

Vanhojen julkaisutietojen tuonti

VIRTA-julkaisutietopalveluun on mahdollista tuoda myös ns. vanhoja julkaisuja.

Vanhojen julkaisutietojen saattaminen VIRTA-julkaisutietopalveluun mahdollistaa niiden hyödyntämisen ulkoisissa palveluissa, esimerkiksi Suomen Akatemian verkkoasioinnissa, ja tutkija saa julkaisuilleen näkyvyyttä esimerkiksi [tiedejatutkimus.fi](#)-palvelussa. Vanhojen julkaisuiden tuonnille ei ole rajoitetta, eli julkaisuja voi tuoda historiasta kuinka pitkältä aikaväliltä tahansa.

Vanha julkaisu tarkoittaa tiedonkeruussa sellaista julkaisua, mikä rajautuu ajallisesti kulloisenkin tiedonkeruuvuoden ulkopuolelle.

- Esimerkiksi tiedonkeruussa 2020 (=keruu päättyy huhtikuussa 2021) kerätään tietoa julkaisuista joiden julkaisuvuosi on 2019 tai 2020. Mikäli organisaatio toimittaa julkaisuvuoden 2019 julkaisun tietovarantoon vasta tiedonkeruun päättyttyä (esimerkiksi toukokuussa 2021), julkaisun katsotaan olevan *vanha julkaisu*.
- Kuluva tiedonkeruukautta vanhemmat julkaisut tarkistetaan kevennetyillä tarkistuksilla (ks. alla).
- Kulloisenkin julkaisuvuoden tiedonkeruun ajankohdat löytyvät sivulta [Ilmoitusvuoden luominen tietovarannossa](#)

Huom! Kuluva tiedonkeruukautta vanhemmat julkaisutiedot eivät saa ilmoitusvuotta (tarkemmin [Ilmoitusvuoden luominen tietovarannossa](#)) eivätkä ne siten ole osa julkaisutiedonkeruuta tai huomioida takautuvasti esim. Vipusen vuositilastoissa.

Katso ohjeet [Tietojen korjaaminen](#), mikäli vanhoja mutta *aiemmin Virta-julkaisutietopalveluun toimitettuja* tietoja halutaan korjata.

Ohjeet vanhojen julkaisutietojen tuontiin

1. Organisaatio lähettää vanhoja julkaisutietoja sisältävän XML-siirtotiedoston tai tiedon, mistä tuon tiedoston voi ladata, CSC:lle osoitteeseen virta-julkaisutietopalvelu@csc.fi
2. CSC validoi tiedoston
 - a. Mikäli tiedosto on validi, prosessia jatketaan
 - b. Mikäli tiedostossa on vain vähän puutteita, niin CSC voi korjata tiedoston validiksi mikäli organisaatio antaa siihen luvan. Prosessia jatketaan.
 - c. Mikäli tiedostossa on paljon systemaattisia virheitä, niin CSC palauttaa tiedoston organisaatioon kertoen mitä virheitä esiintyi. Prosessi siirtyy takaisin kohtaan 1.
3. CSC lataa julkaisutiedot kantaan.
4. CSC ilmoittaa organisaatiolle, että lataus on valmis.
5. Organisaatio voi tarkistaa tiedot [tiedejatutkimus.fi](#) -palvelussa seuraavana päivänä.

XML-muuntotyökalu

Tiedoston muodostamista voi kokeilla XML-muuntotyökalulla, josta on karsittu tarkistukset minimiin (ks. alta).

Muuntotyökalu löytyy sivulta: [CSV-XML-muuntotyökalu](#) nimellä `CSV_Virta_Julkaisut_ToXMLConverter_karsittu.zip`

Mallipohja tutkimuslaitos: [Tutkimuslaitos-julkaisut_karsittu_xml_tyokalu.csv](#)

Vanhojen julkaisuiden kevennetyt tarkistukset ja koodistojen tarkistukset

Vanhoille julkaisuille tehdään julkaisutietopalvelussa ns. kevennetyt tarkistukset, eli julkaisulle ei enää tehdä sen julkaisuvuotta vastaavia tarkistuksia (ks. [Kerättävät tiedot](#)).

Vanhojen julkaisutietojen kohdalla VIRTA-julkaisutietopalvelun tekemiä tarkistuksia (ks. tarkemmin [Julkaisun tila](#)) on kevennetty niin, että vanhoille julkaisutiedoille tehdään vain seuraavat tarkistukset:

Virhekoodi	Kuvaus
org_tun	Organisaatiotunnus puuttuu tai ei vastaa koodistoa
xml_orgtun	Yksi XML-tiedosto saa sisältää vain yhden organisaation tietoja
jorg_tun	Julkaisun organisaatiokohtainen ID puuttuu
xml_jorg_tun	Yhdessä XML-tiedostossa julkaisun organisaatiokohtainen tunnus voi esiintyä vain yhdessä julkaisussa
jvuosi	Julkaisuvuosi puuttuu tai väärin muotoiltu
jnimi	Julkaisun nimi puuttuu
kaikki_tekijat	Tekijätiedot puuttuvat
julk_ilm_-1	Julkaisun tilaksi annettu -1, ei siirretä tietovarantoon (JulkaisunTilaKoodi)
virhe_attrib	Toimitettu attribuuttiyhdistelmä, jonka avulla julkaisutyyppiä ei voi päätellä

Tämän lisäksi vanhoista julkaisutiedoista tarkistetaan niiden sisältämien koodien arvot (huom. *jos ilmoitettu*), joiden tulee täsmätä käytössä oleviin VIRTAn julkaisutietopalvelun koodistoihin. Koodistoihin liittyen käytössä ovat seuraavat tarkistukset:

Virhekoodi	Kuvaus
jmaa_koodi	Julkaisumaa ei vastaa koodistoa
jkieli_koodi	Julkaisukieli ei vastaa koodistoa
tala_koodi	Tieteenala ei vastaa koodistoa
kala_koodi	Koulutusala ei vastaa koodistoa
kv_koodi	Tieto kansainvälisyydestä ei vastaa koodistoa (0 tai 1)
yj_kv_koodi	Tieto kv. yhteisjulkaisemisesta ei vastaa koodistoa (0 tai 1)
yj_shp_koodi	Tieto yhteisjulkaisemisesta shp:n kanssa ei vastaa koodistoa (0 tai 1)
yj_tl_koodi	Tieto yhteisjulkaisemisesta tutkimuslaitoksen kanssa ei vastaa koodistoa (0 tai 1)
yj_muu_koodi	Tieto yhteisjulkaisemisesta muun org. kanssa ei vastaa koodistoa (0 tai 1)
yj_yritys_koodi	Tieto yhteisjulkaisemisesta yrityksen kanssa ei vastaa koodistoa (0 tai 1)
avoin_koodi	Tieto avoimesta saatavuudesta ei vastaa koodistoa
rintal_koodi	Tieto rinnakkaistallentamisesta ei vastaa koodistoa (0 tai 1)
tek_lkm	Tekijöiden lukumäärä on väärin muotoiltu (pitää olla välillä 1-50)

Esimerkiksi [alayksikkötarkistusta](#) ei tehdä enää ns. vanhoille julkaisuille.