

TENK Tukes ajankohtaiset

19.9.2023

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Kirsi Levä, johtaja

Tukes teollisuus Ajankohtaista 19.9.2023

- NiS2-direktiivin toimeenpanon valmistelu etenee: Tukesista suunnitelmissa yksi merkittävä toimivaltainen viranomaisen energialle ja valmistukseen (kemikaalituotteet, koneet, sähkölaitteet ja tietokoneet). Edellyttää uutta osaamista (kyberturvallisuus) -> rekrytoinnit + osaamisen kehittäminen. HE:ssä resurssointi valmistelussa.
- Vaasan muuntajatehtaan palontutkinta julkaistaan syys-lokakuussa. Julkaisuaikankohtaa siirretty 1 kk.
- Valvontahanke:
 - [Aurinkosähköjärjestelmien asennus- ja paloriskit](#). Vastaavia ongelmia muissa Pohjoismaissa.
 - [Vakavia puutteita vaarallisten aineiden kuljetussäiliöissä](#).
- Projekt: Lupa- ja valvontatiedon hyödyntäminen yritysten turvallisuuden edistämässä. Porjektipäällikkö TkT Sari Tappura.



Tukes teollisuus Ajankohtaista 19.9.2023

- Kemikaaliturvallisuusluvan ja ympäristöluvan yhteensovittaminen yhteistyössä AVI-Tukes
- PROTO-projekti: Prosessiturvallisuusjohtamisjärjestelmän vaatimukset ja valvonnan kehittäminen.
 - Tulossa: webinaari toiminnanharjoittajille 11.12.2023



Kytkeä strategiaan ja tietojohdantamiseen

- Osa Tukesin strategian "**Käytämme tietoa vaikuttavuuden lisäämiseen**" toimeenpanoa
- Tavoitteena koostaa Teollisuusyksikön vastuualueilla
 - 1) lupa- ja valvontatiedon hyödyntämisen nykytila,
 - 2) tavoitteet/visiot/skenaariot ja/tai konkreettiset (uudet) ratkaisuehdotukset tietojen hyödyntämiseksi sekä
 - 3) prosessit ja toimenpiteet (ml. järjestelmäkehitys/raportoinnin kehittäminen sekä osaamisen kehittäminen) ratkaisuehdotusten toteuttamiseksi
- Taustalla yleinen tiedolla johtamisen ja tietotuotantoprosessi



Tukesin tietolähteitä

- **Sisäiset**

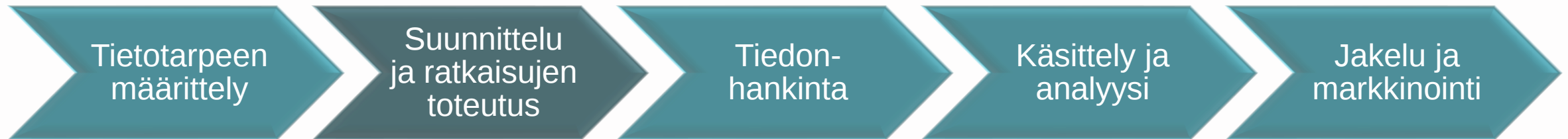
- Lupahakemukset ja ilmoitukset
- Rekisterit
- Tarkastusmäärät
- Resurssit
- Havainnot/puutteet
- Asiakaskyselyt
- Henkilöstökyselyt
- Laskutus
- Verkkosivujen käynnit
- eTentti suoritukset

Projekti: Lupa- ja valvontatiedon hyödyntäminen yritysten turvallisuuden edistämisessä.

