



TENK Kaasujaosto 15.9.2022

Ajankohtaista nestekaasusta

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Nestekaasuluvat

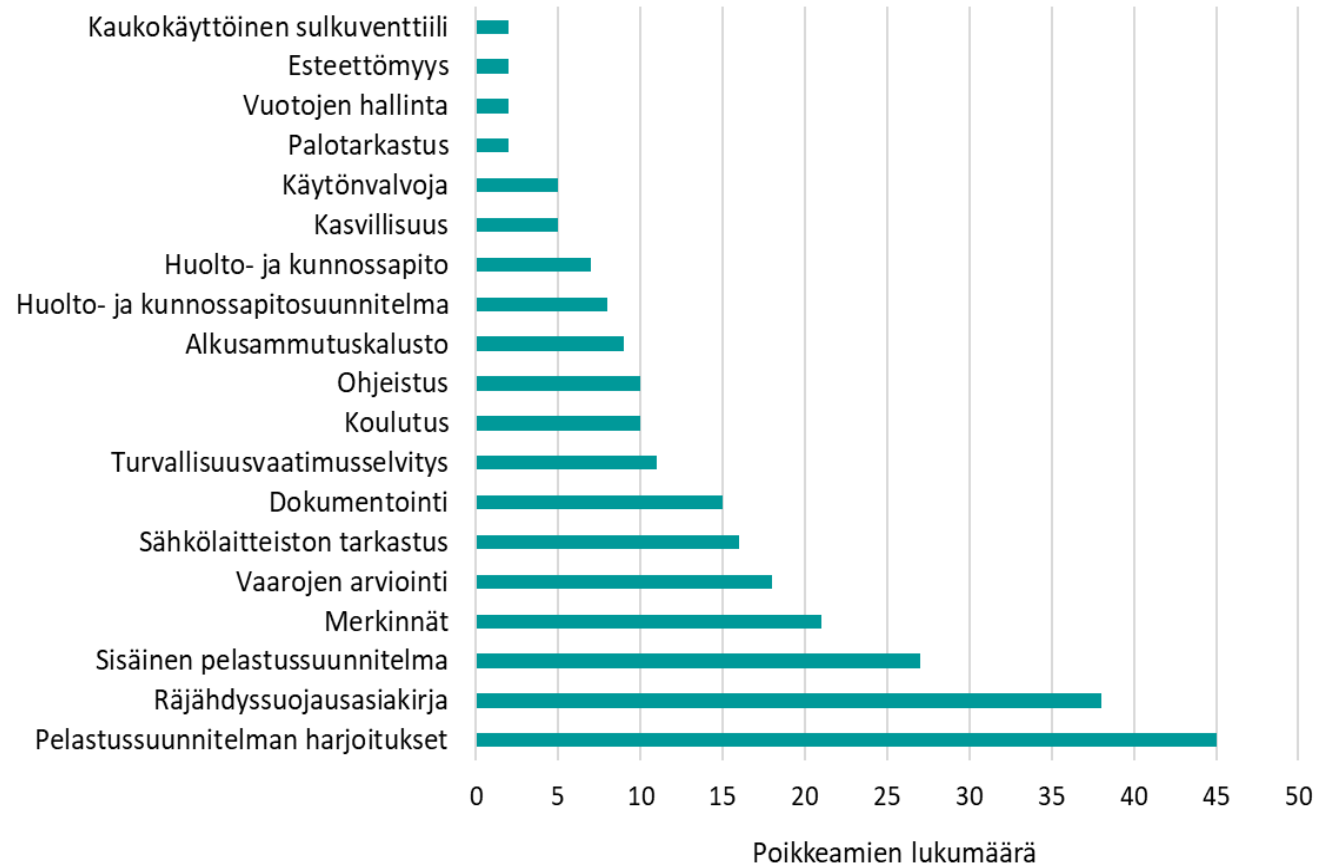
- Ukrainan sodan vuoksi tullut 15 kpl hakemuksia, jossa maakaasu vaihdetaan nestekaasuun (≥ 5 t säiliö, uusi laajamittainen nestekaasulaitos)
- Lisätty verkkosivuille ohjeistusta lupien hakemisesta: [Luvan hakeminen ja muutosilmoitukset | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

Nestekaasutarkastukset

- V. 2021 toteutuneita tarkastuksia: 57 kpl
 - Uhkasakkoprosesseja tuli 3kpl, josta kaikki saatu päätökseen
 - Tukes muistuttanut laitoksia keväällä ja syksyllä
- V. 2022 tarkastukset
 - Tehty 19 kpl
 - Tekemättä 28 kpl
 - Tukes lähettää laitoksille muistutukset syyskuun aikana
- Tulossa: Sähköisen asioinnin hyödyntäminen puutteiden korjaamisen seurannassa

Havainnot v. 2020-2021 nestekaasutarkastuksista

- Tarkastuksia yhteensä 137 kpl
- Puutteita tarkastuksella havaittu 95 kohteessa (noin 70 %)



Sisäinen pelastussuunnitelma ja räjähdyssuojausasiakirja

- Selvästi eniten puutteita sisäisessä pelastussuunnitelmassa, pelastussuunnitelman mukaisten harjoitusten järjestämisessä sekä räjähdyssuojausasiakirjassa:
 1. Sisäiseen pelastussuunnitelmaan liittyvää harjoitussuunnitelmaa ei ole laadittu tai suunnitelman mukaisia harjoituksia ei ole pidetty
 2. Sisäistä pelastussuunnitelmaa ei ole päivitetty tai pelastussuunnitelma on päivittämättä sisäiseksi pelastussuunnitelmaksi
 3. Räjähdyssuojausasiakirjaa ei ole laadittu, se on puutteellinen tai sitä ei ole päivitetty

SFS 5987

- Lausuntokierroksen lausunnot käsitelty ja standardi viimeistelty, SFS-lautakunnan käsittelyyn 3.10.
- Standardiin lisätty liite F, johon kerätty koosteena poikkeamat säädöksistä
- Tukes harkitsee standardin lisäämistä sellaisenaan hyväksytyjen standardien listalle vedoten nestekaasuasetuksen 8 § 2.mom:
Nestekaasulaitoksen laitteistojen ja turvajärjestelmien suunnittelussa tulee noudattaa parasta käyttökelpoista ja kyseisen toiminnan kannalta perusteltua tekniikkaa
- Poikkeamista tulossa ns. perustelumuiotio (= miksi standardissa esitetty ratkaisu on parasta käyttökelpoista tekniikkaa)

Muuta

- Nessu-projektin tilanne
- Nestekaasupullojen väri
 - VNa 858/2012, 56 §, 4.mom: Nestekaasupullojen tunnusvärin tulee olla yhtenäisen käytännön mukainen.
 - VAKissa ei nestekaasulle määriteltäviä värikoodoja
 - Kumottu KTMr 344/1997 4 §: Nestekaasupullon tunnusväri on harmaa.
 - 858/2012 perustelumuistio, 10 luku Erinäisiä säännöksiä: *Ehdotus vastaa nykyisiä säännöksiä.*

The background of the image is a dark teal color, decorated with numerous out-of-focus circles of varying sizes and brightness, creating a bokeh effect. The circles range from light teal to bright white.

tukes

Suojan tuoja