

Dnr: 2025-208987

Linus Klackenberg
linus.klackenberg@energigas.se

Energimyndigheten
registrator@energimyndigheten.se

kopia till:
amanda.einarsson@energimyndigheten.se
smilla.west@energimyndigheten.se

Stockholm 4 november 2025

Remissvar gällande Energimyndighetens förslag till nya föreskrifter rörande insamling av biogasstatistik

Energigas Sverige, som är branschorganisationen för energigaserna i Sverige, tackar för inbjudan att bidra med synpunkter på rubricerad remiss.

Energigas Sverige är sedan många år på uppdrag av Energimyndigheten ansvarig för insamlingen av biogasstatistik i Sverige, vilket vi gör i samarbete med Avfall Sverige, Svenskt Vatten och LRF. Vi publicerar årligen en rapport med fullständig biogasstatistik på vår webbplats, liksom en karta över befintliga biogas-, uppgraderings- och förvätskningsanläggningar. Utöver den statistik som Energimyndigheten publicerar så förser vi SCB/SMED med vissa statistikuppgifter från insamlingen liksom EBA som sammanställer årlig biogasstatistik på europeisk nivå. Energigas Sverige är angelägna om tillförlitlig och relevant biogasstatistik samlas in, dels för Sveriges åtaganden i olika statistiska rapporteringar och för att kunna utvärdera energi- och klimatmål, dels för kunna att följa biogasutvecklingen och för att erhålla tillförlitligt beslutsunderlag för regelverk och styrmedel såväl inom EU som i Sverige.

Energigas Sverige välkomnar därför förslag till nya föreskrifter som tagits fram delvis i dialog med branschen. Tyvärr hann Energimyndigheten inte få med våra inspel fullt ut i den nu remitterade versionen. Energigas Sverige har därför ett antal ändringsförslag, som vi redogör för nedan.

Som bilaga till vårt remissvar bifogas Excelfil med de föreslagna insamlingsformulären i respektive bilaga som klippts in nedan:

"Bilaga_EGS förslag insamlingsformulär biogasföreskrift_ Dnr 2025-208987"

Synpunkter på förslag till ny föreskrift

Energigas Sverige föreslår att deponier anges som deponigasanläggningar eftersom det endast är de deponier som samlar upp deponigas som ska omfattas. Vi föreslår också att dessa anges i ny punkt b) med en egen förenklad tillhörande blankett i bilaga.

Energigas Sverige föreslår därför att 2 § ändras enligt nedan:

2 § Producenter, distributörer och leverantörer av biogas **och deponigas** som innehar

- a) en eller flera biogasanläggningar ~~och deponier~~ ska lämna in de uppgifter som framgår av bilaga 1.
- b) **en eller flera deponigasanläggningar ska lämna in de uppgifter som framgår av bilaga 2.**

- c) en eller flera uppgraderingsanläggningar ska lämna in de uppgifter som framgår av bilaga 3.
- d) en eller flera injektionsstationer ska lämna in de uppgifter som framgår av bilaga 4.
- e) en eller flera förvätskningsanläggningar ska lämna in de uppgifter som framgår av bilaga 5.
- f) importverksamhet eller exportverksamhet ska lämna in de uppgifter som framgår av bilaga 6.

Synpunkter på bilagor till föreskrift (med insamlingsformulär)

Energigas Sverige har under framtagandet av ny föreskrift skickat in förslag på hur blanketterna bör utformas men som tyvärr inte har hunnit beaktas i det remitterade förslaget. Nedan ges därför förslag på hur formulären i bilaga 1-6 (inklusive ny bilaga för deponigasanläggningar) bör utformas i likhet med tidigare inskickat förslag, med vissa redaktionella förbättringar.

Energigas Sveriges förslag innefattar, i likhet med Energimyndighetens remitterade förslag, de variabler som tillkommer jämfört med tidigare föreskrift: nyttiggörande av koldioxid, fler substratkategorier och uppgifter om import/införsel och export/utförsel av biogas. Utöver detta, anser Energigas Sverige att det finns ett behov att särskilja olika typer av gödningsprodukter som produceras från rötresten och Energigas Sveriges förslag innefattar därför att uppgifter om rötrest delas upp i fler typer av rötrest.

Förslaget omfattar också en del omformuleringar för bättre tydlighet och för att vara mer i linje med den insamling som sker i praktiken idag, exempelvis precisering av vissa substratkategorier.

Jämfört med Energimyndighetens förslag har också någon uppgift tagits bort, då det inte är uppgifter som direkt begärs in av verksamhetsutövaren (exempelvis EBA klassificering), och några uppgifter om anläggningen har lagts till (exempelvis adress där anläggningen är belägen).

Som nämnts ovan föreslår Energigas Sverige också att en särskild bilaga med ett förenklat insamlingsformulär för deponigasanläggningar läggs in eftersom bara en mindre mängd av uppgifter som samlas in från biogasanläggningar är relevanta för deponigasanläggningar. Energigas Sverige föreslår också korrigerande justeringar i rubrikerna till bilagorna samt ny numrering till följd av den föreslagna nya bilagan för deponigasanläggningar.

