

# Yhteentoimivuusalustan Kommentit-työkalu

Riitta Alkula

Webinaari 23.9.2019



# Esityksen sisältö

- Taustaa
- Kommentointikierrosten näkyminen työkalun etusivulla
- Kommentointikierroksen luominen
- Tietosisältöjen kommentointi
- Tietojen vieminen tiedostoon (excel)
- Kertaus
- Linkkejä ohjeisiin
- Kysymykset



Taustaa

## Yhteentoimivuusalustan tavoitteet ja eri työkalujen esittely

# Tavoite: tiedon läpinäkyvyys ja avoimuus

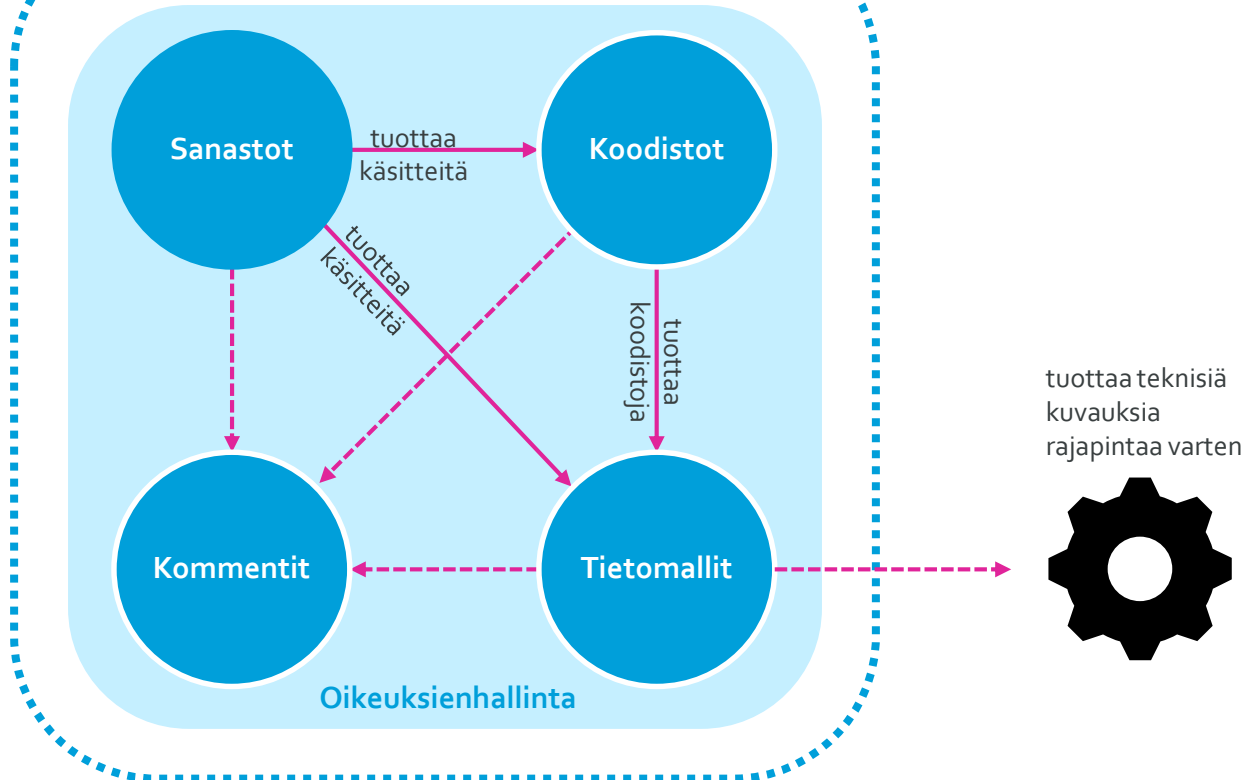
- Yhteentoimivuusalustan avulla kuvataan avointa, linkitettyä (julkishallinnon) tietoa sekä ihmis- että koneluettavassa muodossa
- Yhteentoimivuusalustalla on siis tietoa tiedosta (metatietoa)
- Kuvausten avulla tietojen tarvitsijat näkevät, millaista tietoa on tarjolla
- Linkitetty data tarkoittaa, että tiedot on kuvattu yksilöityinä verkkoresursseina, joilla on oma pysyvä tunnus (URI) ja joihin voi viitata muualta
- Olennaista on tiedon semanttinen yhteentoimivuus – että tiedon käyttäjä ymmärtää sen merkityssisällön samalla tavalla kuin tiedon tuottaja



