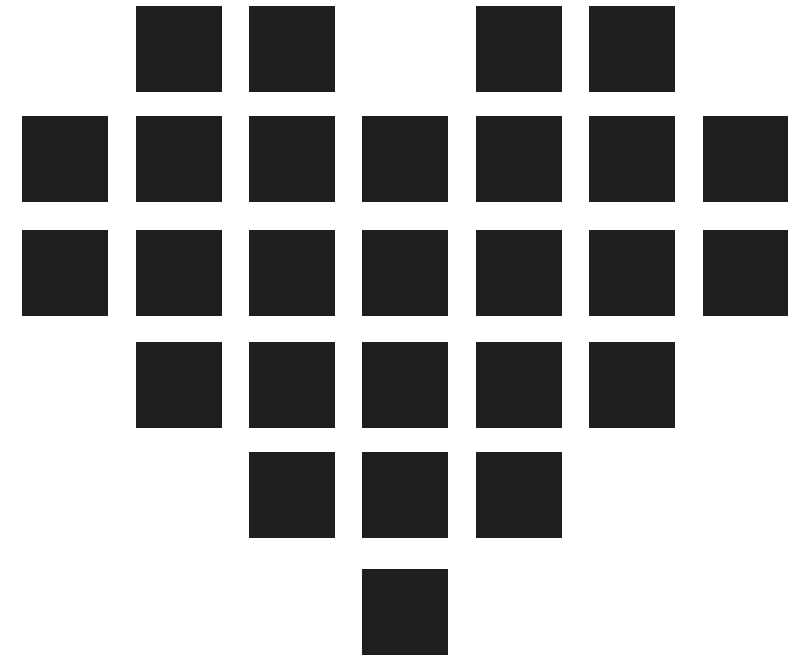


Digikehittämisen tiekartta 2026-2030



Tietohallinto- ohjelmasta





Strategiset peruslinjaukset 2026-2030

VAKE-tietohallinto on toimialojen kumppani arjessa

Kustannustehokkuus ohjaa toimintaamme

Strateginen kehittäminen ankkuroituu kokonaisarkkitehtuuriin

Digikehittäminen on suunnitelmallista ja pitkäjänteistä

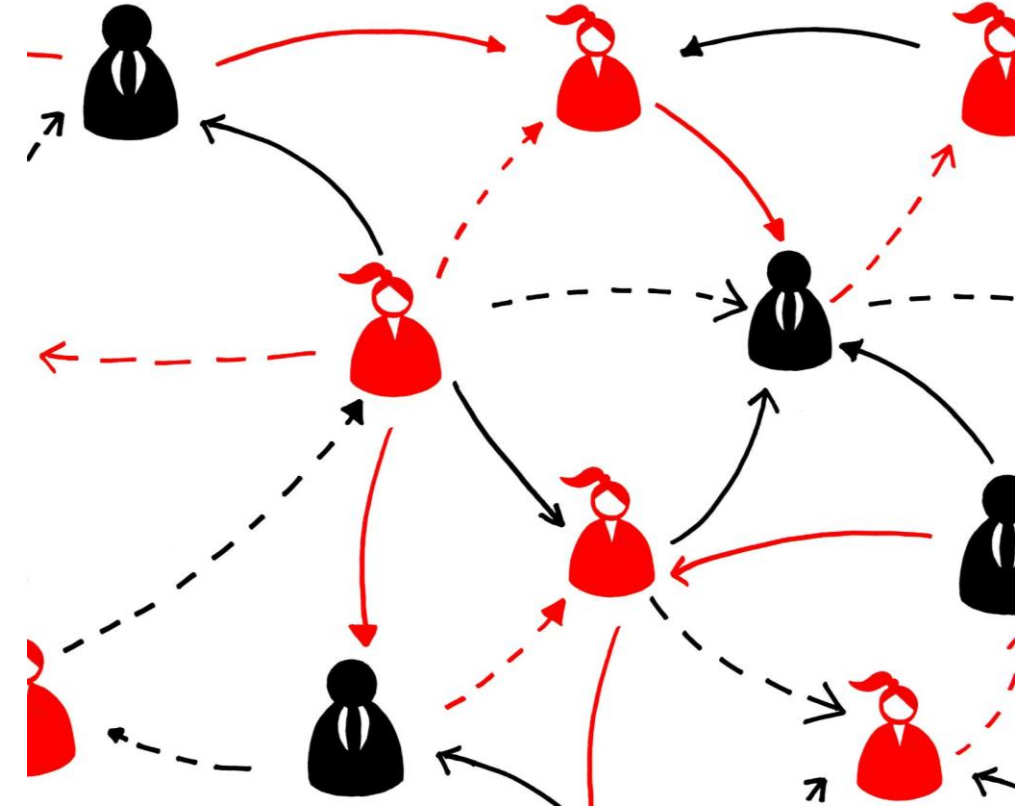
Pidämme IT-ympäristön stabiilina ja palvelut toimivina





