



tukey



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Tukes HAZBREF-hankkeen tukena & KemiDigi-hanke

HAZBREF – 1. kansallinen sidosryhmäkokous

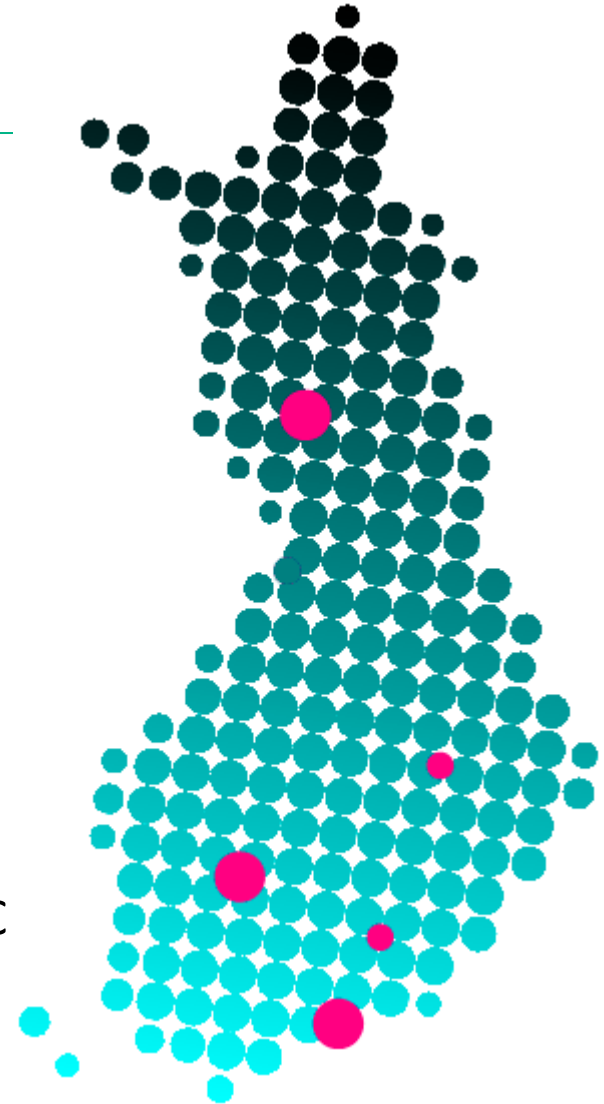
Suomen ympäristökeskus 13.2.2018

Mervi Assmann, Kemikaalituotteet

The logo for Tukes, consisting of the word "tukes" in a white, rounded, lowercase sans-serif font with a double outline, set against a teal background.

Tukes lyhyesti

- Ydintehtävät: valvonta ja toimeenpano, viestintä ja kehittäminen
- Perustettu vuonna 1995/2011
- FINAS-akkreditointipalvelu 1.1.2015 ->
- Päätoimipaikat Helsingissä, Tampereella ja Rovaniemellä
- Työntekijöitä 258 (htv)
- Budjetti: menot 27,5 M€ (brutto), tulot 3,9 M€

