

On the left side of the slide, there are three overlapping, 3D-style geometric shapes. The top one is green, the middle one is teal, and the bottom one is light blue. They are all pointing towards the right, towards the main title.

Tausta-aineisto

Sisältö

- Mikä on DigiOne?
- Mitä hyötyjä DigiOne tuo?
- Miten hanke etenee?
- Liittymismaksun muutos ja ylläpitomaksun lisäys 2023 - Vantaa

Three overlapping triangles in shades of pink, red, and orange, arranged diagonally from the top-left towards the bottom-left.

Mikä on DigiOne?

Mikä on DigiOne?

- ✓ Digitaalinen palvelualusta, johon kootaan kaikki opettajan, oppijan, rehtorin, huoltajien ja hallinnon käyttämät tiedot, järjestelmät ja palvelut
- ✓ Koulutuksen ekosysteemi, johon ovat tervetulleita mukaan kaikki koulutuksen järjestäjät ja kaupalliset toimijat, jotka tuottavat palveluita koulutuksen järjestäjille
- ✓ Hankkeen aikana kehitetään palvelut perusopetukseen ja lukioon. Tavoitteena on luoda yhteydet myös varhaiskasvatukseen ja ammatillisen koulutuksen palveluiden kanssa.

Mitä ongelmia haluamme ratkaista?



” Järjestelmät eivät toimi yhteen, tieto ei liiku, ei ole luotettavaa tai saatavilla eikä ajantasaista. Teemme paljon työtä, jota ei voi automatisoida kunnolla, vanhanaikaisen tietokannan takia.

” Ei ole järkevää, että jokainen kunta erikseen kilpailuttaa, integroi palvelut, huolehtii tietoturvasta ja -suojusta, tekee vaikutusten arvioinnin, testaa, käyttöönottaa ja ylläpitää palveluita itse.

” Haluamme itse olla ohjaamassa pedagogista muutosta ja varmistamassa, että palvelut vastaavat arjen tarpeisiin ja aidosti helppoja käyttää.

” Koulutusteknologia ja -palvelut kehittyvät kovaa vauhtia, mutta parhaiden palveluiden löytäminen ja käyttöönotto on hankalaa.

” Opettajan aika kuluu moniin manuaalisiin rutiinitöihin, kun tietoja joutuu yhdistämään eri järjestelmistä. Se kaikki aika on poissa oppijoiden tukemisesta ja syö motivaatiota arjessa.

” Opetussuunnitelma on jopa tuhat sivua pitkä dokumentti. Irrallinen dokumentti ei juurikaan tue arjen opetusta tai oppimista. Jos opetussuunnitelma olisi digitaalinen ja tavoitteiden mukaisesti rakenteistettu, se voi olla tukena joka päivä suunnittelussa ja arvioinnissa.

” Tiedolla johtaminen on vaikeaa, koska tieto on hajautettuna eri järjestelmiin. Kansallisia tietomalleja ei ole, joten tiedolla johtaminen tapahtuu siiloissa eikä oppijakeskeisesti.

” Maksamme paljon turhasta, päällekkäisestä ja manuaalisesta työstä. Palveluntuottajat rahastavat jokaista kuntaa erikseen. Emme halua olla yhden toimittajan loukussa.

DigiOnea käyttävät pian sadat tuhannet ihmiset ympäri Suomea!

1 430 000

Kuntalaisia
kehittäjäkunnissa

= 25 %

Suomen
väestöstä

**DigiOnessa mukana olevat
kunnat ja kumppanit**



160 000

Oppilasta ja
opiskelijaa



15 000

Opettajaa, rehtoria
ja muuta
työntekijää



200 000

Huoltajaa

500

Kuntien
asiantuntijaa

70

Yritysten
asiantuntijaa



JYVÄSKYLÄ

LAHTI

OULU



BUSINESS
FINLAND



Mitä hyötyjä DigiOne tuo?

DigiOnen palvelukokonaisuus



DigiOne-työpöytä

Eri palvelut kokoava työpöytä ja pääsynhallinta



Omat palvelut

Opetus



Yhteiset palvelut

Lukujärjestys



Valinnaiset palvelut* esim.

