KemiDigi

Minna Valtavaara, KemiDigi projektipäällikkö

17.1.2018

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Yleistä

- Hallituksen digikärkihanke, julkisten palveluiden digitalisointi

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

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Sidosryhmäyhteistyö

- Hankeryhmä: STM, TEM, YM, Trafi, PV, Tulli, Tukes, KT, TKL, TKY, Neste Oyj
- Ohjausryhmä: TEM, STM, YM, MMM
- Yritykset mukana sidosryhmä työskentelyssä eri vaiheissa
  - Osallistaminen suunnittelun eri vaiheissa erilaisilla kokoonpanoilla
  - Työpajat, seminaarit

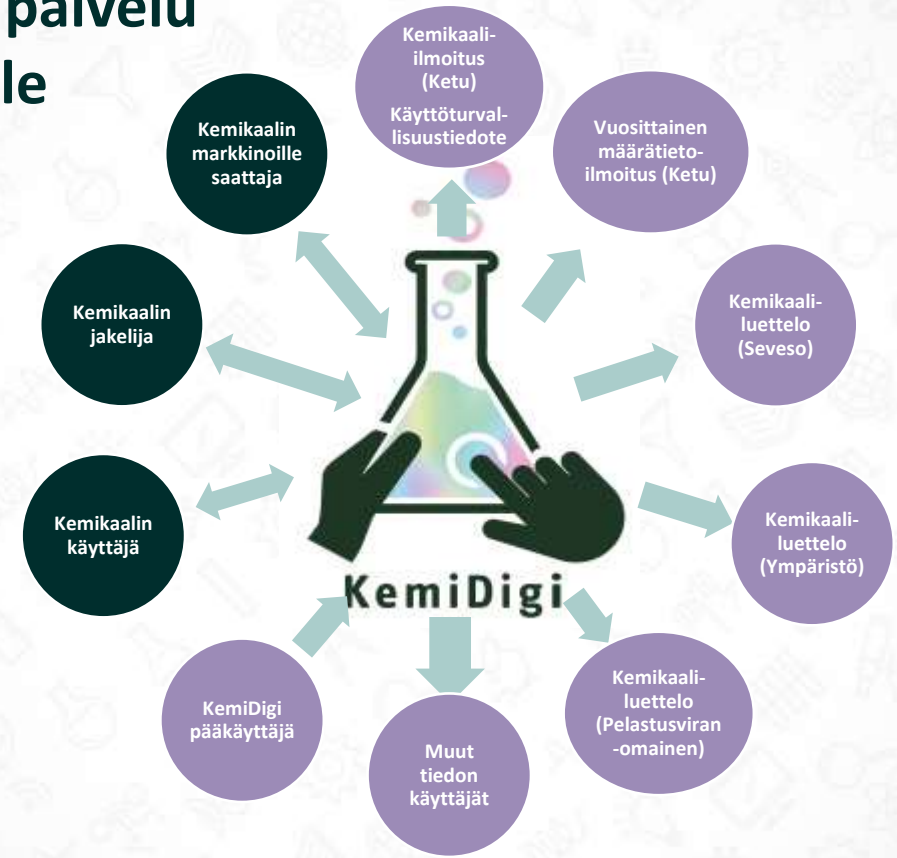
- Isot ratkaistavat asiat:

1) Tietojen luottamuksellisuus ja niiden käyttö – kompromissiratkaisu (06/2017)
2) Tiedon lisääminen uuteen palveluun
   - Eri vaihtoehdot joita toiminnanharjoittajat voivat käyttää
   - Tiedon lukeminen PDF tiedostosta testattu ja hylätty
3) Määrällisten tietojen keruu, kesken ELY/YM/AVI/KT yhteistyö

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

KemiDigi – yksi palvelu kemikaalitiedolle

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



Viranomainen

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

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

KemiDigi – palvelut

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Palvelut

Kemikaalitiedon hallinta

- Tietojen ilmoittaminen ja kerääminen
- helpottaa toiminnanharjoittajien lainmukaisten velvoitteiden täyttämistä
- tuottaa ajantasaisen ja oikean tiedon viranomais- ja valvontatyöhön
- tukee luvan hakijan toimintaa
- edesauttaa työturvallisuutta
- toiminnan tason tarkastamisen väline