Aktiivista yhteistyötä sidosryhmien kanssa

- VAKE tietohallinto on aktiivinen toimialojen strategisen kehittämisen kumppani
- Tuotamme palvelumme toimialoille saumattomasti yhteistyössä konsernipalveluiden kanssa
- Teemme osuutemme aina ammattimaisesti
- Jaamme osaamistamme ja kokemuksiamme yhteistyökumppaneiden kanssa
- Pyrimme kehittämään ja yhtenäistämään ICT-ympäristöä ja -palveluita YTA-alueen toimijoiden ja naapurihyvinvointialueiden kanssa
- Valvomme etujamme kansallisissa yhteistyöverkostoissa



Teknologiavalinnat

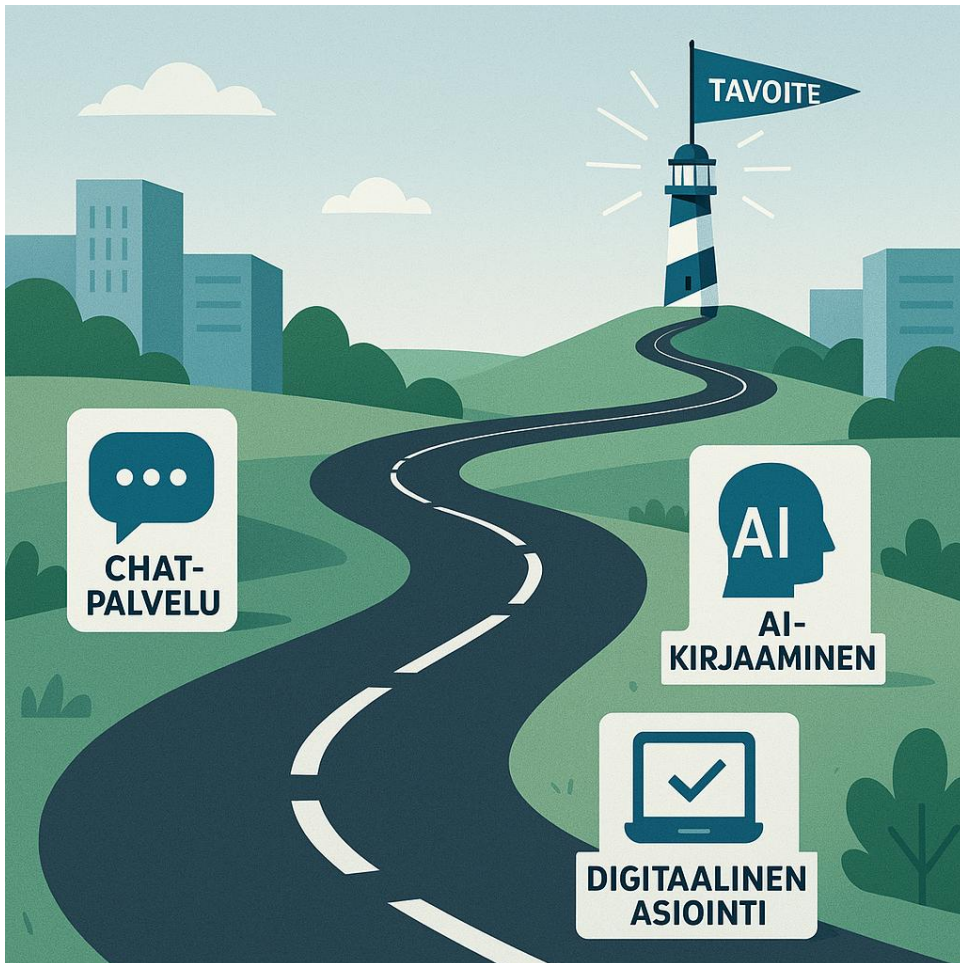


- ✓ Valitsemme itsenäisesti käyttämämme teknologiat - pyrimme yhteensopivuuteen muiden hyvinvointialueiden kanssa
- ✓ Teknologiavalinnat ohjaavat hankintoja ja toimittajavaatimuksia
- ✓ Tuomme teknologian saumattomaksi osaksi hoitotyötä ja sovitamme sen osaksi hoitajamitoitusta
- ✓ Alustojen yhteensopivuus turvaa datan ja takaa käytettävyyden





