

IMPACT COATINGS OCH ABB I SAMARBETE OM UTVECKLING AV SMARTA ELNÄTSLÖSNINGAR

Impact Coatings har tillsammans med ABB, KTH, Uppsala Universitet, IREC Fundació Institut Recerca en Energia de Catalunya (Spanien), Tecnalia (Spanien) och AGH University of Science and Technology (Polen) erhållit finansiering för en förstudie som ett första steg i ett tre årigt forsknings- och utvecklingsprojekt. Budgeten för det efterföljande projektet är ca 4 milj EUR, vilket först kan beviljas efter förstudien är genomförd och godkänd.

Projektet syftar till att utveckla material för nya smarta nätverkslösningar för elförsörjning där elen produceras närmare användaren men ändå är anslutet till elnätet ("Smart Grids"). Förnyelsebar energi som sol och vind behöver på ett smart sätt integreras med det övriga nätverket. Det i sin tur ställer nya krav på kraftöverföring och kraftreglering som bl a styrs av bytare och olika typer av switchar. Impact deltar i utvecklingsprojekt som ska ta fram nya bättre kontaktmaterial och lämpliga beläggningar för att förbättra kraftöverföring mellan de lokala energikällorna och elnätet.

För mer information, kontakta Henrik Ljungcrantz på tel. 013-359951 eller 070-6635580, alternativt 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.

Företagets huvudprodukt är beläggningsmaterialet Silver MaxPhase™, som kan ersätta guld på elektriska kontakter. För rationell industriell applicering av materialet, har beläggningssystemen ReelCoater™, InlineCoater™ och PlastiCoater™ utvecklats. Dessa kan även användas för applicering av andra material för t ex dekorativa och optiska applikationer.

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.