
GASGRID

JOUSTAVAN MONIKAASUALUSTAN KEHITTÄJÄ

- ✓**Tuotteemme ja palvelumme vastaavat** asiakkaidemme muuttuvia tarpeita ja **tuottavat yhteiskunnalle** huoltovarmuutta.
- ✓**Hyödynnämme** metaaniverkon ja LNG-terminaalien koko potentiaalin ja **pystymme vastaamaan** hiilineutraalin energiajärjestelmän jousto- ja varastointitarpeisiin.
- ✓**Olemme luoneet** teknisen infran ja markkinapalvelut tukemaan **kaikkien** puhtaiden kaasujen kasvua kohti hiilineutraalia Suomea 2035.



Gasgridin rooli puhtaiden kaasujen markkinakehityksessä

Gasgridin ensisijaisena tavoitteena on kehittää uusiutuvien kaasujen markkinaa ja regulaatiota mahdollistamaan kotimaisen uusiutuvan kaasun laajan käytettävyyden mahdollisimman vähäisillä infrastruktuuriin kohdistuvilla investoinneilla.

Gasgrid toimii Suomessa alkuperätakuujärjestelmän ylläpitäjänä tavoitteenaan kehittää alkuperätakuiden käytettävyyttä markkinaa palvelevalla tavalla.

Gasgridin tavoite on fasilitoida puhtaiden kaasujen markkinakehitystä toimimalla alan kokoavana voimana ja jakamalla konkreettisia käyttötapauksia, miten puhtaiden kaasujen markkina luo edellytyksiä ja arvoa asiakaillemme.

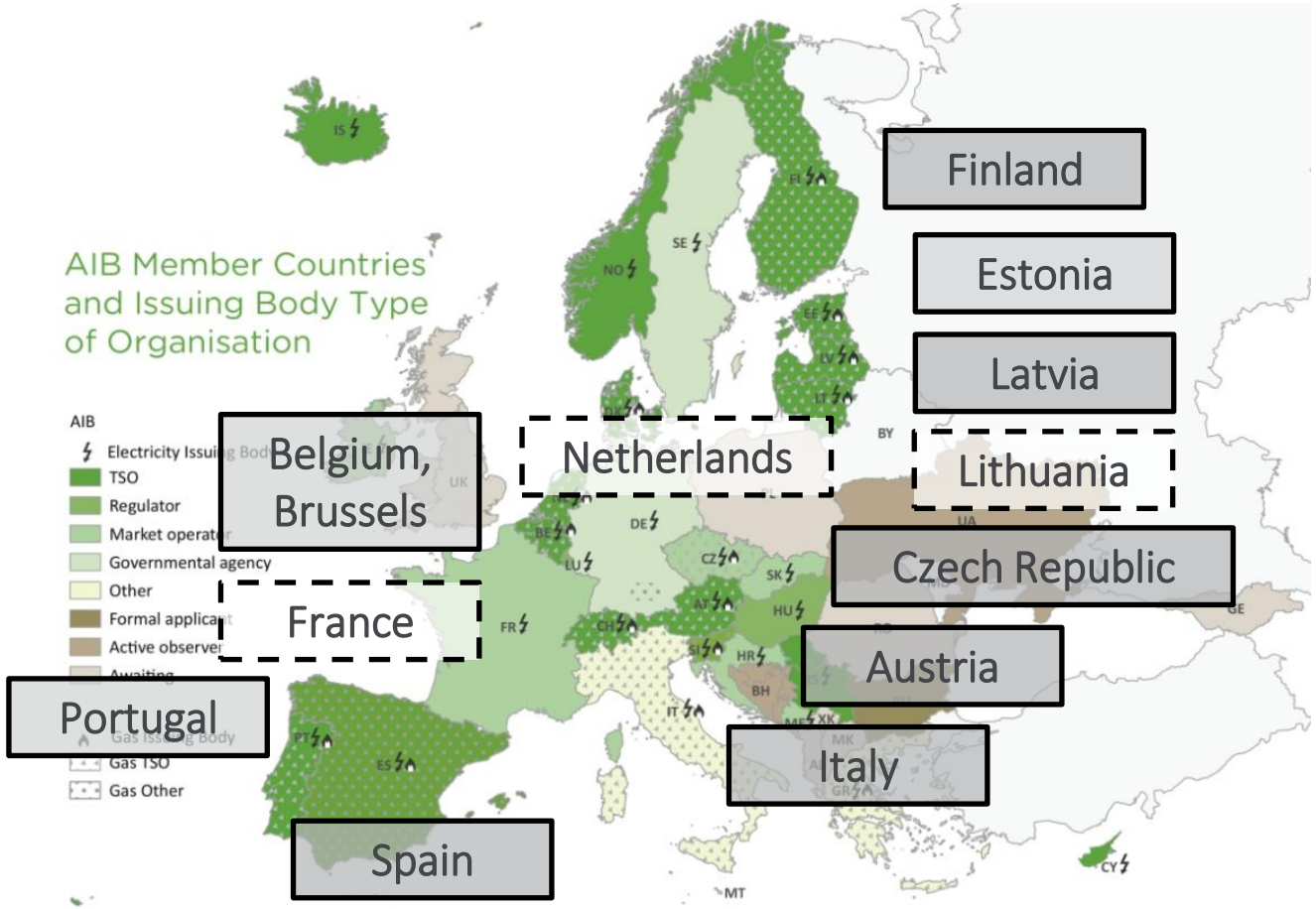
Gasgrid käy aktiivisesti keskusteluja viranomaisten (*Energiavirasto (kestävyys ja päästökauppa) ja Verohallinto (puhtaiden kaasujen verotus*) sekä markkinatoimijoiden kanssa niin kansallisella kuin EU-tasolla.

