

Webbinarium om ändringar i regelverket för ursprungsgarantier

24 juni 2025



Agenda

- Bakgrund
- Ursprungsgarantier för el
 - Presentation
 - Tid för frågor
- Ursprungsgarantier för värme och kyla
 - Presentation
 - Tid för frågor
- Ursprungsgarantier för gas
 - Presentation
 - Tid för frågor
- Avslut

Om webinariet

- Deltagares mikrofon och kamera ska vara avstängda
- Ställ frågor i chatten, de besvaras efter varje del
 - Vid behov kan vi aktivera din mikrofon
- De frågor som inte hinner besvaras under mötet besvaras skriftligt innan remissperiodens slut
 - Prenumerera på nyheter om ursprungsgarantier så får du en notis när svaren finns på vår webb
- Presentationen kommer finnas tillgänglig efteråt
 - Laddas upp under veckan på webbsidan [Frågor och svar om ändringar i regelverket för ursprungsgarantier till följd av det reviderade förnybartdirektivet \(REDIII\)](#)
- Ingen inspelning av mötet
- Webinariet slutar 11:15

Bakgrund

- RED II/III
- EN 16325
- Uppdatering av handläggarstöd
- Certifikatregister för gas, värme och kyla
- Regeringsuppdrag
- Remissvar (5 september) och ikraftträdande (1 januari 2026)

Ursprungsgarantier för el

El – Tidslinje och övergångsregler

1 januari 2026

Nya regelverket träder i kraft

- Kapacitetsgräns 50 kW
- Fem års giltighet införs för alla UG-beslut
- Alla måste ansöka på nytt, även EECS.

31 augusti 2026

Brytdatum (1) övergångsregler ny ansökan

Sista dag att ansöka enligt det nya regelverket för att inte riskera avbrott i utfärdande efter den 31 december 2026

31 december 2026

Brytdatum (2) övergångsregler ny ansökan

Om ansökan inte skickats in senast 31 augusti 2026, upphör det g:a beslutet att gälla efter 31 december – såvida inte en ansökan som inkommit efter 31 augusti godkänts senast 31 december.

El – nytt för alla

- För att delta krävs en produktionskapacitet ≥ 50 kW
- Ny ansökan enligt nya regelverket
- Förtydligande av regler om energilagring/batterier
- UG-märkning som visar hur elen har distribuerats

egenanvändning

El – nytt för nationella UG

- UG bara för nettoelproduktion
 - Placering av mätpunkt behöver uppges
 - Hjälpkraft behöver dras av
- Giltighet på besluten om utfärdande av UG: 5 år

hjälpkraft

Hjälpkraft

Definition av hjälpkraft

- Skilj mellan hjälpkraft & egenanvändning
- Hjälpkraft är el som både produceras och förbrukas i en produktionsanläggning & som är nödvändig för att anläggningen ska kunna producera el
- Exempel: el som används till transformatorer, generatorer, kylsystem, lanternor m.m.

Vad är nytt om hjälpkraft?

- Alla anläggningar med mätaren placerad innan uttag av hjälpkraft får nu korrektionsfaktor, till skillnad mot tidigare regler, enligt vilka endast EECS-UG och högeffektiv kraftvärme omfattas av krav på korrektionsfaktor för hjälpkraft

Hur bestäms korrektionsfaktorn?

- Beräkning: anläggningar ≥ 10 MW
- Schablon: övriga anläggningar (valfrihet mellan beräkning eller schablon)
 - Sol-, vind- & vatten $\rightarrow 97$ % korrektionsfaktor
 - Övrig elproduktion $\rightarrow 90$ % korrektionsfaktor

Övergångsregel

- Under kalenderåret 2026 kan anläggningar ≥ 10 MW tillfälligt få enligt schablon

Egenanvändning

Beskrivning och avvägningar

- UG märks för den el som inte är hjälpkraft och som inte matas in i det koncessionspliktiga elnätet utan förbrukas innan dess
– oberoende av vem som förbrukar denna el!
- Producenten ska annullera dessa UG

