
















































DigiOne

Bilaga 1. Beskrivning av betalningsrörelse

Betalningsrörelse

	2020	2021	2022	2023	2024
D1 ansvar					
Utvecklingsinvestering					
Anslutningsavgifter		   	   	   	
Anslutningsavgifterna Insamlas av					
Föregångar- återbetalning					
Driftavgifter		    	    	    	    

Principer för betalningar

- Alla kalkyler på de följande sidorna grundas på siffror för år 2018 i Utbildningsstyrelsens statistiktjänst Vipunen.
- Betalningarna bestäms utifrån antalet lärande under statistikdagen 20.0.2020
- Eurobeloppen i kalkylerna är utan moms

Projektfas år 2021–2023

Anslutningsavgifter/kommun

	Oppilasmäärät				2021	2022	2023	yhteensä
	vaka	p-opetus	lukio	yhteensä	liittymismaksut			
Espoo (283 944)	14 255	31 689	5 919	51 863	538 630 €	518 630 €	518 630 €	1 575 890 €
Oulu (203 623)	7 745	23 703	4 803	36 251	382 510 €	362 510 €	362 510 €	1 107 530 €
Tampere (235 487)	8 804	18 804	5 823	33 431	354 310 €	334 310 €	334 310 €	1 022 930 €
Turku (191 664)	5 461	14 451	4 122	24 034	260 340 €	240 340 €	240 340 €	741 020 €
Vantaa (216 973)	10 604	23 561	4 149	38 314	403 140 €	383 140 €	383 140 €	1 169 420 €
Yhteensä	46 869	112 208	24 816	183 893	1 938 930 €	1 838 930 €	1 838 930 €	5 616 790 €

Parametrit	€
Liittymismaksu, liittjäkoht.	20 000 €
Liittymismaksu, oppija/v x 3v	10 €

Vantaa	
Investointi	5 400 000 €
Liittymismaksu	1 169 420 €
Edelläkävijäpalaus	4 230 580 €

- Principer
 - En anslutningsavgift för någon som ansluter sig debiteras en gång och den Obligatoriska anslutningsavgiften per lärande debiteras under 3 år
- Ifråga om Föregångarna debiteras den anslutningsavgiften per Anslutande år 2021 samt avgiften per Lärande (€/lärande/år) åren 2021–2023
- Grunden för anslutningsavgiften per Lärande är antalet lärande inom grundläggande utbildning, småbarnspedagogik och gymnasier enligt statistikcentralen 20.9.2020, antalet lärande inom yrkesutbildning enligt undervisnings- och kulturministeriets bestyrkta mål för studerandeår, som multipliceras med 1,53. Yrkesutbildningar kan gå med i DigiOne-projektet, om projektets Styrgrupp godkänner detta.
- Anslutande är kommuner, kommunernas anordnare av yrkesutbildning samt utbildningsanordnare som är separata från kommuner (t.ex. utbildningssamkommuner, kommunbolag). Anslutaren definieras i samarbetsavtalet.
- Anslutningsavgifterna täcker för kostnader för utveckling av plattformen
- Kalkylen görs för de fem kommunerna med siffrorna för år 2018. Om fler kommuner kommer med i utvecklingsskede D1, blir det även fler anslutningsavgifter.
- Vandas föregångaråterbetalning bibehålls oförändrad.
- Övriga kommuner än Vanda betalar anslutningsavgifter i enlighet med graden av färdigställande. Enligt informationen då Avtalet ingås är anslutningsavgiften inköp för övriga kommer, försäljning för Tiera. Enligt dagens information bokför Vanda den tjänstehelhet som utvecklas enligt tillverkningsgrad i omsättningstillgångar. Kommunerna och Tiera bokför detta enligt dagens information i omsättningstillgångar under tillverkning.
- Fakturor för anslutningsavgifter och föregångaråterbetalning innehåller mervärdesskatt
- Tiera förbinder sig i förväg till anslutningsavgifter och driftavgifter, men om avgifterna inte räcker till för verksamheten gör man så här:
 - Driftavgifterna höjs i Projektfasen med DigiOne-styrgruppens beslut (DigiOne-projektets administrationsmodell)
 - Anslutningsavgifterna ändras inte
- När en kommun och/eller utbildningsanordnare ansluter sig till DigiOne-tjänsten betalar organisationen anslutningsavgifter till fullt belopp redan under året för anslutningen. Driftavgiften betalas för de månader då kommunen omfattas Driften under anslutningsåret.

