



# Retningslinjer for oprindelsesgarantier for gas fra vedvarende energikilder

Version 2.0

15. februar 2024

## Indholdsfortegnelse

FORORD .....	3
1 INDLEDNING .....	4
1.1 <i>ANNULLEREDE OPRINDELSESGARANTIER SVARENDE TIL RELEVANTE         NETEGENSKABER</i> .....	5
1.2 <i>IKRAFTTRÆDEN</i> .....	5
2 DEFINITIONER.....	6
2.1 <i>ANVENDTE DEFINITIONER</i> .....	6
3 REGISTERET.....	10
3.1 <i>REGISTRERING SOM KONTOHAVER</i> .....	10
3.2 <i>ANMODNING OM OPRINDELSESGARANTIER OG TILKNYTNING AF         OPGRADERINGSANLÆG TIL KONTOEN</i> .....	11
3.3 <i>OPDATERING AF STAMDATA OM KONTOHAVEREN OG OPGRADERINGSANLÆG</i> .....	12
3.4 <i>AFMELDING AF OPGRADERINGSANLÆG</i> .....	12
3.5 <i>LUKNING AF KONTO</i> .....	13
3.6 <i>REGISTERET</i> .....	13
4 OPRINDELSESGARANTIER .....	14
4.1 <i>UDSTEDELSE AF OPRINDELSESGARANTIER</i> .....	14
4.2 <i>BESTEMMELSER FOR UDSTEDELSE AF E-GAS OPRINDELSESGARANTIER</i> .....	15
4.3 <i>DOKUMENTATION FOR HEL ELLER DELVIS FRASIGELSE AF PRISTILLÆG TIL         OPGRADERET BIOGAS</i> .....	16
4.4 <i>JUSTERING AF ANTALLET AF OPRINDELSESGARANTIER VED KORREKTIONER</i> .....	17
4.5 <i>LEVETID FOR EN OPRINDELSESGARANTI</i> .....	17
4.6 <i>OVERDRAGELSE AF OPRINDELSESGARANTIER</i> .....	17
4.7 <i>ANNULLERING AF OPRINDELSESGARANTIER</i> .....	17
4.8 <i>EKSSPORT OG IMPORT AF OPRINDELSESGARANTIER</i> .....	18
5 REVISION OG TILSYN .....	20
6 GEBYRER .....	21
7 KLAGEADGANG OG STRAF.....	22

## Bilag

Bilag 1: Anmodning om registrering som kontohaver

Bilag 2: Oprindelsesgarantiaftale

Bilag 3: Anmodningsblanket om oprettelse af konto og udstedelse af oprindelsesgarantier

Bilag 4: Tro-og-love-erklæring om investeringsstøtte

Bilag 5: Revisionsinstruks for oprindelsesgarantiannullering af gasoprindelsesgarantier

De gældende versioner af bilagene kan ses på udsteders hjemmeside.

## Forord

Bekendtgørelse om oprindelsesgarantier for elektricitet, gas, fjernvarme og fjernkøling fra vedvarende energikilder<sup>1</sup> er trådt i kraft 22. juni 2023 og regulerer oprindelsesgarantier for gas fra vedvarende energikilder (tidligere bionaturgascertifikater). "Retningslinjer for oprindelsesgarantier for gas fra vedvarende energikilder version 2.0 " beskriver Energinets administration af oprindelsesgarantierne for gas. Sammenlignet med "Retningslinjer for oprindelsesgarantier for gas fra vedvarende energikilder version 1.1 ", indeholder Retningslinjer for oprindelsesgarantier for gas fra vedvarende Energikilder, version 2.0 med bilag, følgende justeringer:

- Energinet kan udstede oprindelsesgarantier for e-metan (e-gas) i henhold til bekendtgørelse nr. 913 af 22.06.2023, med bestemmelser om konvertering af elektricitet leveret fra elproducerende anlæg og dermed kriterier for udstedelse af oprindelsesgarantier baseret på brintproduktion fra strøm fra vedvarende energikilder.
- Overførelsesmuligheder er udvidet fra kun at omfatte det tyske register (DENA) til at være muligt til og fra andre registre i ERGaR samarbejdet.
- Bilag 5: Revisorinstruks for Oprindelsesgarantiannullering af gasoprindelsesgarantier er ændret med præciseringer og retningslinjer er yderligere beskrevet.
- Bilag 6: Revisorinstruks for anvendt biomasse udgår. Alle anlæg i Danmark er ifølge VE-direktivet omfattet af krav om bæredygtigheds certificering. Energistyrelsen har opdateret Bekendtgørelse om bæredygtig biomasse – BEK nr. 1313 af 14/06/2021 og tilhørende håndbog. 3.parts verifikation af anvendt biomasse anser Energinet for at være dækket ved de bestemmelser, som Energistyrelsen har implementeret.
- Præcisering af proces for frasigelse af støtte er tilføjet
- Der er foretaget præciseringer og mindre sproglige ændringer.

