



# RETNINGSLINJER FOR UDSTEDELSE AF OPRINDELSESGARANTIER FOR VE-ELEKTRICITET

Date:  
07/02/2023

Author:  
kod/kod

1.	Indledning .....	2
2.	Hovedregler .....	2
2.1	Berettigelse til udstedelse af oprindelsesgarantier .....	2
2.2	Formål med oprindelsesgarantier .....	2
2.3	Standard for elektroniske oprindelsesgarantier .....	3
2.4	Udstedelse af oprindelsesgarantier .....	3
2.5	Annullering af oprindelsesgarantier .....	3
2.5.1	Ex-Domain Cancellations .....	4
2.6	Levetid og udløb af oprindelsesgarantier .....	4
3.	Administrative bestemmelser .....	5
3.1	Regler for anmodning om udstedelse .....	5
3.1.1	Særlige regler for anmodning om udstedelse til affaldsforbrændingsanlæg .....	5
3.1.2	Særlige regler for anmodning om udstedelse til flere anlæg .	5
3.1.3	Forudsætning for udstedelse af oprindelsesgarantier .....	5
3.2	Tidsfrister for anmodning om udstedelse .....	6
3.3	Behandling af anmodning om udstedelse .....	6
3.4	Tidsfrist for Energinets udstedelse af oprindelsesgarantier .....	6
3.5	Afmelding af anlæg og udstedelses af oprindelsesgarantier .....	6
4.	Gebyrer .....	7

## 1. Indledning

Disse retningslinjer henvender sig til elproducenter, der er berettiget til at modtage oprindelsesgarantier for VE-elektricitet efter bestemmelserne i elforsyningslovens kapitel 9 (miljøvenlig elproduktion).

Energinet har i sin rolle som udpeget myndighed for oprindelsesgarantier for elektricitet fra vedvarende energikilder<sup>1</sup> udarbejdet disse retningslinjer for indgivelse af anmodning om oprindelsesgarantier, behandling af anmodninger samt udstedelse af oprindelsesgarantier i henhold til gældende rammer i:

- Bekendtgørelse nr. 913 af 22. juni 2023 om oprindelsesgarantier for elektricitet, gas, fjernvarme og fjernkøling fra vedvarende energikilder (kort betegnet bekendtgørelse om oprindelsesgarantier),
- Lovbekendtgørelse 1791 af 2. september 2021 om lov om fremme af vedvarende energi (kort betegnet VE-loven) samt
- Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv (EU) 2018/2001 af 11. december 2018 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder (kort betegnet VE-direktivet)

Retningslinjerne, som de foreligger i denne version, udgør opdatering af seneste version 1.4 fra 2012.

## 2. Hovedregler

### 2.1 Berettigelse til udstedelse af oprindelsesgarantier

Alle producenter af elektricitet fra vedvarende energikilder, som defineret i bekendtgørelse om oprindelsesgarantier i §§1-2, har ret til udstedelse af oprindelsesgarantier svarende til den energi, der måles og tilføres det kollektive elnet.

Vedvarende energikilder defineres jf. bekendtgørelsens §2 i henhold til definitionerne i VE-loven og omfatter vedvarende ikke-fossile kilder i form af vindkraft, solenergi, geotermisk energi, omgivelsesenergi, tidevands- og bølgeenergi og andre former for havenergi, vandkraft, biomasse, lossepladsgas, gas fra spildevandsanlæg og biogas.

### 2.2 Formål med oprindelsesgarantier

Formålet med oprindelsesgarantier er jf. bekendtgørelsens definition i §2: "over for en slutkunde at dokumentere, at en given andel eller mængde af energi er produceret fra vedvarende energikilder". Oprindelsesgarantier accepteres således som gyldig dokumentation i alle EU-lande, lige som oprindelsesgarantier fra disse lande i udgangspunkt er gyldige i Danmark (dog under forudsætning af godkendelse af Energinet som udstedende myndighed i Danmark, jf. bekendtgørelsen om oprindelsesgarantier §21).