Föregångaråterbetalning



	2021	2022	2023	2024
Espoo (283 944)	533 444 €	513 444 €	529 003 €	
Oulu (203 623)	378 885 €	358 885 €	369 760 €	
Tampere (235 487)	350 967 €	330 967 €	340 996 €	
Turku (191 664)	257 937 €	237 937 €	245 147 €	
Liittymismaksut	1 521 232 €	1 441 232 €	1 484 906 €	4 447 370 €
Edelläkävijäpalautus	1 521 232 €	1 441 232 €	1 268 116 €	4 230 580 €
Kehittämisraha D1				216 790 €

- Under projektet återbetalas varje år föregångarkostnader enligt tillverkningsgrad till Vanda, föregångaråterbetalningen betalas samtidigt med anslutningsavgifterna 12/2021, 12/2022 och 12/2023
- Efter de fem kommunernas anslutningsavgifter återstår år 2023 cirka 0,2 M€ utvecklingspengar för år 2024
- Om fler kommuner kommer med i utvecklingsfas D1, blir det kvar mera utvecklingspengar för år 2024.
- Tiera betalar varje år föregångaravgift till Vanda i enlighet med tillverkningsgraden. Enligt uppgifter då avtalet ingås är detta inköp för Tiera och bokförs som omsättningstillgångar under tillverkning. För Vanda är detta försäljning. Fakturorna innehåller mervärdesskatt.

