



Certifikater
NABISY



I denne PDF får I indsigt i, hvordan det systemiske niveau fungerer ved køb af certifikater via NABISY – med særligt fokus på fortrængningskrav. Vi gennemgår funktionen, anvendelsen og fordelene ved NABISY og giver jer et samlet overblik over de vigtigste punkter.

Som en af 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.

NABISY (Nationales Biogas-Informations- und Nachweisssystem)

NABISY er det tyske nationale sporingssystem for biometan. I kan som kunde bruge systemet til at spore biometan fra produktion til forbrug og dokumentere, at den opfylder jeres gældende bæredygtighedskrav.

Du kan som kunde af NABISY-systemet være sikker på at biometanen

- Er produceret bæredygtigt, miljømæssigt forsvarligt og CO₂-reducerende.
- Er dokumenteret i henhold til EU-direktivet RED II og nationale krav (fx fortrængningskrav).
- Kun tælles én gang i klimaregnskabet.

Hvorfor er NABISY vigtig for jer som kunde?

NABISY er centralt, fordi det skaber tillid, dokumentation og værdi i jeres grønne energiløsninger og reducerer risikoen for fejl eller dobbelttælling i klimaregnskaberne.

Når jeres biometan er registreret i NABISY:

- Er dokumentationen verificeret - I kan med sikkerhed vise, at jeres grønne gas lever op til EU's bæredygtighedskrav
- Er transparensen styrket - alle led i forsyningskæden er sporbart registreret fra produktion til anvendelse
- Er compliance sikret - NABISY-data kan anvendes direkte til at opfylde fortrængningskrav, ESG-rapportering og CO₂-regnskaber
- Er handelsværdien øget - certificeret biometan kan handles internationalt, fordi NABISY er anerkendt i hele EU.

Hvordan fungerer NABISY?

1. Certificering af biomasse og produktion

- Biogasproducenter registrerer biomassen, dens oprindelse og energiværdi i NABISY.
- Systemet kontrollerer, at biomassen lever op til bæredygtighedskriterier (f.eks. CO₂-besparelse, ingen opdyrket skov eller høj biodiversitet).

2. Tracking og unikt ID

- Hver mængde biometan, der injiceres på naturgasnettet eller leveres direkte, får et unikt ID.
- Det sikrer, at den samme mængde biometan ikke kan bruges flere gange til dokumentation – og dermed forhindrer dobbeltregnskab.

3. Proof of Sustainability (PoS)

- NABISY udsteder et PoS-certifikat, som følger biometanen gennem hele forsyningskæden.
- Købere, energiselskaber og kraftvarmeværker kan bruge PoS til at dokumentere bæredygtighed, CO₂-besparelse og opfyldelse af fortrængningskrav.

Anvendelse af NABISY i biogasbranchen

NABISY anvendes typisk til

- Dokumentation for myndigheder: Viser, at biogassen opfylder lovkrav for bæredygtighed.
- Handel og afregning: Energiselskaber kan afregne biometan baseret på PoS fra NABISY.



Fordele ved NABISY

- Sikrer transparens og sporbarhed i hele biometan-kæden.
- Understøtter overholdelse af national lovgivning og EU-direktiver.
- Muliggør handel med ikke-fossil gas og dokumenterede CO₂-besparelser.
- Forhindrer dobbeltregnskab af ikke-fossil energi og CO₂-fortrængning
- Opdeling af PoS: Muliggør tildeling i henhold til specifikke biomasser og blandinger.



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 som virksomhed er NABISY grundlaget for dokumentation af bæredygtig biometan.

Har I flere spørgsmål eller brug for rådgivning om hvad NABISY kan dække af behov hos jer, er I velkomne til at række ud til os.

Rasmus Bøg

Senior Commercial Manager

+45 4414 4322

rab@bigadan.dk