I inledningen under respektive bilaga nedan beskrivs kortfattat i punktform de huvudsakliga förändringar som föreslås. Alla editorielle ändringsförslag beskrivs dock inte, men framgår av de föreslagna formulären.

Bilaga 1. Frågeformulär för ~~samrötnings-~~eller biogasanläggningar.

Kommentarer:

- Titeln bör ändras till "Frågeformulär för biogasanläggningar". "samrötnings- eller" är överflödigt och bör tas bort.
- Några anläggningsuppgifter som samlas in idag bör läggas till: Antal rötkammare, rötkammarvolym, rötningstemperatur.
- Substratkategorin *Matavfall*: Energigas Sverige föreslår att *Matavfall* avser biologiskt nedbrytbart livsmedels- och köksavfall enligt 3 kap.1 § punkt 3 avfallsförordningen. Det inkluderar biologiskt nedbrytbart livsmedels- eller köksavfall från hushåll, kontor,

restauranger, grossister, matsalar, catering och detaljhandelslokaler. Fullständig avgränsning behöver inte preciseras i föreskrift utan kan framgå i anvisningar till insamlingsformulären. Men formuläret i föreskrift bör ändras så att det framgår att det inkluderar restauranger och butiksavfall. Butiksavfall bör alltså inte ligga under kategorin *Avfall från livsmedelsindustrin*.

- Substratkategorin *Gräs och andra mellangrödor*: Energigas Sverige föreslår en något ändrad formulering till *Gräs och mellangrödor* och ändrad förklaring så det framgår att här ingår vall och annat gräs oavsett om det odlas som mellangröda eller inte.
- Fler uppgifter om rötrest bör samlas in framöver: utveckling pågår där allt fler biogasanläggningar producerar olika gödningsprodukter från rötresten, vilket det finns ett behov av att bättre fånga upp i statistiken. Detta kan behöva utvecklas och förfinas ytterligare framöver, men tre olika typer gödningsprodukt till jordbruket (flytande, fast, annat) och en för annan användning bedöms som tillräckligt tills vidare.

Energigas Sverige föreslår att insamlingsformuläret justeras enligt nedan:

Anläggningsuppgifter			Adress där anläggningen är belägen				
Typ av anläggning	Anläggningsnamn	Anläggningsägare	Postadress	Postnummer	Ort	Kommun	Län

Teknik					
Antal röt-kammare	Rötkammar-volym	Rötnings-temperatur	Startår	Sammanlagd installerad effekt på elgeneratorer vid elproduktion	Sammanlagd maximal termisk effekt hos gasmotorer
antal	m ³	°C	år	kW	kW

Gasproduktion			Användning						
Volym rågas	Metanhalt rågas	Energimängd rågas	El (producerad el)	Värme	Fackling	Uppgradering	Industriell användning (anv av rågas som råvara eller processvärme i ind processer, annan än uppvärmning av lokaler)	Övrig anv. (vänligen specificera övrig användning i kommentar)	Saknad data (diff prod anv)
Nm3	rågas	GWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh

Rötsubstrat										
Matavfall* (inkl restauranger och butiker)	Avloppslam	Industrislam (industriellt slam eller avloppsvatten)	Gödsel	Avfall från livsmedels-industri	Slakteriavfall	Restprodukter från jordbruk (till exempel halm, blast osv. Även rester från spannmålshandtering, till exempel sekunda spannmål och avrens etc. EJ gödsel)	Gräs och mellangrödor (avser exempelvis vall liksom gröda som odlas mellan huvudgrödor på åkermark)	Energigrödor	Övriga substrat (till exempel rester från industriell djurfodertillverkning, drank, fettavskiljarslam, råglycerin etc)	Specifikation övriga substrat
ton våtvikt	ton våtvikt	ton våtvikt	ton våtvikt	ton våtvikt	ton våtvikt	ton våtvikt	ton våtvikt	ton våtvikt	ton våtvikt	fritext

Produktion och användning av rötrest/biogödsel								
Flytande gödningsprodukt till jordbruk	Torrsubstans	Fast gödningsprodukt till jordbruk	Torrsubstans	Annan gödningsprodukt till jordbruk	Torrsubstans	Rötrest till annan användning	Torrsubstans	Är rötresten certifierad? (Revaq eller SPCR 120)
ton våtvikt	% TS	ton våtvikt	% TS	ton våtvikt	% TS	ton våtvikt	% TS	ja/nej

NY bilaga:

Bilaga 2. Frågeformulär för deponigasanläggningar.

Kommentarer:

- Deponigasanläggningar utgörs av deponier med uppsamlingssystem för deponigas. Dessa saknar rötkammare, inga substrat rötas och ingen rötrest bildas. Betydligt färre uppgifter behöver därför samlas in och deponigasanläggningar bör därför särskiljas med en egen punkt i föreskriftens 2§ och med ett eget förenklat frågeformulär.

