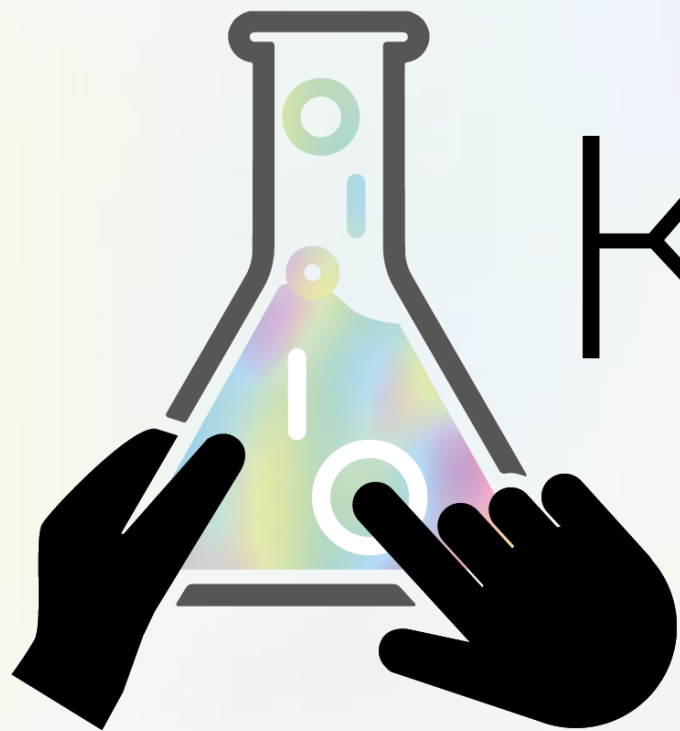




KemiDigi

Kemikaalitieto yhdestä palvelusta

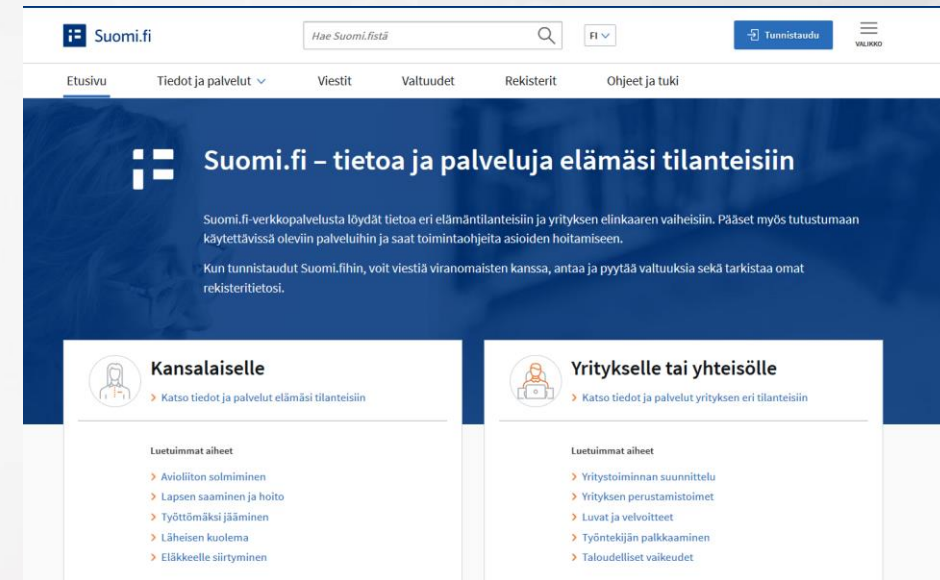
Tukes 23.3.2020

KemiDigin käyttöönotto yrityksissä

**HALLITUKSEN
KÄRKIHANKE**

Esityksen sisältö

- KemiDigin käyttöönottoprosessi yritykselle
- Mitä ovat Suomi.fi-palvelut KemiDigissä?
- Miksi KemiDigissä pitää käyttää Suomi.fi-palveluita?
- Miten Suomi.fi-palveluita käytetään KemiDigissä?
- Toinen kirjautumisvaihtoehto
- Käyttäjähallinta: käyttäjien lisääminen, poistaminen ja käyttöoikeudet



The background is a dense, repeating pattern of small, colorful icons representing various scientific fields. The icons include chemical structures, DNA helices, light bulbs, microscopes, flasks, and other laboratory equipment. The colors transition from purple on the left to yellow in the center and back to purple on the right, creating a rainbow-like gradient.

