

KUULUTUS HAKEMUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa asian Tukes 10877/03.01/2026

Asian kuvaus: Hakemus uuden Power-to-Gas laitoksen rakentamiseksi

Hakija: eNRG Tampere Oy (3395915-4)

Tunniste: Tukes 10877/03.01/2026

Sijainti: Hyötyvoimankatu 9, 33680 TAMPERE

Sovelletut säädökset:

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

Pääasiallinen sisältö:

eNRG Tampere Oy hakee lupaa vaarallisten kemikaalien varastoinnin ja käsittelyn aloittamiseen uudessa Power-to-Gas tuotantolaitoksessa. Laitos tuottaa hiilidioksidista ja uusiutuvalla sähköllä tuotetusta vedystä synteettistä metaania kaasuverkkoon syötettäväksi. Luvitettava toiminnanlaajuus on toimintaperiaateasiakirjalaitos.

Laitos koostuu teknologiakokonaisuudesta, johon sisältyy vedyn tuotanto, hiilidioksidin talteenotto laitoksen vieressä sijaitsevan Tarastejärven hyötyvoimalan savukaasuista, metaanin tuotanto, paineen alennus ja syöttö kaasuverkkoon sekä lämmöntuotanto apulaitteineen, integraatioineen ja rakennuksineen. Laitos sisältää lisäksi vedyn ja hiilidioksidin välivarastoinnin. Tärkeimmät apujärjestelmät ovat typen syöttö (polttoainelinjojen typetys) sekä paineilman syöttö.

Tuotantolaitoksen tuotantoprosessi muodostuu seuraavista vaiheista:

1. Vedyn tuotanto ja varastointi
2. Hiilidioksidin talteenotto ja varastointi
3. Metaanin tuotanto, paineenalennus ja jakelu kaasuverkkoon
4. Prosessin apujäähdytys ja kaukolämmön tuotanto

Asiakirjojen nähtävilläolo:

Asiakirjat ovat nähtävänä

Tukesin internet-sivuilla www.tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset

10.9.2026 saakka.

Mielipiteet ja muistutukset:

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää viimeistään 17.09.2026 sähköisesti osoitteeseen kirjaamo@tukes.fi tai postitse osoitteeseen Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), PL 66 (Opastinsilta 12 B), 00521 HELSINKI. Pyydämme mainitsemaan asian diaarinumeron Tukes 10877/03.01/2026.

Huomioitavaa:

Hakemus ja kuulutus on julkaistu Tukesin verkkosivuilla 4.8.2026. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Lisätietoja: Anna Pääkkönen, +358 295 052 247, etunimi.sukunimi@tukes.fi