



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

TURVALLISUUSTEKNIIKAN NEUVOTTEKUNTA
Kaasujaosto

Pöytäkirja 1/2023

22.2.2023

korjattu 27.2.2023

Aika: 15.2.2023, klo 09.00–11.00

Paikka: Teams-kokous ja neuvottelutila Safiiri, Pasilan virastokeskus (2 krs.)

1. Kokouksen avaus ja osallistujien toteaminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti kaikki tervetulleiksi vuoden 2023 ensimmäiseen kaasujaoston kokoukseen.

Kirsi Levä, pj	X	Pasi Ritokoski	X
Arto Hannula	X	Tina Sammi	X
Harri Heiskari	-	Harri Setälä	X
Arto Jaskari	X	Marko Toivonen	-
Hannu Kauppinen	X	Mika Dillström	-
Arto Korpela	X	Tarja Virkkunen	X
Jyri Lavikka	-	Anna Virolainen-Hynnä	X
Sara Lax	X	Suvi Perälä, siht.	X
Matti Nissilä	X		
Jyri Pekkanen	X (klo 09.55 ->)		
Jyrki Penttilä	X		
Jari Pitkänen	X		

2. Esityslistan hyväksyminen

Hyväksyttiin esityslista.

3. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

4. LNG-terminaalialuksen lupa ja käyttöönottotarkastus, Suvi Perälä, Tukes

Suvi Perälä kertoi kelluvan LNG-terminaalin luvituksesta ja Tukesin vierailusta FSRU-aluksella. Esitys on pöytäkirjan liitteenä.

Tukesin päätös kelluvalle LNG-terminaalille annettiin 15.12.2022. Tukesin käyttöönottotarkastus oli 21.12.2022. Päätöksestä ei tullut valituksia määräaikaan mennessä. Tukes vieraili FSRU-aluksella 26.1.2023. Nesteytetyn maakaasun (LNG) varaston koko on 151 000 m³ eli 75 500 t. Kelluvan LNG-terminaalin toiminnan laajuus on kemikaalimäärien perusteella turvallisuusselvityslaitos. Tukes tekee jatkossa terminaalille määräaikaistarkastuksia vuosittain. Kelluvan LNG-terminaalin kokonaisturvallisuudesta vastaa suomalainen toiminnanharjoittaja Floating LNG Terminal Finland Oy, jolle Tukes on myöntänyt luvan.

5. Europarlamenttivaalit 2024 ja Suomen vaikuttaminen ennakoon seuraavan komission työohjelmaan, Anna Virolainen-Hynnä, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry

Anna Virolainen-Hynnä alusti liittyen tuleviin vuoden 2024 Europarlamenttivaaleihin ja siihen, että Suomi pyrkii vaikuttamaan jo ennakoon seuraavan komission työohjelmaan. Kaasualan tarpeita (5 vuoden sisällä) olisi hyvä pohtia etukäteen, niitä voisivat olla esimerkiksi: Kaasualaan liittyvät turvallisuusasiat, AFIR-asetukseen liittyvät muut asetukset ja vetyyn liittyvät tarpeet. Esitys on pöytäkirjan liitteenä.

Ajatuksia, mitä seuraavaksi:

- Listaus varmoista ehdotuksista
- Yhteenveto/ymmärrys EU:n megatrendeistä
- Vuoropuhelun käynnistäminen muiden maiden kanssa
- Ennakkoluulottomasti konkreettisia ehdotuksia

Esityksessä tuli esiin mm. seuraavia asioita toimialaan ja enakkovaikuttamiseen liittyen:

- Turvallisuusasioiden riittävä huomiointi säädöksissä (uusiutuvat kaasut)
- AFIR-asetus ja siihen liittyvät turvallisuusasiat
- Säädösten selkeys ja ajantasaisuus vedyn ja muiden uusiutuvien energiakaasujen osalta

Kaasujaoston jäseniä pyydetään välittämään viestiä eteenpäin omissa sidosryhmissään.

Keskustelussa esiin tulleita asioita:

- Sitra on julkaissut Megatrendit 2023 -katsauksen <https://www.sitra.fi/aiheet/megatrendit/>.
- Luonnos kansallisesta jakeluinfraohjelmasta on lausuntokierroksella: <https://www.lvm.fi/-/luonnos-kansallisesta-jakeluinfraohjelmasta-lausuntokierrokselle-1937345>

Jakeluinfraohjelmaluonnoksen lausuntoaika päättyy 28.2.2023. Lausuntoja voivat antaa kaikki organisaatiot ja kansalaiset osoitteessa www.lausuntopalvelu.fi. Lausuntokierroksen jälkeen ohjelma viimeistellään liikenne- ja viestintäministeriössä julkaistavaksi. Tavoitteena on julkaista valmis ohjelma maaliskuussa 2023.

6. Tukes ajankohtaiset asiat

- Ajankohtaista nestekaasusta, Sara Lax, Tukes
- Ajankohtaista maa- ja biokaasusta, Suvi Perälä ja Arto Jaskari, Tukes

Käytiin läpi Tukesin ajankohtaisia asioita nestekaasusta ja maa- ja biokaasusta. Sara Lax esitteli neste-kaasuun liittyviä ajankohtaisia asioita ja Suvi Perälä maakaasuun liittyviä ajankohtaisia asioita. Esitykset ovat pöytäkirjan liitteenä.

