PRESSMEDDELANDE 2011-01-26

**Godkänt FoU-stöd till biodrivmedelsprojekt i Domsjö**

**EU har nu godkänt det av Energimyndigheten beviljade forsknings- och utvecklings­stödet på 500 miljoner kronor för att bygga en storskalig demonstrations­anläggning för biodrivmedel baserad på Chemrecs förgasningsteknik vid bioraffinaderiet Domsjö Fabriker i Örnsköldsvik. Anläggningen kommer att producera de miljövänliga bränslena biometanol och bioDME med skogen som råvarubas.**

EU-kommissionen har, efter noggrann prövning, nu godkänt det svenska stödet om 500 miljoner kronor för att bygga en demonstrationsanläggning med en helt ny teknik för produktion av andra generationens biodrivmedel. Kommissionens bedömning är att FoU-stödets syfte överensstämmer mycket väl med EUs prioriterade mål.

Chemrec AB och vår partner bioraffinaderiet Domsjö Fabriker beviljades i september 2009 FoU-stöd från Energimyndigheten. Anläggningen kommer att vara baserad på Chemrecs teknologi för svartlutsförgasning kombinerad med teknik som används i petrokemisk industri. Projektet har kostnadsberäknats till ca 3 miljarder kronor för en produktion av förnybara biodrivmedel med en kapacitet av ca 140 000 ton biometanol alternativt 100 000 ton bioDME per år.

Chemrecs VD Max Jönsson säger:

– Vår förgasningsteknik minskar de klimatpåverkande koldioxidutsläppen med ca 95 % jämfört med bensin och diesel och ersätter importerade fossila drivmedel med förnybara. Fullt utbyggd förnybar drivmedelsproduktion vid svenska massabruk har potentialen att minska Sveriges fossila CO2-utsläpp med ca 10 %. Domsjö-anläggningen får kapacitet att försörja mer än 2000 tunga lastbilar med drivmedel.

– Vi är stolta över att arbeta med Domsjö, ett företag med en historia av att tidigt se möjligheterna i bioraffinaderier och av framgångsrik kommersialisering av innovativ träkemi, som nu ser en möjlighet i Chemrecs teknologi. Att Domsjö nu i samverkan med framsyntheten hos Energimyndigheten och Näringsdepartementet ser en möjlighet att katalysera ett banbrytande projekt är mycket glädjande.

Domsjös VD Ola Hildingsson gläder sig över att EU-kommissionen kommit fram till att projektet kan bidra till att möta de mål för forskning och utveckling, klimat, energiförsörjning och sysselsättning som EU har satt upp för 2020:

– Vår huvudprodukt är specialcellulosa för textiländamål. Det här projektet ger oss möjligheten att utveckla ytterligare ett ben i vårt bioraffinaderi. Satsningen innebär att cirka 100 nya direkta arbetstillfällen skapas. Under projekt- och byggtid skapas ytterligare arbetstillfällen, liksom i förlängningen även inom råva­ruförsörjning och distribution, säger Ola Hildingsson och tillägger:

– Projektet har kommit till stånd tack vare en bred svensk samverkan mellan Näringsdepartementet, Energimyndigheten och näringslivet. Det är med stor ödmjukhet vi närmar oss framtida projekt­utmaningar. Detta vill vi göra i fortsatt nära samverkan med alla de parter som engagerat sig i att projektet verkligen blir av. Vi värdesätter också mycket förtroendet från Energimyndigheten, Nä­ringsdepartementet och EU-kommissionen. Vår förhoppning är att demonstrationsanläggningen gör det lättare och betydligt mindre riskfyllt för andra aktörer i branschen att införa denna teknik och därmed bidra till en mer hållbar energiförsörjning inom hela EU, samt ökat förädlingsvärde i Sveriges BNP från den redan viktiga skogsindustrin.

För mer information, vänligen kontakta Chemrec AB:

Max Jönsson, VD Tel. +46 73 628 58 40, e-post max.jonsson@chemrec.se

Jonas Rudberg, vVD Tel. +46 70 662 35 71, e-post jonas.rudberg@chemrec.se

Ola Hildingsson, VD Domsjö Fabriker AB Tel +46 660 756 11, +46 70 602 7799

Bildmaterial finns tillgängligt på <http://www.chemrec.se/Chemrec-pictures.aspx>

**Om Domsjö Fabriker**

Bioraffinaderiet Domsjö Fabriker producerar specialcellulosa, lignosulfonat och etanol vid produktions­anläggningarna strax utanför centrala Örnsköldsvik, 55 mil norr om Stockholm. Där arbetar cirka 340 anställda. Verksamheten omsätter ca 2 miljarder kronor per år.

För mer information se [www.domsjoe.com](http://www.domsjoe.com)

**Om Chemrec**
Chemrec är ett svenskt företag som utvecklar och kommersialiserar teknik för svartlutsförgasning som, när den integreras i massabruk, ger möjlighet att producera stora mängder förnyelsebara drivmedel eller el från biomassa. Chemrecs ägare inkluderar VantagePoint Venture Partners, Volvo Technology Transfer, Environmental Technologies Fund och Nykomb Synergetics.

För mer information se [www.chemrec.se](http://www.chemrec.se).