Oprindelsesgarantier kan anvendes, når en elleverandør skal deklarere sin leverance af el til en slutkunde, jf. bekendtgørelse nr. 1322 af 30. november 2010 om deklaration af elektricitet til forbrugere (Elmærkningsbekendtgørelsen). Rammerne for deklaration af elforbrug i Danmark fremgår af "Retningslinjer for udarbejdelsen af individuelle deklARATIONER" i gældende version, som findes på Energinets hjemmeside ([Deklaration af elektricitet \(energinet.dk\)](#)).

<sup>1</sup> Jf. bekendtgørelse nr. 1216 af 07/06/2021 om oprindelsesgarantier §3 stk.1.

### 2.3 Standard for elektroniske oprindelsesgarantier

Oprindelsesgarantier udstedes i Danmark elektronisk og efter den fælles europæisk standard "EECS" (European Energy Certificate System). Standarden foreskriver, hvordan oprindelsesgarantier udstedes, omsættes og bruges.

EECS standardens regler er udarbejdet under samarbejdsorganisationen 'Association of Issuing Bodies' (AIB) og kan findes nærmere beskrevet på [www.aib-net.org](http://www.aib-net.org).

Energinet er medlem af AIB og følger organisationens regelsæt.

For udstedelse af elektroniske oprindelsesgarantier i Danmark gælder Energinets domæne-protokol, der beskriver gældende regler for oprindelsesgarantierne i det danske register. Den gældende version af domæneprotokollen "Domain Protocol Energinet" findes på [Oprindelsesgarantier-dokumenter og blanketter \(energinet.dk\)](#).

### 2.4 Udstedelse af oprindelsesgarantier

Udstedelse af oprindelsesgarantier i Danmark for VE-el varetages af Energinet i rollen som udpeget myndighed på området, jf. bekendtgørelse for oprindelsesgarantier §3. Selve udstedelsen sker efter anmodning fra elproducenten (bekendtgørelsens §4) eller dennes fuldmagtshaver (§8).

Udstedelse forudsætter, at producenten eller dennes fuldmagtshaver har en konto i Energinets elektroniske register for oprindelsesgarantier for at kunne modtage oprindelsesgarantierne.

Producent eller fuldmagtshavere kan anmode om kontoregistrering og udstedelse ved at udfylde de relevante blanketter herfor fra Energinets hjemmeside ([Oprindelsesgarantier-dokumenter og blanketter \(energinet.dk\)](#)) og sende disse med underskrift til [afregning@energinet.dk](mailto:afregning@energinet.dk). Flg. dokumenter skal i udgangspunkt udfyldes:

- Anmodning om oprettelse/ændring af konto i det elektroniske register
- Aftale om registrering af oprindelsesgarantier
- Anmodning om udstedelse af oprindelsesgarantier for VE-elektricitet
- Domain Protocol Energinet
- Fuldmagtsaftale (hvis modtager ikke er ejer af det producerende anlæg)

Udstedelsen af elektroniske oprindelsesgarantier sker på månedsbasis, og med en standardstørrelse på 1 MWh, jf. bekendtgørelse om oprindelsesgarantier §10. Hvis elproduktionen fra et anlæg for en given måned ikke svarer til 1 MWh, udstedes oprindelsesgaranti for den måned, hvor produktionen når til 1 MWh. Evt. residualmængde ved udstedelse af oprindelsesgarantier i 1 MWh enheder samles op og overføres til næstkommende udstedelse.

Der udstedes alene oprindelsesgarantier på baggrund af målt nettoproduktion til det kollektive net dvs. produktion fratrukket egetforbrug i den producerende installation. Udstedelse sker baseret på de målinger, som også anvendes til afregning i elmarkedet. Ansvar for måling varetages af distributionsselskaberne i Danmark og fremsendes igennem DataHub, som det centrale system for måle- og markedsdata i det danske elmarked. Retningslinjer for måling m.v. fremgår af Energinets gældende markedsforskrifter.