- **Ulkoiset**

- Ilmiannot
- Asiakaspalaute, KyVaPa
- Hissitapaturmat: TVK
- Hissitapahtumat/Pela: Pronto
- Vakavan vaarat tapahtumat ja muut tarkastushavainnot: Tarkastuslaitokset
- Viralliset tietopyynnöt

Meneillään: Tiedontuotantoprosessin arviointi ja kehittäminen



Tiedontuotantoprosessi

Vaihe	TEO nykytila	Esimerkkejä kehittämistarpeista
Tietotarpeen määrittely	Valvontateemat määritellään vuosittain (1-3 teemaa / ryhmä)	- Nousevien ilmiöiden tunnistaminen - Onnettomuustiedon jakaminen - Vaikuttavuudesta viestiminen
Suunnittelu ja tuotannon ratkaisuiden toteutus	Esim. tarvittavan tiedon määrittely, kysymysten muotoilu kyselyyn ja ennakkokysymykset tarkastuksille	- Ennakkotietojen kattavuus - Ennakoivien toimenpiteiden vaikutus puutteiden määrään
Tiedonhankinta	Esim. dokumenttivalvonta kyselyllä, rekisterit, tarkastuslaitosten pöytäkirjat ja ilmoitukset, ilmoitukset/ilmiannot	- Asiakaskyselyiden tietosuojaohje - Tarkastuslaitosten raportointi - Metatiedon hallinta
Käsittely ja analyysi	Esim. määrällinen tai kuvaileva analyysi ja yhteenvetoraportti/-esitys)	- Analyysin taso - Tarkastuslaitosten raportointi
Jakelu	Jakelu kohderyhmäkohtaista (uutiset, tiedotteet, sivustot)	- Tiedon markkinointi - Datan avaaminen
Johtopäätökset ja suositukset	Yhteenvetoraportti ja tiedote (vuosittain tai projektina)	Nostot yleisistä mediatiedotteista

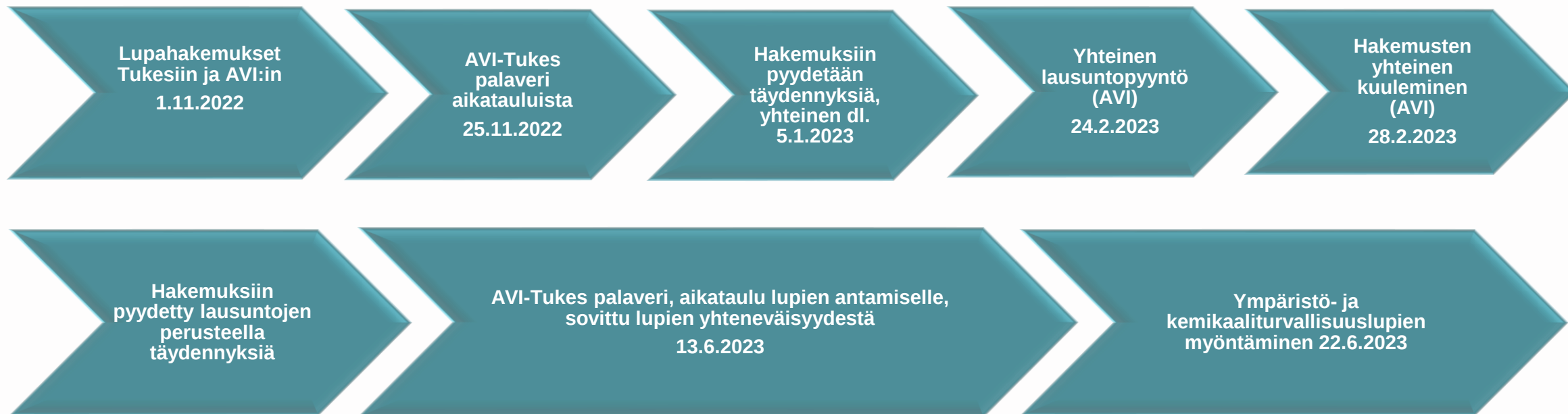
AVI-Tukes – lupakäsittelyjen yhteensovittaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Taustaa

