

Varhaiskasvatuksen tietovarannon tietoluettelo

1. Sisällysluettelo	
2. Dokumentin tarkoitus	2
3. Tietosisällöt	2
3.1. Vardan tietomalli - Varhaiskasvatuksen järjestäjä	2
3.1.1. Varhaiskasvatuksen järjestäjä	2
3.1.2. Toimipaikka	4
3.1.2.1. Toimipaikan kielipainotus	7
3.1.2.2. Toimipaikan toiminnallinen painotus	7
3.2. Vardan tietomalli – Lapsen tiedot.....	8
3.2.1. Lapsen henkilötiedot.....	8
3.2.2. Lapsen varhaiskasvatuspäätös.....	9
3.2.3. Lapsen varhaiskasvatussuhde.....	11
3.3. Lapsen esiopetustiedot	12

2. Dokumentin tarkoitus

Tämä dokumentti on koostettu kuvaamaan varhaiskasvatuksen tietovarannon tietosisältöä. Dokumentin tarkoituksena on kuvata välitettävän tiedon sisältöä ja tukea tiedon tuottamista. Dokumenttia voi hyödyntää sekä käyttöliittymän kautta tietoa syöttävä varhaiskasvatustoimija että integraation kautta tietoja syöttävä varhaiskasvatustoimija.

Tarkennukset taulukon sarakkeisiin:

- Kenttä: kentän nimi
- Esimerkki: malli kentän sisällöstä
 - Esimerkki on annettu vain niiden tietojen osalta, jotka varhaiskasvatuksen järjestäjä syöttää.
- Lukumäärä: kuvaa tiedon pakollisuutta
 - 1 = yksi pakollinen arvo
 - 1.. = vähintään yksi pakollinen arvo
 - 0..1 = ei-pakollinen, maksimissaan yksi arvo
- Tyyppi: tietokannan tietotyyppi. Huom! Mikäli Kuvaus-kentässä on listattu koodisto, kenttiin syötettävä tieto valitaan koodistosta.
- Kuvaus: sisällön selitys, linkki koodistoon ja tarkempiin ohjeisiin
- Lähde: Kuvaa tiedon lähdettä. Eli syöttääkö tiedon varhaiskasvatuksen järjestäjä vai tulee tieto automaattisesti esim. Organisaatiopalvelun kautta.

Palvelut joihin viitataan lähde-kentässä:

- Organisaatiopalvelu: <https://confluence.csc.fi/display/OPHPALV/Organisaatitietojen+hallintapalvelu>
- Oppijanumerorekisteri: <https://confluence.csc.fi/display/OPHPALV/Oppijanumerorekisteri>

Varhaiskasvatuksen tietovaranto Vardan tietoluetteloon on sisällytetty ne tietosisällöt, jotka varhaiskasvatustoimijoiden on tallennettava Vardaan ensimmäisessä käyttöönotossa 1.1.2019 lähtien.

Tietomalli täydentyy vuoden 2019 aikana niillä tiedoilla, jotka tallennetaan Vardaan 1.9.2019 lähtien.

3. Tietosisällöt

3.1. Vardan tietomalli - Varhaiskasvatuksen järjestäjä

3.1.1. Varhaiskasvatuksen järjestäjä

Varhaiskasvatuksen järjestäjien (vaka-järjestäjä) tiedot haetaan pääosin Vardaan Opetushallituksen organisaatiopalvelusta Y-tunnuksella, jonne tiedot tulevat YTJ:stä. Vaka-järjestäjä voi korjata tietojaan

YTJ:n kautta, joiden lähde on alla olevassa taulukossa merkitty Organisaatiopalveluksi. Tilinumero ja sähköpostiosoite syötetään rekisteröitymisen yhteydessä.