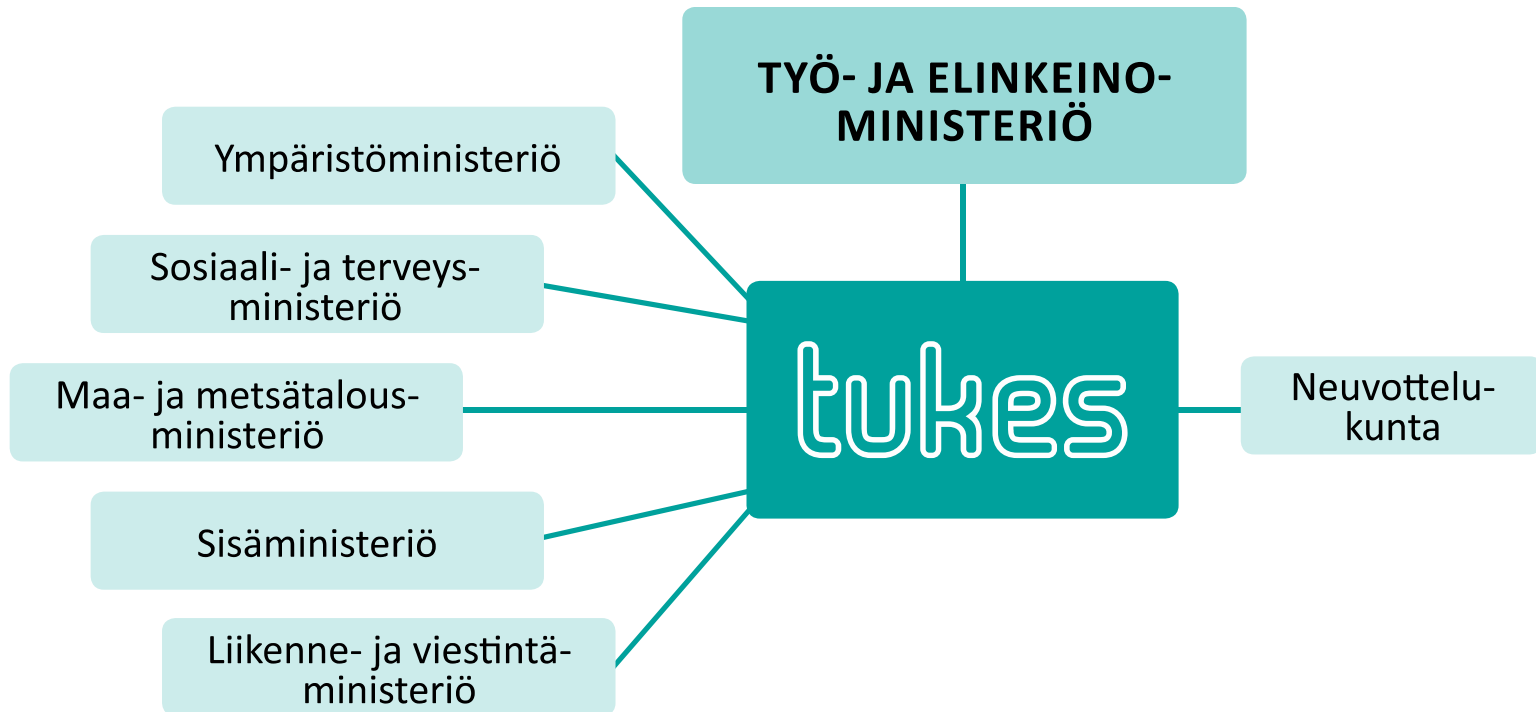


Hallinnollinen asema



Tukes toimii työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonalalla.

Ohjaavat ministeriöt (moniohjaus)



Käytännön työtä yhteiskunnan hyväksi

Tukes valvoo ja edistää tuotteiden, palveluiden ja tuotantojärjestelmien turvallisuutta ja vaatimustenmukaisuutta.

Toimintamme kohteita ovat

- Sähkö ja hissit
- Kemikaalituotteet ja kemikaalien tuotantolaitokset
- Räjähdeet ja ilotulitteet
- Painelaitteet
- Kaivokset, malminetsintä ja kullanhuuhdonta
- Jalometallituotteet
- Mittauslaitteet
- Pelastustoimen laitteet
- Rakennustuotteet
- Kuluttajatuotteet ja -palvelut
- Vaaralliset aineet, kylmlaitteet ja pakkaukset
- Tuotteiden ekologinen ja energiatehokkuus