- Toiminnanharjoittaja on voinut hakea ympäristölupa- ja kemikaaliturvallisuuslupahakemusten käsittelyjen yhteensovittamista 1.9.2020 lähtien ([L 764/2019](#))
- Toiminnanharjoittajan tulee hakea yhteensovittamista (viimeistään lupahakemusten jättämisen yhteydessä)
- Yhteensovittava viranomainen on ympäristönsuojeluviranomainen (AVI tai kunta)
- Ensimmäinen yhteensovitettu AVI-Tukes –lupamenettely on valmistunut kesällä 2023

Aikataulu



Yhteiskäsittelyn mahdollisuudet

Keskusteluyhteys AVI:n ja Tukesin välillä lupien käsittelyvaiheessa

- Laajempi näkökulma hakemuksiin, esimerkiksi omien huomioiden tuominen toisen viranomaisen tietoon
- Konkreettinen tiedonvaihto lupakäsittelijöiden välillä
- Lupavaatimusten yhteensovittaminen (vaatimukset, muotoilu) -> merkittävien päällekkäisyyksien ja ristiriitojen välttäminen

Asiakkaan näkökulmasta prosessin selkiytyminen

- Lupaprosessit etenivät samaan tahtiin

Yhteiskäsittelyn haasteet

- Järjestelmien kankeus (esim. kuulemis- tai lausuntopyyntötekstien toimittaminen)
- Virastojen erilaiset käytännöt esim. kuulemisissa ja lausuntopyynnöissä, tekstien ja muotoilujen räätälöinti ja hyväksyttäminen
- Kankeus uusien menettelyjen soveltamisessa
- Menettely ei välttämättä tuo ajansäästöä viranomaisille (mm. käsittelijöistä riippuen)
 - Tukesin näkökulmasta ensimmäisessä yhteiskäsittelyssä ei säästetty aikaa, AVI:n näkökulmasta todennäköisesti päinvastoin.

