

Strandmøllen levererar gas till MAX-IV

Strandmøllen har levererat helium och nitrogen till MAX IV-laboratoriet sedan 2004. Vid årsskiftet 2015/2016 vann Strandmøllen ännu en upphandling, denna gång för leverans till den nya anläggningen MAX IV – Sveriges största och mest ambitiösa satsning på forskningsinfrastruktur. Gas är en viktig komponent när man ska göra det osynliga synligt.

Helium används vid vissa av forskarnas experimentstationer där synkrotronljuset belyser ett prov inuti ett vakuumrör. Några av dessa prover behöver kylas ner till cirka -270 grader Celsius och för det används helium. Strandmøllen levererar helium av högsta renhet som används för kylningen.

Strandmøllen har tre oberoende leverantörer av helium vilket ger en hög leveranssäkerhet, trots att det tidigare varit en global brist på helium. Helium utvinns genom att destillera naturgas som bildats över mycket långt tid. Koncentrationen måste vara över 0,2 procent och det finns få naturgaskällor på jorden som har så hög koncentration.

Nitrogen produceras på Strandmøllens egen luftgasfabrik i Ljungby – och utvinns av atmosfärisk luft. Luftgasfabriken stod klar sommaren 2014 vilket bland annat bidragit till en miljövänligare transport.

- Det är självklart glädjande att vi vunnit nytt förtroende för leverans av gas. Det är en viktig kvalitetsstämpel för oss – vi lägger stor vikt vid att skapa nära relationer med våra kunder för att förstå deras behov. Tillsammans med Strandmøllens och MAX IV-laboratoriets kompetenta personal ser vi fram emot att vara med och utveckla framtidens forskning, berättar Patrik Ripa, Marknadschef på Strandmøllen.

För vidare information, kommentarer eller bilder, vänligen kontakta:

Patrik Ripa, Marknadschef - Strandmøllen AB, 0372-155 11 - patrik.ripa@strandmollen.se

Jeremy Lindberg, Regionansvarig Syd - Strandmøllen AB, 0372-155 24 – jeremy.lindberg@strandmollen.se

Anders Månsson, Forskningsingenjör - MAX IV-laboratoriet, 046-222 79 78 anders.mansson@maxiv.lu.se

Bifogat: Högupplöst bild på luftgasfabriken.JPEG – Fotograf: Niclas Hagberg

Om Strandmøllen

Strandmøllen är ett industrigasföretag som producerar och levererar gas till en rad olika branscher. Utöver forskning produceras även gas till vårdsektorn, verkstadsindustrin och livsmedelsindustrin. Verksamheten fokuserar på att möta både stora och små kunders behov av rena gaser med hög och jämn kvalitet, kompletterat med expertråd och kunskap i en direkt dialog med kunder och användare. Strandmøllen grundades 1917 i Danmark och har funnits på den svenska marknaden sedan 2005. Strandmøllen är fondägt, vilket medför en långsiktig och ekonomiskt stark ägare. Idag har Strandmøllen sammanlagt över 140 medarbetare i Sverige och Danmark. Läs mer på www.strandmollen.se

Om MAX IV

MAX IV-laboratoriet har varit framgångsrikt i drygt 30 år och just nu färdigställs MAX IV, den nya synkrotronljus-anläggningen i Lund. Fullt utbyggt kommer den att ta emot mer än 2 000 forskare årligen från Sverige och resten av världen. De forskar inom bland annat materialvetenskap, strukturbologi, kemi och nanoteknologi. 200 personer är idag anställda vid MAX IV-laboratoriet. MAX IV, Sveriges största och mest ambitiösa satsning på forskningsinfrastruktur, blir världens ljusstarkaste synkrotronljusanläggning när den invigs i juni 2016. MAX IV-laboratoriet är en nationell forskningsanläggning med Lunds universitet som värd.