Oppiminen, digitaaliset oppimisympäristöt ja oppimisen tuki

Hallinto



GOFORE

Asiointi



Oppijan ja yhteisön hyvinvointi

Viestintä



Hallinto- ja tukipalvelut

DigiOne-alusta

Kehitys- ja testiympäristö, ydintiedot, tietovarastot ja integraatioalusta



GOFORE



Värien merkitykset

Kokonaan uusi edelläkävijäkuntien omistama palvelu, jota kehitetään hankkeen toimesta.

Nykyaikaiset ja uusia ominaisuuksia sisältävät palvelut, joilla korvataan tämän hetkiset palvelut.

Kunkin kaupungin vastuulla olevat ja DigiOneen integroitavat palvelut.

Liitteissä

- Palvelumalli
- Palvelupolkukuvaukset
- Lyhyt esittely yhteistyökumppaneista

Integraatiot kuntien operatiivisiin järjestelmiin ja kansallisiin palveluihin

DigiOnesta saatava muu lisäarvo

Hyödyt

Esimerkkejä

Toiminnan laatu paranee

- Helppokäyttöiset palvelut vapauttavat henkilökunnan aikaa opetukseen ja muihin perustehtäviin.
- Yhdessä käyttäjien kanssa määriteltyt palvelut ja prosessit tukevat opetussuunnitelmien mukaista pedagogista toimintakulttuuria ja johtamista.
- Yhdessä sovitut toimintatavat luovat perustan yhdenvertaisemmalle opetukselle ja oppimiselle.
- Nykyaikainen alusta mahdollistaa tiedon liikkumisen, tiedon nykyistä paremman hyödyntämisen sekä vertailtavuuden mm. yhtenäisen koulupolun rakentamisessa ja tiedolla johtamisessa.
- Avoimet tietomallit ja rajapinnat edistävät uusien ja innovatiivisten palveluiden syntymistä.

Toiminnan tehokkuus kasvaa

- Vähemmän integraatioita - jokainen kunta ja yritys integroituu DigiOne alustaan vain kerran.
- Vähemmän kahdenkeskistä sopimista kunnan ja yritysten välillä - yhteiset ekosysteemin pelisäännöt sekä tietoturvan ja suojan ehdot.
- Vähemmän päällekkäistä tekemistä ja enemmän yhteistyömahdollisuuksia - palveluiden kehittäminen ja hankkiminen yhdessä, vaikutusten arviointien tekeminen.
- Nykyaikainen alusta mahdollistaa edistyskellisemmän digitalisaation hyödyntämisen tulevaisuudessa

Osaaminen kasvaa ja toimintaan liittyvät riskit pienenevät

- Yhteisen työryhmytyöskentelyn kautta kunnan eri toimijatahojen osaamistaso kasvaa ja kunnat jakavat keskenään parhaita käytänteitä.
- Yhteistyön avulla vähennetään riskejä mm. tietoturvan ja lain tulkintojen näkökulmasta.
- Monituottajamalli vähentää toimittajariippuvuutta. Yksittäisten palveluiden korvaaminen ja kilpailuttaminen on helpompaa.

Tavoitteena kustannustehokkaat palvelut



- DigiOne on pyritty rakentamaan siten, että palveluiden ylläpito on pitkässä tähtäimellä kustannustehokasta. Kehitystä tehdään yhdessä, sen sijaan, että jokainen kunta toteuttaisi ja kustantaisi kaiken itse.
- Käytännön esimerkkejä
 - Tällä hetkellä jokainen kunta integroituu jokaisen yrityksen palveluun erikseen. DigiOnessa jokainen kunta integroituu alustaan vain kerran ja jokainen yritys vain kerran. Sekä rakentaminen että ylläpito voidaan tällöin toteuttaa tehokkaammin.
 - DigiOnessa toteutetaan hallinnon allekirjoitus, josta ei tulla maksamaan erikseen ylläpitomaksua. Tällä hetkellä palveluun integroitavan sähköisen allekirjoituksen kustannus on keskimäärin 0,8 – 1,0 eur per allekirjoitus.
 - Asiointipalvelu on toteutettu siten, että kunnat voivat yhdessä luoda uusia lomakkeita ja prosesseja, jolloin uusien lomakkeiden ja prosessien toteutuksesta ei tarvitse maksaa erikseen.