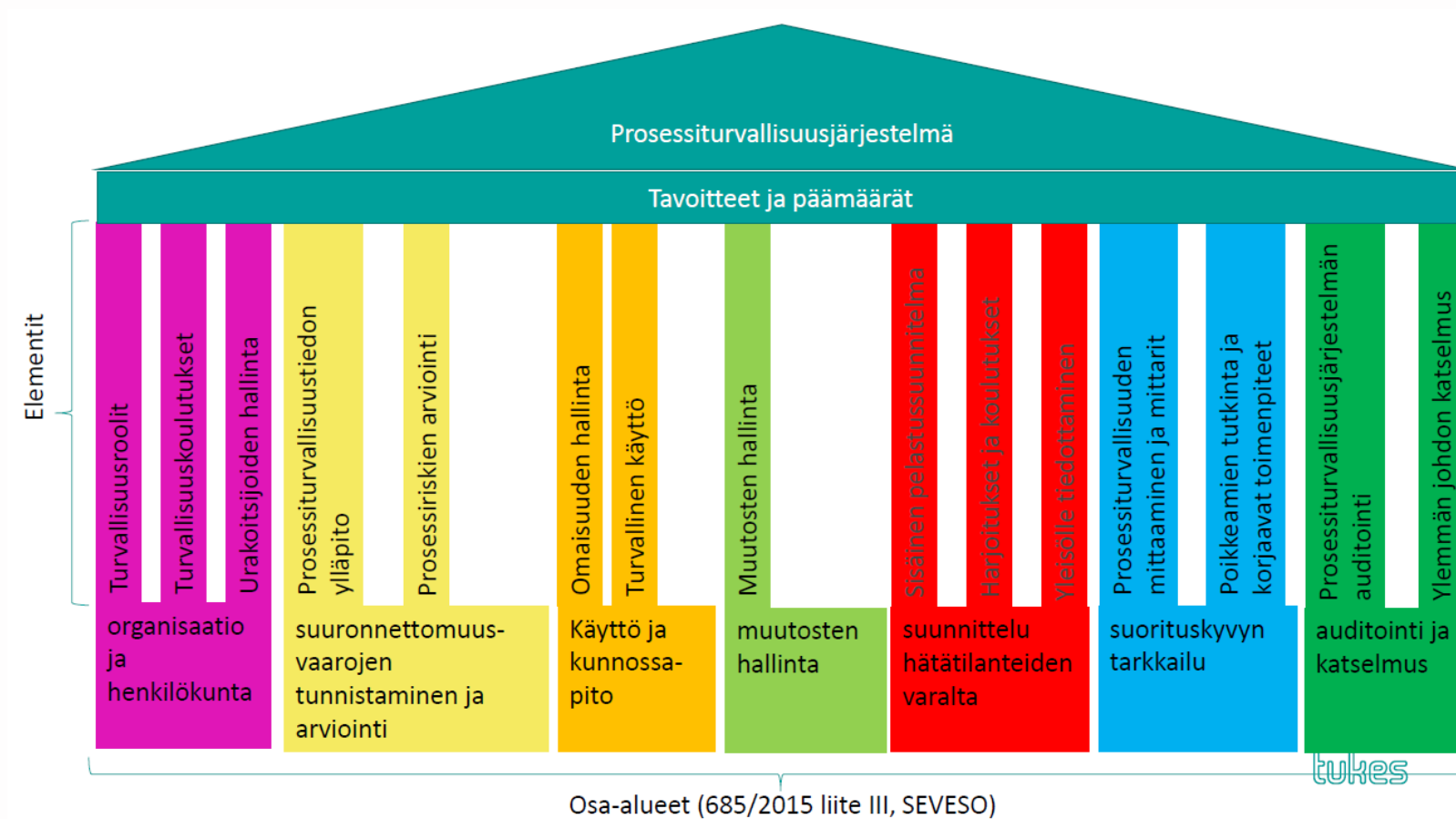
Käyttökohteet

- Soveltuu yksinkertaisille kohteille
 - esim. vuotojen ja sammutusjätevesien hallinta, hyvä mahdollisuus yhteensovittaa lupapäätösten ehtoja
- Ei sovellu kohteisiin, joissa ympäristö- ja kemikaaliturvallisuuslupien käsittelyn syvyys / laajuus poikkeaa merkittävästi toisistaan tai monimutkaisempiin laitoshankkeisiin, joissa huomioitavana samanaikaisesti olla runsaasti erilaisia asioita (prosessiturvallisuus, turvallisuusjohtamisjärjestelmä, riskienarvioinnit eri näkökulmista, suuronnettomuusskenaariot, näiden vaikutukset ja varautuminen, päästöt ja näiden arviointi, vuotojen hallinta jne.).
 - ajallinen yhteensovittaminen, tavoiteaikatauluun pääseminen
 - erilaisten aihepiirien ja kokonaisuuksien samanaikainen käsittely voi olla haastavaa

PROTO-projekti

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

PROTO-hanke (prosessiturvallisuusjärjestelmäprojekti)



PROTO-hanke (prosessiturvallisuusjärjestelmäprojekti)

- Vaatimusten määrittely, vertaisarviointi ja kriittisyyden arviointi tehty
- Teolliset prosessit – ryhmä + maa- ja biokaasuasiantuntijat osallistuivat 3 päivän prosessiturvallisuuskoulutukseen



Hyväksytyjen
menettelytapojen määrittely
30.9. mennessä



Vaatimusten ja
kokonaisuuden
muokkaaminen 30.9.
mennessä



Sidosryhmien
(toiminnanharjoittajat,
Tukesin sisäiset) palautteen
pyytäminen
1.10. – 31.10.



Palautteiden perusteella
tehtävät muutokset,
koulutusmateriaalin ja
verkkosivusisällön
tuottaminen



Toiminnanharjoittajien
koulutus (webinaari) 11.12.

tukes

Kiitos

- Kysymyksiä ja kommentteja



tukes