Kenttä	Esimerkki	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus	Lähde
Nimi		1	Teksti	Vaka-järjestäjän nimi	Organisaatiopalvelu
Y-tunnus	1234567-8	1	Teksti	Vaka-järjestäjän Y-tunnus	Vaka-järjestäjä
Organisaatio Oid		1	Teksti	Organisaatiopalvelun generoima organisaatio-oid	Organisaatiopalvelu
Kuntakoodi		1	Teksti	Tilastokeskuksen käyttämä kolminumeroinen kuntakoodi vaka-järjestän kirjoillaolokunnasta ; tekninen kuvaus Koodistopalvelusta	Organisaatiopalvelu
Sähköpostiosoite	meidan.varhaiskasvatusjohtaja@varhaiskasvatustoimija.fi tai varhaiskasvatus@toimija.fi	1	Teksti	Vaka-järjestäjäkohtainen sähköpostiosoite jolloin yhteydenotto kohdistuu vastaavalle taholle	Vaka-järjestäjä
Tilinumero	FI49 5000 9420 0287 30	1	Teksti	Vaka-järjestäjän tilinumero IBAN-muodossa. Syötetään rekisteröitymisen yhteydessä	Vaka-järjestäjä
IP-osoite	10.0.0.1 Tai 2001:0db8:0000:0042:0000:8a2e:0370:7334	0..1	Teksti	IPV4- tai IPV6-osoite, josta tiedot siirretään (Pakollinen vain integraatiokäyttäjille)	Vaka-järjestäjä
Käyntiosoite		0..1	Teksti	Vaka-järjestäjän käyntiosoite	Organisaatiopalvelu
Käyntiosoitteen postitoimipaikka		0..1	Teksti	Vaka-järjestäjän käyntiosoitteen postitoimipaikka	Organisaatiopalvelu
Käyntiosoitteen postinumero		0..1	Teksti	Vaka-järjestäjän käyntiosoitteen postinumero	Organisaatiopalvelu
Postiosoite		1	Teksti	Vaka-järjestäjän postiosoite	Organisaatiopalvelu

Postitoimipaikka		1	Teksti	Vaka-järjestäjän postitoimipaikka	Organisaatiopalvelu
Postinumero		1	Teksti	Vaka-järjestäjän postinumero	Organisaatiopalvelu
Puhelin	+358123456789	1	Teksti	Varhaiskasvatuksesta vastaavan tahon puhelinnumero +358-etuliitteellä	Vaka-järjestäjä
Alkamispäivämäärä		1	Päivämäärä (VVVV-KK-PP)	Päivämäärä, jolloin vaka-järjestäjä perustettiin (YTJ)	Organisaatiopalvelu
Päättymispäivämäärä		0..1	Päivämäärä (VVVV-KK-PP)	Päivämäärä, jolloin vaka-järjestäjän toiminta lakkasi (YTJ)	Organisaatiopalvelu

3.1.2. Toimipaikka

Varhaiskasvatuksen toimipaikka on esimerkiksi päiväkotia, perhepäiväkoti tai ryhmäperhepäiväkoti, joka sijaitsee yhdessä katuosoitteessa. Esimerkiksi päiväkodin sivutoimipaikat ovat kukin oma toimipaikkansa.

Opetushallituksen organisaatiopalvelu vastaanottaa Vardasta toimipaikat Organisaatiopalveluun. Varda hakee organisaatiopalvelusta toimipaikkojen Oid:t päivittäin.

Kenttä	Esimerkki	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus	Lähde
Organisaatio Oid		1	Teksti	Organisaatiopalvelun generoima organisaatio-oid	Organisaatiopalvelu
Vaka Jarjestaja ID	Käyttöliittymä: Käyttöliittymä hoitaa linkityksen Integraatio: /api/v1/vakajarjestajat/4/	1	Linkki	Linkki vaka-järjestäjän ID-kenttään	Vaka-järjestäjä
Nimi	Kukkalan päiväkotia	1	Teksti	Toimipaikan nimi	Vaka-järjestäjä
Käyntiosoite	Kukkakatu 3	0..1	Teksti	Toimipaikan käyntiosoite	Vaka-järjestäjä
Käyntiosoitteen postinumero	00990	0..1	Teksti	Toimipaikan käyntiosoitteen postinumero	Vaka-järjestäjä

