

## PRESSMEDDELANDE

### Praktisk handbok om grön gas från soptippar

**Framtiden tillhör de förnybara bränslena. Transportsektorn skriker efter biogas för att kunna fasa ut bensin och diesel och också inom industrin börjar man intressera sig för gröna gaser. En grön gas som ofta kommer lite i skymundan är deponigasen, som utvinns från gamla soptippar. Nu har kunskap om deponigas samlats på ett ställe i en praktisk handbok publicerad i Svenskt Gastekniskt Centers rapportserie.**

Biogas är en av nycklarna till framtidens fossilfria fordonsflotta. Idag framställs biogas i Sverige storskaligt genom rötning. I höst startar den första förgasningsanläggningen för biogasproduktion. Men biogas kan också utvinnas ur gamla soptippar och kallas då oftast för *deponigas* – och den utvinningen är också ansevärd redan idag. Man stoppar in rör i deponin och täcker den ovanpå och skapar sedan ett undertryck så att gasen i deponin kan sugas ut. Inne i deponin pågår en röttningsprocess av organiskt avfall som bildar den metanrika deponigasen. Men liksom rötgas är deponigas inte ren metan, utan innehåller en mängd olika föroreningar, som ofta inte är helt lätta att rena bort.

”Det finns också många andra aspekter på deponigas som man måste hålla i huvudet”, säger Sami Serti på Citres AB, som är en av författarna till rapporten, ”t.ex. hur gasbildningen går till i deponin och hur den påverkas av väder och vind och hur gasen kan utvinnas på ett effektivt sätt”. Håkan Rosqvist, egen konsult och medförfattare till rapporten, lyfter fram kapitlet om detektering och kvantifiering av gas i en deponi som särskilt intressant. ”Även om den mesta kunskapen finns sen tidigare så har den inte funnits samlad någonstans. Den nya rapporten fyller den luckan”, menar Martin Ragnar, som varit koordinatör för projektet på Svenskt Gastekniskt Center AB i Malmö.

SGC Rapport 262 – Guidelines för deponigas – finns att ladda ned gratis från SGC:s hemsida.

#### För mer information:

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

Sami Certi, projektledare, Citres AB  
mobiltelefon: 0734-126488  
e-post: [sami.serti@citres.se](mailto:sami.serti@citres.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)