# Yhteentoimivuusalustan työkalut

- **Sanastot.suomi.fi**
  - Luodaan, ylläpidetään ja julkaistaan terminologisia sanastoja
  - Luodaan, ylläpidetään ja julkaistaan käsitteiden kuvauksia sekä visualisoidaan niiden välisiä suhteita
- **Koodistot.suomi.fi**
  - Luodaan ja ylläpidetään koodistoja, koodeja ja näiden metatietoja
  - Luodaan koodistoista versioita ja variantteja
  - Koodistoja voidaan tuoda tai viedä Excelinä ja hyödyntää REST-rajapintojen kautta
- **Tietomallit.suomi.fi**
  - Kuvataan organisaation omien tietojen sisältöjä ja rakenteita eli luodaan, ylläpidetään ja julkaistaan soveltamisprofiileja. Nämä ovat tiettyyn käyttötarkoitukseen liittyviä tietomalleja.
  - Hyödynnetään aiemmin tehtyjä yhteisiä, uudelleenkäytettäviä tietokomponentteja.
  - Hyödynnetään toisilla työkaluilla tehtyjä sanastoja ja koodistoja
- **Kommentit.suomi.fi**
  - Poimitaan tietosisältöjä ja lähetetään nämä asiantuntijoille kommentoitavaksi
  - Kerätään saadut kommentit yhteen paikkaan
  - Osa yhteentoimivuusmenetelmän hajautettua harmonisointia
- **Oikeuksienhallinta**
  - Yhteinen käyttövaltuushallinta kaikille työkaluille (rhp.suomi.fi)
  - Hyödyntää Eduuni-kirjautumista, jossa mahdollisia myös kevyet tunnistustavat
  - Selauk käyttö ja tietojen lataaminen omaan käyttöön ei vaadi käyttöoikeuksia, mutta sisällön tuottaminen ja muokkaaminen työkaluihin edellyttää, että pääkäyttäjä on antanut tähän oikeudet

# Yhteentoimivuusalusta





## Kommentit-työkalu yleisesti



Kenelle?

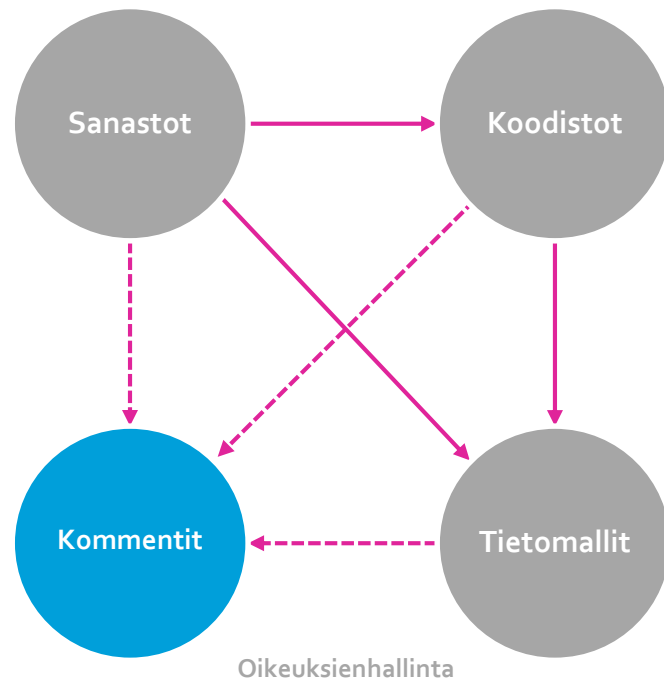
## Kommentit-työkalu on tarkoitettu

- Sanastojen, koodistojen ja tietomallien tekijöiden työkaluksi, jolla voi kerätä palautetta sidosryhmiltä
- Henkilöille, jotka haluavat antaa palautetta eli kommentoida Yhteentoimivuusalustalla olevia (meta)tietosisältöjen kuvauksia



