



Certifikater
GoO

 Bigadan

I denne PDF får I svar på, hvordan det systemiske niveau fungerer ved køb af certifikater med GoO (Guarantee of Origin) til de tre formål: EU ETS, Iblandingskrav og ESG. Vi gennemgår funktionen, anvendelsen og fordelene ved GoO'er og giver jer overblik over de vigtigste punkter.

Som en af få aktører i Danmark er vi både producenter af biogas og sælgere af gascertifikater – derfor ved vi præcis, hvad vi arbejder med fra produktion til dokumentation, når vi rådgiver jer.

Hvorfor er GoO vigtigt for jer?

Et GoO-certifikat giver jer som virksomhed dokumenteret indsigt i energiens oprindelse. Det betyder, at I kan gøre jeres energiforbrug mere transparent og vise, hvor jeres energi kommer fra – uanset om det drejer sig om el eller gas.

Med et GoO kan I:

- Dokumentere energiens oprindelse i din bæredygtighedsrapportering eller ESG-rapport.
- Skabe gennemsigtighed over for kunder og samarbejdspartnere.
- Understøtte jeres klima- og energistrategi med verificerbare data.

Flere virksomheder anvender GoO'er som en del af deres rapportering af energiforbrug og udledning (Scope 2 – og forventeligt også Scope 1 for biogas), fordi certifikaterne giver sporbar og verificeret dokumentation for den energi, de har købt.

En Oprindelsesgaranti (GoO) er et officielt certifikat, der dokumenterer, hvor og hvordan en given mængde gas er produceret – fx fra biogas – og registreret i det danske system under Energinet.

Når I køber ikke-fossil gas med et GoO-certifikat, får I en garanti for energiens oprindelse – og en troværdig dokumentation, I kan bruge over for kunder, samarbejdspartnere og myndigheder.

Hvordan fungerer det?

1. Certificering af produktion

- Producenten af biogas som får det opgraderet, bliver registreret i et officielt sporingssystem (i Danmark: Grexel administreret af Energinet).
- Hver MWh produceret biogas får tildelt et GoO-certifikat, der dokumenterer kilde og mængde.

2. Tracking og registrering

- GoO-certifikater tildeles i Energinets register (det danske system for grønne certifikater).
- Certifikatet kan overføres mellem aktører, men én kWh kan kun repræsenteres én gang (forhindrer dobbeltregnskab).

3. Overførsel og brug af GoO

- Når biogas sælges som “grøn”, følger et GoO-certifikat med.
- Køberen kan her dokumentere over for kunder eller myndigheder, at den købte energi er grøn. Dette sker ved at annullere certifikater og dokumentere det efterfølgende.

Anvendelse af GoO i energibranchen og for virksomheder med fokus på ESG

Ikke-fossil strøm

- Elhandlere og slutkunder kan bruge GoO'er til at dokumentere, at deres elforbrug stammer fra vedvarende energikilder som vind, sol, vandkraft eller biogas. Det giver mulighed for at tilbyde og dokumentere ikke-fossile elprodukter med fuld sporbarhed.

Ikke-fossil gas

- Gashandlere og slutkunder kan tilsvarende dokumentere, at deres gasforbrug baseres på biogas opgraderet til naturgasnettet. GoO-certifikatet fungerer som garantien for, at gassen faktisk er bæredygtigt produceret.

ESG, rapportering og CO₂-reduktion

- Virksomheder, der arbejder med ESG-rapportering og klimaregnskaber, kan anvende GoO'er som dokumentation for brug af vedvarende energi og dermed som et redskab til at vise fremdrift i deres CO₂-reduktion:
 - For elektricitet kan GoO'er anvendes til at dokumentere brug af vedvarende energi og dermed reducere virksomhedens Scope 2-emissioner via den markedsbaserede metode, som er anerkendt af GHG Protocol.
 - For biogas er anvendelsen af GoO'er til Scope 1-emissioner mere kompleks. GHG Protocol har endnu ikke udstedt endelig vejledning om biomethane-certifikater til Scope 1-rapportering, og der er derfor ingen officiel anerkendelse af GoO'er som dokumentation for Scope 1-reduktioner. Flere store virksomheder anvender dog biogascertifikater i deres rapportering, hvilket afspejler en praksis under udvikling. Er der tale om en direkte rørforbindelse mellem produktionen af biogassen til forbrugsstedet, er der ingen problemer med dokumentationen af bæredygtighed.
- GoO'er kan derfor være et værdifuldt og accepteret redskab til at dokumentere brug af vedvarende energi i Scope 2, og i visse tilfælde – med fuld transparens og korrekt kontekst – også til at vise fremdrift i Scope 1. Det anbefales dog at konsultere relevante standarder, auditorer og nationale regler for at undgå greenwashing og sikre korrekt anvendelse i klimaregnskabet.

Handel og fleksibilitet

- GoO-certifikater kan handles uafhængigt af den fysiske energi, hvilket gør det muligt at matche grønne certifikater med specifikke kundebehov eller rapporteringskrav. Det giver både fleksibilitet i energihandlen og dokumenteret værdi i ESG-arbejdet.

Fordele ved GoO

- Sikrer transparens i markedet.
- Muliggør sporbarhed fra producent til slutbruger.
- Understøtter virksomheder og forbrugere i at dokumentere ikke-fossilt forbrug.
- Forhindrer dobbeltregnskab af ikke-fossil energi.

Når man benytter PoS vil den underliggende GoO altid blive tilføjet.



En strategisk partner inden for ikke-fossil energi og CO₂-reduktion siden 1980

Hos Bigadan har vi drevet bæredygtig forandring i over fire årtier. Som ejere af hele værdikæden tilbyder vi vores partnere fuld gennemsigtighed og sporbarhed.

Vores forpligtelser: At støtte et grønnere aftryk på tværs af sektorer – uanset om det er tung transport, store industriudledere eller udnyttelse af udfordrende bioaffaldsstrømme.

Skal vi hjælpe
jer videre?

Har I brug for rådgivning om, hvordan biogassen kan hjælpe jer med at indfri de krav og reguleringer, I står over for?

Så kan I være helt sikre på at blive hjulpet kvalificeret, troværdigt og prissikkert igennem processen.

Rasmus Bøg

Senior Commercial Manager

+45 4414 4322

rab@bigadan.dk

