

## IMPACT COATINGS ÖKAR SAMARBETE MED ABB OM UTVECKLING AV SMARTA ELNÄTSLÖSNINGAR

I det utvecklingsprojekt rörande smarta elnätslösningar, som startades 2014, har Impact Coatings hittills varit en vilande partner. Från nu övergår Impact Coatings till en aktiv partner tillsammans med ABB, Uppsala Universitet, Tecnia (Spanien). Projektet är finansierat av European Institute of Innovation & Technology (EIT) och sträcker sig över 3 år med en budget på ca 4 milj EUR, Impact Coatings projektfinansiering beräknas uppgå till 65 000 EUR för 2015.

Projektet syftar till att utveckla material till nya smarta nätverkslösningar för elförsörjningen, där elen produceras nära användaren samtidigt som han fortsatt är ansluten till elnätet ("Smart Grids").

Förnyelsebar energi som vind, sol, våg och vatten ger ofta ojämn elförsörjning. Energin behöver hanteras genom att distribuera överskottet till elnätet respektive att hämta underskottet från elnätet. För att klara detta behöver elnätet nya brytare och switchar med nya kontaktmaterial med målet att uppnå längre underhållsintervaller samtidigt som prestanda förbättras.

För mer information, kontakta Henrik Ljungcrantz, tel 013-359951 eller [henrik@impactcoatings.se](mailto:henrik@impactcoatings.se)

*Impact Coatings AB utvecklar och kommersialiserar innovativ teknologi för PVD ytbeläggning. PVD är en metod att i vakuum framställa tunna skikt av metaller och keramer.*

*Företaget tillhandahåller beläggningssystemen InlineCoater™, PlastiCoater™ och ReelCoater™ för Lean-organiserad komponentproduktion som inkluderar PVD. Bolaget har också utvecklat en portfölj av beläggningsprocesser som marknadsförs under namnet MaxPhase, med unika prestanda för bl a bipolära flödesplattor för bränsleceller och elektriska kontakter.*

*Målgruppen består främst av komponenttillverkare för elektronik- och fordonsprodukter.*

*Verksamheten startade 1997 och efter en fas av utveckling och etablering av produkter och tjänster har den globala exploateringen inletts. Bolagets aktie handlas sedan 2004 på OMX Stockholm First North. Bolagets Certified Adviser är Remium Nordic AB.*