraftstationen och då byts generator, turbin och den centrala kontrollutrustningen. Även då ansvarar Semcon för ombyggnad av all elektrisk utrustning och styrsystem.

– Jag ser fram emot att få en fräsch och modern kraftstation som kan producera klimatneutral kraft i minst 40 år till, säger Anders Hedén, projektledare på Fortum.

Fakta Åsens vattenkraftstation:

- Stationseffekt, 26 MW med vertikal kaplanturbin och fallhöjd 24 m
- Medelårsproduktion 117 GWh/år
- Togs i drift 1963
- Anläggningen är belägen i Österdalälven, Älvdalens kommun och Dalarnas län.

För mer information, vänligen kontakta:

Per Nilsson, kommunikations- och marknadschef, Semcon
Tel: 0739-737 200, e-post: per.nilsson@semcon.com

Göran Urby, säljansvarig vattenkraft, Semcon
Tel: 0736-840 302, e-post: goran.urby@semcon.com

Semcon är ett internationellt teknikföretag inom ingenjörstjänster och produktinformation. Vi har cirka 3 000 medarbetare med omfattande erfarenhet från ett stort antal olika branscher. Vi utvecklar teknik, produkter och informationslösningar längs hela produktutvecklingskedjan och erbjuder även en mängd tjänster och produkter inom kvalitet, utbildning och metodikutveckling. Vi ökar våra kunders konkurrenskraft genom innovativa lösningar och genuin ingenjörskonst. Koncernen har en omsättning på cirka 2,6 miljarder kronor och verksamhet på över 40 platser i Sverige, Tyskland, Storbritannien, Brasilien, Kina, Ungern, Indien, Spanien och Norge. www.semcon.se