

11/11/2024

TUOTANTOLAITOKSEN VUOSITARKASTUSOHJE – EECS-ALKUPERÄTAKUUT

Domain Protokollan ja EECS¹-sääntöjen mukaisesti tuotantolaitos on tarkastettava vuosittain, jotta sille voidaan myöntää EECS-alkuperätakuita. Tarkastusdokumentaatio on toimitettava Gasgridille customer-service@gasgrid.fi vuosittain 1.1.–30.4. välisenä aikana, alkaen vuodesta, joka seuraa EECS-takuiden myöntämisen aloittamisvuotta.

Tuotantolaitoksen vuositarkastusta ei tule sekoittaa tuotantolaitokselle tehtyyn alkuperätakuulain mukaiseen todentamiseen, joka on yleensä voimassa viisi (5) vuotta. Todentamisvuotena ei ole tarpeen tehdä erillistä vuositarkastusta.

Tarkastettavat asiat ja vuositarkastuksen suorittaminen

Vuositarkastuksella varmistetaan, että tuotantolaitos täyttää EECS-alkuperätakuiden myöntämiskriteerit. Vuositarkastuksen tulee kattaa ainakin seuraavat asiat

- **Energialähde:** Varmistetaan, että syötteet ovat todentamistodistuksen mukaiset ja hyväksyttävät.
- **Mittauslaitteiden tarkkuus:** Tarkistetaan, että mittauslaitteet ovat todentamistodistuksen, lainsäädännön ja olemassa olevien mittalaitestandardien mukaiset.
- **Mittauslaitteiden sijainti ja kalibrointi:** Varmistetaan, että mittauslaitteet on sijoitettu ja kalibroitu oikein ja ohjeiden mukaisesti mittaamaan tuotantomäärää ja tuotannon apulaitteiden käyttämä kaasunmäärä on vähennetty alkuperätakuukelpoisesta energiasta.

Mikäli mittalaitteet ovat Gasgridin omistamat, vastaa Gasgrid mittalaitteista eikä niitä tarvitse toiminnanharjoittajan erikseen tarkastaa. Vuositarkastus ei edellytä laitostähtä, kirjallinen dokumentaatio on riittävä. Vuositarkastuksessa voidaan hyödyntää toiminnanharjoittajan kestävyyskriteeriselvitystä/-tarkastusta ja todentajan siinä tekemää varmennusta. Niin ikään vuositarkastuksessa voidaan hyödyntää biokaasun veroilmoituksia.

Ennen vuositarkastuksen tekemistä, tulee riippumaton tarkastuksen tekävä kolmas osapuoli ja menettely hyväksyttää Gasgridillä vähintään kolme viikkoa ennen tarkastuksen tekemistä. Jotta tarkastustoiminta on yhtenäistä ja tasapuolista, tulee riippumattoman tarkastuksen tekijän olla Energiaviraston hyväksymä alkuperätakuulain mukainen arviointilaitos, päästökauppalaan tai kestävyyslain mukainen todentaja tai Euroopan komission hyväksymän vapaaehtoisen kestävyysjärjestelmän auditoija.

¹ [Association of Issuing Bodies \(AIB\)](#) kehittämä ja standardoima European Energy Certificate System

Gasgridille toimitettava vuositarkastuskertomus ja sen hyväksyminen

Tarkastuskertomuksessa tulee yksilöidä tarkastuksen kohteena ollut tuotantolaitos, tarkastuksen suorittaja sekä kuvata tarkastetut asiat ja niistä tehdyt havainnot. Lisäksi tarkastuskertomuksessa tulee kuvata mahdolliset havainnot poikkeamista, kehittämistarpeista ja muista mahdollisista seikoista, joilla voi olla merkitystä arvioitaessa EECS-alkuperätakuiden myöntämisen edellytyksiä.

Mikäli tarkastuskertomusta ei ole toimitettu Gasgridille vuosittain 30.4. mennessä, keskeytetään EECS-takuiden myöntäminen ja tehdään korjaavat toimenpiteet Domain Protokollassa ja Vakiomuotoisissa ehtoissa esitetyn mukaisesti.