# Kommentit-työkalu

- Voidaan poimia haluttuja tietosisältöjä Yhteentoimivuusalustan työkaluista lähetettäväksi kommentteille
- Tarjoaa toiminnallisuuden, joilla kommentoitavat kohteet voi valita eri työkalujen aineistoista
- Voi määritellä kommentointikierrosten voimassaoloajan
- Työkalussa voi antaa kommentteja pyydettyihin tietosisältöihin sekä lukea muiden antamia kommentteja
- Kommentoija voi ehdottaa tilatietoja tietosisältöihin
- Kommenteista voidaan tuottaa excel-tiedosto
- Tukee yhteentoimivuusmenetelmää



# Kommentit-työkalun etusivu

Kommentit

KIRJAUDU SISÄÄN

FI ▾

☰  
VALIKKO

ETUSIVU

Yhteentoimivuusalustan Kommentit-palvelussa voi laatia kommentointikierroksia Sanastot-, Koodistot- ja Tietomallit-työkalujen tietosisällöistä. Lisäksi palvelun kautta voi kommentoida kommentointikierrokselle lähetettyjä tietosisältöjä sekä lukea muiden antamia kommentteja. Palvelun käyttö edellyttää sisäänkirjautumista.

Rajaa hakutuloksia ⓘ

Kaikki työkalut ▾

Kaikki organisaatiot ▾

Kaikki tilat ▾

Kommentointikierroksia ei löytynyt.



Kirjautuneen käyttäjän näkymä  
etusivulla



# Kommentit-työkalun etusivu

ETUSIVU

Yhteentoimivuusalustan Kommentit-palvelussa voi laatia kommentointikierroksia Sanastot-, Koodistot- ja Tietomallit-työkalujen tietosisällöistä. Lisäksi palvelun kautta voi kommentoida kommentointikierrokselle lähetettyjä tietosisältöjä sekä lukea muiden antamia kommentteja. Palvelun käyttö edellyttää sisäänkirjautumista.

Luo uusi kommentointikierros

Rajaa hakutuloksia ⓘ

Kaikki työkalut ▾

Kaikki organisaatiot ▾

Kaikki tilat ▾

3 kommentointikierrosta

## Kierroksen nimi

Kommentointiaika: 23.08.2019 - 24.08.2019

Ammatti ja työ

Tämä on testitarkoituksiin luotu sanaston kommentointikierros.

Yhteentoimivuusalustan ylläpito

Sanasto

Suljettu

## Parasta DigiTukea -sanasto

Kommentointiaika: 06.09.2019 - 20.09.2019

Parasta DigiTukea

Lausuntokierroksella olevan Parasta DigiTukea -sanaston taustalla on valtakunnallinen Parasta DigiTukea -kehittämishanke, jossa luodaan

Sanasto

Käynnissä





## Kommentointikierroksen luominen

# Kommentit-työkalun etusivu

ETUSIVU

Yhteentoimivuusalustan Kommentit-palvelussa voi laatia kommentointikierroksia Sanastot-, Koodistot- ja Tietomallit-työkalujen tietosisällöistä. Lisäksi palvelun kautta voi kommentoida kommentointikierrokselle lähetettyjä tietosisältöjä sekä lukea muiden antamia kommentteja. Palvelun käyttö edellyttää sisäänkirjautumista.

Luo uusi kommentointikierros

Rajaa hakutuloksia ⓘ

Kaikki työkalut ▾

Kaikki organisaatiot ▾

Kaikki tilat ▾

3 kommentointikierrosta

## Kierroksen nimi

Kommentointiaika: 23.08.2019 - 24.08.2019

Ammatti ja työ

Tämä on testitarkoituksiin luotu sanaston kommentointikierros.

Yhteentoimivuusalustan ylläpito

Sanasto

Suljettu

## Parasta DigiTukea -sanasto

Kommentointiaika: 06.09.2019 - 20.09.2019

Parasta DigiTukea

Lausuntokierroksella olevan Parasta DigiTukea -sanaston taustalla on valtakunnallinen Parasta DigiTukea -kehittämishanke, jossa luodaan

Sanasto

Käynnissä





## Tietosisältöjen poimiminen kommentointikierrokselle

# Tietosisällöt-välilehti

Tämä on webinaaria varten laadittu kommentointikierros, jolla esitellään kommentit-työkalun ominaisuuksia

TIEDOT

TIETOSISÄLLÖT

Tällä kommentointikierroksella ei ole tietosisältöjä.