Anledning

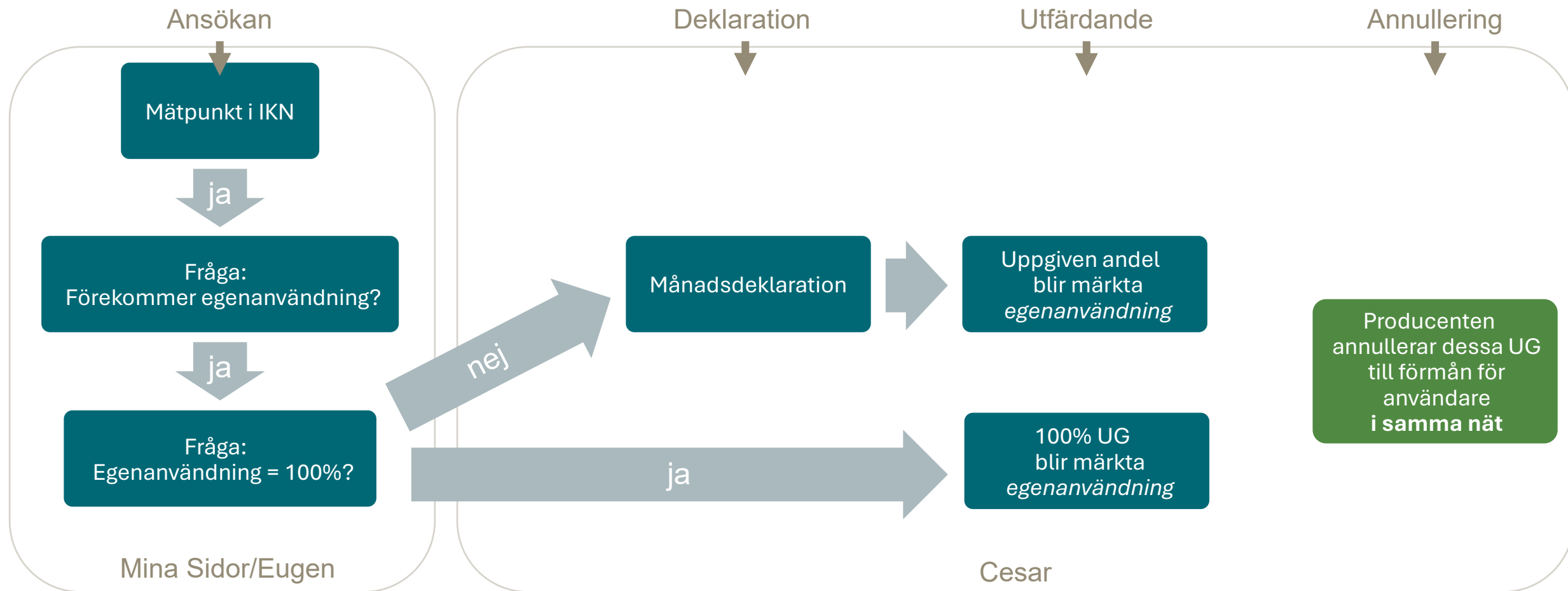
- Det förnybara värdet får inte nyttjas två gånger

Vägval

- UG för egenanvändning gynnsamma för svenska producenter
- Riskbegränsning genom annulleringskravet

Egenanvändning

Det praktiska



Frågor – Ursprungsgarantier för el

Ursprungsgarantier för värme och kyla

Ursprungsgarantier för värme och kyla

- UG kan utfärdas för förnybar och fossil värme och kyla samt spillvärme och spillkyla som distribueras
- UG utfärdas för nettoproduktion av värme eller kyla
 - Inga UG utfärdas för hjälpenergi (undantag finns)
 - Inga UG utfärdas för förluster inom anläggningen
 - Inga UG utfärdas för egenanvändning
 - Detta innebär ett indirekt krav på distribution för att få UG
- UG utfärdas varje månad för produktionen föregående månad

Hjälpenergi:

energi som används för produktion av värme eller kyla i en anläggning

Egenanvändning:

energi som används inom anläggningen och som inte är hjälpenergi

Uppgifter i ansökan för värme och kyla

- Produktionskapacitet (kW)
- Normalårsproduktion (MWh)
- Nätamn
- Medium
- Teknikkod
- Bränslekoder
- Eventuellt investeringsstöd/produktionsstöd
- Flödesschema
- Redogörelse för mätning/beräkning av nettoproduktion

Rapportering för värme och kyla

- Nettoproduktion (MWh) ska rapporteras till Energimyndigheten varje månad
 - Mätning och beräkning kan kombineras vid behov
 - Redogör vid ansökan för hur nettoproduktion tas fram
 - Märk ut de punkter som ingår vid beräkning av nettoproduktion på det vid ansökan bifogade flödesschemat
- Förbrukningen av bränslen ska deklarerars till Energimyndigheten varje månad
 - I ansökan väljer du alla bränslekoder som kan komma att användas i anläggningen
 - I deklARATIONEN anger du andelen av varje bränsle i månadens produktion
- Skyldighet att anmäla förändringar till Energimyndigheten inom 14 dagar.