KemiDigin käyttöönottoprosessi yritykselle

KemiDigin käyttöönottoprosesi yritykselle

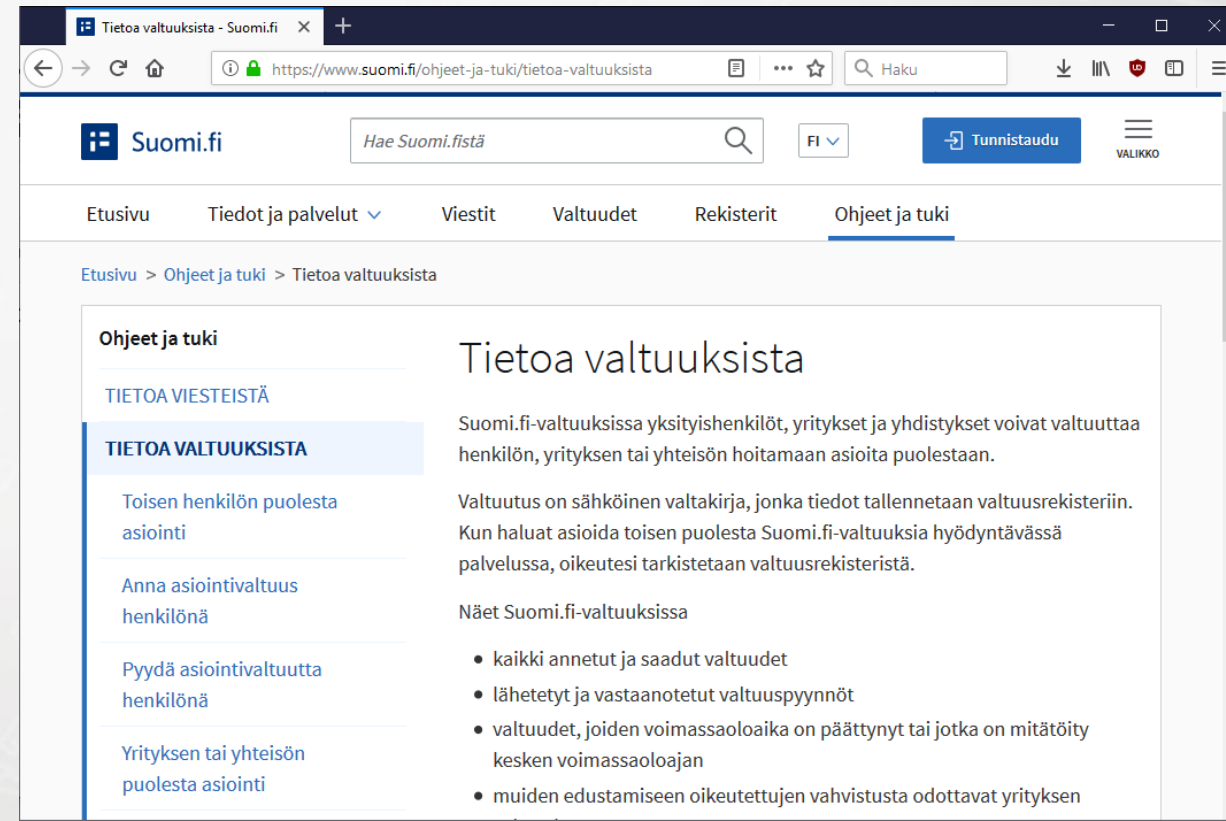
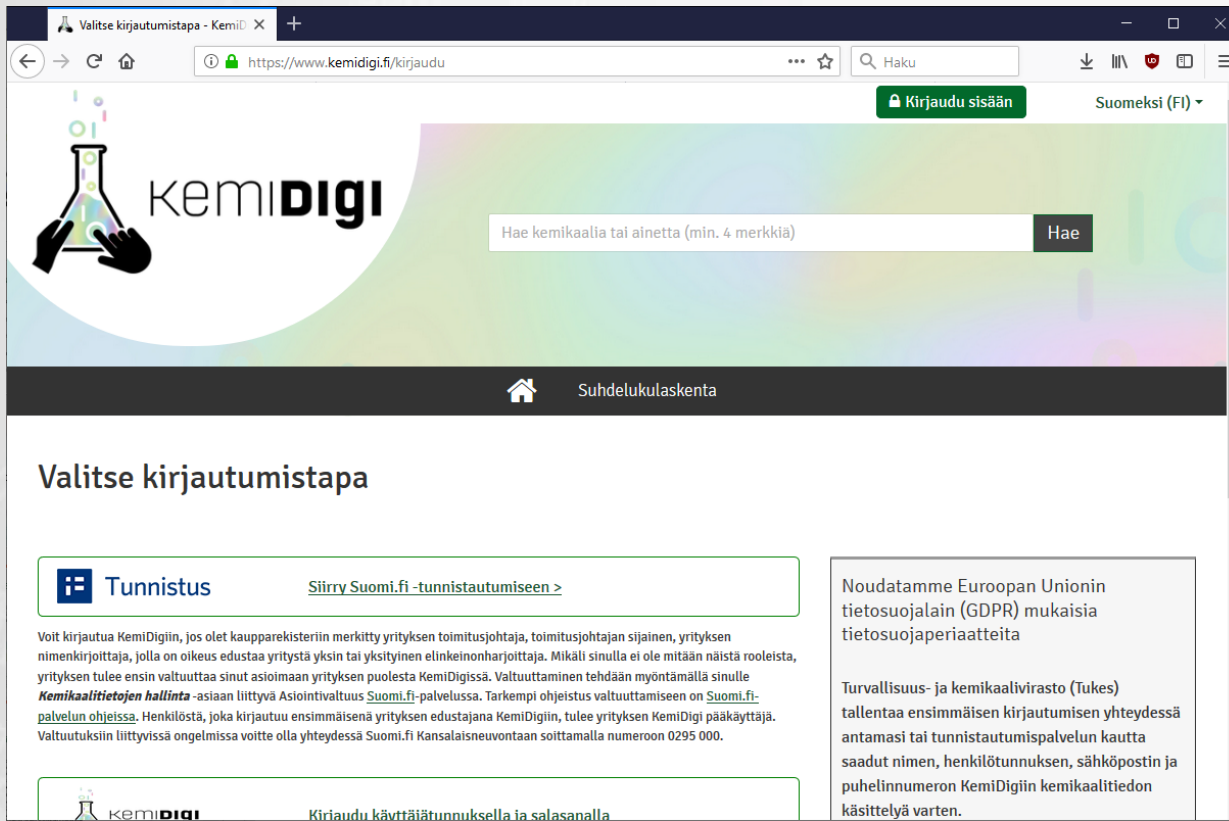
1. Selvitä, onko tuleva yrityksen KemiDigi pääkäyttäjä suomalainen ja onko hänellä jokin seuraavista toimielinrooleista: kaupparekisteriin merkitty yrityksen toimitusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen, yrityksen nimenkirjoittaja, jolla on oikeus edustaa yritystä yksin tai yksityinen elinkeinonharjoittaja.
 - a) Jos on, hän voi jo kirjautua KemiDigiin Suomi.fi tunnistusta käyttäen ja lisätä muita henkilöitä KemiDigin käyttäjiksi myöntämällä heille valtuus Suomi.fi –palvelussa.
 - b) Jos ei, hänelle tulee myöntää valtuus Suomi.fi –palvelussa. Valtuuden voi myöntää joku em. rooleissa toimiva henkilö. Valtuuden voi myöntää vain suomalaiselle henkilölle.
2. Kirjaudu KemiDigiin Suomi.fi tunnistusta käyttäen. Näin sinusta tulee yrityksen KemiDigi pääkäyttäjä.
3. Myönnä tarvittaessa valtuus muille yrityksen KemiDigi –käyttäjille Suomi.fi –palvelussa.
4. Muiden käyttäjien tulee kirjautua KemiDigiin. Vasta tämän jälkeen heille voi asettaa käyttöoikeuksia KemiDigissä.
5. Aseta muiden käyttäjien käyttöoikeudet yrityksen KemiDigi pääkäyttäjänä.

