



Certifikater
PoS



I denne PDF får I indsigt i, hvordan det systemiske niveau fungerer ved køb af certifikater med Proof of Sustainability (PoS) med fokus på de tre centrale formål: ESG, lovgivningskrav og fortrængningskrav.

Vi gennemgår funktionen, anvendelsen og fordelene ved PoS og giver jer et samlet overblik over de vigtigste punkter.

Som en af de få aktører i Danmark er vi både producent af biogas og leverandør af gascertifikater. Det betyder, at vi har praktisk erfaring med hele værdikæden – fra produktion til dokumentation – og kan rådgive jer som kunde med fuld indsigt i processen.

PoS - Proof of Sustainability - Bæredygtighedscertifikater for biobrændstof og biometan

Hvor GoO'en dokumenterer, at biobrændstof eller biometan er produceret i overensstemmelse med gældende bæredygtighedskrav, fungerer PoS som et supplerende certifikat, der tilføjer yderligere sporbarhed og detaljerede emissionsberegninger, så leverancen kan anvendes til opfyldelse af lovgivningskrav.

Formålet er at sikre, at biomassen

- Er produceret på en miljømæssigt ansvarlig måde.
- Reducerer drivhusgasudledning i forhold til fossile alternativer.
- Ikke stammer fra arealer med høj biodiversitet eller nyligt opdyrket skov.

PoS anvendes i forbindelse med EEG, RED II (EU's direktiv for vedvarende energi) samt i handel og regnskab for grøn energi.

Hvorfor er PoS vigtigt for jer som kunde?

- PoS gør jeres ikke-fossile energi dokumentérbar, troværdig og værdifuld

En PoS-certificeret leverance betyder, at I som kunde kan:

Dokumentere jeres grønne profil

- Brug PoS i jeres ESG-rapportering, bæredygtighedsstrategi og klimakommunikation – med verificerede data, ikke blot påstande.

Sikre compliance

- PoS opfylder krav fra EU's RED II-direktiv, nationale myndigheder og brancheordninger. I undgår usikkerhed omkring lovkrav og revision.

Styrke jeres brand

- Et PoS-bevis giver jer et dokumenterbart argument over for kunder, investorer og samarbejdspartnere: "Vores energi er certificeret bæredygtig."

Muliggøre handel og eksport

- Med gyldige PoS-certifikater kan I handle biometan og biobrændstoffer på tværs af grænser – sikkert og anerkendt i hele EU.

Hvordan fungerer PoS?

1. Certificering af biomasse

- Producenten eller leverandøren får biomassen certificeret gennem et godkendt certifikatsystem (fx ISCC, RSB eller REDcert).
- Certifikatet dokumenterer oprindelse, type af biomasse og CO₂-besparelse.

2. Tracking og registrering

- Biomassen får et unikt ID i et sporingssystem, fx NABISY i Tyskland.
- Systemet sikrer, at den samme mængde biomasse kun kan bruges én gang til dokumentation af bæredygtighed.

3. Overførsel af PoS

- Når biometan eller biobrændstof sælges, følger et PoS-certifikat med.
- Køberen har herefter certifikatet til at dokumentere, at de opfylder lovkrav, fx fortrængningskrav, CO₂-rapportering eller grønne certifikater.

Anvendelse i biogasbranchen

I biogasbranchen bruges PoS især til

- Handel med biomethan-certifikater – dokumentation af bæredygtighed for solgt gas.
- ESG-rapportering – synliggørelse af bæredygtige aktiviteter.
- CO₂-beregninger og klimakrav – PoS dokumenterer, hvor meget CO₂, der spares ved at bruge biomethan i stedet for fossil naturgas.



Fordele ved PoS

- Sikrer transparens i hele forsyningskæden.
- Muliggør international handel med grøn gas/biobrændstof.
- Understøtter overholdelse af lovgivning og klimamål.
- Reducerer risiko for dobbeltregnskab af CO₂-besparelser.



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

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

For jer er PoS en troværdig dokumentation af ikke-fossil energi, der bidrager til jeres bæredygtige indsatser, transparens og forretningsværdi.

Ræk endelig ud, hvis I har brug for rådgivning.

Rasmus Bøg

Senior Commercial Manager

+45 4414 4322

rab@bigadan.dk