Kraftvärmeverk

- Två olika ansökningar krävs för att få UG för el och UG för värme
 - Två olika anläggningar i kontoföringsregistret
 - Nettoproduktion av el och nettoproduktion av värme rapporteras separat
 - Bränsledeklaration krävs för elproduktionen respektive värmeproduktionen
 - UG utfärdas till två olika konton i kontoföringsregistret - två kontoavgifter

Frågor - ursprungsgarantier för värme och kyla

Ursprungsgarantier für gas

Ursprungsgarantier för gas

- Ursprungsgarantier utfärdas för gas som producerats av energikällor som är förnybara, fossila eller kommer från kärnkraft
- Typ av gas som producerats anges på UG, ex. metan eller vätgas
- Ursprungsgarantier utfärdas för nettoproduktion av gas
 - Bruttoproduktion av gas med avdrag för hjälpenergi och förluster inom anläggningen
 - Undantag för avdrag av hjälpenergi vid ex. avfallsbehandling, kompression, förvätskning eller vid rötning av biogent material
- EECS-ursprungsgarantier för gas

Uppgifter i ansökan för gas

- Produktionskapacitet
- Normalårsproduktion
- Teknikkod
- Bränslekoder
- Investeringsstöd/produktionsstöd
- Är anläggningen kopplad till ett nät?
- Obligatoriskt att bifoga vid ansökan:
 - Flödesschema
 - Rapport från oberoende granskare, miljötillstånd eller anmälan till kommunen

Rapportering för gas

- Nettogasproduktion (MWh) ska rapporteras till Energimyndigheten varje månad
 - Nettogasproduktion beräknas utifrån gasens volym eller massa, vid standardtryck och standardtemperatur och därefter multiplicering med det högre värmevärdet för att räkna om det till energi (MWh)
- Förbrukning av bränslen ska deklarerars till Energimyndigheten varje månad
 - I ansökan väljer du alla bränslekoder som kan komma att användas i anläggningen
 - I deklARATIONEN anger du andelen av varje bränsle i månadens produktion
- Licensdeklaration för gas ska utföras innan utfärdande
 - Frivilligt att ange information om hållbarhetsbesked
 - Obligatoriskt att ange distribution av energi under månaden (ex. 50% levererats på nät 25% levererats via fordon och 25% egenanvändning)

Konvertering

- När el, gas, värme eller kyla omvandlas för att producera el, gas, värme:
 - UG utfärdas inte för den ingående energin
 - Leverantör av energi annullerar UG för den ingående energin
 - UG för ingående energin annulleras av producenten innan utfärdande
- Det tredje alternativet kallas konvertering, kan vara relevant för ex. produktion av vätgas från el
- Vid konvertering övertas energikälla och syfte från UG av ingående energi

Ursprungsgarantier för gas och Unionsdatabasen

- RED III artikel 31a 4 ställer krav på koppling mellan gas-UG och UDB
- Vi saknar information från-EU kommissionen om hur det ska fungera i praktiken
- Övergångsbestämmelse som träder i kraft ”när kommissionen meddelat att det svenska kontoföringssystemet är anslutet till unionsdatabasen”
- Medför att kravet på koppling mellan gas-UG och UDB kommer när det är praktiskt genomförbart

Frågor – Ursprungsgarantier för gas

Länkar

- Energimyndighetens webbplats:
 - Om ursprungsgarantier: [Ursprungsgarantier](#)
 - Om remissen av föreskrifterna: [Förslag till föreskrifter om ursprungsgarantier för energi ute på remiss](#)
 - Mer om föreslagna ändringar: [Ändringar i regelverket för ursprungsgarantier till följd av det reviderade förnybartdirektivet \(REDIII\)](#)
 - Frågor och svar om föreslagna ändringar: [Frågor och svar om ändringar i regelverket för ursprungsgarantier till följd av det reviderade förnybartdirektivet \(REDIII\)](#)
 - Prenumerera på nyheter om ursprungsgarantier: [Nyheter](#)
- Remiss av förordning: [Remiss av promemorian En ny förordning om ursprungsgarantier för energi - Regeringen.se](#)
- Det reviderade förnybartdirektivet (REDIII): [Directive - EU - 2023/2413 - EN - Renewable Energy Directive - EUR-Lex](#)

Tack!

- Frågor kan skickas till ursprungsgarantier@energimyndigheten.se och besvaras inom remisstiden.
- Sista dagen att svara på remissen av föreskrifterna är 5 september 2025.
 - Förslag till föreskrifter, konsekvensutredning och instruktioner om hur remissvar tas emot finns här: [Förslag till föreskrifter om ursprungsgarantier för energi ute på remiss](#)