Iblandingskrav

Biogas til transport

Bigadan

Indhold

I denne PDF får du indsigt i, hvordan det danske iblandingskrav (reduktionspligt) fungerer – og hvordan certificeret biogas kan bruges som den mest effektive og dokumenterbare løsning til at opfylde kravene.

I Danmark skal brændstofleverandører og distributører reducere drivhusgasintensiteten af deres transportbrændstoffer med en fastsat procentdel hvert år. Det betyder, at fossile brændsler gradvist skal erstattes eller kompenseres af vedvarende alternativer som biogas.

Som producent og leverandør af certificeret biogas og oprindelsesgarantier hjælper vi jer med at leve op til lovkravene – og samtidig styrke jeres grønne profil gennem verificeret CO_2-reduktion, fuld sporbarhed og fleksible løsninger.

Sådan fungerer systemet

Den danske reduktionspligt udspringer af EU's Renewable Energy Directive (RED) og administreres af Energistyrelsen.
Virksomheder, der sælger brændstof til transport, skal årligt dokumentere, at deres samlede salg medfører en reduktion af drivhusgasintensiteten i forhold til en fastsat baseline.

Biogas kan anvendes direkte som brændstof (CBG/LBG) eller indirekte gennem oprindelsesgarantier, og avanceret biogas baseret på gylle og restprodukter tæller dobbelt – hvilket gør det særligt attraktivt.

Hvem er omfattet?

- Brændstofforhandlere og distributører (fx Circle K, OK, Q8, Shell)
- Importører af transportbrændstoffer
- Gasleverandører til transport (CBG/LBG)

Disse virksomheder skal hvert år dokumentere opfyldelsen af reduktionspligten over for Energistyrelsen.

Transportaktører som busoperatører, logistikfirmaer og renovationsselskaber er ikke direkte forpligtede, men efterspørger i stigende grad biogas som en del af deres grønne strategi.

Hvorfor er iblandingskravet relevant for jer som kunde?

Iblandingskravet er et lovkrav – men for jer som brændstofleverandør, gasdistributør eller importør er det samtidig en strategisk mulighed.

Ved at anvende certificeret biogas eller købe oprindelsesgarantier (GO'er) kan I opfylde jeres reduktionsforpligtelse enkelt og dokumentérbart – uden at ændre jeres fysiske brændstofleverancer.

Fordelene for jer:

- Opfyld reduktionskravet effektivt med certificerede biogas-GO'er.
- Få dokumenteret CO_2-reduktion godkendt efter EU-krav.
- Undgå sanktioner – vi sikrer korrekt og verificeret dokumentation.
- Styrk jeres ESG og markedsprofil med konkret klimahandling.
- Fuld sporbarhed via Energinet og tredjeparts-verificerede dokumentation.

Kort sagt: Vi gør det nemt for jer at opfylde jeres reduktionspligt og samtidig styrke jeres grønne forretningsprofil.

Hvordan fungerer det i praksis?

Når en virksomhed sælger brændstoffer til transport, skal den hvert år sikre, at den samlede klimabelastning fra salget er reduceret med en bestemt procent. Det sker i tre trin:

1. Beregning af virksomhedens forpligtelse
Virksomheden beregner sin reduktionsforpligtelse ud fra:

- Hvor meget fossilt brændstof der er solgt, og
- En fast CO_2-fortrængning som alle skal opfylde.

Resultatet viser, hvor stor en CO_2-reduktion virksomheden skal opnå det pågældende år.

2. Sådan kan reduktionen opfyldes
Virksomheden kan opfylde kravet på flere måder:

- Levering af biogas til transport (for eksempel CBG eller LBG).
- Køb af oprindelsesgarantier eller CO_2-kreditter fra andre aktører, der har leveret mere grøn energi, end de selv er forpligtet til.

Det giver fleksibilitet i, hvordan reduktionskravet kan nås.

3. Dokumentation og indberetning
For at sikre sporbarhed og korrekt opgørelse skal:

- alt biogas være certificeret og ustøttet under EU-direktivet's frivillige certificeringsorganer (fx ISCC eller REDcert),
- danske producenter have oprindelsesgarantier udstedt af Energinet,
- virksomheden én gang årligt indberette sine data til Energistyrelsen – senest 31. marts for det foregående år.

Tildeling og fleksibilitet

I Danmark beregnes reduktionsforpligtelsen dynamisk ud fra faktisk salg. Virksomheder, der overopfylder reduktionspligten, kan gemme eller sælge deres kreditter, mens underopfyldelse kræver køb.

Denne fleksibilitet skaber et marked for oprindelsesgarantier og biogascertifikater – hvor værdien af certificeret biogas bliver et reelt, omsætteligt aktiv.

Pris og marked

Biogas til transport handles til en højere pris end biogas til el og varme – fordi reduktionspligten og dobbelt-tælling øger værdien. Prisen på biogas følger typisk et niveau, der er konkurrencedygtigt med HVO.

Efterspørgslen på danske REDcert certificerede Go'er med høj CO2-fortrængning (lav CI-score) vokser markant – både fra indenlandske aktører og fra europæiske markeder med skærpede klimakrav.

Nye regler og udvikling

Danmark implementerer i øjeblikket RED III-direktivet, som stiller skærpede krav til bæredygtighed og sporbarhed:

- Krav om 70–80 % GHG-reduktion afhængigt af anlæggets alder
- Begrænsning på energiafgrøder (maks. 4 % – majs forbudt fra 2025)
- Strengere krav til dokumentation og "chain of custody"-systemer

Fra 2026 forventes desuden CO_2-afgiftsrefusion for grøn biogas i transport, hvilket vil styrke biogas som et konkurrencedygtigt alternativ til diesel.

Vær opmærksom på de fremtidige krav i 2030 i "Bekendtgørelse om reduktion af drivhusgasser fra transportsektoren m.v. og bæredygtighed", hvor biogas kan få en større rolle.

Kort sagt

Iblandingskravet er både et lovkrav og en markedsmulighed.
Med certificeret biogas og oprindelsesgarantier kan I:

- Dokumentere jeres reduktionsopfyldelse
- Skabe værdi og fleksibilitet i jeres grønne portefølje
- Styrke jeres profil som ansvarlig aktør i et marked med stigende klimakrav

Skal vi hjælpe jer videre?

Vil I vide mere om, hvordan biogascertifikater kan hjælpe jer med at opfylde jeres reduktionspligt?

Rasmus Bøg
Senior Commercial Manager

+45 4414 4322
rab@bigadan.dk

En strategisk partner i ikke-fossil energi og CO_2-reduktion siden 1980.
Læs mere på: www.bigadan.com