



TURVALLISUUSTEKNIKAN NEUVOTTEKUNTA
Kaasujaosto

Pöytäkirja 1/2021
2.6.2021

Aika: 31.5.2021, klo 13.00 – 15.00
Paikka: Teams-kokous

1. Kokouksen avaus ja osallistujien toteaminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti ryhmän jäsenet tervetulleiksi uuden toimikauden ensimmäiseen kaasujaoston kokoukseen.

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

2. Esityslistan hyväksyminen

Hyväksyttiin esityslista.

3. Edellisen toimikauden toimintakertomus tiedoksi

Käytiin lyhyesti läpi edellisen toimikauden (2017-2020) toimintakertomus.

4. Jaoston järjestäytyminen ja toimintasuunnitelma uudelle toimikaudelle 2021-2024

Pidettiin jaoston jäsenten esittäytymiskierros (Kuka olet? Mistä tulet? Oletko uusi vai vanha jäsen? Mitä odotat tulevalta toimikaudelta?). Suurin osa jaoston jäsenistä on vanhoja jäseniä, jotka olivat

kaasujaostossa jo edellisellä kaudella. Uudeksi asiantuntijajäseneksi jaostoon on tullut Arto Korpela Gasgrid Finland Oy:stä. Jaoston jäsenet odottavat uudelta toimikaudelta erityisesti seuraavia asioita:

- Lainsäädännön ajantasaisuuteen vaikuttaminen
- Yhteinen ohjeistus
- Toimialojen ja sidosryhmien välinen yhteistyö

Käytiin läpi uuden toimikauden toimintasuunnitelma 2021-2024. Hyväksyttiin toimintasuunnitelma seuraavin muutoksin:

- Lisätään toimintasuunnitelmaan: *"Tunnistetaan uusiutuvin kaasujen kaupankäyntimekanismien vaikutukset käytännön kysymyksiin."*
- Tuodaan painokkaammin esille energiakaasu-näkökulma.

5. Kansallisen biokaasuohjelman tilannekatsaus, Anna Virolainen-Hynnä, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry

Anna Virolainen-Hynnä esitteli kansalliseen biokaasuohjelmaan kirjattujen asioiden edistymistä. Annan esitys on pöytäkirjan liitteenä.

Biokaasuohjelman seuranta ei virallisesti ole. Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n tilannearvio perustuu julkisesti saatavaan tietoon.

Biokaasuohjelma löytyy osoitteesta <http://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/162032>

Suomen kestävä kasvun ohjelman mukaisia yrityksille suunnattuja rahoitushakuja on avautumassa työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonalalla syksyllä 2021. Hakuja on tarkoitus avata muun muassa energijärjestelmän murroksen, teollisuuden energia- ja kiertotalousratkaisujen sekä TKI-investointien tueksi. Tarkoituksena on avata myöhemmin rahoitushaku, jolla edistetään fossiilisten polttoaineiden korvaamista tukemalla julkista liikennesähkön, biokaasun ja uusien käyttövoimien jakelu- ja tankkausinfrastruktuuria. <https://tem.fi/-/yrityksille-suunnattuja-suomen-kestavan-kasvun-ohjelman-rahoitushakuja-kaynnistetaan-syksylla>

Energiavirasto järjesti huhtikuussa 2021 neljännen sähköisen liikenteen ja biokaasun liikennekäytön infrastruktuurituen huutokaupan. <https://energiavirasto.fi/-/ennatysmaara-tarjouksia-tieliikenteen-infrastruktuuritukea-kokevassa-huutokaupassa>

Tarjouksia tuli ennätysmäärä. Biokaasun tankkauspisteitä koskevia tarjouksia tuli (39 kpl). Edelliseen huutokauppaan verrattuna biokaasun tankkausasemia koskevissa tarjouksissa on merkittävästi enemmän tarjouksia, joissa on nesteytetyn kaasun tankkausmahdollisuus. Tuloksia ei ole vielä julkaistu.