Käyntiosoitteen postitoimipaikka	Kukkala	0..1	Teksti	Toimipaikan käyntiosoitteen postitoimipaikka	Vaka-järjestäjä
Postiosoite	PL 50	1	Teksti	Toimipaikan postiosoite	Vaka-järjestäjä
Postitoimipaikka	Kukkalan kaupunginosa	1	Teksti	Toimipaikan postitoimipaikka	Vaka-järjestäjä
Postinumero	00991	1	Teksti	Toimipaikan postinumero	Vaka-järjestäjä
Puhelinnumero	+358123456789	1	Teksti	Toimipaikan yhteiskäyttöinen puhelinnumero +358-etuliitteellä (jos ei ole, vastaavan tahon nro)	Vaka-järjestäjä
Sähköposti	kukkala@toimija.fi	1	Teksti	Toimipaikan yhteiskäyttöinen sähköposti mikäli mahdollista, muussa tapauksessa toimipaikasta vastaavan tahon	Vaka-järjestäjä
Kuntakoodi	020	1	Teksti	Tilastokeskuksen käyttämä kolminumeroinen kuntakoodi toimipaikan kunnasta ; tekninen kuvaus Koodistopalvelusta	Vaka-järjestäjä
Toimipaikan järjestämismuoto	Käyttöliittymä: Kunnan tai kuntayhtymän järjestämä Integraatio: jm01	1..	Teksti	Toimipaikan järjestämismuotokoodisto	Vaka-järjestäjä
Toimipaikan toimintamuoto	Käyttöliittymä: Päiväkoti Integraatio: tm01	1	Teksti	Toimipaikan toimintamuotokoodisto	Vaka-järjestäjä
Toimipaikan asiointikieli	Käyttöliittymä: Suomi Integraatio: FI	1..	Teksti	Toimipaikassa käytettävä asiointikieli lasten huoltajien tai vanhempien sekä	Vaka-järjestäjä

				henkilöstön välillä (koodit)	
Kielipainotus	Käyttöliittymä: Valitsin Integraatio: true	1	Kytkin (true/ false)	Kytkin, joka kertoo löytyykö toimipaikalta kielipainotus (ks. Kielipainotus)	Vaka-järjestäjä
Toiminnallinen painotus	Käyttöliittymä: Valitsin Integraatio: true	1	Kytkin (true/ false)	Kytkin, joka kertoo löytyykö toimipaikalta toiminnallinen painotus (ks. Toiminnallinen painotus)	Vaka-järjestäjä
Kasvatusopillinen järjestelmä	Käyttöliittymä: Freinet- pedagogiikka Integraatio: kj03	1	Teksti	Toimipaikan kasvatusopillisen järjestelmän koodisto	Vaka-järjestäjä
Varhaiskasvatuspaikkojen määrä	120	1	Koko- nais- luku	Niiden lasten määrä jolla voi olla toimipaikkaan yhtäaikaisesti varhaiskasvatussuhde. ¹⁾	Vaka-järjestäjä
Alkamispäivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio: 2019-01-22	1	Päivämäärä (VVVV- KK-PP)	Toimipaikan toiminnan aloittamisen päivämäärä; jos tarkka päivämäärä ei ole tiedossa, anna minimissään oikea vuosiluku (esim. 1.1.2007)	Vaka-järjestäjä
Päättymispäivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio: 2019-01-22	0..1	Päivämäärä (VVVV- KK-PP)	Toimipaikan toiminnan loppumisen päivämäärä	Vaka-järjestäjä

¹⁾ Varhaiskasvatuspaikkojen määrällä tarkoitetaan sitä lukumäärää lapsista, jotka voivat maksimissaan samanaikaisesti olla toimipaikassa. Sillä ei tarkoiteta määrää toimipaikan kirjoilla olevista lapsista. Yksi varhaiskasvatuspaikka voi olla jaettu esimerkiksi kahdelle osa-aikaisesti varhaiskasvatuksessa olevalle. Varhaiskasvatuspaikkojen määrään vaikuttavat myös varhaiskasvatuksessa olevien lasten ikä sekä

toimipaikassa kasvatus-, opetus- ja hoitotehtävissä työskentelevän henkilökunnan määrä. Lasten ja henkilökunnan välisestä suhdeluvusta säädetään asetuksessa varhaiskasvatuksesta.