+ Lisää uusi tietosisältö

Peruuta

Tallenna







## Omien kommenttien antaminen



## Käyttöoikeudet kommentointi- kierrokseen

- Huomaa, että Kommentit-työkalun tässä versiossa kierrokselle määritellään, mitkä organisaatiot voivat antaa kommentteja.
- Vain kirjautuneet käyttäjät voivat antaa kommentteja.
- Kommentoijalla = henkilöllä pitää olla vähintään Jäsen-oikeudet tällaisessa organisaatiossa, muuten kommentoitavat tietosisällöt eivät hänelle näy.

# Kommenttien antaminen

TIEDOT

TIETOSISÄLLÖT

OMAT KOMMENTIT

Aloita kommentointi

| Tietosisältö ▼                                           | Ehdottajan kommentti | Kommentoijan kommentti | Lisätty ▼        | Lisääjä         | Nykyinen tila  | Ehdotettu tila | Kommentoijan tilaehdotus |
|----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| <b>FI</b> Aamiaiselle tarkoitettut ja muut viljatuotteet | Onko ok?             |                        | 23.09.2019 11:56 | Testi Superuser | Voimassa oleva | Voimassa oleva | -                        |
| <b>SV</b> Frukostflingor och andra                       |                      |                        |                  |                 |                |                |                          |



## Kommenttien tarkasteleminen ja kommentointiketjut

# Kommenttien tarkastelu

Kommentit Tietosisältö ▼

Ehdottajan kommentti

Lisätty ▼

Lisääjä

Nykyinen tila



FI

Aamiaiselle  
tarkoitettut ja  
muut  
viljatuotteet

Onko ok?

23.09.2019  
11:56

Testi  
Superuser

Voimassa oleva

SV

Frukostflingor



## Kommenttien lataus Exceeliin

# Kommenttien yhteenveto

## Webinaarin testauskierros

Käynnissä

Työkalu: Suomi.fi-koodistot Tietosisältö: CPA (European Classification of Products by Activity) -- testi

Tämä on webinaaria varten laadittu kommentointikierros, jolla esitellään kommentit-työkalun ominaisuuksia

Aloita kommentointi

Valitse toiminto ▼

Lopeta kommentointikierros

Poista kommentointikierros

TIEDOT

TIETOSISÄLLÖT

OMAT KOMMENTIT

Muokkaa

| Kommentit | Tietosisältö ▼                                | Ehdottajan kommentti | Lisätty ▼        | Lisääjä         | Nykyinen tila  | Ehdotettu tila |
|-----------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|
|           | <b>FI</b><br>Aamiaiselle tarkoitettut ja muut | Onko ok?             | 23.09.2019 11:56 | Testi Superuser | Voimassa oleva | Voimassa oleva |

# Kommenttien yhteenveto

## Webinaarin testauskierros

Vie Exceliin

Valitse toiminto ▼

Suljettu

Työkalu: Suomi.fi-koodistot Tietosisältö: CPA (European Classification of Products by Activity) -- testi

Tämä on webinaaria varten laadittu kommentointikierros, jolla esitellään kommentit-työkalun ominaisuuksia