Der kan ikke udstedes oprindelsesgarantier for egetforbrug.

### 2.5 Annullering af oprindelsesgarantier

Når en elektronisk oprindelsesgaranti registreres som anvendt, annulleres den (betegnes 'Cancellation' i EECS standardens termer). Annullering er en proces, som ejeren af

oprindelsesgarantien initierer i det elektroniske register og vil medføre, at oprindelsesgarantien ikke længere kan handles, men alene bruges som dokumentation for oprindelsen af et forbrug af en specificeret mængde elektricitet i elnettet (betegnes Disclosure).

Ved annullering af oprindelsesgarantier dannes i det elektroniske register en annulleringsmeddelelses-dokument ("Cancellation Statement"), som dokumenterer annulleringen og indeholder oprindelsesgarantiens basale oplysninger samt en eventuel tekst efter ejerens eget valg. Teksten skal beskrive formål, hvilket vil sige, hvilken elleverance oprindelsesgarantien dokumentere (dette kunne fx være angivet ved f.eks. kundenavn, land, forbrugsår eller lign.).

Annulleringen skal foretages i et register i det land, hvor forbruget, som oprindelsesgarantien annullerer, har fundet sted. Skal en oprindelsesgaranti anvendes til deklarering af forbrug i et andet land end Danmark, skal oprindelsesgarantien dermed overføres til en konto i det pågældende land, før den annulleres.

Skal en oprindelsesgaranti anvendes til deklarering af forbrug i Danmark, skal oprindelsesgarantien på tilsvarende vis annulleres i det danske register.

Energinet har i rollen som Disclosure Body direkte adgang til at kontrollere informationer om annulleringer i det elektroniske registersystem. Tilsvarende kan Energinet anmode et andet register kontrollere og verificere informationer om annulleringer eller transaktioner i øvrigt.

For mere information om annullering af oprindelsesgarantier til brug for deklarering af oprindelsen af strømforbrug se "Retningslinjer for udarbejdelsen af individuelle deklara-tioner", som findes på [Deklaration af elektricitet \(energinet.dk\)](https://energinet.dk/da/om-energinet/forbrug-og-afregning/afregning-og-deklaration)

### 2.5.1 Ex-Domain Cancellations

I særlige tilfælde, hvor overførsel af oprindelsesgarantier til det relevante lokale register ikke er mulig fx pga. manglende teknisk understøttelse, kan annullering ske ved det som betegnes en Ex-Domain Cancellation (EDC). En EDC er en annullering "på grænsen" mellem to lande/registre uden en egentlig overførsel dvs. annullering sker i det afsendende register.

En EDC-annullering skal altid godkendes på forhånd af Energinet for at sikre den nødvendige dokumentation og sikkerhed for transaktionen for at undgå snyd eller dobbelt-tælling. For en EDC skal annulleringsmeddelelsen foruden de almindelige oplysninger angive, at oprindelsesgarantien dækker forbrug i et andet angivet land samt have angivelse af den specifikke kunde ("beneficiary").

Anmoder skal dække alle relevante udgifter til en EDC-annullering.

Der kan ikke udføres EDC-annullering mellem registre som er forbundet til den centrale europæiske hub for oprindelsesgarantier, AIBHUB.

### 2.6 Levetid og udløb af oprindelsesgarantier

Enhver brug (handel med eller annullering af) af en oprindelsesgaranti skal finde sted senest 12 måneder efter den kalendermåned, hvori elproduktionen har fundet sted. Oprindelsesgarantien udløber ved udgangen af denne 12 måneders periode og kan herefter ikke anvendes. Udstedte oprindelsesgarantier i det elektroniske register, som ikke er annulleret inden for denne periode angives som udløbet (expired).

