

Anvisning om övervakning och rapportering inom utsläppshandeln av biogas som matas in i naturgasnätet

1 Allmänt

Denna anvisning innehåller information till verksamhetsutövare och kontrollörer om övervakning och rapportering inom utsläppshandeln av biogas som matas in i naturgasnätet från och med 2022. Anvisningen är tillämplig på i Finland framställd biogas som matas in i naturgasnätet. Den kompletterar kommissionens vägledningsdokument 1 och 3 gällande övervakning av biomassa. Energimyndigheten förbehåller sig rätten att vid behov komplettera och ändra denna anvisning.

Artikel 39 leden 3 och 4 i kommissionens förordning (EU) 2018/2066 om övervakning av utsläpp (härefter "övervakningsförordningen") innehåller särskilda bestämmelser om fastställande av biogasfraktionen i naturgas från naturgasnätet. Detta gör det möjligt att fastställa biogasfraktionen i gas som matats in i nätet med hjälp av dokumentation av inköp av biogas, förutsatt att de kriterier som anges i övervakningsförordningen och som beskrivs närmare nedan är uppfyllda. Metoden med inköpsdokumentation ersätter biogascertifikaten inom utsläppshandeln från och med början av 2022.

Enligt 56 b § i lagen om utsläppshandel (311/2011) ska biomassabränslena uppfylla hållbarhetskriterierna för att biogas som använts för förbränning ska ha emissionsfaktor noll från och med 2023. Energimyndigheten kommer att ta fram en separat anvisning om övervakning och rapportering av biomassabränslen inom utsläppshandeln.

2 Bestämning av och kriterier för biomassafraktionen av gas från naturgasnätet

Den biogas som verksamhetsutövaren rapporterar ska hänföra sig till verkliga köp av biogas. Biogasfraktionen i gas från naturgasnätet ska fastställas med hjälp av dokumentation av köp av biogas. Dokumenten ska visa den köpta biogasens energiinnehåll (MWh), uppgift om vilket naturgasnät biogasen matats in i samt inmatningspunkten för biogas.

Verksamhetsutövaren kan uppge gas från naturgasnätet som biogas med hjälp av inköpsdokumentationen. Verksamhetsutövaren ska dessutom bevisa att

- det inte förekommer någon dubbelräkning av samma biogasmängd, särskilt att den inköpta biogasen inte påstås användas av någon annan, inbegripet genom uppvisande av en ursprungsgaranti för biogasen
- verksamhetsutövaren och producenten av biogasen är anslutna till samma gasnät
- den biogas som använts för förbränning uppfyller de tillämpliga hållbarhetskriterierna (från och med 2023).

Om verksamhetsutövaren inte bevisar att dessa kriterier är uppfyllda, ska all gas från naturgasnätet uppges som fossilt bränsle. I följande avsnitt beskrivs varje kriterium och hur dess uppfyllelse ska bevisas.

2.1 Ingen dubbelräkning av biogasen

För rapportering av gas i naturgasnätet som biogas krävs att samma biogasmängd inte dubbelräknas av flera användare, vilket kan undvikas bland annat genom uppvisande av en ursprungsgaranti för biogasen (artikel 39.4 a i övervakningsförordningen). De rapporterade mängderna biogas ska baseras på verksamhetsutövarens verkliga inköp av biogas. Den biogasmängd som rapporterats i utsläppsrapporten får inte överstiga den gasmängd som uppmätts med gasmätare vid anläggningen.

Verksamhetsutövaren ska bevisa att ursprungsgarantierna för den använda biogasen har återkallats i ursprungsgarantiregistret för gas. De återkallade ursprungsgarantierna ska ha beviljats för den mängd och det parti biogas som utifrån inköpsdokumenten rapporteras i utsläppsrapporten. Dessutom ska de återkallade ursprungsgarantierna ha varit i kraft det kalenderår under vilket biogasen enligt verksamhetsutövarens rapport har använts.

