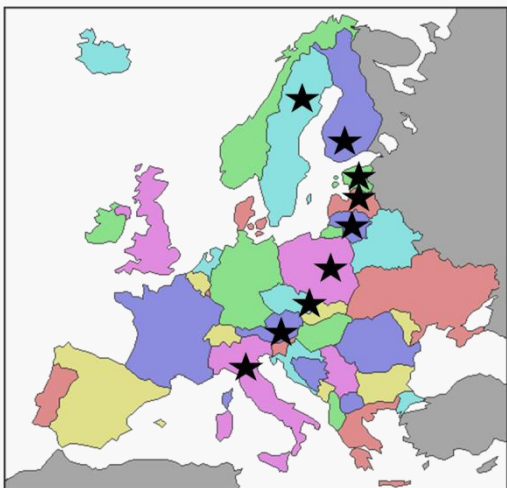


## EU-projektet GasHighWay

En av de största utmaningarna med expansionen för den europeiska gasfordonsmarknaden är etablerandet av ett heltäckande nät av tankningstationer. I många europeiska länder är dock fordonsgasanvändningen låg eller koncentrerad till tung trafik som tankas på icke-publika mackar. Det behövs helt enkelt fler gasmotorvägar genom Europa, om marknaden för gasfordon slutligen ska kunna ses som etablerad snarare än som en alternativ nisch-marknad.



Detta är det övergripande projekt-målet inom det nya EU-projektet GasHighWay: en vision om att nya tankningsstationer etableras och knyts samman så att det blir möjligt för gasfordon att färdas längs en ny nord-sydlig gasmotorväg, från Skandinavien genom centrala Europa ner till Italien. Det konkreta arbetet försiggår både lokalt, där nya aktörer ska informeras genom goda exempel från mer etablerade marknader, och på EU-nivå, där beslutsfattare ska informeras om barriärer inom regelverk och marknad för utbyggnad av infrastrukturen för tankning, uppgradering och distribution av biogas.

SGC är partner i projektet, och söker därför medfinansiering från företag som ser ett allmänintresse i

## Visste du att...

...det i utgången av 2009 fanns 104 publika tankställen för fordonsgas i Sverige.

(Källa: Gasbilen.se)

...biogasens historia börjar under andra hälften av 1800-talet. Till pionjärerna räknas Indien, Kina och några europeiska länder där gödsel och avloppsslam utnyttjades som råmaterial.

(Källa: GasAkademin®)

## Gasportaler och hemsidor

Informationsspridning är en viktig del av SGC:s verksamhet och SGC driver ett stort antal internetportaler och hemsidor i detta syfte.



[www.gasakademin.se](http://www.gasakademin.se)



[www.gasonline.se](http://www.gasonline.se)



[www.gasapparater.sgc.se](http://www.gasapparater.sgc.se)

Vidare tillhandahåller SGC information och presentationer från ett stort antal seminarier och konferenser via följande hemsidor.

[www.sgc.se/gasification2009](http://www.sgc.se/gasification2009)

[www.sgc.se/kryo](http://www.sgc.se/kryo)

[www.sgc.se/gasification](http://www.sgc.se/gasification)

[www.sgc.se/nordicbiogas](http://www.sgc.se/nordicbiogas)

[www.sgc.se/biomethane](http://www.sgc.se/biomethane)

att främja marknadsutvecklingen för biogasdrift av fordon, och som har intresse av att vidga sina nätverk och öka sina affärsmöjligheter i t.ex. de baltiska länderna, Tjeckien och Polen. Projektet löper över tre år och har en samlad budget på 1,74 miljoner EUR. För mer information se projektets hemsida [www.gashighway.net](http://www.gashighway.net).

## VD har ordet

Åtskilliga menar att naturgas, globalt sett, kommer att passera olja som det dominerande bränslet inom några årtionden. Under 2009 sjönk den globala oljeanvändningen för första gången sedan 1993, med 0,6 %. Samtidigt ökade naturgasanvändningen med 2,5 %. Naturgas utgör nu 24,1 % av den globala energianvändningen.