Nestekaasua koskevista ajankohtaisista asioista esiteltiin vuoden 2022 lupa- ja tarkastusmäärät. Tukesissa nestekaasukohdeiden valvonta (luvat, ilmoitukset, tarkastukset) on keskitetty nestekaasutiimille. Nestekaasun käytöstä ravintoloissa on tehty tulkinta, joka on avattu tarkemmin pöytäkirjan liitteenä olevassa esityksessä. Lisäksi keskusteltiin ehdotuksesta järjestää kaasuasentajien kertauskoulutusta.

Lämmitysenergiayhdistyksen (LEY) Arto Hannula ehdotti kaasuasentajien kertauskoulutuksen sijaan, että LEY voisi järjestää esim. loppuvuodesta kaasuasentajille teemapäivät ja katsoa sen perusteella, että paljonko sinne saadaan osallistujia.

Kaasuasennukset ovat melko saman tyyppisiä veneisiin, asuntoihin ja matkailuajoneuvoihin. Selkeästi muista kaasuasennuksista poikkeavia asennuksia ovat kaasumuunnokset ajoneuvoihin.

Tina Sammi toi esille myös seuraavan ehdotuksen liittyen Pkaasu-asennusoikeuksiin:

P-oikeutta voisi jakaa pienempiin osiin. Esim. ajoneuvon käyttövoiman muutos kaasukäyttöiseksi, veneisiin ja matkailuajoneuvoihin sekä 70 kW -kohteiden kaasuasennukset. Näin saisi rajattua tentissä opettavien asioiden määrää ja hankittavien standardien määrää.

Maakaasua koskevista ajankohtaisista asioista esiteltiin vuoden 2022 lupa- ja tarkastusmäärät. Maakaasun käytönvalvojen ilmoitusten jättäminen on muuttunut 2.2.2023 alkaen. Tukes on julkaissut asiasta tiedotteen: [Maakaasun käytönvalvojen ilmoitusten jättäminen muuttuu | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#). Maakaasun käytönvalvoista ilmoittaminen on siirtynyt 2.2.2023 Aluehallinnon asiointipalveluun. Tarvittava Suomi.fi valtuus: Maakaasun käytönvalvojiin liittyvien tietojen ilmoittaminen. Lisäksi esiteltiin maa- ja biokaasukohteisiin liittyviä havaintoja kentältä ja lupahakemuksista. Tukesin ja tarkastuslaitosten välinen kokous maa- ja biokaasuasioista pidettiin 15.2.2023.

7. TEM ajankohtaiset asiat, Tarja Virkkunen, TEM

Tarja Virkkunen kertoi TEMin ajankohtaisista asioista:

- Markkinavalvontalainsäädäntöä päivitetään **mm. kaasulaitelakiin (502/2018) liittyen.**
- EU:n CER-direktiivi kriittisten toimijoiden häiriönsietokyvystä on annettu 14.12.2022, tulee voimaan 17.1.2023 ja on implementoitava 17.10.2024 mennessä. Direktiivi koskee yhteiskunnan kriittisiä toimijoita ja pyrkii vahvistamaan kriittisten toimijoiden ja toimintojen häiriönsietokykyä ja tehostamaan viranomaisten välistä koordinaatiota ja yhteistyötä EU:ssa, jäsenvaltioiden välillä sekä jäsenvaltioiden sisällä. **Direktiivin kansallinen toimeenpano on käynnistynyt.**
- EU:n kyberturvallisuusedirektiivin (NIS2-direktiivi 2022/2555) kansallinen toimeenpano on menossa. NIS2-direktiivi korvaa verkko- ja tietoturvadirektiivin (NIS1-direktiivi, 2016/1148). Direktiivin tarkoitus on yhdenmukaistaa eräiden yhteiskunnan kriittisten sektoreiden vähimmäistason kyberturvallisuusriskienhallinta- ja raportointivelvoitteita ja määritellä kyberturvallisuusriskien hallintatoimien ja raportoinnin vähimmäistaso direktiivin soveltamisalaan kuuluville aloille, joita ovat esimerkiksi energia, liikenne, terveys ja digitaalinen infrastruktuuri.
- Turvauhkahankkeella on uusi vetäjä (Lauri Wilenius) TEM:ssä.

8. Muut asiat

- Vetyopas-hanke: Tukes on perustanut sisäisen työryhmän vetyoppaan tekemistä varten. Sanna Pietikäinen Tukesista vetää työryhmää. Vetyopas-hankkeen ohjausryhmä on kokoontunut ensimmäisen kerran 19.1.2023.
- Kootaan ADHOC-ryhmä ja sovitaan kokous, jossa käsitellään Suomen Vaunuosa Oy:n tiedustelua liittyen matkailuajoneuvojen kiinteästi asennettuihin nestekaasusäiliöihin (*standardi SFS-EN 1949 Nestekaasulaitteistojen asentaminen matkailuajoneuvoihin ja muihin asumistarkoitukseen käytettäviin ajoneuvoihin*) ja niiden hyväksyttävyyteen Suomessa sekä tar kastusvaatimuksiin. Lisäksi keskustellaan mahdollisuudesta perustaa nestekaasutankkausverkosto Suomeen. Suvi Perälä organisoii kokouksen.

9. Seuraavat jaoston kokoukset

- Kokous 2/2023 23.5.2023 klo 9–11
- Kokous 3/2023 26.9.2023 klo 9–11
- Kokous 4/2023 30.11.2023 klo 13–15

Kokouksiin voi tulla paikan päälle Tukesille Pasilaan tai osallistua Teamsin kautta.

10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.01.

LIITTEET	Suvi Perälän esitys, Anna Virolainen-Hynnän esitys, Sara Laxin esitys, Suvi Perälän ja Arto Jaskarin esitys.
JAKELU	Kaasujaoston jäsenet, TENK:n jaostojen sihteerit