Toimintaa, jolla on merkitystä

*Onnettomuudet,
vahingot ja haitat vähenevät*

*Toimintatavat markkinoilla
turvallisemmiksi*

*Tekniikan turvallisuus ja
luotettavuus paranee*

*Säätely markkinoilla toimii
laadukkaammin*



Terveydensuojelu

Omaisuuksien suojeleminen

Ympäristönsuojelu

Kuluttajansuojelu

Mineraalipolitiikka

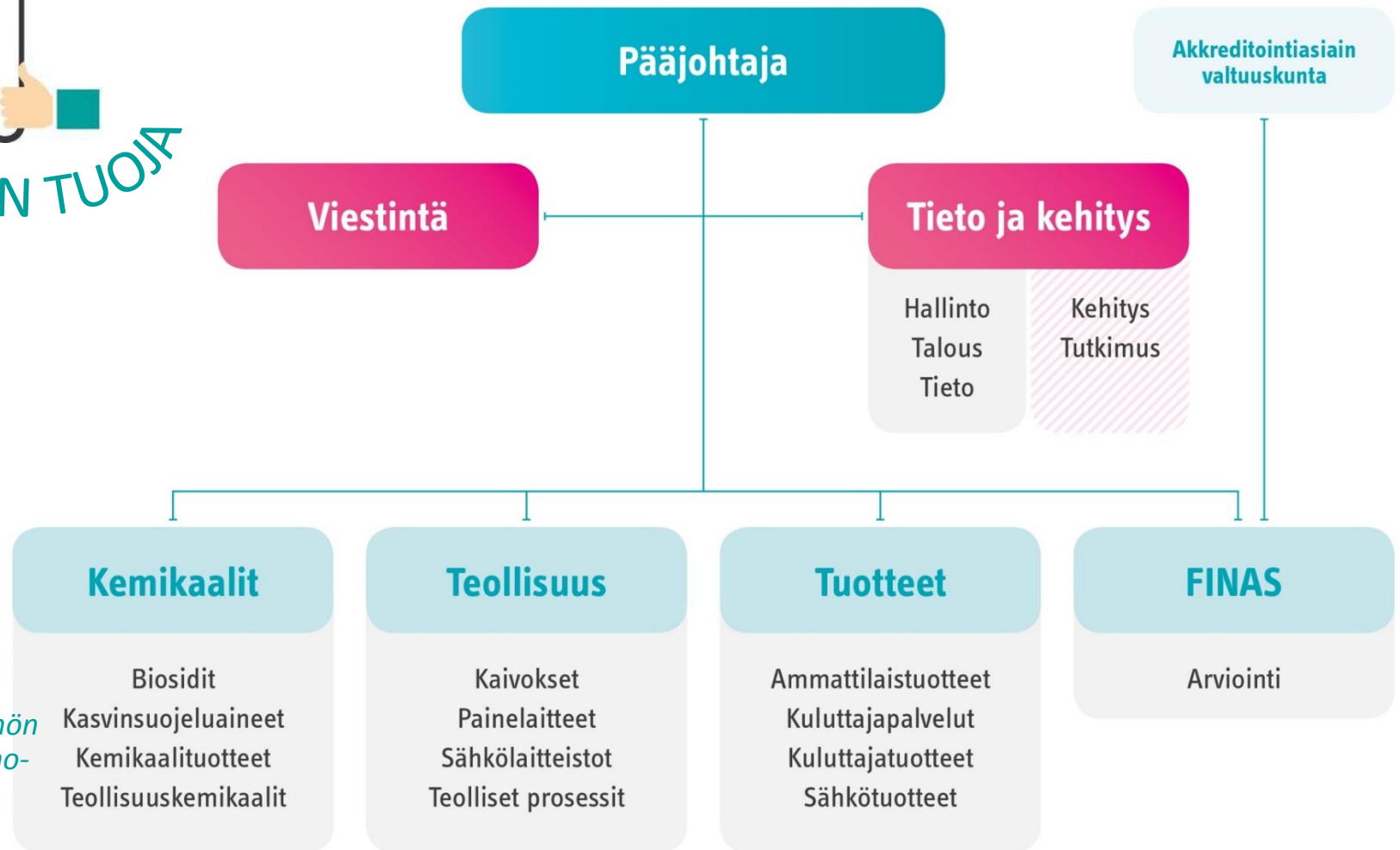
Teollisen turvallisuuden
edistäminen

Tekninen harmonisointi

Energiätehokkuuden
edistäminen



Tukesin organisaatio



Kemikaali-lainsäädännön toimeenpano- ja valvonta-tehtävät

HAZBREF-hankkeesta

- Sopii KELOn toimenpidesuosituksiin
- HAZBREF-hankkeella voidaan tavoitella parempaa terveyden ja ympäristönsuojelun tasoa
- Tieto kulkee paremmin eri lainsäädäntöalueen vaatimuksista toisen lainsäädäntöalueen vaatimukseen
- Sujuvoittaa valvontaa

REACH

- SVHC- /luvanvaraiset aineet
- REACH-rajoitukset

POP?

- POP-rajoitukset?

Teollisuuden päästödirektiivi (IED)

- BAT-vertailuasiakirjat
- Ympäristöluvat?

Kansallinen vaarallisia kemikaaleja koskeva ohjelma (KELO) 2017 - väliarviointi ja tarkistus

1. Edistetään REACH- ja CLP- asetusten mukaisista menettelyistä saadun kemikaalitiedon siirtymistä tuotantoketjussa lopputuotteiden valmistajille, työntekijöille sekä kuluttajille kohderyhmälle sopivassa muodossa