Säädös- ja velvoitemuutoksesta ilmoittaminen

- Säädös- ja velvoitemuutoksista ilmoittaminen kemikaaleja tuottaville ja käyttäville yrityksille
- Ilmoittaminen perustuu ainerekisteriin ja kemikaaliluetteloon

Tietopalvelu

- Kemikaalitietojen luovuttaminen niitä tarvitseville toiminnanharjoittajille, viranomaisille ja kansalaisille.
- Asiakas saa ajantasaista tietoa

Valvontapalvelu

- Vastaa kemikaaliturvallisuuden valvonnasta.
- Sisältää lakisääteisten velvoitteiden valvonnan, laitosten valvonnan ja sen osana kohteiden määräaikaisvalvonnan, markkinoilla olevien kemikaalituotteiden valvonnan ja lupaehtojen tarkastelun.
- Tavoitteena on varmistaa, että toimitaan lainmukaisesti, turvallisesti ja täytetään lupaehdot.

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

KemiDigi – toimitettavat tiedot

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Tavoitetilassa kemikaalitiedon hallinta on sujuvampaa

tukes

Toimitettavat kemikaalin ominaisuustiedot Kemikaali-ilmoitus (markkinoillesaattaja)

- Rakenteisessa muodossa => **kemikaalirekisteri**
  - 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 (samoin kuin 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 kemikaaliluetteloon tiedolle määrätyn suojaustason mukaan
    - Luokka 1: kaikki tieto vain viranomaiskäyttöön
    - Luokka 2: osa rakenteisesta tiedosta saatavilla kemikaalin käyttäjille (+PDF halutessaan)
    - Luokka 3: koko rakenteinen tieto saatavilla kemikaalin käyttäjille (+PDF)

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Rakenteisen tiedon hyödyntäminen

- Kemikaali-ilmoituksen tekijät/tiedon toimittajat valitsevat tiedon luokkiin 1, 2 ja 3
  - Automaattisesti tieto menee luokkaan 2, 1 ja 3 valittavissa
- Kemikaaliluetteloita muodostavat toiminnanharjoittajat **poimivat** käyttämänsä kemikaalit järjestelmän **kemikaalirekisteristä** tai **ainerekisteristä** tai lisäävät ne manuaalisesti omaan kemikaaliluetteloonsa
- Yritykset, jotka pääasiassa käyttävät kemikaaleja => tiedot suoraan kemikaaliluetteloon (aikasäästöt huomattavia)
- **Herätteiden** synnyttäminen rakenteisen tiedon perusteella
- ”täydellisestä” kemikaaliluettelosta mahdollista muodostaa erityyppisiä luetteloita eri tarkoituksia varten (esim. eri tarkkuustasot)
  - Palvelee sekä viranomaisia että toiminnanharjoittajia

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Hakujen kohdentaminen rakenteiseen tietoon

- Viranomaisella (omien valtuuksien mukaan) katseluoikeus ja monipuoliset hakuoikeudet
- Toiminnanharjoittaja kaikkeen omassa kemikaaliluettelossaan olevaan tietoon
- Toiminnanharjoittaja ainoastaan kauppanimen perusteella KemiDigissä olevaan luokan 2 ja 3 aineistoon
- Ainekohtainen CAS-numero haku koko tietovarannosta vain viranomaisille mahdollista

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Kemikaaliluettelot ja määrälliset tiedot

- Kemikaaleja käyttävien kohteiden kemikaaliluettelot eri viranomaistarpeisiin
- Esim. ympäristöluvallisten ja kemikaaliturvallisuusluvallisten yritysten luettelot
- Eri tyyppiset määrälliset tiedot liittyen kemikaalien
  - Markkinoille saattamiseen
  - Käyttöön: varastointimäärät, käyttömäärät, läpivirtausmäärät, päätyminen

