

A background image showing a close-up, microscopic view of numerous water droplets of various sizes. The droplets are clear and spherical, reflecting light in a way that creates bright highlights and soft shadows, giving them a three-dimensional appearance. They are scattered across the frame, with some in sharp focus and others blurred in the background.

tukes

Suvi Perälä ja Arto Jaskari

15.9.2022

TENK Kaasujaoston kokous Ajankohtaista maa- ja biokaasusta

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Yleistä maa-/biokaasuvalvonnasta 2022

- Uusia maa-/biokaasulupahakemuksia, vähintään lupalaitoskokoluokka (maakaasun varastointimäärä ≥ 5 tonnia) tullut tähän mennessä 13 kpl
 - Keskimääräinen käsittelyaika on ollut vuonna 2022 noin 4 kuukautta
- Lupahakemuksia on saapunut yhteensä 1.1.2022 alkaen yhteensä 34 kpl, ilmoitusasioita 14 kpl ja maakaasun käytönvalvojailmoituksia 75 kpl
- Tänä vuonna on käsitelty yhteensä 150 lupa- ja ilmoitusasiaa
- Lupa-asioissa on painottunut biokaasun tankkausasemat ja LNG-asiakassäiliökohteet
- Käyttöönottotarkastuksia on ollut tähän mennessä 14 kpl ja määräaikaistarkastuksia / muita tarkastuksia 6 kpl

Ajankohtaista lupa- ja valvonta-asioista

- Haminan LNG-terminaalin (30 000 m³) käyttöönottotarkastus on tehty 31.8.2022, siirtoputkisto-osuus siirtyy Gasgrid Finland Oy:lle
- LNG-laivan (151 000 m³) lupahakemus on tulossa, siirtoputkiston lupahakemus on jo käsittelyssä
- Käyttöönottotarkastuksia tulossa 6 kpl (LNG-asiakassäiliökohteita ja biokaasun tankkausasemia), määräaikaistarkastuksia/muita tarkastuksia tulossa 5 kpl

Havaintoja lupahakemuksista

Maa- ja biokaasun lupahakemusten puutteellisuus
(uusia toimijoita/uusia suunnittelijoita)

- Lupahakemusten täyttämisestä on ohjeistus, mutta silti tiedot ovat usein vajavaiset
- Liitteistä puuttuvat tarvittavat yksityiskohtaiset tiedot, esim. PI-kaaviot (laitetoimittajan PI-kaaviot löytyvät, mutta ei rakennettavan kokonaisuuden)
- Pienten toimijoiden laitteistot eivät täytä vaatimuksia, esim. kompressorin käyttötarkoitus ja tilaluokitus
- Putkistopiirustukset puuttuvat
- Alin suunnittelulämpötila, ulkosijoitus -40°C