2.2 Producenten av biogas och verksamhetsutövaren är anslutna till samma gasnät

Biogasproducenten och verksamhetsutövaren ska vara anslutna till samma gasnät (artikel 39.4 b i övervakningsförordningen). Med samma gasnät avses ett sammankopplat gasnät. Rapportering av gas som tagits från gasnätet som biogas inom utsläppshandeln kräver dessutom att det finns ett massbalanssystem för biogas i det sammankopplade gasnätet, för att nätet i detta sammanhang kan tolkas som ett och samma gasnät.

För att kunna uppfylla detta kriterium ska biogassäljaren kunna ange vilket naturgasnät biogasen har matats in i samt inmatningspunkten. Verksamhetsutövaren ska dessutom visa att driftstället där biogasen används är anslutet till samma gasnät som producenten av biogasen. Av verksamhetsutövarens dokumentation av inköp av biogas ska framgå vilket naturgasnät biogasen har matats in i samt inmatningspunkten för biogasen.

Specialsituationer uppkommer när biogas matas in i naturgasnätet, men transporteras delvis också på något annat sätt än i rörledningssystem (t.ex. flytande biogas som transporteras mellan naturgasnätet och ett separat nät eller från en uttagspunkt till en anläggning som omfattas av utsläppshandeln). Då tillämpas samma krav som på gas som transporteras via naturgasnätet från biogasproducenten till anläggningen. Kravet på samma gasnät kan med andra ord uppfyllas även i dessa fall, om biogasmängderna kan spåras med hjälp av massbalansen för biogas. Utsläppen från transporten och kondenseringen av biogas beaktas vid bedömningen av biogasens hållbarhet.

2.3 Biogasen uppfyller hållbarhetskriterierna enligt hållbarhetslagen (tillämpas fr.o.m. 2023)

Utöver fastställandet av biogasfraktionen ska verksamhetsutövaren från och med den 1 januari 2023 bevisa att den biogas som använts för förbränning uppfyller hållbarhetskriterierna för att kunna rapportera biogasen med emissionsfaktor noll (56 b § i lagen om utsläppshandel 311/2011). Biogasen ska uppfylla de kriterier som fastställs i lagen om biodrivmedel och flytande biobränslen och biomassabränslen (393/2013), och verksamhetsutövaren ska bevisa detta på det sätt som anges i den lagen. Mer information om hållbarhetskriterierna för biomassa samt



03-11-2022

Energimyndighetens anvisningar om utredning om hållbarheten för biomassabränslen finns på <https://energiavirasto.fi/sv/hallbarhetskriterier>.

De hållbarhetsintyg med vilka hållbarheten hos biogasen intygas och de ursprungsgarantier som återkallas för att undvika dubbelräkning ska gälla samma mängd och samma parti biogas.

3 Uppgifter om biogas i planen för övervakning av utsläpp

Om gas från naturgasnätet rapporteras helt eller delvis som biogas, ska verksamhetsutövaren lägga till ett nytt blandat bränsle i planen för övervakning av utsläpp. Den fossila komponenten i blandat bränsle uppges som naturgas och biomassa-komponenten väljs från bränsleklass 22.30.40 Biometan (från naturgasnätet).

Biomassafraktionen i blandat bränsle fastställs med hjälp av nivå 2 (biomassafraktionen fastställs med en metod som godkänts i enlighet med artikel 39.2 andra stycket i kommissionens förordning om övervakning och rapportering av utsläpp). Vid metoden för fastställande av biomassafraktionen ska anges hur uppfyllelsen av de ovannämnda kriterierna bevisas och hur biomassafraktionen beräknas.

Dessutom ska på uppgiftskort 4 i planen för övervakning av utsläpp redogöras för det förfarande som används för att bestämma mängden biogas utifrån inköpsdokumentationen i enlighet med artikel 39.4 i övervakningsförordningen.