Denne opdatering af Retningslinjer for oprindelsesgarantier for Gas fra Vedvarende Energikilder version 2.0 træder i kraft 15. februar 2024.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 913 af 22. juni 2023 om oprindelsesgarantier for elektricitet, gas, fjernvarme og fjernkøling fra vedvarende energikilder

## 1 Indledning

Bekendtgørelse om oprindelsesgarantier for elektricitet, gas, fjernvarme og fjernkøling fra vedvarende energikilder er gældende fra 22. juni 2023 regulerer oprindelsesgarantier for gas fra vedvarende energikilder.

Retningslinjer for Oprindelsesgarantier for VE-gas beskriver Energinets administration for udstedelse, overførsel og annullering af oprindelsesgarantier for VE-gas, samt de krav Energinet stiller til aktørerne på markedet for oprindelsesgarantier.

Det følger af § 3 i bekendtgørelsen om oprindelsesgarantier, at Energinet er myndighed i relation til udstedelse, overførsel og annullering af samt tilsyn med oprindelsesgarantier for gas fra vedvarende energikilder omfattet af lov om naturgasforsyning.

Energinet skal varetage administrationen af oprindelsesgarantier for gas fra vedvarende energikilder, herunder varetage opgaverne med oprindelsesgarantisystemet for gas fra vedvarende energikilder, der tilføres det sammenhængende naturgassystem, idet Energinet har de relevante data for gasproduktion.

Artikel 19, stk. 1-13 i VE II-direktivet<sup>2</sup> indeholder regler om oprindelsesgarantier for energi fra vedvarende energikilder. Direktivet er implementeret i dansk ret ved lov med tilhørende bekendtgørelse, jf. ovenfor, som danner grundlag for Energinets administration af oprindelsesgarantiordningen.

Hensigten med oprindelsesgarantier er at give forbrugerne mulighed for at købe energi fra vedvarende energikilder ved, at forbrugerne tilkøber dokumentation for oprindelsen i tillæg til deres køb af energi.

Oprindelsesgarantier er et elektronisk dokument, hvis primære funktion er over for en slutkunde at dokumentere, at en given andel eller mængde energi er produceret fra vedvarende energikilder. Oprindelsesgarantier er derved den nødvendige dokumentation for den købte vedvarende energi og sikrer samtidig, at den ikke allerede er blevet solgt til andre forbrugere.

---

<sup>2</sup> EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) 2018/2001 af 11. december 2018 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder (omarbejdning), link: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L2001&from=LV>

Oprindelsesgarantiordningen baseres på et elektronisk register. Der bliver således ikke udstedt fysiske oprindelsesgarantier af udstederen. Desuden giver oprindelsesgarantiordningen mulighed for overdragelse af oprindelsesgarantier fra en kontohaver til en anden kontohaver i et andet register, som er tilknyttet ERGaR samarbejdet (og omvendt) samt at deklare VE-gas ved grænsen mod Sverige eller andre europæiske lande i form af "ex-domain" annullering.

#### 1.1 *Annullerede oprindelsesgarantier svarende til relevante netegenskaber*

VE III-direktivet<sup>3</sup> indeholder yderligere regler, som afventer konkret udmøntning i dansk ret. Energinets e-gas oprindelsesgarantier følger bestemmelser i VE-III direktivet, at når en kunde forbruger gasser fra et brint- eller naturgasnet, herunder gasformige vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og biomethan, som påvist i leverandørens kommercielle tilbud, sikrer medlemsstaterne, at de oprindelsesgarantier, der annulleres, svarer til de relevante netegenskaber.

Det betyder, at når en kunde bruger gas fra et gasnet, skal de oprindelsesgarantier, der annulleres svare til de relevante netegenskaber. Det vil sige annullere gasoprindelsesgarantier, der dokumenterer oprindelsen af den solgte gas – også når den vedvarende energi som i tilfældet e-gas oprinder fra grøn strøm, der konverteres til grøn brint konverteret til metangas. Det betyder, at når forbrugere køber gas fra det danske gassystem, vil dokumentationen foregå ved annullering af etgasoprindelsesgaranti også for den del, der er konverteret via elektrolyse. I disse tilfælde vil annulleringen ske af e-gas oprindelsesgarantier for den mængde gas, der er produceret på basis af VE-elektricitet.

#### 1.2 *Ikrafttræden*

Disse Retningslinjer for oprindelsesgarantier, version 2.0 gælder fra den 15. februar 2024 og erstatter samtidig Retningslinjer for Oprindelsesgarantier, version 1.1.

---

<sup>3</sup> EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) 2023/2413 af 18. oktober 2023 om ændring af direktiv (EU) 2018/1999 og direktiv 98/70/EF om fremme af energi fra vedvarende energikilder og om ophævelse af Rådets direktiv (EU)2015/652, link: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=OJ:L\\_202302413](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202302413)

## 2 Definitioner

### 2.1 *Anvendte definitioner*

Bortset fra de tilfælde, hvor andet følger af sammenhængen, skal de ord, der er anført i dette punkt 2, have den betydning i Retningslinjer for oprindelsesgarantier, som fremgår nedenfor. Dette gælder, uanset om ordene anvendes i ental eller flertal, henholdsvis i bestemt eller ubestemt form, medmindre andet fremgår af sammenhængen.

