



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

TURVALLISUUSTEKNIIKAN NEUVOTTEKUNTA
Kaasujaosto

Pöytäkirja 3/2022
30.9.2022

Aika: 15.9.2022, klo 13.00–15.00
Paikka: Teams-kokous

1. Kokouksen avaus ja osallistujien toteaminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti kaikki tervetulleiksi vuoden 2022 kolmanteen kaasujaoston kokoukseen.

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

2. Esityslistan hyväksyminen

Esityslistan kohtaan muut asiat lisättiin lyhyt alustus koskien seuraavan komission työohjelmaa (Anna Virolainen-Hynnä). Hyväksyttiin esityslista edellä mainitulla lisäyksellä.

3. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

4. Muutokset jaoston kokoonpanossa

Hyväksyttiin Mika Dillström Sarlin Oy Ab:stä kaasujaoston asiantuntijajäseneksi. Lauri Valovirta Sarlin Oy Ab:stä on vaihtanut työpaikkaa ja ilmoittanut, että ei jatka enää kaasujaostossa.

5. Terminaalilaiva Exemplar, Arto Korpela, Gasgrid Finland Oy

-Satama-alueen muut toiminnot

Arto Korpela esitteli Terminaalilaiva Exemplaria, jonka sijoituspaikaksi on valittu Fortumin Inkoon satama. Esitys on pöytäkirjan liitteenä. LNG-terminaalilaiva tulee turvaamaan Suomen kaasun saannin, sillä laivan höyrystyskapasiteetti ylittää Suomen vuotuisen maakaasun käyttötarpeen. Laivan LNG-säiliöiden tilavuus on yhteensä 151 000 m³. Hankkeen luvitusprosessi on mittava ja se on tarkoitettu toteuttaa tiukalla aikataululla syksyn aikana.

6. Ajankohtaiset biokaasuasiat, Anna Virolainen-Hynnä, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry

Anna Virolainen-Hynnä esitteli kansalliseen biokaasuohjelmaan kirjattujen asioiden edistymistä. Annan esitys on pöytäkirjan liitteenä. Biokaasuohjelma määrittelee 24 toimenpide-ehdotusta vastuutahoineen ja aikataulutuksineen toteuttavaksi vuosina 2020–2023.

7. TEM ajankohtaiset asiat, Tarja Virkkunen, TEM

Tarja Virkkunen kertoi TEMin ajankohtaisista asioista:

- Turvaukahankkeet: Kemikaaliturvallisuuslain muutos on lähdössä eduskunnan käsittelyyn. Lain nojalla tullaan antamaan myös ns. turvauhka-asetus, jossa ovat tarkemmat vaatimukset turvauhiin varautumisesta. Asetus on valmisteilla ja tulee lausunnoille marraskuussa.
- EU-komission kaasupaketin käsittely on lähtenyt vauhdikkaasti liikkeelle ja tavoitteena on, että joulukuussa energianeuvostossa päästään yhteisymmärrykseen. EU-komission kaasupaketti on laaja direktiivikokonaisuus, joka määrittelee yhteiset pelisäännöt uusiutuvien kaasujen, maakaasun ja vedyn kaupankäynnille. Kaasupaketissa on myös kaasumarkkinoita koskevia asetuksia ja asetus energia-alan metaanipäästöjen vähentämisestä.

8. 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 nestekaasuun liittyviä ajankohtaisia asioita ja Suvi Perälä maakaasuun liittyviä ajankohtaisia asioita. Esitykset ovat pöytäkirjan liitteenä. Ajankohtaisissa asioissa käsiteltiin muun muassa Tukesin lupakäsittelyn tilannetta, lupahakemusten laatua, tarkastuksia ja havaintoja.

Standardi SFS 5987 *Nestekaasun käyttölaitos. Suunnittelu, asennus, kunnossapito ja tarkastus* on menossa SFS-lautakunnan käsittelyyn 3.10.2022. Tukes harkitsee standardin lisäämistä sellaisenaan hyväksyttyjen 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. perustelu-muistio (= miksi standardissa esitetty ratkaisu on parasta käyttökelpoista tekniikkaa).

Nessu-projekti alkaa olla oppaiden julkaisua vaille valmis.

Kokouksessa keskusteltiin myös nestekaasupullojen väristä. Kumotussa päätöksessä (KTMp 344/1997 4 §) nestekaasupullon tunnusväri on ollut harmaa. Nykyisen asetuksen (VNa 858/2012, 56 §, 4.mom) mukaan nestekaasupullojen tunnusvärin tulee olla yhtenäisen käytännön mukainen. Keskustelussa tuli esille, että komposiittipullojen rakennetta ei saa peittää värillä, jotta pullon rakenteen pystyy tarkastamaan. Vaikuttaa siltä, että nestekaasupäätöksen kumoamisen yhteydessä tehdystä muutoksesta ”harmaa” -> ”yhtenäisen käytännön mukainen” ei löydy sellaista mainintaa perustelumuistiosta, josta selviäisi, että mitä yhtenäisellä käytännöllä tarkoitetaan.

Tukes on tehnyt Haminan LNG-terminaalin (30 000 m3) käyttöönottotarkastuksen 31.8.2022. Siirtoputkisto-osuus Hamina LNG Oy:n terminaalilta Gasgrid Finland Oy:n siirtoputkistoverkostoon siirtyy Gasgrid Finland Oy:lle.

LNG-laivan (151 000 m3) lupahakemus on tulossa Tukesille, siirtoputkiston (LNG-laiva – Inkoon kompressoriasema) lupahakemus on jo Tukesilla käsittelyssä.

9. Muut asiat

- Vetyohjeistuksen tarve, keskustelua

Vetyopas-hanke: Tukes on perustanut sisäisen työryhmän vetyoppaan tekemistä varten. Parhaillaan kootaan ulkopuolisten toimijoiden ohjausryhmää. Sanna Pietikäinen Tukesista vetää työryhmää.

- Seuraavan komission työohjelma (Anna Virolainen-Hynnä)

Europarlamenttivaalit ovat tulossa vuonna 2024. Suomi pyrkii vaikuttamaan jo ennakoon seuraavan komission työohjelmaan. Kaasualan tarpeita (5 vuoden sisällä) olisi hyvä miettiä jo ennakoon, niitä voisi olla esimerkiksi:

- Kaasualaan liittyvät turvallisuusasiat
- AFIR-asetukseen liittyvät muut asetukset
- Vetyyn liittyvät tarpeet

TEM on viestittänyt komissiolle, että myös turvallisuusasiat tulee huomioida.

Kaasujaoston jäseniä pyydetään miettimään tarkemmin kaasualan ehdotuksia seuraavaan kokoukseen.

10. Seuraavat jaoston kokoukset

30.11.2022 klo 9–11

Sovittiin, että seuraavaan kokoukseen voi tulla paikan päälle Tukesille Pasilaan tai osallistua Teamsin kautta.

11. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15:03.

LIITTEET Arto Korpelan esitys, Anna Virolainen-Hynnän esitys, Sara Laxin esitys, Suvi Perälän ja Arto Jaskarin esitys.

JAKELU Kaasujaoston jäsenet, TENK:n jaostojen sihteerit