The background is a dense, repeating pattern of small, colorful icons representing various scientific fields. The icons include chemical structures, DNA helices, light bulbs, microscopes, flasks, and other scientific symbols. The colors transition from purple on the left to yellow in the center and back to purple on the right, creating a rainbow-like gradient.

Suomi.fi –palvelut ja KemiDigi

Mitä ovat Suomi.fi-palvelut KemiDigissä?

- Suomi.fi tunnistus
 - Käytetään KemiDigiin kirjautumiseen
 - Tapahtuu osoitteessa www.kemidigi.fi
- Suomi.fi valtuudet
 - Käytetään KemiDigi käyttäjien lisäämiseen ja poistaminen
 - Tapahtuu osoitteessa www.suomi.fi



Miksi KemiDigissä pitää käyttää Suomi.fi-palveluita?

- Tietoturva – oikeudellinen ja taloudellinen merkitys:
 - KemiDigissä hoidetaan yrityksen lakisääteisiä velvollisuuksia
 - KemiDigissä on yrityksen liikesalaisuuksia ja henkilötietoja
 - KemiDigin käyttö aiheuttaa yritykselle kustannuksia (maksulliset kemikaali-ilmoitukset)
 - **Tarvitaan vahva tunnistautuminen** (VAHTI-ohje: Tunnistaminen julkishallinnon verkkopalveluissa)
- Laki hallinnon yhteisistä sähköisen asioinnin tukipalveluista (571/2016):
 - Tukesin tulee käyttää DVV:n tarjoamia Tukipalveluita asiointipalveluissaan *(jollei viranomaisen ole teknisistä tai toiminnallisista tai kustannustehokkuuteen taikka tietoturvallisuuteen liittyvistä syistä välttämätöntä käyttää toiminnassaan tai sen osassa muuta palvelua)*
 - Yksi tukipalveluista on 4) luonnollisen henkilön tunnistuspalvelu = Suomi.fi tunnistus, joka täyttää vahvan tunnistautumisen vaatimukset.
 - Toinen on 6) asiointivaltuutuspalvelu = Suomi.fi valtuudet

Miten Suomi.fi-palveluita käytetään KemiDigissä?

Valitse kirjautumistapa - KemiDigi

https://www.kemidigi.fi/kirjaudu

Haku

Kirjaudu sisään

Suomeksi (FI)

kemiDigi

Hae kemikaalia tai ainetta (min. 4 merkkiä)

Hae

Suhdelukulaskenta

Valitse kirjautumistapa

Tunnistus

[Siirry Suomi.fi -tunnistautumiseen >](#)

Voit kirjautua KemiDigiin, jos olet kaupparekisteriin merkitty yrityksen toimitusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen, yrityksen nimenkirjoittaja, jolla on oikeus edustaa yritystä yksin tai yksityinen elinkeinonharjoittaja. Mikäli sinulla ei ole mitään näistä rooleista, yrityksen tulee ensin valtuuttaa sinut asioimaan yrityksen puolesta KemiDigissä. Valtuuttaminen tehdään myöntämällä sinulle **Kemikaalitietojen hallinta** -asiaan liittyvä Asiointivaltuutus Suomi.fi-palvelussa. Tarkempi ohjeistus valtuuttamiseen on [Suomi.fi-palvelun ohjeissa](#). Henkilöstä, joka kirjautuu ensimmäisenä yrityksen edustajana KemiDigiin, tulee yrityksen KemiDigi pääkäyttäjäksi. Valtuutuksiin liittyvissä ongelmissa voitte olla yhteydessä Suomi.fi Kansalaisneuvontaan soittamalla numeroon 0295 000.

Noudatamme Euroopan Unionin tietosuojalain (GDPR) mukaisia tietosuojaperiaatteita

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) tallentaa ensimmäisen kirjautumisen yhteydessä antamasi tai tunnistautumispalvelun kautta saadut nimen, henkilötunnuksen, sähköpostin ja puhelinnumeron KemiDigiin kemikaalitiedon käsittelyä varten.

Miten Suomi.fi-palveluita käytetään KemiDigissä?

Jos kirjautuminen KemiDigiin Suomi.fi tunnistusta käyttäen ei onnistu...

Miten Suomi.fi-palveluita käytetään KemiDigissä?

Toimitusjohtaja,
nimenkirjoitusoikeudellinen.

- Noudata Suomi.fi palvelun yrityksille suunnattuja ohjeita
- Anna Kemikaalitietojen hallinta –asiaan liittyvät valtuudet

Ohjeet ja tuki

TIETOA VIESTEISTÄ

TIETOA VALTUUKSISTA

Toisen henkilön puolesta
asiointi

Anna asiointivaltuus
henkilönä

Pyydä asiointivaltuutta
henkilönä

Yrityksen tai yhteisön
puolesta asiointi

Anna valtuus yrityksenä tai
yhteisönä

Pyydä valtuus yrityksenä tai
yhteisönä

Usein kysyttyä valtuuksista

Suomi.fi-valtuuksia
hyödyntävät palvelut

Valtuuksien saanti

Tietoa valtuuksista

Suomi.fi-valtuuksissa yksityishenkilöt, yritykset ja yhdistykset voivat valtuuttaa henkilön, yrityksen tai yhteisön hoitamaan asioita puolestaan.

Valtuutus on sähköinen valtakirja, jonka tiedot tallennetaan valtuusrekisteriin. Kun haluat asioida toisen puolesta Suomi.fi-valtuuksia hyödyntävässä palvelussa, oikeutesi tarkistetaan valtuusrekisteristä.