**Annullering** foretages af kontohaveren, når denne har solgt Oprindelsesgarantier til en forbruger eller til eksport. Annullering medfører, at Oprindelsesgarantierne ikke længere findes på kontohaverens konto.

**Arbejdsdag** betyder enhver dag fra mandag til fredag med undtagelse af helligdage og lukkedage, som er anført i Udstederens kalender, der kan findes på hjemmesiden: [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk).

**B-gas** er Biogas, der er opgraderet, så den opfylder kvalitetskravene for gas i Danmark og er tilført det danske gassystem.

**Biogas** er gas, der er produceret ved anaerob forgæring af organiske materialer fra f.eks. gylle, slam fra renseanlæg, energiafgrøder eller organisk affald, hvorved der dannes en gas, hvor metan og CO<sub>2</sub> er de væsentligste komponenter.

**Biomasse** er den bionedbrydelige del af produkter, affald og restprodukter af biologisk oprindelse fra landbrug (herunder vegetabiliske og animalske stoffer), skovbrug og tilknyttede industrier, herunder fiskeri og akvakultur, og den bionedbrydelige del af industriaffald og kommunalt indsamlet affald.

**Konto** er en elektronisk opgørelse over Oprindelsesgarantier.

**Kontohaver** er enhver fysisk eller juridisk person, som er registeret i Registeret og som har adgang til at agere i overensstemmelse med Regler for Oprindelsesgarantier.

**Det danske gassystem** er transmissionssystemet, distributionsnettet og lagrene i Danmark.

**Disclosure** er den engelske betegnelse for deklARATION, hvor EU vil stille krav om, at alle gaskunders gasleverandør med gasoprindelsesgarantier skal garantere, at der er opkøbt den nødvendige mængde gasoprindelsesgarantier til den gas, der fremgår af deklARATIONEN.

**ERGaR** er forkortelsen for The European Renewable Gas Registry, som er et samarbejde mellem etablerede nationale gasregistre i Europa for at muliggøre transparent grænseoverskridende overførsel af VE-gas Oprindelsesgarantier mellem registre.

**ERGaR CoO Scheme Rules** er de til enhver tid gældende retningslinjer for eksport og import af Oprindelsesgarantier og certifikater mellem medlemslandene i ERGaR-samarbejdet.

**E-gas** er gas produceret via elektrolyse baseret på anvendelse af vedvarende el.

**ERGaR eksport** er annullering af Oprindelsesgarantier i et lands Register forud for at Oprindelsesgarantierne overføres til et andet lands Register.

**Ex-domain annullering** er annulleringer foretaget i et lands register til brug i et andet land, men uden at Oprindelsesgarantierne overføres til det andet lands register. Ex-domain annullering kan ikke ske til lande, der er tilknyttet en automatiseret overførselsmetode.

**G-REX Account Holder User Manual** er Grexels brugermanual til Registret G-Rex. Manualen kan downloades fra G-REX.

**GSRN** (Global Service Relation Number) er det nummer, som ethvert målepunkt for pristillæg skal have med henblik på identifikation af målepunktet.

**Investeringsstøtte** er enten pulje fra Energiaftalen 2012, som indebar at der blev etableret tilskudsmæssig ligestilling af biogas til gassystemet med biogas til kraftvarme eller pulje fra VE til proces, som blev etableret i 2013 og lukkede ned igen pr. 1. januar 2017.

**Kontohaver** er enhver fysisk eller juridisk person, som er registreret i enten det danske register for gas-oprindelsesgarantier G-Rex, eller i et andet europæisk register, der er medlem af ERGaR samarbejdet

**Målepunkt for bionaturgas** er det punkt, hvor energien og kvaliteten af Bionaturgas som tilføres det danske gassystem, måles. Målepunkt for bionaturgas vil være sammenfaldende med målepunkt for pristillæg, hvis der ikke sker justering af Bionaturgassens brændværdi.

**Målepunkt for pristillæg** er det punkt, hvor energien og kvaliteten af Bionaturgas som danner grundlag for udbetaling af både pristillæg i henhold til naturgasforsyningslovens § 35 c og udstedelse af Oprindelsesgarantier, måles. Målepunkt for pristillæg vil være sammenfaldende med Målepunkt for bionaturgas, hvis der ikke sker justering af VE-gassens brændværdi.

**Netejer** er ejeren af det infrastrukturselskab, som foretager tilslutningen af opgraderingsanlægget til det danske gassystem. Netejer kan være et distributionsselskab eller transmissionselskabet (Energinet).

**Opgraderingsanlæg** er anlægget til opgradering af Biogas til VE-gas.

**Opgraderingsejer** er den fysiske eller juridiske person, som ejer opgraderingsanlægget.

**Oprindelsesgaranti** er et elektronisk certifikat, der dokumenterer 1 MWh VE-gas.

**Oprindelsesgarantiaftale** er en aftale mellem Udstederen og kontohaveren, som indeholder vilkårene som fysiske eller juridiske personer skal opfylde for at agere som kontohaver i Registeret.