### 3. Administrative bestemmelser

#### 3.1 Regler for anmodning om udstedelse

En elproducent, der er berettiget til at modtage oprindelsesgarantier (eller dennes fuldmagtsindehaver), anmoder om udstedelse ved at udfylde standardformularen "Anmodning om udstedelse af oprindelsesgarantier for VE-elektricitet" og sende den til Energinet (se også afsnit 2.4). Standardformularen indeholder en vejledning i udfyldelse og findes på Energinets hjemmeside - [Oprindelsesgarantier-dokumenter og blanketter \(energinet.dk\)](#). Fremsendes anmodningen fra fuldmagtshaver, skal der desuden medsendes bevis for fuldmagten.

##### 3.1.1 Særlige regler for anmodning om udstedelse til affaldsforbrændingsanlæg

Ved anmodning om udstedelse af oprindelsesgarantier til affaldsforbrændingsanlæg udstedes oprindelsesgarantier på basis af den andel af elektricitetsproduktionen, der kan anses at stamme fra vedvarende energikilder i affaldsforbrændingen. Jf. bekendtgørelsen om oprindelsesgarantier §13 stk.3 anses andelen af VE-elektricitet for disse anlæg at udgøre 55%.

For multibrændselsanlæg (inkl. affaldsanlæg) indsender netvirksomhederne en tidsserie svarende til VE-andelen for elproduktionen som grundlag for udstedelsen af oprindelsesgarantier. Dette følger i henhold til Energinets forskrift D1 om afregningsmåling.

##### 3.1.2 Særlige regler for anmodning om udstedelse vedr. højeffektiv kraftvarme

For kraftvarmeproduktion kan der undersærlige omstændigheder udstedes særlige oprindelsesgaranti for højeffektiv kraftvarme. Denne udstedelse sker i henhold til bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 447 af 20/05/2016 under administration af Energinet. Udstedelse af sådanne oprindelsesgarantier pålægger elproducenten (eller fuldmagtshaver) at dokumentere effektiviteten af produktionen i henhold til bekendtgørelsens særlige krav. Omkostninger til verifikation og godkendelse samt administration påfalder elproducenten.

Anmodning om udstedelse skal ske i henhold til standardformular "Anmodning om udstedelse af oprindelsesgarantier for højeffektiv kraftvarme" på Energinets hjemmeside - [Oprindelsesgarantier-dokumenter og blanketter \(energinet.dk\)](#).

Der gælder grundlæggende samme retningslinjer for anvendelse af disse oprindelsesgarantier som for øvrige VE-oprindelsesgarantier.

##### 3.1.3 Særlige regler for anmodning om udstedelse til flere anlæg

I udgangspunkt fremsendes anmodning om udstedelse af oprindelsesgarantier for hvert anlæg, der skal omfattes af ordningen. Ønsker elproducenten eller fuldmagtshaver at anmode om udstedelse for produktion på flere anlæg, er dette dog også muligt ved at fremsende én samlet anmodning for alle anlæg, hvis der samtidig fremsendes en fil (i Excel-format) med oplysninger om de enkelte anlæg i porteføljen. Filen skal som minimum indeholde følgende informationer om de enkelte anlæg:

- anlæggets GSRN-nummer (hvis vindmøllepark: både for park og for det enkelte anlæg)
- anlægsejers navn og adresse
- anlægsejers CVR-/ CPR-nr.
- anlæggets installerede effekt.

##### 3.1.4 Forudsætning for udstedelse af oprindelsesgarantier

En forudsætning for at kunne modtage oprindelsesgarantier er, at elproducenten eller fuldmagtshaver inden udstedelsen har fået oprettet en konto i Energinets elektroniske register for oprindelsesgarantier. Dette sker ved at fremsende en udfyldt standardformular om "Anmodning om oprettelse/ændring af konto i det elektroniske register for

oprindelsesgarantier" samt en underskrevet udgave af standardaftalen "Agreement on registration of certificates (Standard Terms and Conditions)" til Energinet, jf. også afsnit 2.4. Formularer og aftaler findes Energinets hjemmeside for grøn el under siden for dokumenter og blanketter - [Oprindelsesgarantier-dokumenter og blanketter \(energinet.dk\)](#). Kontohaver skal i øvrigt tiltræde de til enhver tid gældende regler Energinets "Domain Protocol", der også findes på hjemmesiden.