Tavoite ja toimet:

Eri toimijoiden käytössä on tarvittavat tiedot kemikaaleista ja niiden turvallisista käyttö- ja hävittämistavoista. Vähennetään kemikaaleista aiheutuvia haitallisia terveys- ja ympäristövaikutuksia.

- *Edistetään kemikaaliturvallisuustiedon välittämiseen tehtyjen työkalujen käyttöä.*

Vastuutaho:

Toiminnanharjoittajat, Tukes, TTL, Elinkeinoelämän järjestöt, kemikaalilain valvontaviranomaiset

Vaikutukset:

Lainsäädännön tehokkaalla toimeenpanolla saavutetaan REACH- ja CLP-asetuksen tavoite terveyden ja ympäristön suojelun korkeasta tasosta.

KemiDigi

Minna Valtavaara, KemiDigi-projektipäällikkö

**HALLITUKSEN
KÄRKIHANKE**

Yleistä

- Kemikaalitiedon digitaalinen hallinta (KemiDigi)
- Yritysten ja viranomaisten yhteiskäyttöinen kemikaalitietojen ilmoitus- ja hallintapalvelu
- Kemikaali-ilmoitukset ja kemikaaliluettelot määrätietoiseen
- Toiminnanharjoittajaa avustavia toimintoja
- Poikkihallinnollinen hanke
 - Valmistelussa mukana eri viranomaisten sekä toiminnanharjoittajien edustajia (TEM, YM, STM, MMM, LVM, SM, PV, Kemian teollisuus ry, Teknisen kaupanliitto, Teknokemian yhdistys, yritykset)
- Rahoitus hallituksen digirahoista

Yleistä

Periaatteet:

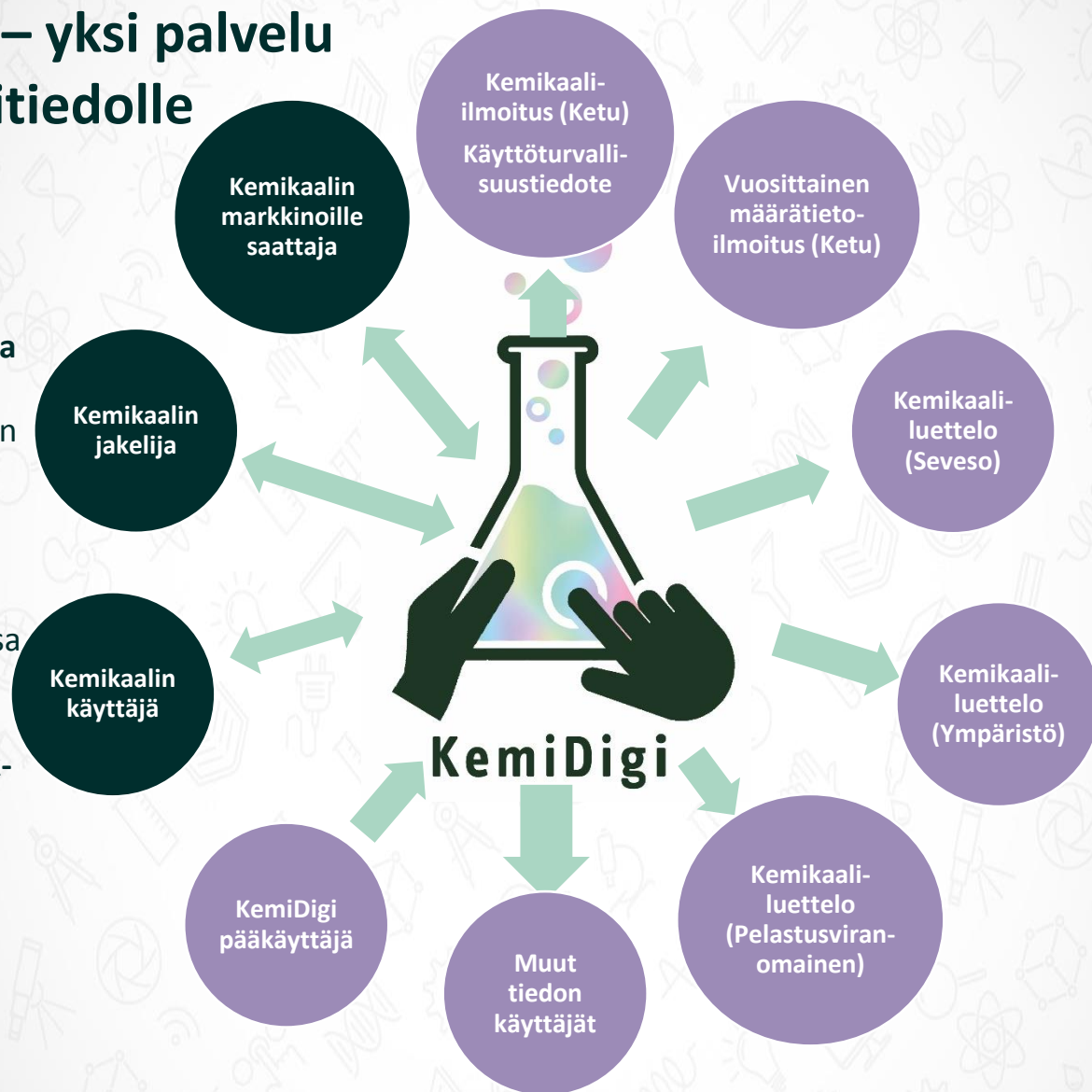
- Digitaaliset palvelut
- Tieto kerätään vain kerran
- Tieto on ajan tasalla
- Yrityksillä on pääsy omaan tietoonsa
- Palvelut käytettävissä yli organisaatorajojen



Kuvaaja: De Repente / Shutterstock

KemiDigi – yksi palvelu kemikaalitiedolle

- **Kemikaalin markkinoille saattaja** toimittaa kemikaalin tiedot tietovarantoon
- **Kemikaalin käyttäjä** poimii kemikaalin tietoineen omaan kemikaaliluetteloonsa
- **Raportointi- ja ilmoitusvelvollisuuksien täyttäminen yhdessä palvelussa**



Viranomainen

- Saa tarvitsemansa tiedon
- Valvoo tiedon laatua ja eheyttä
- Neuvoo toiminnanharjoittajaa
- Tuottaa taustatietoa järjestelmään
- Ylläpitää ainerekisteriä