**Pristillæg** er det tillæg, som Energistyrelsen udbetaler i form af støtte til opgraderingsejer på baggrund af lov om naturgasforsyning.

**Registeret** er et elektronisk system, der anvendes til bl.a. registrering, udstedelser, overdragelser og annullering af oprindelsesgarantier.

**Retningslinjer for oprindelsesgarantier** er disse Retningslinjer for oprindelsesgarantier, inklusive bilag, i den til enhver tid gældende version.

**Udsteder** er Energinet, der udsteder oprindelsesgarantier på baggrund af målinger i målepunkt for pristillæg foretaget af netejer. Udstedelsen sker via registeret, som Energinet driver, og som ligeledes indeholder en række funktionaliteter, herunder muligheden for at overdrage oprindelsesgarantier.



**VE-gas** er biogas eller anden gas fra vedvarende energikilder, der er opgraderet, så den opfylder kvalitetskravene for naturgas i Danmark og er tilført det danske gas-system.

### **3 Registeret**

#### *3.1 Registrering som kontohaver*

For at agere som kontohaver i registeret skal kontohaver registreres.

Følgende kriterier danner basis for optagelse i registeret:

- A. Disse virksomheder optages som udgangspunkt uden yderligere dokumentation:
- Biogasproducenter og opgraderingsejere der har en underskrevet tilslutningsaftale med Evida eller Energinet,
  - bionaturgassælgere, gasleverandører eller shippere/transportkunder på det danske gasmarked, eller
  - virksomheder, der er kendt og anbefalet af andre europæiske registre.
- B. Udsteder vurderer ansøgere, som ikke falder ind under ovennævnte kategorier ud fra "Know-Your-Customer" kriterier, og udsteder kan kræve yderligere dokumentation fx til bekræftelse for en virksomheds økonomiske sundhed.

Anmodning om registrering som kontohaver i registeret foretages ved at udfylde bilag 1, og sende det til udstederen pr. e-mail til [gascertifikat@energinet.dk](mailto:gascertifikat@energinet.dk). I anmodningen skal præciseres om kontohaver ønsker at håndtere e-gas oprindelsesgarantier, da dette kræver en separat konto i registeret til formålet.

Følgende stamdata om kontohaver skal oplyses:

- Navn, adresse, postnummer, by og land
- CVR-nummer
- Kontaktinformation (navn, telefonnummer og e-mailadresse på kontaktperson)
- Bruger og ansvarlig for administrationen af kontohaverens konto på it-systemet.

Hvis kravene til at blive registreret i registeret er opfyldt udarbejder udsteder en oprindelsesgarantiaftale, jf. bilag 2, på baggrund af oplysningerne i anmodningen eller registrerer opgraderingsanlægget efter modtagelse af underskrevet anmodning fra opgraderingsejer.

Den underskrevne aftale eller anmodningsblanket i pdf-format sendes pr. e-mail til [gascertifikat@energinet.dk](mailto:gascertifikat@energinet.dk). Dokumenterne skal være udstederen i hænde senest 5 arbejdsdage før et månedsskifte for at kontohaveren kan registreres i registeret for den efterfølgende måned.

Såfremt alle ovenstående oplysninger er afgivet fyldestgørende, vil udstederen i løbet af 5 arbejdsdage gennemføre registreringen, og kontohaveren vil få tilsendt login informationer til registeret.

### 3.2 *Anmodning om oprindelsesgarantier og tilknytning af opgraderingsanlæg til kontoen*

Enhver ejer af et opgraderingsanlæg, der tilfører gas til det danske gassystem, er berettiget til at få oprettet en konto og tilknyttet sit opgraderingsanlæg til den pågældendes konto. Anmodningen om at få etableret en konto og tilknyttet opgraderingsanlægget til sin konto foretages ved at udfylde en anmodningsblanket (Bilag 3) og sende den i pdf-format pr. e-mail til [gascertifikat@energinet.dk](mailto:gascertifikat@energinet.dk).

For at et opgraderingsanlæg kan tilknyttes den pågældendes konto, skal opgraderingsanlægget producere vedvarende gas, som opgraderes og tilføres det danske gassystem.

Følgende stamdata om opgraderingsanlægget skal oplyses i forbindelse med anmodningen:

- Opgraderingsanlæggets adresse, postnummer, by, land og CVR-nummer
- Opgraderingsanlæggets kapacitet i kWh/år (fra tilslutningsaftale med netjer)
- Om opgraderingsanlægget modtager produktionsstøtte og/eller investeringsstøtte
- Om opgraderingsanlægget har modtaget investeringsstøtte (Tro-og-love-erklæring (Bilag 4))
- Opgraderingsanlæggets opstartsdato
- Opgraderingsanlæggets type:
  - Uspecificeret
  - Baseret på lossepladsgas
  - Spildevandsbaseret
  - Landbrugsbaseret
  - Baseret på organisk affald

- Baseret på proces-/industriaffald
- GSRN i målepunkt for pristillæg

Hvis opgraderingsanlægget anvender elektrolyse som del af gasproduktionen skal der etableres to eller flere bi-målere afhængigt af den konkrete udformning af anlægget, der forholdsmæssigt kan adskille gassen fra det eksisterende anlæg med udvidelsen af et e-metananlæg.