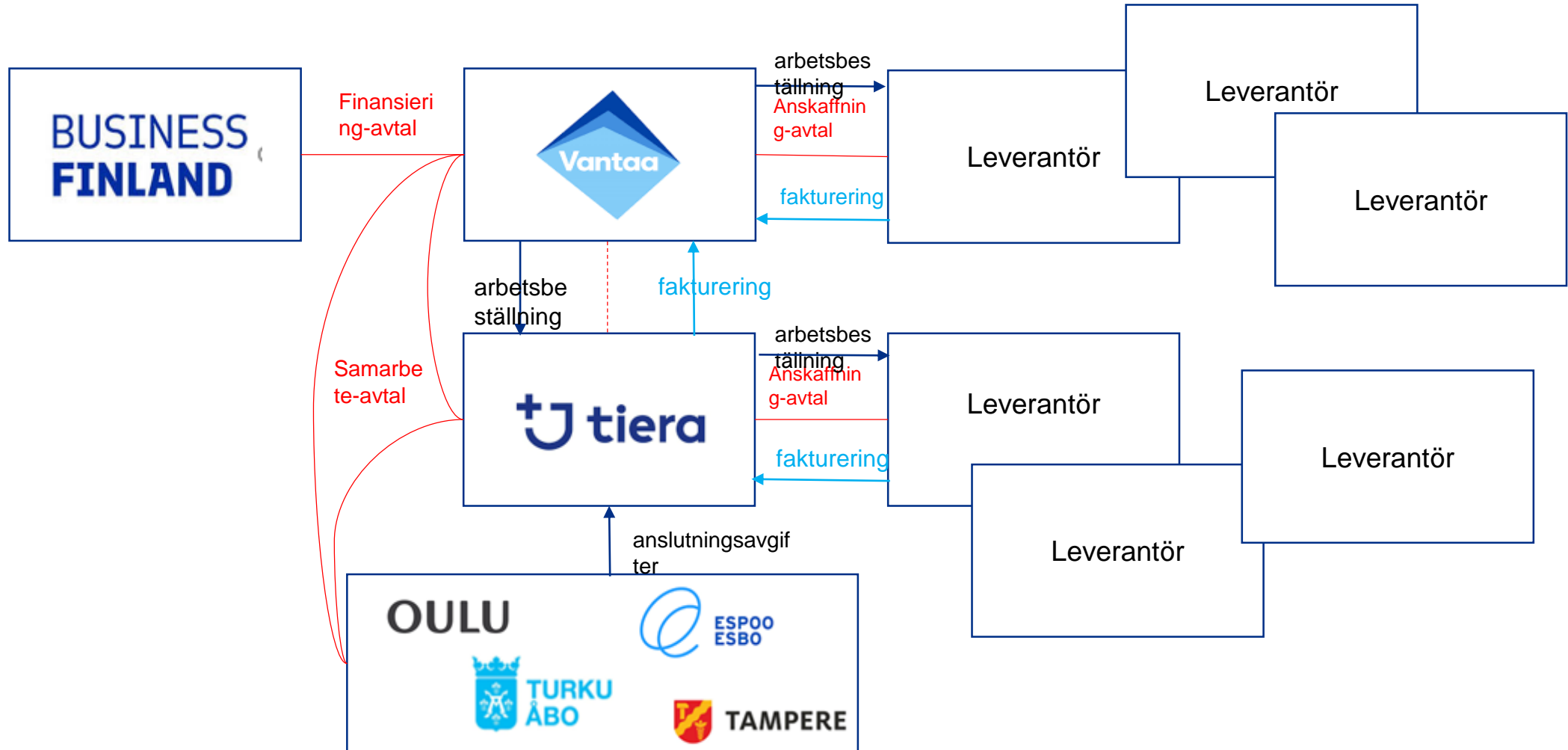
Driftavgifter i projektfasen

Ylläpito	Oppilasmäärät				2021	2022	2023
	vaka	p-opetus	lukio	yhteensä	ylläpito (hankevaihe)		
Espoo (283 944)		31 689	5 919	37 608		45 130 €	45 130 €
Oulu (203 623)		23 703	4 803	28 506		34 207 €	34 207 €
Tampere (235 487)		18 804	5 823	24 627		29 552 €	29 552 €
Turku (191 664)		14 451	4 122	18 573		22 288 €	22 288 €
Vantaa (216 973)		23 561	4 149	27 710		33 252 €	33 252 €
Yhteensä	-	112 208	24 816	137 024	0 €	164 429 €	164 429 €
Ylläpito/kk					0 €	13 702 €	13 702 €

Tabellen innehåller enbart basdriftavgift och i tabellen antas att driftavgiften debiteras från början av 2022.

- Basdriftavgiften är 12 (punkt 1–2) euro/lärande/år.
 - Basdriftavgiften betalas 10 procent för elever inom grundläggande utbildning och gymnasier.
 - Driftavgiften betalas från och med att den första delhelheten överläts till Tiera
 - Basdriftavgiften användas för drift och utveckling av de delhelter som överlåtits till Tiera samt för övriga uppgifter som gäller Vidareutveckling och drift av DigiOne
- Driftavgiften för tjänster i anslutning till DigiOne (punkt 3) bestäms för att motsvara de verkliga kostnaderna för dessa tjänster
 - Driftavgiften för tjänster i anslutning till DigiOne bestäms så att kostnaderna för tjänster i anslutning till DigiOne delas mellan Föregångarkommunerna enligt förhållandet mellan Lärande inom grundläggande utbildning och gymnasier.
 - Skyldigheten att betala driftavgiften för tjänster i anslutning till DigiOne börjar då kostnader uppstår, dock tidigast då pilottestning av dessa tjänster börjar

Betalningsrörelse under utvecklingsprojektet



Vidareutvecklings- och driftfas 2024–2028

Driftavgiftens innehåll oh bestämningsgrund



- **Basdriftavgift (punkt 1–2) målnivå 12 €/lärande/år**
 - De uppskattade totalkostnaderna för driften delade med antalet lärande
- **Driftavgiften för tjänster i anslutning till DigiOne (punkt 3), målnivå 4–6 €/lärande/år**
 - Utgångspunkten för avgiften är att nivån på den årliga driftavgiften är de avgifter som tjänsteleverantörer debiterar, med tillägg för 12 procent av anskaffningspriset på helheten som anskaffas och att det maximala beloppet på sex euro som är målnivån inte överskrids.
 - Till exempel om en enskild tjänst för Föregångare är 500 000 euro åren 2024–2028, betalas Tiera varje år 12 procent tjänsteavgift av totalanskaffningen, dvs. 60 000 euro/år.
- **Bestämningmekanism**
 - Beloppet på driftavgiften bestäms under Projektet som en del av förhandlingarna i Vidareutvecklings- och driftfasen
 - Om tjänsten ska vidareutvecklas betydligt, kan utvecklingsarbetet göras med nya driftavgifter, extern finansiering eller finansiering som insamlas från kommuner som använder tjänsten.

Innehåll och bestämningsgrund för driftavgiften



- **Basdriftavgiften innehåller punkt 1 och 2**
- Drift av DigiOne plattformen och DigiOne tjänster (inklusive integrationsplattform, informationsplattform, DigiOne tjänster och användargränssnitt)

- Småskalig utveckling (åtgärdande av fel inom gränserna för Driftavgifter), support, versionsadministration