Näet Suomi.fi-valtuuksissa

- kaikki annetut ja saadut valtuudet
- lähetetyt ja vastaanotetut valtuuspyynnöt
- valtuudet, joiden voimassaoloaika on päättynyt tai jotka on annettu kesken voimassaoloajan
- muiden edustamiseen oikeutettujen vahvistusta odottavien yritysten valtuudet

Suomi.fi:stä löydät yleiset ohjeet valtuuksien antamiseen ja pyytämiseen ja tietoa asiointista Suomi.fi-valtuuksien avulla. Tiedot myös organisaatioiden omiin ohjeisiin, joista löydät yksityiskohtaisempaa tietoa Suomi.fi-valtuuksien käytöstä kyseisessä palvelussa.

Apua Suomi.fi-valtuuksien käyttöön

- Kansalaisneuvonnasta
- Yritys-Suomi-puhelinpalvelusta

[Siirry Suomi.fi-valtuuksiin](#)

www.suomi.fi

Valtuudet

ANNETUT VALTUUKSET

SAADUT VALTUUKSET

VALTUUSPYYNNÖT

PÄÄTTYNEET VALTUUKSET

Annetut valtuudet

Näet listalla kaikki henkilöt ja yritykset, joille olet antanut valtuuden. Klikkaamalla valtuutetun nimeä voit tarkastella valtuuksia tarkemmin.

Valtuutettuja yhteensä 0 kpl

Hae valtuuksista

Kirjoita nimi tai muu kysymys

Valtuustyyppi

Kaikki 0 kpl

Listan järjestys

Uusimmat ensin

Valtuutettu

Y-tunnus

Valtuudet

The background is a dense, repeating pattern of small, colorful icons representing various scientific fields. The icons include a microscope, a test tube rack, a lightbulb, a DNA double helix, a chemical flask, a magnifying glass, a globe, a molecular structure, a calculator, a radiation symbol, a lightbulb, a microscope, a test tube rack, a lightbulb, a DNA double helix, a chemical flask, a magnifying glass, a globe, a molecular structure, a calculator, a radiation symbol, and many others. The colors of the icons are pastel shades of blue, green, yellow, orange, and purple, creating a vibrant and educational atmosphere.

Toinen kirjautumisvaihtoehto

Kirjautumisvaihtoehdot yrityksille

Suomi.fi (kuvattu edellä)

- Ensisijainen vaihtoehto
- Ei edellytä erillisiä KemiDigi käyttäjätunnuksia
- Voi tehdä itsenäisesti
- Toistaiseksi vain suomalaisille käyttäjille
- Voit kirjautua KemiDigiin, jos olet kaupparekisteriin merkitty yrityksen toimitusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen, yrityksen nimenkirjoittaja, jolla on oikeus edustaa yritystä yksin tai yksityinen elinkeinonharjoittaja.
- Mikäli sinulla ei ole mitään näistä rooleista, yrityksen tulee ensin valtuuttaa sinut asioimaan yrityksen puolesta KemiDigissä.
- Valtuuttaminen tehdään myöntämällä sinulle **Kemikaalitietojen hallinta** -asiaan liittyvä Asiointivaltuus [Suomi.fi](#)-palvelussa. Tarkempi ohjeistus valtuuttamiseen on [Suomi.fi-palvelun ohjeissa](#).
- **KemiDigin käyttäjien lisääminen ja poistaminen tapahtuu siis Suomi.fi palvelussa valtuuttamalla**

Käyttäjätunnus ja salasana

- Tarjolla niille käyttäjille, jotka eivät voi käyttää Suomi.fi –palveluita edellä kuvatun ohjeen mukaisesti. Esimerkiksi henkilöt, joilla ei ole suomalaista henkilötunnusta.
- Yrityksen on ensin hankittava yksi KemiDigi käyttäjätunnus (pääkäyttäjä), jolla on oikeus tehdä muita käyttäjätunnuksia yrityksen muille KemiDigin käyttäjille.

Valitse kirjautumistapa

 Tunnistus

[Siirry Suomi.fi -tunnistautumiseen >](#)

Voit kirjautua KemiDigiin, jos olet kaupparekisteriin merkitty yrityksen toimitusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen, yrityksen nimenkirjoittaja, jolla on oikeus edustaa yritystä yksin tai yksityinen elinkeinonharjoittaja. Mikäli sinulla ei ole mitään näistä rooleista, yrityksen tulee ensin valtuuttaa sinut asioimaan yrityksen puolesta KemiDigissä. Valtuuttaminen tehdään myöntämällä sinulle **Kemikaalitietojen hallinta** -asiaan liittyvä Asiointivaltuus [Suomi.fi](#)-palvelussa. Tarkempi ohjeistus valtuuttamiseen on [Suomi.fi-palvelun ohjeissa](#). Henkilöstä, joka kirjautuu ensimmäisenä yrityksen edustajana KemiDigiin, tulee yrityksen KemiDigi pääkäyttäjä. Valtuutuksiin liittyvissä ongelmissa voitte olla yhteydessä Suomi.fi Kansalaisneuvontaan soittamalla numeroon 0295 000.