For at få udstedt e-gas oprindelsesgarantier skal opgraderingsejer anmode om en separat konto tilknyttet anlægget. Anmodningen om at få etableret en separat konto og tilknyttet opgraderingsanlægget til denne konto foretages ved at udfylde anmodningsblanket (Bilag 3) og sende den i pdf-format pr. e-mail til [gascertifikat@energinet.dk](mailto:gascertifikat@energinet.dk). I forbindelse med anmodning om udstedelse af e-gas oprindelsesgarantier, skal opgraderingsanlægget desuden oplyse følgende i forbindelse med anmodningen:

- GSRN for elforbrug på e-metananlægget
- Sørge for 3. partsadgang via EIOverblik til udsteder som beskrevet på Energinets hjemmeside: <https://energinet.dk/el/elmarkedet/sadan-bliver-du-tredjepart/>

Et opgraderingsanlæg, som er tilknyttet en konto, må ikke på anden vis afsætte oprindelsesværdien af den producerede VE-gas.

### 3.3 *Opdatering af stamdata om kontohaveren og opgraderingsanlæg*

Kontohaveren er forpligtet til løbende at opdatere stamdata om kontohaveren. Tilsvarende gælder for opgraderingsanlæg, som en kontohaver har tilknyttet sin konto. Senest 5 arbejdsdage før et månedsskifte skal kontohaveren give udstederen meddelelse om de ændringer, som skal registreres i registeret for den følgende måned.

Den opdaterede registrering træder i kraft den 1. dag i den efterfølgende måned.

### 3.4 *Afmelding af opgraderingsanlæg*

Hvis et opgraderingsanlæg ikke længere skal være tilknyttet en konto, er det den relevante kontohavers ansvar at sende en skriftlig afmelding til udstederen via e-mail til [gascertifikat@energinet.dk](mailto:gascertifikat@energinet.dk). Afmeldingen af opgraderingsanlægget skal ske

inden udgangen af den relevante måned, og foretages på baggrund heraf af udstederen i registeret.

### 3.5 *Lukning af konto*

Udsteder kan lukke en konto ved misligholdelse af oprindelsesgarantiaftalen. Misligholdelse kan fx være, at kontohaveren undlader at indsende revisorerklæring inden for tidsfristen eller at opdatere egne stamdata i registeret.

En kontohaver kan til enhver tid lukke sin konto med 10 arbejdsdages varsel. Inden kontoen lukkes, skal alle aktive oprindelsesgarantier enten overdrages til en anden kontohaver eller annulleres.

Når kontoen ikke længere indeholder aktive oprindelsesgarantier, gøres kontoen inaktiv, da den lukkede konto ikke slettes af hensyn til bevarelse af oprindelsesgarantihistorikken.

### 3.6 *Registeret*

Udstedelsen af oprindelsesgarantier sker via det elektroniske Register, som udstederen vælger efter egen vurdering. Kontohaveren afholder egne omkostninger med at få adgang til og vedligeholde adgangen til Registreret. Kontohaveren er ansvarlig for kompatibelt it-system og en tilstrækkelig it-sikkerhed i forhold til adgangen og brugen af registeret.

Udstederen er berettiget til at begrænse eller forhindre kontohaverens adgang til registeret, hvis der sker misbrug heraf eller kontohaveren misligholder sine forpligtelser i henhold til Oprindelsesgarantaftalen eller Retningslinjer for oprindelsesgarantier for gas fra vedvarende energikilder.

Oppe tiden for registeret kan forventes at være på 99,5% pr. år eksklusiv planlagt nedetid. Planlagt nedetid vil udstederen tilstræbe at orientere kontohaverne om med et passende varsel. Udstederen forbeholder sig retten til at tage registeret ud af drift uden varsel ved bl.a. kritiske systemopdateringer.

## 4 Oprindelsesgarantier

### 4.1 Udstedelse af oprindelsesgarantier

Kun kontohavere med en aktiv konto, hvortil der er tilknyttet et opgraderingsanlæg, kan få udstedt oprindelsesgarantier. Udstedelsen foretages automatisk hver måned til alle kontohavere med tilknyttet opgraderingsanlæg uden anden forudgående anmodning end den underskrevne anmodningsblanket (bilag 3).

Oprindelsesgarantier udstedes af udsteder på månedsbasis og med en standardstørrelse på 1 MWh. Grundlaget for udstedelse er som hovedregel baseret af målinger fra netejer i målepunkt for pristillæg ved månedens udgang. Disse oprindelsesgarantier betegnes oprindelsesgarantier for b-gas.

Grundlaget for udstedelse af oprindelsesgarantier baseret på elektrolyse som del af gasproduktionen bestemmes på grundlag af Bi-målers målinger, som virksamheden indberetter månedligt til Energistyrelsens portal. Energinet udsteder e-gas oprindelsesgarantier baseret på disse målinger indberettet til Energistyrelsen.

