

ABB tar hem kontrakt värt 170 miljoner dollar på världens längsta sjökabel för högspänd växelström

Sjökabel från ABB i Karlskrona ska ge elförsörjning från det norska elnätet i land till olje- och gasfältet Martin Linge i Nordsjön

2012-12-06 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tecknat ett kontrakt med Subsea 7 värt 170 miljoner dollar avseende en kraftlänk mellan Martin Linge, ett nytt olje- och gasfält i Nordsjön under utveckling av Total E&P Norge AS, och det norska elnätet.

Fältet Martin Linge (tidigare känt som Hild) finns på 115 meters djup och har identifierats som en av de potentiellt största olje- och gasfyndigheterna i Nordsjön. Fältet kommer att få sin elförsörjning från det norska fastlandet via en av världens längsta sjökablar för högspänd växelström som ska dras på havsbotten, på 370 meters djup som mest.

"ABB är en av världens ledande aktörer inom området högspänningskablar, och vi är stolta över att än en gång slå världsrekord med världens längsta sjökabel för växelström", säger Per Eckemark, chef för ABB:s division Power Systems i Sverige.

Den tretrådiga, plastisolerade högspänningskabeln (XLPE) för 145 kilovolt får en effekt på upp till 55 megawatt växelström (AC) som matas från elnätet i land till Martin Linge-fältet. Kabeln kommer att innehålla fiberoptik som gör att systemet kan styras och övervakas från land. ABB:s XLPE sjökabel har låga överföringsförluster, stark draghållfasthet och hög motståndskraft mot smuts, olja och nötning.

ABB:s projekt omfattar tekniska förstudier, konstruktion, tillverkning och installation av kabelsystemet. Länken kommer att kraftsätta en utvinnings- och produktionsplattform, ett flytande lager och ett FSO-fartyg (floating, storage and offloading). Produktionen vid fältet väntas starta 2016.

Subsea 7 är en ledande entreprenör inom konstruktion, byggnation och service av havsdragna kabelsystem, med kunder i den globala offshoreindustrin.

ABB (www.abb.com) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i runt 100 länder och har ungefär 145 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

ABB Power Systems

Alexander Kara

Platschef för ABB:s verksamhet i Karlskrona

Tel: 0455-556 01

alexander.kara@se.abb.com

ABB Sverige

Christine Gunnarsson, presschef

Tel. 021-32 32 32

press@se.abb.com