3.1.2.1. Toimipaikan kielipainotus

Kielipainotustiedot pitää lisätä, jos toimipaikalle on määritetty kielipainotus ([Toimipaikka](#) - Kielipainotus: true). Toimipaikan kielipainotuksella tarkoitetaan toimipaikassa varhaiskasvatuksessa käytettäviä kieliä. Kielikoodiston on määritetty Opetushallituksen Koodistopalveluun. Yhdellä toimipaikalla voi olla useampi kielipainotus. Varaan tulee tallentaa tiedot jokaisesta kielellisestä painotuksesta erikseen.

Kenttä	Esimerkki	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus	Lähde
Toimipaikka	Käyttöliittymä: Käyttöliittymä ohjaa käyttäjän valitsemaan Integraatio: /api/v1/toimipaikat/4/	1	Linkki	Linkki toimipaikkaan	Vaka-järjestäjä
Kielipainotuskoodi	Käyttöliittymä: Suomi Integraatio: FI	1	Teksti	Toimipaikassa järjestettävän varhaiskasvatuksen kielipainotuskoodi	Vaka-järjestäjä
Alkamispäivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio: 2019-01-22	1	Päivämäärä (VVVV-KK-PP)	Kielipainotuksen alkamispäivämäärä	Vaka-järjestäjä
Päätymispäivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio: 2019-01-22	0..1	Päivämäärä (VVVV-KK-PP)	Kielipainotuksen päätymispäivämäärä	Vaka-järjestäjä

3.1.2.2. Toimipaikan toiminnallinen painotus

Toiminnallisen painotuksen tiedot pitää lisätä, jos toimipaikalle on määritetty toiminnallinen painotus ([Toimipaikka](#) - Toiminnallinen painotus: true). Toimipaikan toiminnallisella painotuksella tarkoitetaan niitä painotuksia, joita toimipaikassa käytetään varhaiskasvatuksen yhteydessä. Näitä ovat muun muassa musiikki, liikunta ja kuvataide. Yhdellä toimipaikalla voi olla useampi toiminnallinen painotus. Varaan tulee tallentaa tiedot jokaisesta toiminnallisesta painotuksesta erikseen.

Kenttä	Esimerkki	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus	Lähde
Toimipaikka	Käyttöliittymä:	1	Linkki	Linkki toimipaikkaan	Vaka-järjestäjä

	Käyttöliittymä ohjaa käyttäjän valitsemaan Integraatio: /api/v1/toimi paikat/4/				
Toiminnallinen painotus koodi	Käyttöliittymä: Musiikki Integraatio: tp01	1	Teksti	Toiminnallisen painotuksen koodisto	Vaka-järjestäjä
Alkamispäivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio: 2019-01-22	1	Päivämäärä (VVVV-KK-PP)	Toiminnallisen painotuksen alkamispäivämäärä	Vaka-järjestäjä
Päätymispäivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio: 2019-01-22	0..1	Päivämäärä (VVVV-KK-PP)	Toiminnallisen painotuksen päätymispäivämäärä	Vaka-järjestäjä

3.2. Vardan tietomalli – Lapsen tiedot

Varhaiskasvatuksen lapsi on henkilö, joka on tällä hetkellä tai on ollut varhaiskasvatuksessa viimeisen viiden vuoden sisällä. Lapsen tietoja säilytetään viisi vuotta siitä ajankohdasta, kun lapsi on lopettanut varhaiskasvatuksessa.