Hvis der tilsættes anden gas, herunder propan, for at brændværdijustere gassen, skal denne tilførsel af energi måles af netejer i Målepunkt for bionaturgas.

Hvis produktionen i en måned ikke svarer 1 MWh, udstedes en oprindelsesgaranti i den måned, hvor produktionen svarer til 1 MWh eller anvendes til eventuel korrektion, jf. punkt 4.4.

Udstedelsesdatoen for oprindelsesgarantier og tidspunktet for hvornår nye oprindelsesgarantier tilskrives en konto, er den 10. arbejdsdag efter den sidste dag i produktionsmåneden.

Registeret indeholder følgende oplysninger for hver oprindelsesgaranti:

- VE gastypen (b-gas eller e-gas)
- Opgraderingsanlæggets CVR-nummer
- Opgraderingsanlæggets fysiske og juridiske beliggenhed
- Opgraderingsanlæggets kapacitet i kWh/år
- Opgraderingsanlæggets opstartsdato
- Opgraderingsanlæggets type
- GSRN for målepunkt for pristillæg

- Om der er ydet produktionsstøtte i form af pristillæg i henhold til naturgasforsyningslovens § 35 c
- Om der er ydet investeringsstøtte til opgraderingsanlægget
- Udstedelsesansvarlig
- Udstedelsesdato
- Udstedelsesland
- Oprindelsesgarantiens identifikationsnummer
- Oprindelsesgarantienhed (1 MWh)
- Produktionsperiode for VE-gassen
- Udløbsdato (12 måneder efter sidste dato i produktionsperioden).

#### 4.2 *Bestemmelser for udstedelse af e-gas oprindelsesgarantier*

Såfremt opgraderingsejer anmoder om udstedelse af oprindelsesgarantier for produktion baseret på konvertering fra elektricitet udstedes e-gas oprindelsesgarantier, skal udsteder have mulighed for at kontrollere, at den anvendte elektricitet, som er anvendt til produktionen, er produceret på vedvarende energi. Et antal eloprindelsesgarantier svarende til mindst 100% forbruget af el skal annulleres til formålet og fremsendes som dokumentation til udsteder.

De annullerede eloprindelsesgarantier skal opfylde disse krav:

- Strømmen skal stamme fra vedvarende kilder som vind, sol eller biomasse,
- Dokumentationen for strømmen i form af oprindelsesgarantier på strøm skal være udstedt i samme budzone, eller i en nabobudzone til det elektrolyseanlæg, der producerer e-gassen,
- Eloprindelsesgarantierne er udstedt senest tre måneder før brintproduktionen, dvs. de højst må være 3 måneder gamle fra udstedelsesdatoen.

Adgang til annulleringen af eloprindelsesgarantier skal fremsendes i form af et link til udsteder, så det er muligt at kontrollere ovenstående.

Annulleringen af eloprindelsesgarantier skal desuden indeholde følgende information:

- E-metananlæggets navn
- Typen af modtager: Konverteringsanlæg
- Forbrugskategori: Konverteringsudstedelse

#### 4.3 *Dokumentation for hel eller delvis frasigelse af pristillæg til opgraderet biogas*

Oprindelsesgarantier bliver generelt udstedt på basis af den mængde opgraderede biogas, der modtager pristillæg. Derfor vil biogassen som udgangspunkt have modtaget produktionsstøtte og blive registreret som sådan. Det er dog muligt for opgraderingsejer helt eller delvist at frasige sig pristillægget hos Energistyrelsen.

Ønskes der oprindelsesgarantier, hvor det fremgår at gassen ikke har modtaget nogen støtte i bekendtgørelsens forstand, er det opgraderingsejers ansvar at sende informationen om frasigelse af pristillæg til udsteder for at muliggøre udstedelse af oprindelsesgarantier, der dokumenterer produktion uden støtte.

Udsteder iværksætter udstedelse af oprindelsesgarantier med dokumenteret hel eller delvis frasigelse af pristillæg efter endelig godkendelse fra Energistyrelsen på, at der ikke er tildelt pristillæg for en specificeret mængde og i en given periode.

I praksis kan dokumentationen for endelig godkendelse tilgå Energinet via postkassen gascertifikat@energinet.dk som cc modtager på korrespondance til Energistyrelsen om frasigelse af pristillæg.

Energistyrelsen har et offentligt tilgængeligt dokument på deres hjemmeside til hel eller delvis frasigelse af pristillæg:

[https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Bioenergi/hel\\_eller\\_delvis\\_frasigelse\\_af\\_stoette\\_til\\_opgraderet\\_biogas.pdf](https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Bioenergi/hel_eller_delvis_frasigelse_af_stoette_til_opgraderet_biogas.pdf)

Når udsteder modtager dokumentation herfor fra Energistyrelsen, kan Energinet herefter udstede oprindelsesgarantier til det angivne opgraderingsanlæg for den givne mængde i den givne periode med indikation af, at anlægget ikke har modtaget produktionsstøtte.

Tilsvarende vil registreringen specificere, at et anlæg har modtaget andre former for støtte, eksempelvis investeringsstøtte.