Kaasujärjestelmään syötettävien kotimaisten uusiutuvien kaasujen tuotantokapasiteetin ennustetaan 20 - 30 kertaistuvan vuoteen 2030 mennessä

Vuonna 2024 Gasgrid myönsi alkuperätakuita biometaanille noin 367 GWh. Muista EU-maista alkuperätakuita tuotiin noin 413 GWh, yhteensä noin 780 GWh (vuonna 2023 yhteensä noin 300 GWh)

Alkuperätakuujärjestelmä kehittyy Euroopan laajuisesti

- Gasgrid on uusiutuvien metaanikaasujen sekä vedyn kansallisten ja EECS* alkuperätakuiden myöntävä elin
  - Verkkoon syötetty kaasu/vety sekä offgrid**-tuotanto
  - Alkuperätakuiden rajat ylittävät siirrot (AIB Hub, “*ex-domain cancellation*”)
  - Toisen EU- tai ETA-valtion myöntämät viralliset alkuperätakuutodistukset on tunnustettava, ellei niiden oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai todenperäisyydestä ole perusteltuja epäilyksiä.



Map: https://www.aib-net.org/facts/aib-member-countries-regions

*the European Energy Certificate System standardized by AIB
**Gas that is produced outside of the Finnish natural gas system defined in the Natural Gas Market Act

Gasgridin kaasumarkkina- ja alkuperätakuuinfo

10.4.2025, Meeting Park Oasis, Helsinki

08.30–09.00 Aamukahvi

09.00–11.45 Gasgridin strategiset tavoitteet puhtaiden kaasujen osalta, *Gasgrid*

Kestävyyslain puhtaita kaasuja koskevat muutokset käytännössä ja kestävyyden soveltaminen eri osa-alueilla, *Energiavirasto*

Vedyn ja e-metaanin alkuperätakuut, *Gasgrid*

Tauko

Biokaasun huomioiminen päästökaupan velvoitteiden täyttämisessä, *Energiavirasto*

Puhtaiden kaasujen kokonaisuus kestävyyden, alkuperätakuiden ja verotuksen näkökulmasta, *Gasgrid/Verohallinto*

*Keskustelua/*tilaisuuden päätös/, *Gasgrid*

11.45–12.45 Salaattilounas

Mikäli haluat osallistua tilaisuuteen paikan päällä tai virtuaalisesti, olethan yhteydessä customerservice@gasgrid.fi