Taastuvenergia arendamise üksus

Elering AS

Kadaka tee 42

12915 Tallinn

**Gaasi päritolutunnistuste infosüsteemi vesiniku tootmisseadme registreerimise taotlus**

**Üldandmed**

Ettevõtte nimi:

Ettevõtte äriregistrikood:

Tootmisseadme nimi:

Tootmisseadme aadress:

Vesiniku tootmise alustamise aeg:

Saadud investeeringutoetuse summa, kui tootmisseade on saanud investeeringutoetust:

**Tehnilised andmed**

Tootmistehnoloogia (elektrolüüs/auru-metaani reformimine/auru-metaani reformimine koos CO2 kinnipüüdmisega/kivisöe gaasistamine/kivisöe gaasistamine koos CO2 kinnipüüdmisega):

Elektrolüüsi puhul elektrolüüsi tehnoloogia (aluseline elektrolüüs/PEM elektrolüüs/tahkeoksiidelektrolüüs):

Tootmisseadme nimivõimsus (MW):

Tootmisseadme vesiniku omatarbimise osakaal (%):

Juhul, kui tootmisseadmel on omatarve ning tootmise andmeid ei ole võimalik mõõta ilma omatarbeta, siis tuleb esitada ka omatarbe andmed.

Tootmisprotsessi vastavus muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste (RFNBO) tingimustele: jah/ei

Vastavusel esitada kehtiv sertifikaat.

Mõõtelahenduse andmed:

1. Esitada mõõtelahenduse skeemid
2. Otseliini korral elektrienergiat tootva käitise kood koos tootmise ja tarbimise mõõtepunktide koodidega:
3. Elektrienergia ostu-müügilepingu (PPA) korral lepingu vastaspool ning tootmise ja tarbimise mõõtepunktide koodid:
4. Võrguelektri tarbimise mõõtepunktide koodid:
5. Vajadusel muud andmed ja tõendused

**Kütuseandmed**

Päritolutunnistuste väljastamise eelduseks on eelneva kalendrikuu jooksul toodetud vesiniku kohta järgmiste andmete esitamine gaasi päritolutunnistuste infosüsteemis:

1. Ülemine kütteväärtus (MJ/kg ühe komakoha täpsusega);
2. Alumine kütteväärtus (MJ/kg ühe komakoha täpsusega);
3. Muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste tingimustele vastava vesiniku kasvuhoonegaaside heite mahukus (g CO2ekv/MJ ühe komakoha täpsusega);
4. Muu taastuvvesiniku kasvuhoonegaaside heite mahukus (g CO2ekv/MJ ühe komakoha täpsusega);
5. Fossiilse vesiniku kasvuhoonegaaside heite mahukus (g CO2ekv/MJ ühe komakoha täpsusega).

**Mõõteandmed**

Päritolutunnistuste väljastamise eelduseks on eelneva kalendrikuu jooksul toodetud vesiniku kohta järgmiste andmete esitamine gaasi päritolutunnistuste infosüsteemis:

1. Vesiniku tootmiseks kasutatud elektrienergia kogus:
	1. Muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste tingimustele vastava elektri kogus (kWh kolme komakoha täpsusega);
	2. Muu taastuvelektri kogus (kWh kolme komakoha täpsusega);
	3. Võrguelektri kogus (kWh kolme komakoha täpsusega);
	4. Fossiilse elektri kogus (kWh kolme komakoha täpsusega);
2. Toodetud vesiniku kogus (kWh kolme komakoha täpsusega).

**Muud andmed ja tõendused:**

Kinnitan, et olen tutvunud biometaani ja vesiniku päritolutunnistuste kasutamise tüüptingimustega ning võtan endale kohustuse järgida gaasi päritolutunnistuste infosüsteemi kehtivat reeglistikku ja õigusakte, sealhulgas:

* Kinnitan, et esitatud andmed on täielikud ja õiged.
* Kinnitan, et ettevõte teavitab Elering AS-i viivitamata esitatud andmete muutumisest.

Esindusõigust omava isiku nimi, ametikoht:

Kuupäev:

Allkiri: /allkirjastatud digitaalselt/