Uanset typen af støtte skal det dokumenteres forud for udstedelsen af oprindelsesgarantierne, hvis registreringen skal foretages så det fremgår, at der ikke har været tildelt støtte til anlægget.



#### 4.4 *Justering af antallet af oprindelsesgarantier ved korrektioner*

Udstederen modtager løbende opdaterede/korrigerede måledata fra netejer. Antallet af udstedte oprindelsesgarantier justeres månedligt bagud på basis af korrigerede måledata fra netejer. Korrektioner foretages hvert kvartal for de 3 hele måneder før. Herefter sker der ikke yderligere korrektioner for samme periode, med mindre særlige forhold efter udstederens vurdering gør sig gældende.

Ved korrektion op- eller nedskrives den difference, der var til stede efter udstedelse af oprindelsesgarantier ved månedens udgang. Differencen op- eller nedskrives med korrektionens størrelse. Er korrektionen af en størrelse, der medfører, at differencen bliver negativ, medfører dette, at denne indregnes, før der udstedes oprindelsesgarantier i de(n) efterfølgende måned(er).

Korrektioner er først tilgængelige den 10. arbejdsdag i den efterfølgende måned, og eventuelle korrektioner vil derfor også først fremgå af registeret i den efterfølgende måned.

#### 4.5 *Levetid for en oprindelsesgaranti*

Enhver anvendelse af en oprindelsesgaranti skal finde sted senest 12 måneder efter den kalendermåned, hvori produktionen fandt sted. Udstederen ændrer automatisk status for udstedte oprindelsesgarantier i registeret, som ikke er anvendt inden for denne periode. Disse angives som udløbet, hvorefter de ikke kan overdrages eller annulleres.

#### 4.6 *Overdragelse af oprindelsesgarantier*

##### 4.6.1 Overdragelse mellem kontohavere sker via selvbetjening i registeret.

Enhver kontohaver med en aktiv konto kan overdrage aktive oprindelsesgarantier mellem sig via registeret.

#### 4.7 *Annullering af oprindelsesgarantier*

Når en oprindelsesgaranti registreres som anvendt, annulleres den. Dette er en proces, som kontohaveren selv initierer i registeret. Annulleringen medfører, at oprindelsesgarantien ikke længere kan overdrages, men kun bruges som dokumentation for et forbrug af en specificeret mængde gas hos en slutkunde. Registeret kan danne

et dokument, som kontohaveren kan anvende som dokumentation for annullering af oprindelsesgarantier i form af en annulleringsbekræftelse.

#### 4.7.1 Særligt om annullering af oprindelsesgarantier ved grænsen (ex-domain)

Når en oprindelsesgaranti sælges til udlandet, annulleres den som eksporteret ved grænsen til enten Europa eller Sverige, uanset i hvilket land oprindelsesgarantierne sælges syd eller øst for den danske grænse. Udstederen kontrollerer alene, at VE-gassen ikke er anvendt til forbrug hos en slutkunde i Danmark på baggrund af krav om revisorerklæring. Ved denne type ex-domain annullering kontrollerer udstederen ikke, og er ikke ansvarlig for salg og anvendelse i udlandet. Oprindelsesgarantierne overføres ikke til et andet register.

#### 4.8 *Eksport og import af oprindelsesgarantier*

Eksport og import af oprindelsesgarantier sker via ERGaRs hub for transaktioner mellem registre i ERGaR-samarbejdet. Processen er delvis automatiseret. Kontohaver kan anmode om overførsel til et andet register, som er tilknyttet ERGaRs hub. Anmodningen foretager kontohaver online i det danske Register.

Selve transaktionen foregår efter de til enhver tid gældende ERGaR CoO Scheme Rules, som kan downloades fra ERGaRs hjemmeside: <https://www.ergar.org/public-download/>

##### 4.8.1 Eksport

En kontohaver med en aktiv konto i det danske register kan ved at overføre oprindelsesgarantier via en "ERGaR export" overføre aktive oprindelsesgarantier til andre registre, som er medlem af ERGaR.

Udstederen er berettiget til at afvise en anmodning om "ERGaR export" af oprindelsesgarantier, hvis kontohaveren ikke leverer fyldestgørende oplysninger i forbindelse med anmodningen.

Såfremt anmodningen indeholder fyldestgørende oplysninger, sendes oplysningerne via ERGaR hub til modtagers register, som kontrollerer oplysningerne. Modtagers register er berettiget til at afvise anmodningen, hvis den af kontohaveren angivne modtager:

- (1) ikke er oprettet eller er inaktiv i modtagers register; eller
- (2) afviser modtagelsen af oprindelsesgarantier.

Når modtager overfor udstederen har bekræftet, at anmodningen indeholder fyldestgørende oplysninger, gennemføres overførslen af de(n) angivne oprindelsesgaranti(er) fra kontohaveren i det danske register og overflyttes til den angivne modtager i modtagers register. De overførte oprindelsesgarantier annulleres i det danske register ved overførsel.