Muut käyttäjät

- Julkinen versio vrt. julki-Ketu

Tavoitetilassa kemikaalitiedon hallinta on sujuvampaa



KemiDigi – toimitettavat tiedot

HALLITUKSEN
KÄRKIHANKE

Toimitettavat kemikaalin ominaisuustiedot

Kemikaali-ilmoitus

Markkinoille saattaja toimittaa tiedot:

- Kemikaalin nimi, toimittaja (kemikaali-ilmoituksen tekijän tiedot sekä KTT kohdan 1 tiedot)
- Tuotteen merkinnät ja luokitukset (vaaraluokka + kategoria + lauseke) (KTT kohta 2)
- Aineosatiedot luokituksineen ja pitoisuuksineen (KTT kohta 3)
- Kuljetustiedot (KTT kohta 14, YK numero vähintään)
- PDFt (KTT) liitteeksi

Tietojen hyödynnettävyys järjestelmässä

- Viranomainen: kaikki tieto näkyvissä tarpeen mukaan
- Kemikaalin käyttäjä: tietojen tuonti markkinoille saattajan kemikaali-ilmoituksesta omaan kemikaali-luetteloon ***tiedolle määrätyn suojaustason mukaan***
 - Luokka 1: kaikki tieto vain viranomaiskäyttöön
 - Luokka 2: osa tiedoista saatavilla kemikaalin käyttäjille (+PDF halutessaan)
 - Luokka 3: kaikki tieto saatavilla kemikaalin käyttäjille (+PDF)

Kemikaaliluettelot ja määrälliset tiedot

- Kemikaaleja käyttävien kohteiden kemikaaliluettelot eri viranomaistarpeisiin
- Luettelot esim. yrityksistä, joilla ympäristölupa tai kemikaaliturvallisuuslupa
- Eri tyyppiset määrälliset tiedot liittyen kemikaalien
 - markkinoille saattamiseen
 - käyttöön: varastointimäärät, käyttömäärät, läpivirtausmäärät, päätyminen



KemiDigi – toteutus

**HALLITUKSEN
KÄRKIHANKE**

Toteutus 2018

V1: Kemikaali-ilmoitus ja julkaiseminen

- Kemikaali-ilmoituksen tekeminen
- Suojaustason määrittelemine
- Julkaiseminen
- Tietojen hakeminen ja katseleminen

V2: Tunnistautuminen ja laadunvarmistus

- Erilaiset tunnistautumistavat
- Käyttöoikeuksien hallinta
- Pääkäyttäjätöiminnot
- Laadun varmistaminen
- Käyttöturvallisuustiedotteen muodostaminen
- Liitteiden ja tiedostojen käsitteleminen