För länder som Sverige, med ingen inhemsk naturgasproduktion men med stora biomassatillgångar, är det strategiskt att satsa på produktion av biogas via rötning och biometan framställd via förgasning och metanisering av biomassa.

Mot denna bakgrund är det glädjande att konstatera att biogas fortsätter att vinna terräng som drivmedel och introduktionen av kommersiellt framställd biometan via förgasning och metanisering av träflis närmar sig allt mer.

För att de förnybara energigaserna ska kunna utvecklas är det viktigt att skattemässiga marknadshinder undanröjs. Principen med grön gas, i analogi med grön el, är en förutsättning för utvecklingen av biometan som förnybar och energieffektiv energibärare som dessutom bidrar till ökad försörjningstrygghet, minskat oljeberoende och nya arbetstillfällen.



Nordens största biogaskonferens

# Nordic Biogas Conference

Oslo, 10 - 12 March 2010



Den 10-12 mars, 2010 går 3<sup>rd</sup> Nordic Biogas Conference av stapeln på Oslo kongresscenter.

Nordic Biogas Conference, som anordnas vartannat år, är Nordens största biogaskonferens. Målet med konferensen är bl.a. att utbyta information, resultat och erfarenheter avseende produktion, distribution och användning av biogas.

Förutom att visa upp det senaste inom biogasområdet bidrar konferensen till att samarbete och kommersiella kontakter etableras samtidigt som svensk och nordisk miljöteknik och "know-how" visas upp i ett internationellt perspektiv.

## PROGRAM

### 10 mars

Plenary 1 - Opening session  
Parallel 1 - Different resources and increased production  
Parallel 2 - Biogas residues  
Plenary 2 - Regional business with biogas  
Dinner

### 11 mars

Plenary 3 - Environment and social benefits  
Parallel 3 - Small scale biogas  
Parallel 4 - Upgrading technologies and distribution  
Parallel 5 - Biogas for heat and power generation  
Parallel 6 - Public transportation with biogas (Baltic Biogas Bus project)  
Plenary 4 - Biogas as vehicle fuel

### 12 mars

Study tour

## UTSTÄLLARE

Aquateam AS, Bioprocess Control AB, Cambi AS, Cellwood AB, Cryostar, Dansk Gasteknisk Center AS, EGE, Fornovogas STS, Gasnor AS, German Biomass Research Centre, GoodTech AB, Kemira AS, Liquiline AS, Läckeby Water AB, Malmberg Water AB, Nærgass AS, Preseco Oy, Processkontroll AB, Raufoss Fuel Systems AS, Skarland Press AS, Solaris AS, Swedish Biogas International AB, Värmekollektor AB

Konferensen har utvecklats till ett genuint nordiskt samarbetsprojekt. Huvudarrangör är Avfall Norge. Ytterligare tio organisationer från samtliga fem nordiska länder deltar: Brancheforeningen for biogas (Danmark), Bionova Engineering (Finland), Metan (Island), Norsk Vann, Oslo Kommune EGE, Norsk Energigassforening, Avfall Sverige, Svenska Biogasforeningen, Svenska Gasforeningen och Svenskt Gastekniskt Center AB.

Utöver detta deltar ytterligare tolv organisationer från åtta Östersjöländer genom EU-projektet Baltic Biogas Bus.

[www.nordicbiogas.com](http://www.nordicbiogas.com)

Svenskt Gastekniskt Center AB samordnar den tekniska utvecklingen inom energigasområdet och främjar ett brett och effektivt utnyttjande av energigas. SGC ägs av Svenska Gasforeningen Service AB, E.ON Sverige AB, E.ON Gas Sverige AB, Göteborg Energi AB, Lunds Energi-koncernen AB (publ) och Öresundskraft AB. Verksamheten finansieras av ägarna, Statens energimyndighet samt av industriella finansiärer.



[www.gasakademien.se](http://www.gasakademien.se)

NBC stöds av



Guldsporsorer



Middagssponsor



Silversporsorer

