

## PRESSMEDDELANDE

### Ny metod minskar risken för gasläckage

**Allt fler gasledningar läggs i marken när biogasanläggningar på landsbygden kopplas samman till lokala och på sikt regionala gasnät. Men hur säkerställer man att gasledningarna inte grävs itu av misstag? En ny metod som använder skyddsplattor ovanför gasledningen har nu tagits fram.**

Efterfrågan på biogas i Sverige ökar stadigt. Det är främst användandet av metan för framdrift av personbilar, bussar och lastbilar som ligger bakom detta. Samtidigt byggs därför många nya produktionsanläggningar för biogas runt om i landet. Många av dessa ligger på landsbygden i anslutning till större gårdar. På några ställen har flera sådana anläggningar kopplats samman till ett lokalt gasnät. I framtiden kan man tänka sig att flera lokala gasnät i sin tur kopplas samman till ett regionalt nät. När gasnätet växer ökar också risken för att man av misstag gräver itu en gasledning. I en ny studie från Svenskt Gastekniskt Center AB i Malmö har sätt att minska risken för sådan söndergrävning av ledningar analyserats.

Bland de undersökta metoderna är det två som skiljer ut sig som särskilt intressanta, säger Jan Henrik Sällström på SP som varit projektledare. *"Djupförläggning av rören är väldigt intressant på många sätt, men har också nackdelar"*, menar Sällström. *"Vill man istället låta gasledningen ligga närmare markytan så är användandet av skyddsplattor i polyeten ovanför gasledningen ett annat mycket intressant alternativ"*, konstaterar Martin Ragnar som koordinerat projektet för SGC:s räkning.

En av projektets finansiärer har varit Swedegas, som äger och driver stamnätet för gas i Sydvästsvetige. Företaget undersöker nu möjligheten att investera i regionala nät, för att därigenom bland annat skapa nya möjligheter för distribution av biogas.

För mer information:

Martin Ragnar, SGC  
040-6800761  
e-post: [martin.ragnar@sgc.se](mailto:martin.ragnar@sgc.se)

Jan Henrik Sällström, SP  
mobiltelefon: 010-5165802  
e-post: [janhenrik.sallstrom@sp.se](mailto:janhenrik.sallstrom@sp.se)

**Svenskt Gastekniskt Center AB (SGC)** med säte i Malmö bildades år 1990. SGC leder och koordinerar 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](http://www.sgc.se).

För att få SGC:s pressmeddelanden – skicka ett mail till [pressmeddelande+subscribe@sgc.se](mailto:pressmeddelande+subscribe@sgc.se)  
För att INTE få SGC:s pressmeddelanden – skicka ett mail till [pressmeddelande+unsubscribe@sgc.se](mailto:pressmeddelande+unsubscribe@sgc.se)