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

KemiDigi – toteutus

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Toteutus 2018

V1: Kemikaali-ilmoitus ja julkaiseminen

Kemikaali-ilmoituksen tekeminen

•Suojaustason määritteleminen

•Julkaiseminen

•Tietojen hakeminen ja katseleminen

V2: Tunnistautuminen ja laadunvarmistus

Erilaiset tunnistautumistavat

•Käyttöoikeuksien hallinta

•Pääkäyttäjätoiminnot

•Laadun varmistaminen

•Käyttöturvallisuustiedotteen muodostaminen

•Liitteiden ja tiedostojen käsitteleminen

V3: Kemikaaliluettelot, työjonot, kartat

Kemikaaliluettelon tekeminen

•Määrä- ja kohdetietojen ilmoittaminen

•Päivitettävien tietojen ilmoittaminen

•Tiedoston 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

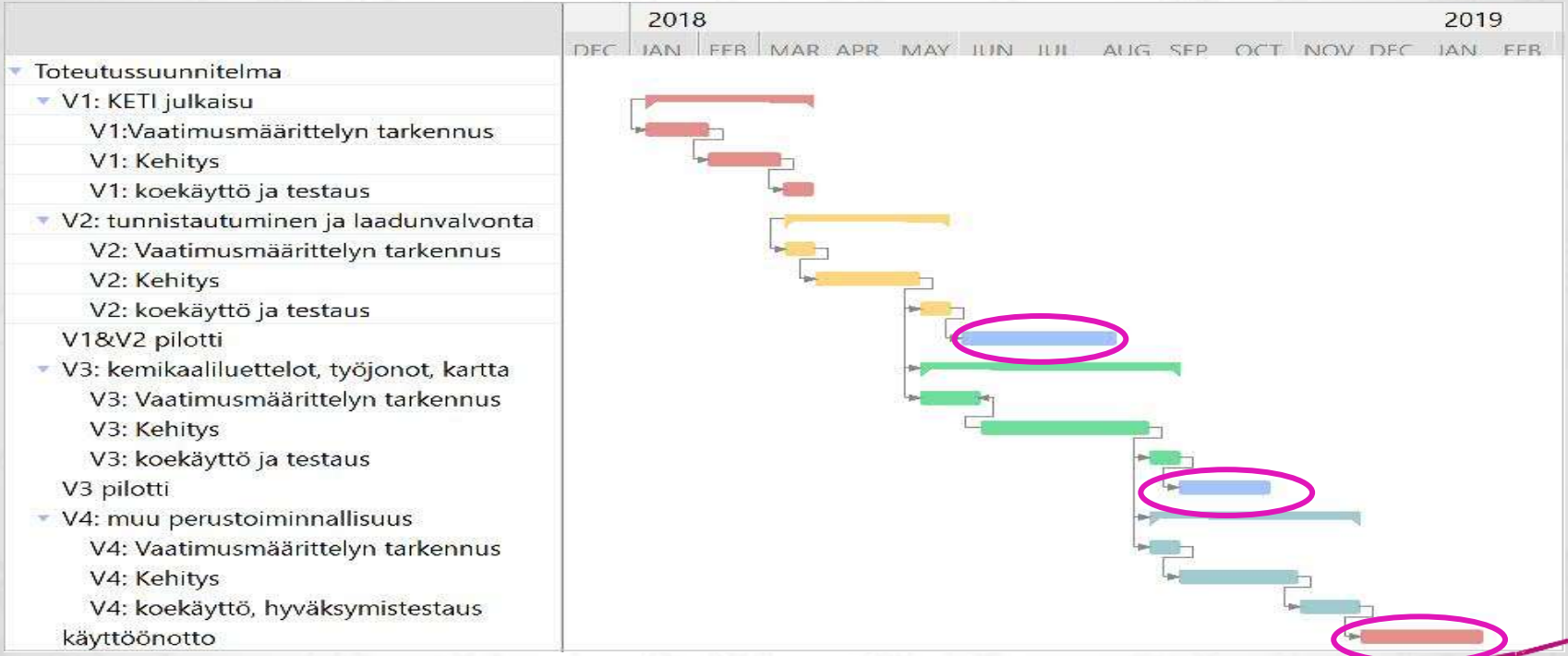
•Ainerekisterin ylläpitäminen

•Rajapintoja viranomaisille

•Raportointi

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Toteutussuunnitelma 2018



HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

KemiDigi – jatkokehitys

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Kiitos!

minna.valtavaara@tukes.fi

HALLITUKSEN KÄRKIHANKE