[Kirjaudu käyttäjätunnuksella ja salasanalla](#)

Mikäli yrityksessänne ei ole henkilöä, joka voisi valtuuttaa sinut Suomi.fi-palvelussa (ks. ehdot [Suomi.fi-palvelun ohjeissa](#)) KemiDigin käyttäjäksi, tai sinulle ei ole suomalaista henkilötunnusta, voit saada KemiDigiin käyttäjätunnuksen. Pyydä käyttäjätunnus yrityksenne KemiDigi pääkäyttäjältä. Pääkäyttäjaoikeudet tulee pyytää Tukesista sähköpostilla: kemidigi@tukes.fi Pääkäyttäjätunnuksia myönnetään vain niille yrityksille, joilla ei ole kaupparekisteriin merkittyä yrityksen suomalaista toimitusjohtajaa, toimitusjohtajan sijaista, yrityksen nimenkirjoittajaa, jolla on oikeus edustaa yritystä yksin tai yksityinen elinkeinonharjoittaja -roolia. Pääkäyttäjätunnuksia ei siis myönnetä yrityksille, jotka voivat käyttää Suomi.fi tunnustusta.

Yrityksen KemiDigi pääkäyttäjätunnuksen hankkiminen

Mikäli edellä kuvattu Suomi.fi –menetelmä ei ole mahdollinen, KemiDigiin voi saada erillisen käyttäjätunnuksen:

1. Pyydä käyttäjätunnusta osoitteesta kemidigi(at)tukes.fi. Kerro samalla, miksi Suomi.fi palveluiden käyttö ei kohdallanne ole mahdollista.
2. Saat valtakirjapohjan, johon tulee täyttää
 - Yrityksen nimi ja Y-tunnus
 - Pääkäyttäjän nimi, sähköpostiosoite ja puhelinnumero
 - Yrityksen edustajien allekirjoitukset
3. Lähetä täytetty valtakirja osoitteeseen kemidigi(at)tukes.fi
4. Ilmoitettuun sähköpostiosoitteeseen saapuu käyttäjätunnus ja ilmoitettuun puhelinnumeroon salasana.

The background of the slide is a dense, repeating pattern of small, colorful icons. These icons represent various scientific fields: chemistry (flasks, beakers, molecular structures, DNA helices), physics (light bulbs, magnifying glasses, globes, radiation symbols), and biology (microscopes, test tubes, cell diagrams). The icons are rendered in a variety of colors including red, orange, yellow, green, blue, and purple, creating a vibrant and thematic backdrop.

Käyttäjähallinta

Suomalaisten käyttäjien lisääminen ja poistaminen

Suomi.fi –käyttäjät

- **Lisääminen:** anna Kemikaalitietojen hallinta –Asiointivaltuus Suomi.fi -palvelussa
- **Poistaminen:** mitätöi Kemikaalitietojen hallinta –Asiointivaltuus Suomi.fi –palvelussa

1 valtuutta, 1 valittu

☒	Valtuusasia	Tarkenne	Valtuustyyppi
☒	Kemikaalitietojen hallinta		Asiointivaltuus

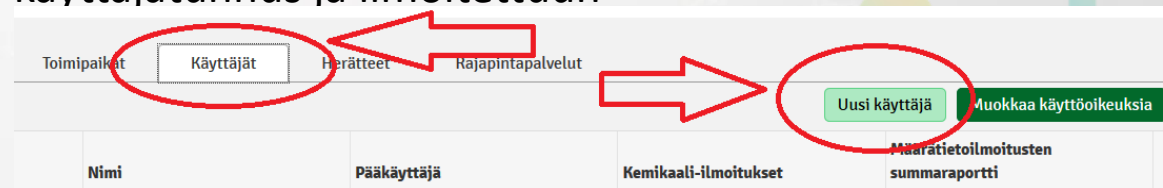
Mitätöi valittu Kopioi valtuuden pohjaksi

Ulkomaalaisten käyttäjien lisääminen ja poistaminen

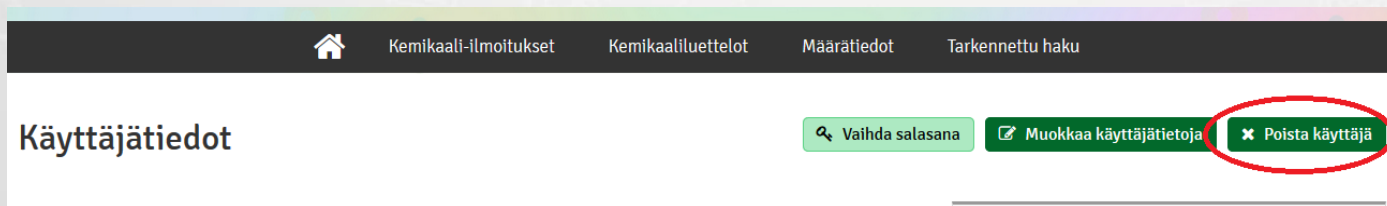
Käyttäjätunnus ja salasana -käyttäjät

- Lisääminen: yrityksen KemiDigi pääkäyttäjä luo tunnukset:

1. Pyydä toiminto yrityksesi käyttöön: kemidigi(at)tukes.fi
2. Kirjaudu sisään
3. Klikkaa yrityksesi nimeä
4. Käyttäjät
5. Uusi käyttäjä ←
6. Ilmoitettuun sähköpostiosoitteeseen saapuu käyttäjätunnus ja ilmoitettuun puhelinnumeroon salasana.



- Poistaminen: poista käyttäjä KemiDigissä:



Käyttöoikeuksien esittely - taustaa

- Kaksijakoisuus
 - Suomi.fi palvelun kautta saa pääsyn KemiDigiin
 - KemiDigissä asetetuilla käyttöoikeuksilla määrätään se, mitä KemiDigissä voi tehdä.
- KemiDigissä yrityksen rakenne on
 - Yritys (y-tunnus)
 - Toimipaikka 1 (päätoimipaikka)
 - Toimipaikka 2 (sivutoimipaikka)
 - ...
- Osa KemiDigin käyttöoikeuksista on sidottu yritystasolle, osa toimipaikkatasolle.
- Yhdellä käyttäjällä voi olla useita käyttöoikeuksia.

Käyttöoikeuksien esittely

Pääkäyttäjä voi

- Luoda uusia KemiDigin käyttäjiä yritykselle
- Muuttaa käyttäjien käyttöoikeuksia
- Hallita KemiDigin lähettämien heräteviestien vastaanottajia yrityksessä
- Ottaa käyttöön rajapintapalvelut (REST API)
- Yrityskohtainen käyttöoikeus

Kemikaali-ilmoitukset –käyttöoikeudella voi

- Tehdä uusia ja muokata yrityksen kemikaali-ilmoituksia
- Yrityskohtainen käyttöoikeus

Määrätietoilmoitusten summaraportti – käyttöoikeudella voi

- Hyväksyä sivutoimipaikoilta kootut kemikaali-ilmoitusten määrätiedot viranomaiselle julkaistavaksi
- Yrityskohtainen käyttöoikeus

Määrätietoilmoitus –käyttöoikeudella voi

- Katsella vanhoja kemikaali-ilmoitusten määrätietoilmoituksia
- Täyttää vuosittaisen Kemikaali-ilmoitusten määrätietoilmoituksen
- Toimipaikkakohtainen käyttöoikeus

Kemikaaliluettelo –käyttöoikeudella voi

- Katsella ja muokata toimipaikan kemikaaliluetteloita
- Julkaista kemikaaliluettelon viranomaisille katseltavaksi
- Toimipaikkakohtainen käyttöoikeus

Ilman käyttöoikeuksia voi

- Hakea ja katsella oman yrityksen kemikaali-ilmoituksia
- Hakea ja katsella toisten yritysten kemikaali-ilmoitustietoja rajoituksin
- Hakea ja katsella ainetietoja Tukesin ainerekisteristä

Käyttöoikeuksien asettaminen 1/3

- Henkilöstä, joka kirjautuu ensimmäisenä yrityksen edustajana KemiDigiin, tulee yrityksen KemiDigi pääkäyttäjä. Aluksi vain hän voi asettaa yrityksen muille KemiDigi käyttäjille käyttöoikeuksia.
- Muut yrityksen KemiDigi käyttäjät eivät saa automaattisesti mitään käyttöoikeuksia. Yrityksen KemiDigi pääkäyttäjän tulee asettaa ne.
- Käyttäjärooleja asetetaan yrityksen tiedot –sivulta: Klikkaa sivun yläreunassa olevaa yrityksen nimeä.