TIEDOT

TIETOSISÄLLÖT

OMAT KOMMENTIT

Kommentit Tietosisältö ▼

Ehdottajan  
kommentti

Lisätty ▼

Lisääjä

Kuvaus

Nykyinen  
tila

Ehdotettu  
tila

Tilaehdotukset

Osake-alku

22.09.2010 Testi

Voimassa

Voimassa

Voimassa oleva



# Kommenttien yhteenveto

|    | A                                                                                                                                                     | B                   | C                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|
| 1  | URI                                                                                                                                                   | RESULT              | COMMENTS_SHEET                              |
| 2  | <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/26.52.24">http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/26.52.24</a> |                     | Comments_4eec508b-8942-483e-8dfe-576b36bac  |
| 3  | <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/17.21.99">http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/17.21.99</a> | VALID: 1 (100.00 %) | Comments_f0893e65-55dd-432e-aacf-1c86224e25 |
| 4  | <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/58.14">http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/58.14</a>       |                     | Comments_5a5a9fa0-0a88-47c7-82a9-3edaf964ec |
| 5  | <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/10.61.33">http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/10.61.33</a> | VALID: 2 (100.00 %) | Comments_6d344b70-3416-4723-b9a2-4e221fc831 |
| 6  | <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/58.14.40">http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/58.14.40</a> |                     | Comments_59c1f381-8414-4641-ab6b-a3012d2913 |
| 7  | <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/17.21.11">http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/17.21.11</a> | VALID: 1 (100.00 %) | Comments_5700096b-b6c1-4ba9-b2f3-2b485cb536 |
| 8  | <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/17.21.1">http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/17.21.1</a>   | VALID: 1 (100.00 %) | Comments_4eaaa747-4250-4c8f-8779-b9eb56b89c |
| 9  | <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/16.21.13">http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/16.21.13</a> | VALID: 1 (100.00 %) | Comments_421c8357-528c-4a6e-b4d1-94ee844cf3 |
| 10 | <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/46.49.22">http://uri.suomi.fi/codelist/test/cpa_1_20150101testi/code/46.49.22</a> |                     | Comments_9cd54b40-0cdc-4742-bc01-d2a592377f |

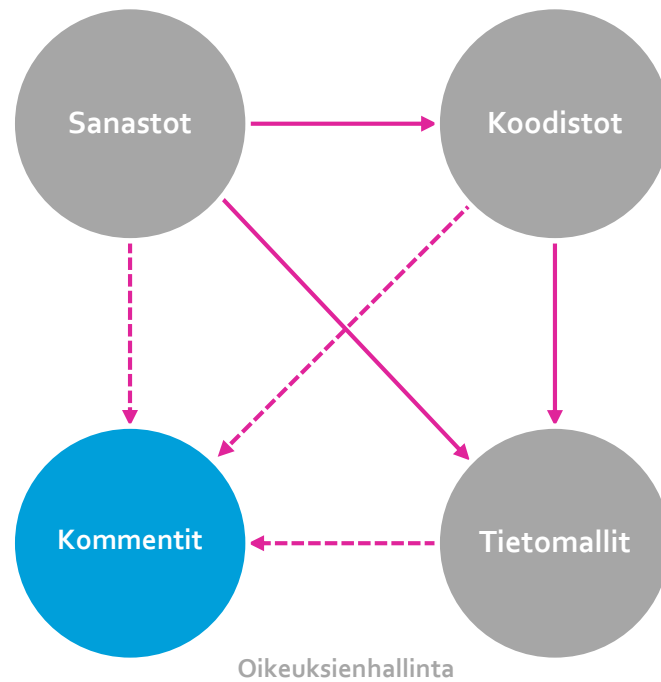


# Kertaus



# Kommentit-työkalu

- Voidaan poimia haluttuja tietosisältöjä Yhteentoimivuusalustan työkaluista lähetettäväksi kommentteille
- Tarjoaa toiminnallisuuden, joilla kommentoitavat kohteet voi valita eri työkalujen aineistoista
- Voi määritellä kommentointikierrosten voimassaoloajan
- Työkalussa voi antaa kommentteja pyydettyihin tietosisältöihin sekä lukea muiden antamia kommentteja
- Kommentoija voi ehdottaa tilatietoja tietosisältöihin
- Kommenteista voidaan tuottaa excel-tiedosto
- Tukee yhteentoimivuusmenetelmää





# Linkkejä



# Linkkejä ohjeisiin

- Kommentit-työkalun käyttöohjeet kommentointikierrosten tuottajille: <https://vrk-ewiki.eden.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=46052601>
- Terminologiaa on avattu myös Sanastot-työkalussa Yhteentoimivuusalustan sanastossa: <https://sanastot.suomi.fi/concepts/505efagb-e36b-414c-a169-eb9e007e736d>
- Kaikkien työkalujen käyttöohjeet ja muuta tietoa: <https://vrk-ewiki.eden.csc.fi/display/YTIJD/Yhteentoimivuusalustan+julkinen+dokumentaatio>

**Kiitos!**

**Kysymyksiä?**



**Ota yhteyttä!**

<http://yhteentoimiva.suomi.fi>  
[yhteentoimivuus@vrk.fi](mailto:yhteentoimivuus@vrk.fi)  
[Yhteentoimivuus.slack.com](https://yhteentoimivuus.slack.com)