Oprindelsesgarantier, der er overført til en modtagers register kan ikke tilbageføres til en konto i Danmark når annulleringen er gennemført i det danske register.

Oprindelsesgarantier, der ønskes eksporteret skal minimum have en restlevetid i det danske Register på 2 måneder, da der kan ske uforudsete forsinkelser ved den delvis automatiserede overførsel af oprindelsesgarantier fra et register til et andet.

Der tilstræbes en sagsbehandlingstid på 10 arbejdsdage på "ERGaR export" modtaget af udstederen inden kl. 16.00 - beregnet fra det tidspunkt hvor kontohaveren anmoder om annulleringen i registeret. Det bemærkes, at udstederen og modtagers register forbeholder sig ret til en længere sagsbehandlingstid. Kontohaver vil blive notificeret hvis behandlingstiden overstiger 10 arbejdsdage.

- 4.8.2 Import og anerkendelse af oprindelsesgarantier fra andre lande
- udsteder giver mulighed for import fra andre udstedelsesansvarlige, der er tildelt denne rolle i et givent land og som udsteder oprindelsesgarantier ifølge VE-direktivets artikel 19.

## 5 Revision og tilsyn

Energinet kan føre tilsyn med opgraderingsanlæg og annulleringer af oprindelsesgarantier ved om nødvendigt at foretage stikprøvekontrol hos kontohavere, som led i den tilsynsforpligtelse, der påhviler udsteder i bekendtgørelse nr. 913 af 22. juni 2023 .

For at sikre den fornødne troværdighed af oprindelsesgarantiordningen har udstederen udarbejdet en revisionsinstruks, som gælder for alle kontohavere, der har fået udstedt eller overdraget oprindelsesgarantier i det foregående kalenderår (1. januar – 31. december), jf. bilag 5. På baggrund heraf skal revisor udarbejde en erklæring, som skal indsendes til udstederen senest den 1. juli hvert år. Såfremt revisors erklæring ikke er leveret rettidigt, vil kontohaverens adgang til registeret blive suspenderet, herunder muligheden for at overdrage og annullere oprindelsesgarantier.

Kontohavere, der ikke i det foregående kalenderår har haft oprindelsesgarantier på deres konto er fritaget for indlevering af revisorerklæring og er i stedet pålagt at fremsende en ledelseserklæring på, at de ikke har solgt oprindelsesgarantier og dermed ikke har haft aktivitet på deres konto i registeret.

Såfremt de ovennævnte frister for indlevering af revisorerklæringer eller ledelseserklæringer ikke overholdes, vil Energinet lukke den pågældende kontohavers konto indtil Energinet modtager en fyldestgørende revisorerklæring/ledelseserklæring.

## 6 Gebyrer

Energinet kan i henhold til bekendtgørelsens § 23 opkræve gebyrer til dækning af nødvendige omkostninger i forbindelse med oprettelse, udstedelse, import, eksport og annullering af en oprindelsesgaranti. Energinet kan endvidere opkræve gebyrer til dækning af nødvendige omkostninger i forbindelse med tilsyn med oprindelsesgarantier. Gebyrer fastsættes på basis af faste og variable omkostninger som direkte stammer fra de nævnte opgaver.

Formålet er at sikre, at nødvendige omkostninger, som kan henføres til opgaverne med at oprette, udstede, overføre og annullere oprindelsesgarantier og opgaverne med tilsyn med oprindelsesgarantier, bliver pålagt den, der anmoder om oprettelse, udstedelse samt i forbindelse med overførsel og annullering af oprindelsesgarantier.

Det er hensigten, at gebyrerne fastlægges på grundlag af et forudgående budget. Det er hensigten, at der vil ske en regulering af gebyrerne, ved en eventuel difference, baseret på enhver tid gældende timetakst.

Gebyrerne offentliggøres på Energinets hjemmeside og opkræves hvert kvartal.

Energinet har på baggrund af bekendtgørelsens § 23 fastsat gebyret således:

### **Oprettelsesgebyr:**

Know-your-customer analyse

Manuel indtastning af stamdata/virksomhedsoplysninger

### **Fastbetaling til dækning af:**

Servicering af henvendelser

Fast betaling til registeret samt til eksportmulighed

Inddrivelse af revisorerklæringer

Tilsyn med oprindelsesgarantier

### **Variabel betaling baseret på:**

Udstedelser

Eksport til andre registre

Import fra andre registre

## **7 Klageadgang og straf**

Udstederens afgørelser vedrørende produktion af gas kan i henhold til Bekendtgørelse nr. 913 af 22.06.2023 om oprindelsesgarantier for elektricitet, gas, fjernvarme og fjernkøling fra vedvarende energikilder § 24 påklages til Energiklagenævnet.

Klagen skal indgives skriftligt senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt.

Det følger videre af § 25, at medmindre højere straf er forskyldt efter anden lovgivning, straffes med bøde den, som giver urigtige oplysninger til brug for udstedelse, overførsel og annullering af samt tilsyn med oprindelsesgarantier, eller som undlader at give oplysninger herom, som vedkommende er forpligtet til at give ifølge § 14, stk. 2.

Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.