



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

## KUULUTUS HAKEMUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa asian Tukes 7459/03.01/2025

**Asian kuvaus:** Biokaasulaitoksen perustaminen

**Hakija:** Suomen Lantakaasu Oy, y-tunnus 3267415-7

**Sijainti:** Paasikoskentie 246, 73250 KORPIJÄRVI

**Sovelletut säädökset:**

Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005), Valtioneuvoston asetus maakaasun käsittelyn turvallisuudesta (551/2009), Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)

**Pääasiallinen sisältö:**

Suomen Lantakaasu Oy aikoo rakentaa biokaasulaitoksen Lapinlahdelle Porkkalan kylään. Laitokselle haetaan lupaa vaarallisten kemikaalien laajamittaista käsittelyyn ja varastointiin. Laitoksella varastoidaan biometaanina max. 13,3 t ja raakakaasua max. 2 t, laitos on laajuudeltaan lupalaitos. Laitokselle on myönnetty ympäristölupa 34 500 tonnin vuosittaiselle raaka-aineen käsittelylle (ISAVI/2478/2024).

Laitos käyttää raaka-aineinaan liete- ja kuivalantaa, peltobiomassaa sekä elintarviketeollisuuden rejektejä. Laitos tuottaa mädätysjäännöstä noin 34 500 t/a ja laitoksella tuotettu raakabiokaasu jalostetaan biometaaniksi. Paineistettu biometaanii syötetään maanteitse kuljetettaviin MEG-kontteihin (3 kpl) ja kaasu siirretään niillä Kiuruveden laitokselle nesteytettäväksi.

Laitoksen pääprosessit ovat: syötteiden vastaanotto, esikäsittely ja varastointi; biokaasun tuotanto anaerobisessa mädätysprosessissa, mädätysjäännöksen hygienisointi, biokaasun jalostus ja paineistus, hajukaasujen käsittely ja lämmöntuotanto.

**Asiakirjojen nähtävilläolo:**

Asiakirjat ovat nähtävänä

Tukesin internet-sivuilla [www.tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset](http://www.tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset)  
27.09.2025 saakka.

**Mielipiteet ja muistutukset:**

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää viimeistään 04.10.2025 sähköisesti osoitteeseen [kirjaamo@tukes.fi](mailto:kirjaamo@tukes.fi) tai postitse osoitteeseen Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), PL 66 (Opastinsilta 12 B), 00521 HELSINKI.  
Pyydämme mainitsemaan asian diaarinumeron Tukes 7459/03.01/2025.



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

**Huomioitavaa:**

Hakemus ja kuulutus on julkaistu Tukesin verkkosivuilla 21.08.2025. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

**Lisätietoja:** Lotta Immonen, +358 295 052 176, etunimi.sukunimi@tukes.fi