Seuraavia turvallisuuteen liittyviä asioita on tehty:

- Uusi ohje kaasun tankkausasemille on julkaistu Suomen Kaasuyhdistys ry:n verkkosivuilla 05/2021. Ohje korvaa aiemmin (2007) julkaistun Suunnitteluohjeen maa ja -biokaasun tankkausasemille. <https://www.kaasuyhdistys.fi/julkaisut/suunnitteluohje-maa-ja-biokaasun-tankkausasemille/>
- Kaasun jakeluasemien tuki: kriteereitä on muutettu niin, että välttämättä ei edellytetä uutuusarvoa, jos olemassa oleva tekniikka on hyväksi havaittua ja toimivaa.
- Standardeissa on huomioitu biokaasun laatua koskevia vaatimuksia.

6. Nessu-työryhmän tilannekatsaus, Sara Lax, Tukes

Sara Lax piti Nessu-työryhmän tilannekatsauksen. Saran esitys on pöytäkirjan liitteenä. Nessu-työryhmä on kaasujaostossa perustettu alatyöryhmä koskien nestekaasulaitosten sijoittamista. Työryhmä on aloittanut toimintansa 5.9.2016. Työryhmän toiminta alkaa olla loppusuoralla. Tavoitteena on laatia ohje/opas, jonka avulla nestekaasulaitosten suojaetäisyyksien arviointia voidaan sujuvoittaa ja yhdenmukaistaa. Työryhmän työn perusteella tehdään tarkennuksia Tukesin Tuotantolaitosten sijoittaminen –oppaaseen ja nestekaasuala laatii oman oppaan sijoittamisesta.

Keskusteltiin nestekaasusäädösten muutostarpeista. Säädösmuutoksia ei ole odotettavissa lähitulevaisuudessa, joten nykysäädöksiä tulee tarkastella siltä kannalta, että onko niissä sellaista tulkinnanvaraa, joka mahdollistaisi tiettyjä rakenteellisia ratkaisuja ilman säädösmuutoksia, esimerkiksi maanpäällisten säiliöiden sijoittaminen: eristämisen ja vesivalelun sijaan tai lisäksi riittävän suuri varoventtiili ja/tai rakenteellinen suojaus voi riittää estämään bleven.

7. Tukesin ajankohtaiset asiat

Sara Lax kertoi nestekaasuvalvonnan ajankohtaisista asioista, ja Suvi Perälä sekä Arto Jaskari kertoivat maa- ja biokaasuvalvonnan ajankohtaisista asioista. Esitykset ovat pöytäkirjan liitteenä.

Keskusteltiin maa- ja biokaasukohteiden lupahakemusten laadusta ja siitä, miten tietoa laadukkaasta hakemuksesta saadaan välitettyä alalla eteenpäin. Yhtenä esimerkkinä ehdotettiin aamukahvityyppisiä tilaisuuksia, joissa Tukesin edustajat kertoisivat hakemusvaatimuksista.

8. Muut asiat

Uusi ohje kaasun tankkausasemille on julkaistu Suomen Kaasuyhdistys ry:n verkkosivuilla 05/2021. Ohje korvaa aiemmin (2007) julkaistun Suunnitteluohjeen maa ja -biokaasun tankkausasemille. <https://www.kaasuyhdistys.fi/julkaisut/suunnitteluohje-maa-ja-biokaasun-tankkausasemille/>

9. Seuraavat jaoston kokoukset

Sovittiin, että sihteeri laittaa doodle-kyselyn seuraavien kokousten ajankohdista syyskuulle ja marras-joulukuulle.

Seuraavan kokouksen teemat:

- tarkastuslaitosten havainnot maa- ja biokaasukohteiden tarkastuksissa havaituista puutteista
- RED II / menettelykäsikirja
- kansallinen vetyklusteri

10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen.

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

JAKELU Kaasujaoston jäsenet, TENK:n jaostojen sihteerit