Energigas Sverige föreslår att särskilt insamlingsformulär anges för deponigasanläggningar i ny bilaga och utformas enligt nedan:

Anläggningsuppgifter						Adress där anläggningen är belägen				
Typ av anläggning	Anläggningsnamn	Anläggningsägare	Startår	Sammanlagd installerad effekt på elgeneratorer vid elproduktion	Sammanlagd maximal termisk effekt hos gasmotorer	Postadress	Postnummer	Ort	Kommun	Län
			år	kW	kW					

Gasproduktion			Användning						
Volym rågas	Metanhalt rågas	Energimängd rågas	El (producerad el)	Värme	Fackling	Uppgradering	Industriell användning (anv. av rågas som råvara eller processvärme i ind processer, annan än uppvärmning av lokaler)	Övrig användning (vänligen specificera övrig användning i kommentar)	Saknad data (diff prod anv)
Nm3	rågas	GWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh

Bilaga 3. Frågeformulär för uppgraderingsanläggningar. ~~och förvätningsanläggningar~~

Kommentarer:

- Bilaga nummer 3 i stället för 2 pga. att ny bilaga för deponigasanläggningar föreslås.
- Formuläret gäller endast uppgraderingsanläggningar och titeln på bilagan behöver därför justeras.
- Mindre språkliga justeringar i formulär
- Adress där anläggning är belägen ska anges
- Mängd nyttiggjord koldioxid tillkommer jämfört med tidigare föreskrift

Energigas Sverige föreslår att insamlingsformuläret justeras enligt nedan:

Anläggningsuppgifter					Adress där anläggningen är belägen				
Anläggning	Ägare	Startår	Biogasanläggning där uppgraderingen är belägen	Vilka anläggningar levererar rågasen?	Postadress	Postnummer	Ort	Län	Kommun

Teknik								Produktion	Mängd nyttiggjord CO ₂		
Kapacitet	Ansluten till gasnät? <i>(västsvenska gasnätet eller Stockholms gasnät)</i>	Teknik	Vatten-skrubber	PSA	Kemisk absorption	Membran	Kryo	Mängd uppgraderad biogas	Metanisering	Ersättning av fossil CO ₂	Annan användning
Nm3/h	ja/nej		ja/nej	ja/nej	ja/nej	ja/nej	ja/nej	GWh (effektivt värmevärde)	ton CO ₂	ton CO ₂	ton CO ₂

Bilaga 4. Frågeformulär för *injektionsstationer*.

Kommentarer:

- Bilaga nummer 4 i stället för 3 pga. att ny bilaga för deponigasanläggningar föreslås.
- Mindre språkliga justeringar i formulär

Energigas Sverige föreslår att insamlingsformuläret justeras enligt nedan:

Anläggningsuppgifter						Inmatning
Typ av nät	Namn injektionspunkt	Startår	Län	Kommun	Kapacitet (maximal teknisk kapacitet)	Inmatad mängd biogas (exkl. ev propan)
					GWh (effektivt värmevärde)	GWh (effektivt värmevärde)

Bilaga 5. Frågeformulär för *Injektionsstation för förvätskningsanläggningar*.

Kommentarer:

- Bilaga nummer 5 i stället för 4 pga. att ny bilaga för deponigasanläggningar föreslås.
- Formuläret gäller endast förvätskningsanläggningar och titeln på bilagan behöver justeras: injektionsstation ska tas bort och "sk" saknas i "förvätskningsanläggningar"
- Mindre språkliga justeringar i formulär
- Adress där anläggning är belägen ska anges

Energigas Sverige föreslår att insamlingsformuläret justeras enligt nedan:

Anläggningsuppgifter					Adress där anläggningen är belägen				
Anläggning	Ägare	Startår	Biogasanläggning där uppgraderingen är belägen	Vilka anläggningar levererar rågasen?	Postadress	Postnummer	Ort	Län	Kommun

Teknik							Produktion	
Kapacitet	Teknik	Vatten-skrubber	PSA	Kemisk absorption	Membran	Kryo	Mängd flytande biogas (LBG)	Mängd flytande biogas (LBG)
Nm3/h		ja/nej	ja/nej	ja/nej	ja/nej	ja/nej	kg	GWh (effektivt värmevärde)

Bilaga 6. Frågeformulär för införsel/import och utförsel/export.

Kommentarer:

- Bilaga nummer 6 i stället för 5 pga. att ny bilaga för deponigasanläggningar föreslås
- Omformulering i formulär eftersom uppgifter om import/införsel och export/utförsel tas in både för biogas som importeras/exporteras via gasnät och som flytande biogas

Energigas Sverige föreslår att insamlingsformuläret justeras enligt nedan:

Foretag	Importerad mängd biogas	Importland	Om möjligt: ange i vilken sektor importerad gas har använts (vägtransport/ industri/ sjöfart/ el & värme/ övrigt)	Exporterad mängd biogas	Exportland	Om möjligt: ange i vilken sektor exporterad gas har använts (vägtransport/ industri/ sjöfart/ el & värme/ övrigt)
	GWh (effektivt värmevärde)			GWh (effektivt värmevärde)		

Med vänliga hälsningar,



Linus Klackenberg, Ansvarig Produktion