

PRESSMEDDELANDE

Gasledningar mellan lantbruk, skapar nya möjligheter

I framtiden tankas våra bilar med biogas istället för med bensin. Biogasen produceras på många olika sätt. En stor del kommer att framställas av restprodukter från lantbruket. För att detta ska bli möjligt måste många mindre produktionsanläggningar för biogas kopplas samman i ett större system. En ny rapport indikerar nu att gasledningarna bör köras vid något högre tryck än vad hittills varit vanligt vid enskilda produktionsanläggningar.

I Sverige jobbas det nu med att finna vägen fram emot de större sammankopplade systemen. För att nå framgång krävs att alla goda krafter drar åt samma håll och mycket ny kunskap behöver utvecklas. "Att undersöka teknologi och ekonomi kring de gasledningar som ska binda samman de olika produktionsenheterna adderar viktig ny kunskap", säger Tobias Persson, programansvarig på Svenskt Gastekniskt Center i Malmö, som koordinerat studien.

I närheten av Brålanda byggs idag ledningar mellan biogasproducerande lantbruk för att skapa kostnadseffektivare produktion av fordonsgas. Nu publiceras en jämförelse mellan praxis i olika länder och utvärdering av kostnader och risker för dessa "framtidens gasledningar".

Projektet är ett samarbete mellan Holland, Danmark, Sverige och Belgien och har skapat en unik mötesplats för att förmedla kunskap och erfarenheter mellan de deltagande länderna. Undersökningens resultat publiceras nu i rapporten "New networks for biogas". Rapporten ger en dagsaktuell bild över situationen i de olika länderna samt var de avgörande kostnaderna finns. "Denna rapport är en viktig del för att komma åt den enorma biogaspotentialen som finns inom lantbruket i Sverige", säger Tobias Persson, programansvarig på Svenskt Gastekniskt Center.

Rapporten publiceras både i en svensk och en engelsk version. Båda finns för gratis nerladdning via SGC:s hemsida www.sgc.se.

För mer information:

Dr. Tobias Persson
telefon: 040-6800764

e-post: tobias.persson@sgc.se

Svenskt Gastekniskt Center AB (SGC) med säte i Malmö bildades år 1990. SGC koordinerar på uppdrag av Energimyndigheten forskning, utveckling och demonstration inom energigasområdet med fokus på det förnybara. Resultaten av projekten redovisas i rapportserien SGC rapporter, som finns att ta del av på företagets hemsida. SGC svarar också för omvärldsbevakning inom området på uppdrag av sina intressenter. Bolaget ägs gemensamt av privata aktörer inom gasbranschen. För mer information om SGC hänvisas till www.sgc.se.

För att få SGC:s pressmeddelanden – skicka ett mail till pressmeddelande+subscribe@sgc.se

För att INTE få SGC:s pressmeddelanden – skicka ett mail till pressmeddelande+unsubscribe@sgc.se