Three overlapping triangles in shades of pink, red, and orange, arranged diagonally from the top-left towards the bottom-left of the slide.

Miten DigiOne etenee?

Miten DigiOne etenee?

- **Palveluiden kehitys**
 - Onnistuneiden kilpailutusten ansiosta kumppaneiksi on saatu osaamisalueiden parhaat toimijat.
 - Perusopetuksen osalta oma kehitystyö etenee aikataulussaan ja lukion osalta kehitysaikataulua on päätetty pidentää palveluiden laadun varmistamiseksi.
- **Aikataulu**
 - Perusopetuksen pilottikoulujen käyttöönotto tehdään suunnitelman mukaisesti 3-8/2023 (lukuvuosi 2023-24) ja muiden osalta käyttöönotto tehdään vuotta myöhemmin (lukuvuosi 2024-25).
 - Lukion käyttöönottoa on siirretty lukuvuoteen 2024-25.
- **Rahoitus**
 - Lukioiden käyttöönoton siirtymisen ja muiden tarpeiden täsmentymisen vuoksi lisärahoitusta tarvitaan 2,2 Meur, joka rahoitetaan kaikkien kaupunkien kesken oppijamäärän suhteessa.
 - Kts. Seuraava dia.
- **Riskienhallinta**
 - Lisärahoitusehdotuksen avulla varmistetaan hankkeen eteneminen ja onnistunut muutoshallinta.
 - Ei ole tunnistettu sellaisia riskejä, jotka estäisivät hankkeen onnistumisen.



Yhteistyösopimuksen muutos ja lisärahoitus

Taustaa

- Vuonna 2019 Vantaan kaupunki sitoutui kaupupunginhallituksen päätöksellä hankkeeseen 5,4 Meur rahoituksella, mikäli Business Finland sitoutuu vastaavaan rahoitukseen, mikä toteutui.
- Vuonna 2020-21 Vantaa sai mukaan hankkeeseen kuusi muuta kaupunkia ja Kuntien Tieran, jotka omalta osaltaan osallistuvat rahoitukseen.
- Muiden toimijoiden mukaan tullessa Vantaan rahoitusosuus putosi 1,2 Meur:oon.
- Lukioden käyttöönoton siirtymisen ja muiden tarpeiden täsmentymisen vuoksi lisärahoitusta tarvitaan 2,2 Meur, joka rahoitetaan kaikkien kaupunkien kesken oppijamäärän suhteessa.

Liittymismaksun muutos ja ylläpitomaksun lisäys 2023

VANTAA	2021 [eur]		2022 [eur]		2023 [eur]		2024 [eur]		Yhteensä	
	Alkuperäinen	Päätösehdotus	Alkuperäinen	Päätösehdotus	Alkuperäinen	Päätösehdotus	Alkuperäinen	Päätösehdotus	Alkuperäinen	Päätösehdotus
Liittymismaksut (sis. Lisärahoitus)	409 090 €		389 090 €	-	389 090 €	662 332 €	-	122 758 €	1 187 270 €	1 583 270 €
Lisäylläpitomaksu						74 880 €				74 880 €
Muutos	-		-		348 122 €		122 758 €		470 880 €	

Liittymismaksujen muutoksen taustalla: Lukiokoulutuksen käyttöönoton siirtyminen ja hankkeen tarvitsema lisärahoitus.

Ylläpitomaksun lisäyksen taustalla: Lukiokoulutuksen käyttöönoton siirtyminen ja ylläpitomaksujen muutos vuodelle 2023 (joka johtuu siitä, että Tieran organisaatiota ja palveluita joudutaan lisäämään etupainotteisesti onnistuneen palvelun varmistamiseksi).

Maksumuutokset on jo huomioitu vuoden 2023 tietohallinnon talousarviossa.

Kiitos!



Seuraa DigiOnea somessa tunnisteella @DigiOneFi #DigiOneFi
Tilaa uutiskirje: www.vantaa.fi/uutiskirjeet

www.digione.fi