Käyttöoikeuksien asettaminen 2/3

- Klikkaa sivun alareunassa *Käyttäjät*
- Klikkaa *Muokkaa käyttöoikeuksia*

Toimipaikat **Käyttäjät** Herätteet Kemikaali-ilmoitusten vuosittaiset määrätietoilmoitukset Rajapintapalvelut

Muokkaa käyttöoikeuksia

	Nimi	Pääkäyttäjä	Kemikaali-ilmoitukset	Määrätietoilmoitusten summaraportti
+	<u>Testikäyttäjä Testisukunimi</u>	✓	✓	✓
+	<u>Toinen käyttäjä ToinenSukunimi</u>	✗	✗	✗

1 1 - 2 riviä 2 rivistä

Käyttöoikeuksien asettaminen 3/3

- Valitse halutut käyttöoikeudet, kuten *Kemikaali-ilmoitukset*
- Klikkaa *Tallenna*
- Katso toimipaikkakohtaisten roolien asettaminen [KemiDigin ohjevideoista](#)
 - mm. kemikaaliluetteloihin liittyvät oikeudet
- Muutokset tulevat voimaan seuraavan sisäänkirjautumisen yhteydessä

Toimipaikat	Käyttäjät	Herätteet	Kemikaali-ilmoitusten vuosittaiset määrätietoilmoitukset	Rajapintapalvelut
-------------	-----------	-----------	--	-------------------

	Nimi	Pääkäyttäjä	Kemikaali-ilmoitukset	Määrätietoilmoitusten summa raportti
+	<u>Testikäyttäjä Testisukunimi</u>	☒	☒	☒
+	<u>Toinen käyttäjä ToinenSukunimi</u>	☐	☐	☐

1 1 - 2 riviä 2 rivistä

Huomioita KemiDigin käyttäjistä

- Yrityksen KemiDigi käyttäjä voi olla yrityksen ulkopuolinen henkilö. Myös pääkäyttäjä.
- Yrityksen KemiDigi pääkäyttäjiä voi olla useita.
- Suomi.fi tunnistuksella kirjautuvat käyttäjät voivat toimia KemiDigissä eri yrityksissä eri rooleissa. Edustettava yritys valitaan kirjautumisen yhteydessä.
- Suomi.fi tunnistuksella kirjautunut yrityksen KemiDigi pääkäyttäjä voi luoda uusia käyttäjätunnuksia (käyttäjätunnus / salasana) KemiDigissä vain, jos toiminto on erikseen Tukesin toimesta asetettu käyttöön. Toiminto annetaan käyttöön vain ulkomaisten käyttäjätunnusten perustamista varten. Tätä voi pyytää sähköpostilla: kemidigi(at)tukes.fi
- Käyttäjätunnukset ja salasanat ovat yrityskohtaisia. Yhdellä käyttäjätunnuksella voi KemiDigissä toimia vain yhden yrityksen edustajana.
- Käyttäjätunnus / salasana –menetelmällä kirjauduttaessa käyttäjälle lähetetään tekstiviestillä kertakäyttöinen tunniste, joka pitää syöttää KemiDigiin jokaisen kirjautumisen yhteydessä.
- Käyttäjäroolien asettaminen pitää tehdä uusille käyttäjille ennen kuin he voivat tehdä kemikaali-ilmoituksia tai katsella/muokata kemikaaliluetteloita.
- KemiDigin käytöstä peritään vuosittain maksu kemikaali-ilmoitusten lukumäärän mukaan. Muiden toimintojen osalta KemiDigin käyttö on toistaiseksi ilmaista.

Huomioita KemiDigin käyttäjistä

- Yrityksen KemiDigi pääkäyttäjän lisääminen/vaihtaminen
 - Nykyinen pääkäyttäjä voi asettaa toisen, KemiDigiin vähintään kerran onnistuneesti kirjautuneen käyttäjän pääkäyttäjäksi.
 - Nykyinen ja uusi pääkäyttäjä voivat ottaa toiselta käyttäjältä Pääkäyttäjä – käyttöoikeuden pois.
 - Pääkäyttäjäyden vaihtaminen henkilöltä toiselle on siis mahdollista, kun molemmat henkilöt jo ovat KemiDigin käyttäjiä.
 - Jos pääkäyttäjä poistuu yrityksen palveluksesta ennen kuin pääkäyttäjäys ehditään siirtää:
 1. Tulee uuden pääkäyttäjän olla kirjautunut KemiDigiin ainakin kerran. Kirjautuminen onnistuu myöntämällä ensin Kemikaalitietojen hallinta -Asiointivaltuus Suomi.fi palvelussa.
 2. Asiasta olla yhteydessä KemiDigin käyttäjätukeen kemidigi@tukes.fi jossa uusi pääkäyttäjä asetetaan.

Toimipaikat	Käyttäjät	Herätteet	Kemikaali-ilmoitukset
			Pääkäyttäjä
			Nimi
			Pääkäyttäjä
			☒
			☐

KIITOS!

www.kemidigi.fi

www.tukes.fi/kemidigi

[kemidigi\(at\)tukes.fi](mailto:kemidigi(at)tukes.fi)