3.2.1. Lapsen henkilötiedot

Kenttä	Esimerkki	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus	Lähde
Henkilötunnus	021312A123Q	1	Teksti	Lapsen henkilötunnus	Vaka-järjestäjä
Oppijanumero		0..1	Teksti	Lapsen oppijanumero	Oppijanumero rekisteri
Etunimet	Jukka Mikko Petteri	1	Teksti	Lapsen etunimet	Vaka-järjestäjä
Kutsumanimi	Mikko	1	Teksti	Lapsen kutsumanimi	Vaka-järjestäjä
Sukunimi	Testikaavari	1	Teksti	Lapsen sukunimi	Vaka-järjestäjä
Äidinkieli		1	Teksti	Lapsen äidinkieli	Oppijanumero rekisteri
Sukupuoli		1	Teksti	Lapsen sukupuoli	Oppijanumero rekisteri

Syntymäpäivämäärä		1	Päivämäärä (VVVV-KK-PP)	Lapsen syntymäpäivämäärä	Oppijanumero-palvelu
Kotikunta		1	Teksti	Tilastokeskuksen käyttämä kolminumeroinen kuntakoodi ; tekninen kuvaus Koodistopalvelusta	Oppijanumero rekisteri
Katuosoite		1	Teksti	Lapsen postiosoitteen katuosoite	Oppijanumero rekisteri
Postinumero		1	Teksti	Lapsen postiosoitteen postinumero	Oppijanumero rekisteri
Postitoimipaikka		1	Teksti	Lapsen postiosoitteen postitoimipaikka	Oppijanumero rekisteri

- Henkilötunnuksettomien lasten kohdalla ole yhteydessä oman organisaatiosi Varda-pääkäyttäjään. Vain pääkäyttäjä voi lisätä henkilötunnuksettoman oppijan.

3.2.2. Lapsen varhaiskasvatuspäätös

Lapsen varhaiskasvatuspäätöksellä kuvataan päätöstä tai sopimusta lapsen oikeudesta varhaiskasvatukseen. Yhdellä lapsella voi olla useampi varhaiskasvatuspäätös. Varaan tulee tallentaa tiedot jokaisesta päätöksestä erikseen.

Kenttä	Esimerkki	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus	Lähde
Lapsen ID	Käyttöliittymä: Käyttöliittymä ohjaa luomiseen Integraatio: /api/v1/laps et/1/	1	Linkki	Linkki lapseen	Vaka-järjestäjä
Alkamispäivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio: 2019-01-22	1	Päivämäärä (VVVV-KK-PP)	Lapselle tehdyn varhaiskasvatuspäätöksen tai sitä vastaavan sopimuksen aloituspäivämäärä	Vaka-järjestäjä
Päättyminenpäivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio:	0..1	Päivämäärä	Lapselle tehdyn varhaiskasvatuspäätöksen tai sitä	Vaka-järjestäjä

	2019-01-22		(VVVV-KK-PP)	vastaavan sopimuksen päättymispäivämäärä	
Hakemuksen toimittamis-päivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio: 2019-01-22	1	Päivä-määrä (VVVV-KK-PP)	Lapselle tehdyn varhaiskasvatuspäätökseen tai sitä vastaavan sopimukseen johtaneen hakemuksen toimittamis-päivämäärä (se päivämäärä, jolloin hakemus on otettu vastaan)	Vaka-järjestäjä
Vuorohoito	Käyttöliittymä: Valitsin Integraatio: true	1	Kytkin (true/false)	Normaaliksi varhaiskasvatusajaksi on määritelty arkisin (ma-pe) tapahtuva varhaiskasvatus klo 6.00-18.00 välisenä aikana Lapsi on vuorohoidossa, jos varhaiskasvatus tapahtuu ns. normaalien varhaiskasvatusaikojen ulkopuolella = true. Lapsi ei ole vuorohoidossa, jos varhaiskasvatus toteutuu normaalin varhaiskasvatusajan sisällä= false.	Vaka-järjestäjä
Tuntimäärä viikossa	32.5	1	Desi-maali-luku	Lapsen varhaiskasvatuspäätökseen tai sitä vastaavaan sopimukseen merkitty viikoittainen tuntimäärä	Vaka-järjestäjä
Päivittäinen varhaiskasvatus (mikäli lapsi ei ole vuorohoidossa)	Käyttöliittymä: Valitsin Integraatio: true	0..1	Kytkin (true/false)	Lapsi on päivittäisessä varhaiskasvatuksessa, jos varhaiskasvatus jakautuu viidelle arkipäivälle (ma-pe) = true. Lapsi on osaviikkoisessa varhaiskasvatuksessa, jos varhaiskasvatus toteutuu vain joinain arkipäivinä (ma-pe), ei kaikkina arkipäivinä = false.	Vaka-järjestäjä
Kokopäiväinen varhaiskasvatus (mikäli lapsi ei ole vuorohoidossa)	Käyttöliittymä: Valitsin Integraatio: true	0..1	Kytkin (true/false)	Lapsi on kokopäiväisessä varhaiskasvatuksessa, jos varhaiskasvatusaika on yli viisi tuntia päivässä (5.01 →) ja varhaiskasvatus tapahtuu arkipäivinä (ma-pe) = true.	Vaka-järjestäjä