### 3.2 Tidsfrister for anmodning om udstedelse

Anmodning om udstedelse af oprindelsesgarantier kan fremsendes til Energinet når som helst dette måtte være relevant. Energinet behandler anmodninger hurtigst muligt, men dog gælder, at anmodninger der fremsendes efter d. 10. i måneden efter produktionsmåneden som udgangspunkt først kan forventes håndteret og medføre udstedelse ved den efterfølgende måneds udstedelse. Dette af hensyn til administrationen i registrering af stamdata m.v. forud for udstedelse

Eksempel: Ved udstedelse for produktion i februar måned skal anmodning være modtaget hos Energinet senest 10. marts. Modtages anmodningen efter denne dato (fx d. 12. marts) udstedes oprindelsesgarantierne for både februar og marts i april.

Der kan senest anmodes om udstedelse for produktion for en given måned 12 måneder efter produktionsmåneden. Eksempel: For produktion for februar år x skal anmodning indsendes inden og senest d. 10. februar år x+1.

Denne begrænsning skyldes den i afsnit 2.6 beskrevne levetid for oprindelsesgarantier.

### 3.3 Behandling af anmodning om udstedelse

Energinet behandler anmodninger hurtigst muligt, men kvitterer som minimum for modtagelse senest 8 arbejdsdage efter anmodningen er Energinet i hænde. I kvitteringen vil Energinet oplyse en forventet tidsramme for behandling af anmodningen. Behandling omfatter Energinets interne procedurer for kontrol af de modtagne oplysninger i forhold til Stamdataregistret, vurdering af anlæggets berettigelse til at modtage garantier samt oprettelse af produktionsanlægget og evt. konti i det elektroniske register. Når procedurer for registrering er udført, sendes bekræftelse på e-mail til elproducenten eller dennes fuldmagtshaver, hvorefter anlægget vil indgå i næste ordinære udstedelse.

### 3.4 Tidsfrist for Energinets udstedelse af oprindelsesgarantier

Energinet udsteder oprindelsesgarantier månedligt senest den 15. (eller den derefter førstkommande arbejdsdag) i måneden, der følger produktionsmåneden.

Bliver elproducent eller fuldmagtshaver opmærksom på, at tidsfristen ikke er overholdt eller, at der er sket en fejl i udstedelsen af oprindelsesgarantierne, skal denne kontakte Energinet hurtigst muligt herom.

### 3.5 Afmelding af anlæg og udstedelse af oprindelsesgarantier

Som udgangspunkt udstedes oprindelsesgarantier efter anmodning og oprettelse indtil dette afmeldes eller produktionsanlægget afregistreres fra markedet.

Ønsker en elproducent eller fuldmagtshaver ikke længere at modtage oprindelsesgarantier, informeres Energinet, der herefter afmelder anlægget og stopper udstedelsen i det elektroniske register.

#### 4. Gebyrer

Med hjemmel i bekendtgørelsen om oprindelsesgarantier §23 opkræver Energinet gebyrer til dækning af den nødvendige administration af ordningen for udstedelse af oprindelsesgarantier. Der opkræves følgende administrationsgebyrer:

- Årsgebyr for konto i Energinets elektroniske registersystem
- Engangsgebyr for oprettelse af nye produktionsanlæg i registeret
- Gebyr pr. transaktion i registeret for udstedelse, overførsler til/fra det danske register samt annulleringer

De til enhver tid gældende gebyrsatser offentliggøres på Energinets hjemmeside - [Oprindelsesgarantier-Gebyrer \(energinet.dk\)](#).

Gebyrerne fastsættes på årsbasis og faktureres periodisk bagudrettet – p.t. årligt forventet i februar/marts for gebyrer og transaktioner i det forgangne kalenderår.