4 mars 2026

Pressmeddelande

Marknadskommentar

Geopolitisk osäkerhet och volatila gaspriser förstärker efterfrågan på lokal LBG

Den europeiska gasmarknaden har åter präglats av betydande prisrörelser, till följd av ökade geopolitiska spänningar och osäkerhet kring globala energiflöden.

Denna typ av volatilitet har blivit ett återkommande inslag i energimarknaden de senaste åren. För industri, transportsektor och energibolag innebär det ökad kostnadsosäkerhet och större exponering mot externa riskfaktorer.

Detta har haft två tydliga effekter:

- Ökat fokus på energisäkerhet och inhemsk produktion
- Större incitament att minska exponeringen mot internationella fossilgaspriser

Parallellt drivs omställningen av regulatoriska krav. EU:s klimatramverk, utsläppsregler inom sjöfarten samt successivt skärpta drivmedelskrav inom transportsektorn ökar efterfrågan på fossilfria alternativ. Därtill har Sverige målsättningen om ett fossilfritt jordbruk till 2030, vilket innebär att diesel och fossilgas successivt behöver ersättas i lantbrukets maskiner och transporter.

Strukturell förskjutning mot flytande biogas
Elektrifieringen minskar efterfrågan på komprimerad biogas (CBG). Samtidigt ökar efterfrågan på flytande biogas (LBG) inom tung trafik, sjöfart och industri – segment där elektrifiering är mer begränsad.

I Norden innebär detta en strukturell förskjutning:

- Befintlig biogasproduktion är till stor del komprimerad
- Efterfrågan växer snabbare på flytande volymer
- Produktionskapaciteten för LBG byggs inte ut i samma takt

Nya biogasanläggningar kräver omfattande tillståndsprocesser och betydande kapital, vilket ger långa ledtider. Samtidigt har energisäkerhetsfrågan ökat trycket på att snabbt öka inhemsk produktion av förnybara energibärare.

Lokal konvertering som kapacitetsförstärkning
Mot denna bakgrund framstår förvätskning av befintlig biogasproduktion som en av de snabbaste vägarna att öka LBG-volymerna på kort sikt. Genom att konvertera existerande produktion till flytande form kan produktmixen anpassas utan att ny rötningskapacitet behöver byggas.

Biofrigas utvecklar småskaliga förvätskningslösningar baserade på CryoSep-teknologin, med kapacitet upp till cirka 30 GWh per år. Lösningen möjliggör lokal produktion av LBG direkt vid källan, vilket minskar transportbehov och exponering mot volatila fossilgasmarknader.

> **"*När energipriser blir volatila och energiförsörjning påverkas av geopolitisk osäkerhet ökar värdet av lokal och förutsägbar produktion. Samtidigt driver klimat- och fossilfrihetsmål – inte minst inom jordbruket – behovet av lösningar som kan implementeras snabbt och nära råvaran*," säger Erik Fromell, VD för Biofrigas.**

Under det senaste året har Biofrigas genomfört fabrikstester och levererat sin första kommersiella anläggning. Bolaget ser ett ökat intresse för småskalig uppgradering och förvätskning i takt med att marknaden söker lösningar som kombinerar klimatnytta, energisäkerhet och ekonomisk robusthet.

Biofrigas fortsätter nu arbetet med att skala upp marknadsnärvaron och stötta kunder som vill ta klivet mot självständig och hållbar energiproduktion.

För ytterligare information om Biofrigas, vänligen kontakta:
Erik Fromell, VD Biofrigas Sweden AB
erik.fromell@biofrigas.se
076-565 71 12

Om Biofrigas
Biofrigas Sweden AB (publ.) är ett svenskt bolag med säte i Göteborg. Biofrigas grundades 2012 och har utvecklat biogasanläggningen CryoSep. CryoSep ger ekonomiska möjligheter att producera flytande biogas (LBG) även för mindre verksamheter, något som tidigare enbart varit tillgängligt för större verksamheter. Småskalig produktion av flytande biogas passar för användning inom till exempel lantbruk samt i mindre reningsverk och industri. Biofrigas är noterat på Spotlight Stock Market.