

Pressmeddelande

Höganäs AB förvärvar Metasphere Technology i Luleå

Höganäs köper Metasphere Technology i Luleå, ett utvecklingsbolag som tagit fram en ny teknik för att atomisera metaller, karbider och keramer vid mycket höga temperaturer.

– Detta är ett viktigt förvärv för Höganäs AB, säger VD Fredrik Emilson. Metaspheres teknik är unik och innovativ och den kompletterar vår egen tillverkning. Det ger oss möjligheter att erbjuda nya metallpulver till både befintliga och nya kunder.

Metasphere Technology atomiserar – finfördelar smältor – metaller till metallpulver i en ny och banbrytande process, där plasma och centrifugalkraft spelar viktiga roller. Tekniken tillåter att man smälter och atomiserar olika sorters metaller och många andra material, till exempel titan och titanlegeringar, vid mycket höga temperaturer.

– Tack vare de höga temperaturerna blir resultatet mycket rena och runda metallpulver, säger Fredrik Emilson. De metallpulver som man startat producera är särskilt lämpade för att belägga slitytor med, till exempel inom gruv- eller oljeindustrin.

Förvärvet genomfördes i början av november i år och från pilotreaktorn i Luleå levererar man produkter till befintliga kunder. Samtidigt pågår arbetet med att färdigställa produktionsreaktorn, som ska startas under andra kvartalet 2018.

– När vi har skalat upp till industriell produktionsnivå kommer vi att gå ut på marknaden med ett brett spektrum av produkter, företrädesvis inom additiv tillverkning, där det finns ett stort behov av innovativa material.

De höga temperaturerna i reaktorn gör det också möjligt att använda råmaterial, som annars inte lämpar sig för atomisering eller återvinning över huvud taget. Därmed kan tekniken bidra till ökat materialutnyttjande och hållbarhet i samhället.

– Detta är en unik process och anläggningen i Luleå är i toppskick, säger Fredrik Emilson. Vi är mycket glada att få införliva både kunnandet och tekniken i Höganäs AB.

Grundaren Urban Rönnbäck arbetar kvar i bolaget och leder verksamheten i Luleå.

För mer information:

Höganäs AB: Ulrika Rask-Lindholm, Senior Vice President Communications. Telefon: 0768 40 84 55, e-post Ulrika.rask-lindholm@hoganäs.com

Om Höganäs

Höganäs AB är världens ledande tillverkare av järn- och metallpulver. Baserat på en stark vision om pulvrets möjligheter att förbättra effektivitet, resursförbrukning och miljöpåverkan inom en rad områden, har företaget utvecklat en djup applikationskompetens. I samarbete med kunderna kan Höganäs därmed bidra till att t ex skapa framtidens bilkomponenter, vitvaror samt produkter till vatten- och avgasrening. För ytterligare information, besök vår hemsida www.hoganäs.com