V3: Kemikaaliluettelot, työjonot, kartat

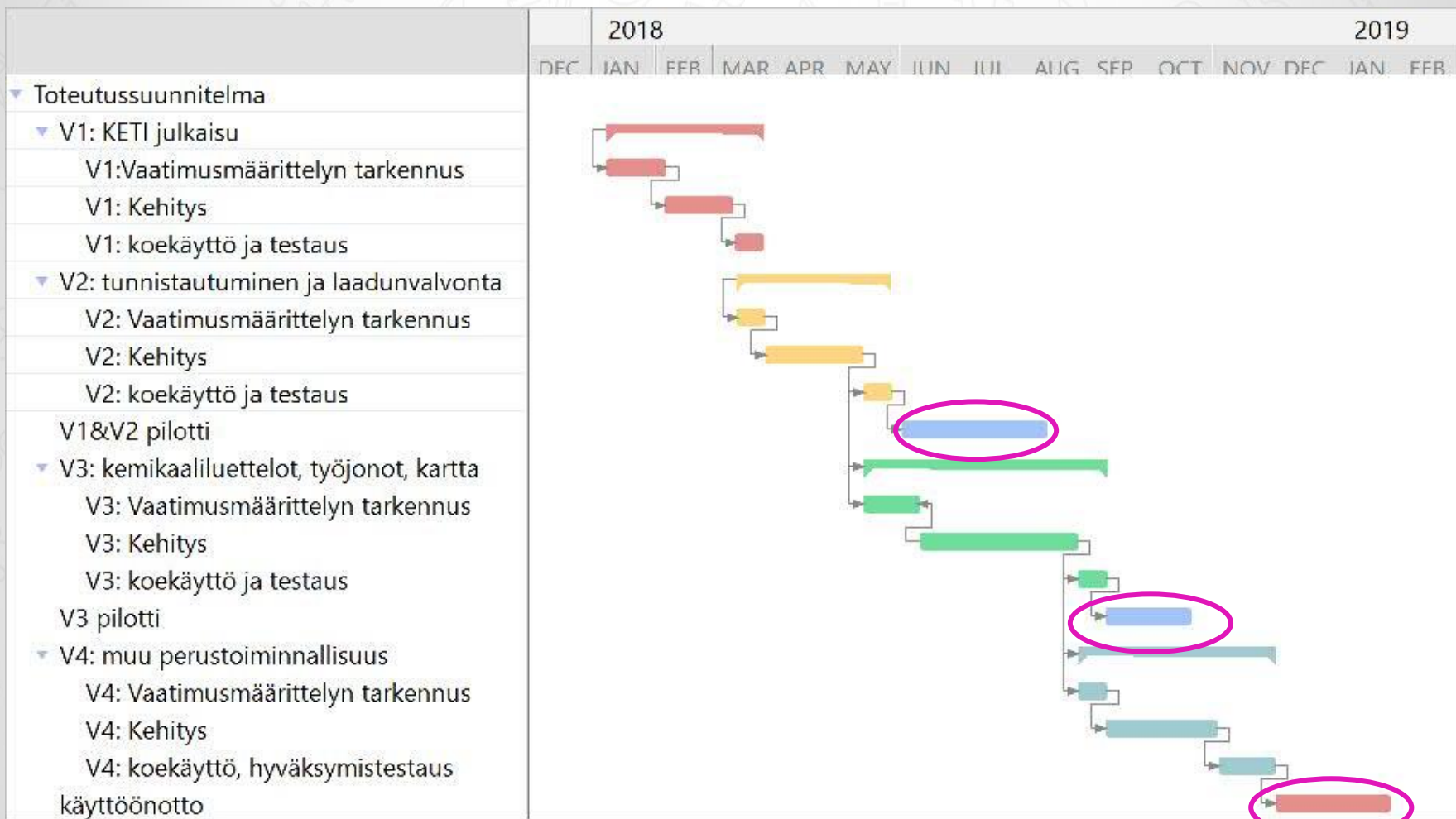
- Kemikaaliluettelon tekeminen
- Määrä- ja kohdetietojen ilmoittaminen
- Päivitettävien tietojen ilmoittaminen
- lataus, tietojen vertaaminen ja muokkaaminen, tietojen tuominen (rajapinta)
- Asiakkuustietojen käsittely
- Yhteydenotot, työjonot, määräajat
- Tukesin karttapalvelu

V4: Muu perustoiminnallisuus

- Karttapalvelujen käyttö (ml. KaPa)
- Toiminnanharjoittajan massailmoitukset
- Tietojen siirtäminen toiselle kohteelle / toiselle toiminnanharjoittajalle, kemikaaliluettelon kopioiminen, toiminnanharjoittajan edustajien ylläpito
- Ainerekisterin ylläpitäminen
- Rajapintoja viranomaisille
- Raportointi

Toteutussuunnitelma 2018

HALLITUKSEN
KÄRKIHANKE



Lisätietoja: minna.valtavaara@tukes.fi



Kemikaalien valvontaan liittyvät kysymykset:
kemikaalivalvonta@tukes.fi

Kemikaalineuvontapalvelu yrityksille:
www.kemikaalineuvonta.fi

Tukes.fi –sivut uudistuvat keväällä 2018.
Stay tuned..

mervi.assmann@tukes.fi