				Lapsi on osa-päiväisessä varhaiskasvatuksessa, jos varhaiskasvatusaika on viisi tuntia (5.0) tai alle päivässä ja varhaiskasvatus tapahtuu arkipäivinä (ma-pe) = false.	
Pikakäsittely		1	Kytkin (true/false)	Pikakäsittely tarkoittaa sitä, että päätös on tehty maksimissaan kahden (2) viikon sisällä hakemuksen toimittamisesta. Lapsen hakemus on ollut pikakäsittelyssä (= true) tai lapsen hakemus ei ole ollut pikakäsittelyssä (= false). Ks. Varhaiskasvatuslaki 17 § 2. mom	Varda, laskettu kenttä
Varhaiskasvatuksen järjestämismuoto	Käyttöliittymä: Kunnan tai kuntayhtymän järjestämä Integraatio: jm01	1	Teksti	Varhaiskasvatuspäätökseen kirjattu varhaiskasvatuksen järjestämismuoto	Vaka-järjestäjä

- Lapsella voi olla 3 aktiivista varhaiskasvatuspäätöstä

3.2.3. Lapsen varhaiskasvatussuhde

Lapsen varhaiskasvatussuhteella kuvataan lapsen sijoittumista tiettyyn toimipaikkaan tietyllä aikavälillä. Yhdellä lapsella voi olla yksi tai useampi varhaiskasvatussijoitustieto. Varaan tulee tallentaa tiedot jokaisesta sijoitustiedosta erikseen.

Kenttä	Esimerkki	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus	Lähde
Varhaiskasvatuspäätös ID	Käyttöliittymä: Käyttöliittymä ohjaa linkin luomisen Integraatio: /api/v1/vakapaatokset/2/	1	Linkki	Linkki varhaiskasvatuspäätökseen	Vaka-järjestäjä

Toimipaikka ID	Käyttöliittymä: Käyttöliittymä ohjaa linkin luomisen Integraatio: /api/v1/toimipaikat/2/	1	Linkki	Linkki toimipaikkaan	Vaka-järjestäjä
Alkamispäivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio: 2019-01-22	1	Päivämäärä (VVVV-KK-PP)	Lapsen toimipaikkaan sijoituksen alkamispäivämäärä	Vaka-järjestäjä
Päättyispäivämäärä	Käyttöliittymä: 22.01.2019 Integraatio: 2019-01-22	0..1	Päivämäärä (VVVV-KK-PP)	Lapsen toimipaikkaan sijoituksen päättymispäivämäärä	Vaka-järjestäjä

3.3. Lapsen esiopetustiedot

Esiopetustiedot tulee varhaiskasvatuksen toimipaikassa esiopetuksessa olevien lasten osalta tallentaa Opetushallituksen Koski-palveluun Koski-lainsäädännön mukaisesti (laki valtakunnallisista opinto- ja tutkintorekistereistä (884/2017)) 1.1.2019 lähtien.

Kosken dokumentaatio: <https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio>

Tiedon tallennuksen määräys ja tietoluettelo:

<https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=73796488>