



Suvi Perälä ja Arto Jaskari

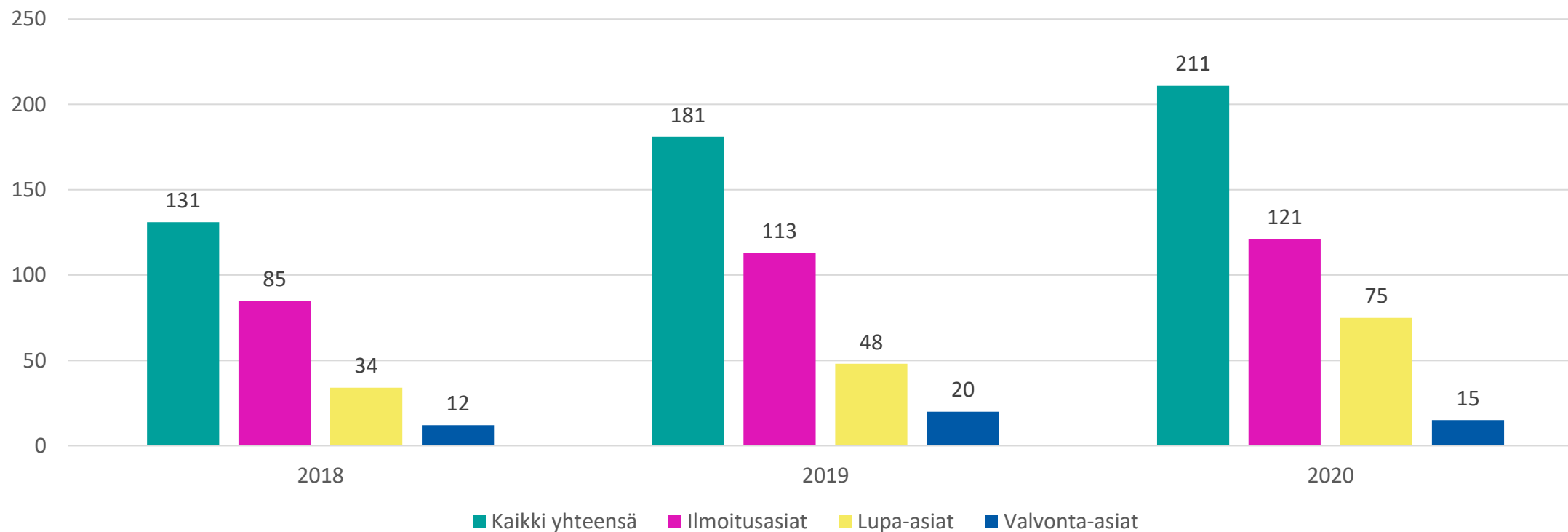
31.5.2021

TENK Kaasujaoston kokous Ajankohtaista maa- ja biokaasuvalvonnasta

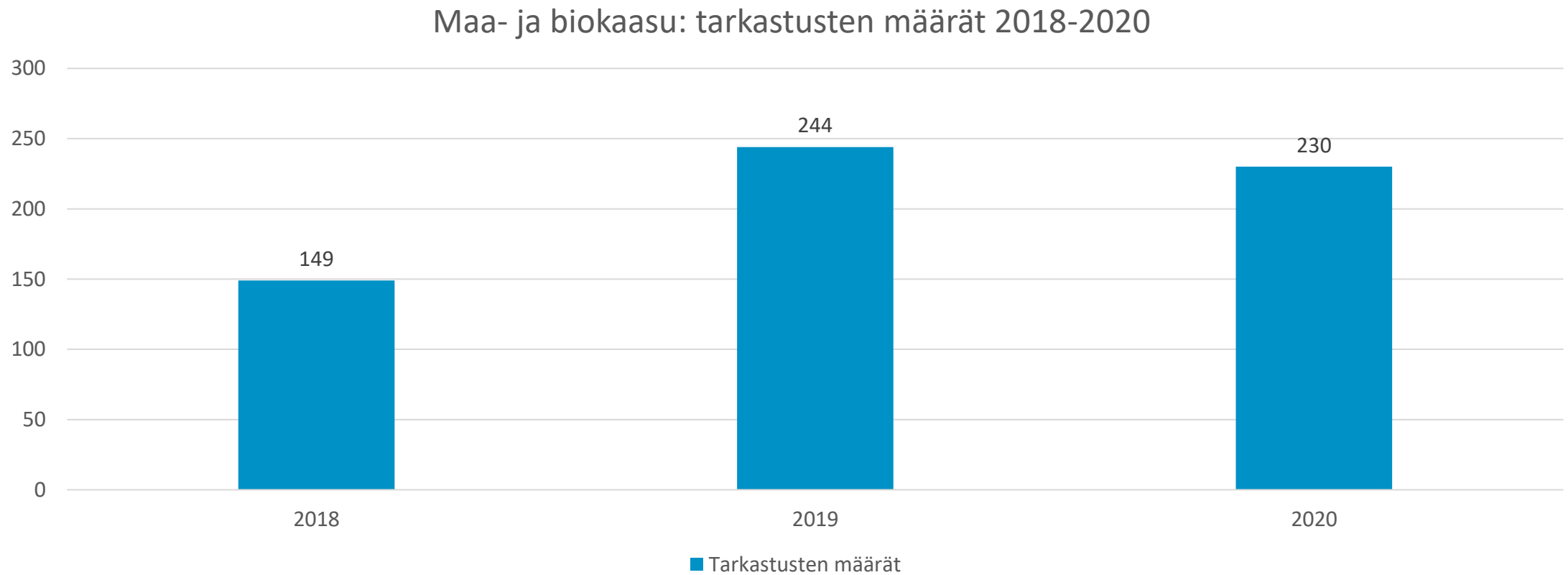
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Tukesin käsittelemät maa- ja biokaasukohteiden lupa-, ilmoitus- ja valvonta-asiat 2018-2020

Maa- ja biokaasu: lupa-, ilmoitus- ja valvonta-asiat, määrät 2018-2020



Tarkastuslaitosten tekemät maa- ja biokaasuputkistojen tarkastukset 2018-2020



Yleistä valvonnasta

- Tukesin valvonnassa olevat maa- ja biokaasukohteet: **688 kpl**
- Tukesin määräaikaistarkastusten piirissä olevat maa- ja biokaasukohteet noin **40 kpl**
 - noin 30 maa- /biokaasu ja LNG lupalaitos kohdetta, varastointimäärä vähintään 5 tonnia
 - 5 toimintaperiaateasiakirjalaitosta, varastointimäärä vähintään 50 tonnia
 - 5 turvallisuusselvityslaitosta (LNG-terminaalit, Raahen Voima Oy ja Taminco Finland Oy), varastointimäärä vähintään 200 tonnia

Havaintoja viimeisimmistä Tukesin tarkastuksista/lupakäsittelystä

Maa- ja biokaasun tankkausasemat ja LNG-teollisuuskohteet, puutteita on ilmennyt esimerkiksi seuraavien asioiden osalta:

- Laitekokonaisuuden (säiliöt, laitteet, putkisto) CE-merkintä ja vaatimustenmukaisuuden arviointi G-moduulin mukaisesti
- Tankkausaseman/LNG-kohteiden suojarakennukset (suojarakennuksen tulee olla palamatonta materiaalia)
- LNG-vuodonhallinnan toteutus

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

Tukesilla käsittelyssä olevia ja tulevia asioita

- Olemassa olevien tankkausasemien muutokset (kapasiteetin nosto)
- LNG-varastointikohteita
- LNG- ja CNG/CBG-tankkausasemat
- Maatilakokoluokan CBG-tankkausasemat
- Jakelu- ja siirtoputkistoihin liittyvät lupa-asiat
- Maakaasun käyttökohteet
- Käytönvalvojailmoitukset