Gasgrid arvioi tarkastuskertomuksen perusteella täyttykö EECS-alkuperätakuiden myöntämisperusteet ja tekee vuositarkastuksen hyväksymisestä päätöksen. Mikäli tuotantolaitos ei täytä EECS-alkuperätakuiden myöntämisperusteita, pyydetään tuotantolaitosta tarkentamaan menettelytapojaan niin, että EECS-alkuperätakuista voidaan myöntää tai tuotantolaitoksen tulee siirtyä kansallisiin alkuperätakuihin. Gasgrid varaa oikeuden edellyttää rekisteröijältä rekisteröinnin hakemista uudelleen.

Tätä ohjeistusta täydennetään jatkossa tarvittavilta osin ja soveltamiskäytännön karttuessa. Jotta tarkastustoiminta ja siinä käytetyt kriteerit ovat yhtenäisiä ja yksittäisten toiminnanharjoittajien kohtelu mahdollisimman tasapuolista, tulee vuositarkastuksissa noudattaa tätä ohjetta.

Lisätiedot: customerservice@gasgrid.fi

Ohjeen perusteet

Domain Protokolla D.5.2, D.5.4, D.5.5, D.5.6, D.6.4, D.6.6, E.9
EECS Rules

ANNUAL INSPECTION INSTRUCTIONS FOR PRODUCTION DEVICES – EECS GOs

According to the Domain Protocol and EECS² Rules, the production device must be inspected annually to be eligible for EECS guarantees of origin. Inspection documentation must be submitted to Gasgrid, customerservice@gasgrid.fi annually between January 1st and April 30th, starting from the year following the commencement of EECS GOs issuance.

The annual inspection of the production device should not be confused with the verification under the Finnish Act on Guarantees of Origin for Energy, which is generally valid for five (5) years. In the verification year, a separate annual inspection is not required.

Inspection Items and Conducting the Annual Inspection

The annual inspection ensures that the production device meets the criteria for issuing EECS GOs. The annual inspection should cover at least the following items:

- **Energy Source:** Ensure that the inputs comply with the verification certificate³ and are acceptable.
- **Accuracy of Measuring Devices:** Check that the measuring devices comply with the verification certificate, legislation, and existing measurement standards.
- **Location and Calibration of Measuring Devices:** Ensure that the measuring devices are correctly placed and calibrated according to the guidelines to measure the production quantity, and the amount of gas used by auxiliary production equipment is deducted from the energy eligible for GOs.

If the measuring devices are owned by Gasgrid, Gasgrid is responsible for them, and the operator does not need to inspect them separately. The annual inspection does not require a site visit; written documentation is sufficient. The operator's sustainability criteria assessment/inspection and the verifier's confirmation can be utilized in the annual inspection. Similarly, biogas tax declarations can be utilized in the annual inspection.

Before conducting the annual inspection, the independent third party performing the inspection, and the procedure must be approved by Gasgrid at least three weeks before the inspection. To ensure uniform and fair inspection activities, the independent inspector must be an assessment body approved by the Finnish Energy Authority under the Act on Guarantees of Origin for Energy, a verifier under the Emissions Trading Act or the Sustainability Act, or an auditor of a voluntary sustainability system approved by the European Commission.

² European Energy Certificate System developed and standardized by [the Association of Issuing Bodies \(AIB\)](#)

³ Verification of the production method of energy generating installations and energy sources used by them in accordance with the Act on Guarantees of Origin for Energy

Annual inspection report to be submitted to Gasgrid and its approval

The inspection report must identify the inspected production device, the inspector, and describe the inspected items and observations. Additionally, the inspection report must describe any deviations, development needs, and other relevant factors that may affect the assessment of the eligibility for issuing EECS GOs.

If the inspection report is not submitted to Gasgrid annually by April 30th, the issuance of EECS GOs will be suspended, and corrective actions will be taken as specified in the Domain Protocol and Standard Terms and Conditions.

Gasgrid will evaluate the inspection report to determine if the criteria for issuing EECS GOs are met and will decide on the approval of the annual inspection. If the production device does not meet the criteria for issuing EECS GOs, the production device will be asked to adjust its procedures so that EECS GOs can be issued, or the production device must switch to national GOs. Gasgrid reserves the right to require the registrant to reapply for registration.

This guideline will be supplemented as necessary and as application practices develop. To ensure uniform and fair inspection activities and criteria, this guideline must be followed in annual inspections.

More information: customerservice@gasgrid.fi

Basis of the Guideline

Domain Protocol D.5.2, D.5.4, D.5.5, D.5.6, D.6.4, D.6.6, E.9
EECS Rules