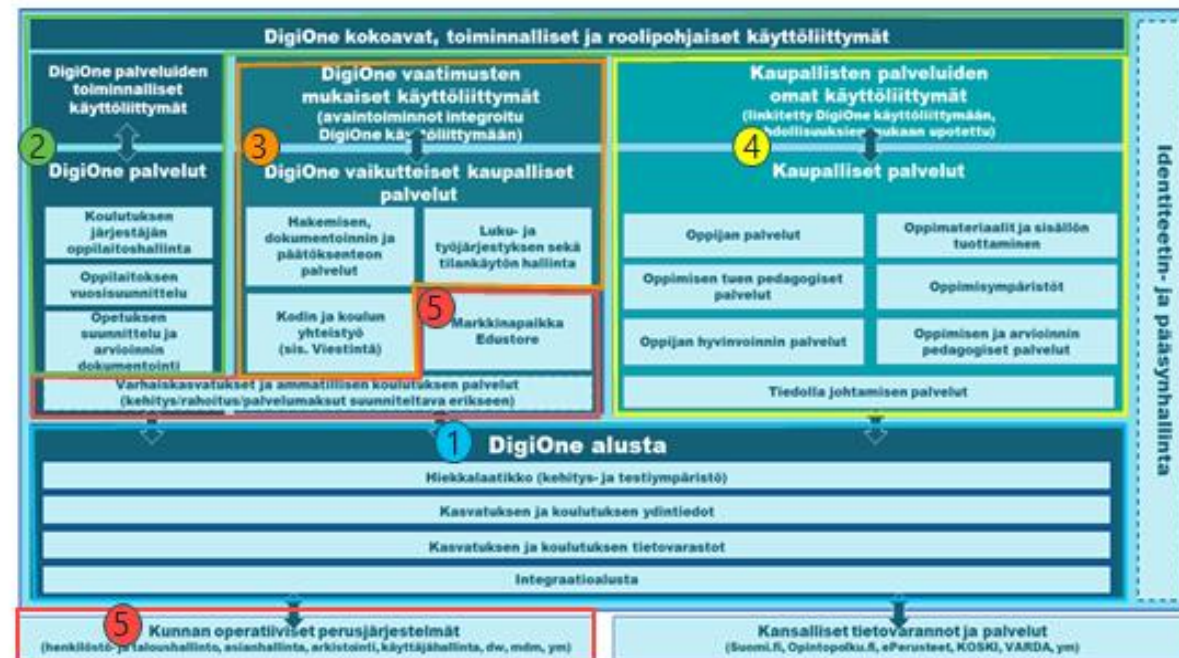
- Ekosystemsarbete
- Anskaffningar punkt 1–3
- DigiOne arkitektur
- Försäljning och marknadsföring
- Uppgifter som gäller administration av DigiOne
- API-gränssnitt för självutveckling och kommersiella tjänster samt kommunernas bassystem
- Integrationer till nationella datalager och tjänster
- Tekniskt underhåll och skydd för nämnda
- Lagstadgade och övriga ändringar i nämnda
- Leverantörssamarbete och koordinering av utveckling

- **Driftavgift för tjänster i anslutning till DigiOne punkt 3**

- Tjänsteinköp av konkurrensutsatta leverantörer
- Tieras tjänster (1st line support, leverantörssamarbete (inkl. koordinering utveckling, inte utveckling av lösning))

- **Kommersiella tjänster**

- Anskaffningsprocessen ingår i basdriftavgiften, men den slutliga konkurrensutsättningen, t.ex. Minikonkurrensutsättning genomförs på kommunens bekostnad
- Avgifter för kommersiella tjänster ingår inte i avgifterna utan kommunen betalar dessa



•1–2. DigiOne plattformen och DigiOne tjänster

- I anskaffningarna nyttjas existerande underleverantörsavtal för köp av utvecklingsarbete

•3 Kommersiella tjänster i anslutning till DigiOne

- Konkurrensutsätts under projektet

•4. Kommersiella tjänster

- Under projektet byggs en anskaffningsprocess, t.ex. DSP, varvid anskaffningen blir enklast möjlig för kommunerna

•5. Ingår inte i projektet

- Inom projektet görs inga anskaffningar

Driftavgifter totalt, målnivå

Ylläpito	Oppilasmäärät				2024	2025	2026	2027	2028	yhteensä
	vaka	p-opetus	lukio	yhteensä	kehitys- ja ylläpitovaihe					
Espoo (283 944)		31 689	5 919	37 608	676 944 €	676 944 €	676 944 €	676 944 €	676 944 €	3 384 720 €
Oulu (203 623)		23 703	4 803	28 506	513 108 €	513 108 €	513 108 €	513 108 €	513 108 €	2 565 540 €
Tampere (235 487)		18 804	5 823	24 627	443 286 €	443 286 €	443 286 €	443 286 €	443 286 €	2 216 430 €
Turku (191 664)		14 451	4 122	18 573	334 314 €	334 314 €	334 314 €	334 314 €	334 314 €	1 671 570 €
Vantaa (216 973)		23 561	4 149	27 710	498 780 €	498 780 €	498 780 €	498 780 €	498 780 €	2 493 900 €
Yhteensä	-	112 208	24 816	137 024	2 466 432 €	2 466 432 €	2 466 432 €	2 466 432 €	2 466 432 €	12 332 160 €
Ylläpito/kk					205 536 €	205 536 €	205 536 €	205 536 €	205 536 €	

Parametrit	€
Ylläpito	18 €
1-2	12 €
3	6 €

DigiOne vidareutvecklingen görs främst med Anslutningsavgifter. Driftavgifter används för vidareutveckling till den del de inte behövs för driften av DigiOne.

Betalningsrörelse under vidareutvecklings- och driftfasen

