



### **LKAB, Höganäs AB och StatoilHydro gör projektstudie för järnverk på Tjeldbergodden**

**LKAB, Höganäs AB och StatoilHydro har idag den 9 mars nått en överenskommelse om att utföra en projektstudie för ett nytt järnverk utanför Trondheim i Norge.**

Projektet utreder möjligheten för framtida DRI-produktion av järn i Norge. I samarbetet förenas parternas teknologiska "know-how" med fördelarna med LKAB:s järnmalmspellets, Höganäs användning och försäljning av metallprodukter och StatoilHydros kompetens inom energiproduktion och gasförädling. Den tänkta lokaliseringen för verket är i anknytning till industrianläggningen på Tjeldbergodden söder om Trondheim, där man får god samverkan med befintlig infrastruktur såsom inkommande pipeline för naturgas, metanolfabrik och hamn.

#### **Ett marknadsorienterat projekt med goda miljölösningar**

En viktig anledning till placeringen i Tjeldbergodden är att man genom att använda naturgas kan minimera koldioxidutsläppen. Prospektets ambition är att projektera världens mest koldioxidneutrala DRI-anläggning, det vill säga ett järnverk som släpper ut så lite koldioxid som är tekniskt möjligt.

Projektstudien baseras på en produktion på 1,6 miljoner ton per år, vilket skulle innebära cirka 2,2 miljoner ton DR-pellets som råvara, en produkt som är en av LKAB:s specialiteter.

"LKAB:s järnmalmspellets hör redan till de mest energieffektiva i världen tack vare magnetitmalmens förmåga att avge energi i pelletstillverkningen och våra långt utvecklade förädlingsprocesser" säger Lars-Eric Aaro, direktör för Teknik- och Affärsutveckling på LKAB.

Marknaden för högkvalitativt järn ökar snabbt i huvudsak drivet av att det blir allt svårare att få tag på rent skrot. "Stålmarknaden expanderar kraftigt, bara i Europa har ökningen under de senaste åren varit omkring 10 miljoner ton per år även om också denna marknad nu påverkas av krisen" säger Alrik Danielson, VD för Höganäs AB .

"Vi ser möjligheter för ett intressant industrisamarbete med LKAB och Höganäs AB och önskar bidra till att vidareutveckla gasbaserad industri i Midt-Norge" säger Einar Strømsvåg, direktör för Manufacturing inom StatoilHydro.

Studien skall vara klar vid halvårsskiftet 2010 och kommer att ha en tredjepartskostnad på totalt 12 MNOK.

#### **Passande partners**

Alla tre parter är teknikledande inom sina respektive områden.

LKAB är världsledande inom DR-pellets samt har en mycket effektiv logistik mellan Kiruna och Tjeldbergodden.

Höganäs AB är teknik- och marknadsledande inom metallpulverindustrin med 1 400 kunder i 65 länder och arbetar med processer som gör det möjligt att ersätta skrot med DRI för framställning av stål.

StatoilHydro har lång erfarenhet av utveckling och drift av olje- och gasbaserad industri med stort fokus på energieffektiva och miljövänliga lösningar.

*Information:*

LKAB

Lars-Eric Aaro, direktör Teknik- och Affärsutveckling

Tel: 070-373 81 06

[lars-eric.aaro@lkab.com](mailto:lars-eric.aaro@lkab.com)

Höganäs AB

Sven Lindskog, Finansdirektör

Tel: 042-33 80 00

[sven.lindskog@hoganas.com](mailto:sven.lindskog@hoganas.com)

StatoilHydro

Cathrine Torp, Vice President of M&M Communication

Tel: +47 41560264

[catt@statoilhydro.com](mailto:catt@statoilhydro.com)

---

Höganäs den 9 mars 2009

Informationen är sådan som Höganäs AB (publ) ska offentliggöra enligt lagen om börs- och clearingverksamhet och/eller lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 9 mars 2009 kl 11.00

Höganäs grundades 1797 och är i dag ledande inom järn- och metallpulverbranschen. Slutprodukterna finns främst inom bilindustrin och produkter som används i och kring hemmet (vitvaror, handverktyg mm). Omsättningen under 2008 uppgick till 6 103 Mkr (5 838) och resultatet före skatt uppgick till 483 Mkr (562). Höganäs är noterat på OMX Nordic Exchange Stockholms Mid Cap-lista. För ytterligare information besök vår hemsida [www.hoganas.com](http://www.hoganas.com)