Digikehittämisen lähtökohdat



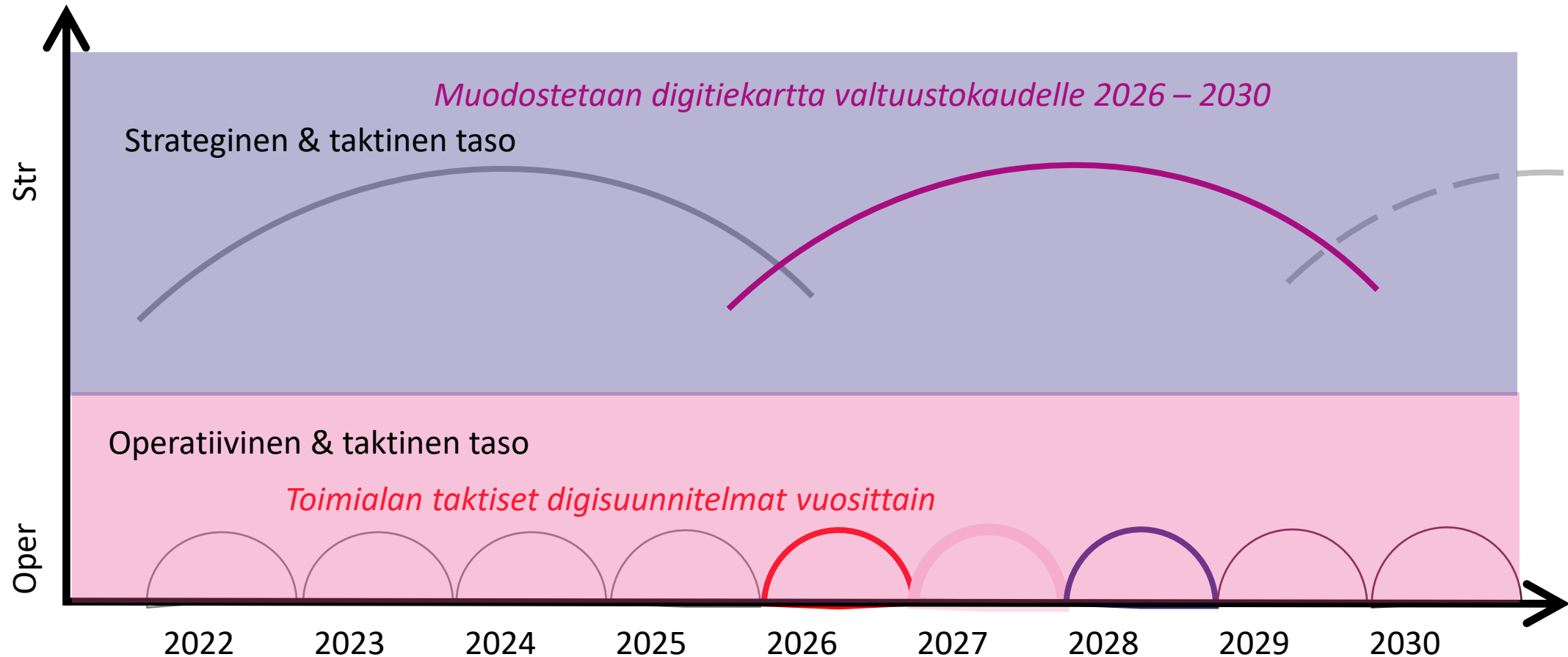
Kustannushyötyyn perustuvat pitkän tähtäimen suunnitelmat ja tiekartat mahdollistavat strategisen digikehittämisen

- Pienet kehityskohteet eivät saa viedä liikaa kaistaa strategiselta kehittämiseltä. Tämä ei kuitenkaan estä innovatiivisia kokeiluja ja pilotointeja

Käynnistämme vain sellaista kehittämistä, jonka toimiala ehtii omaksumaan ja muutosjohtamaan



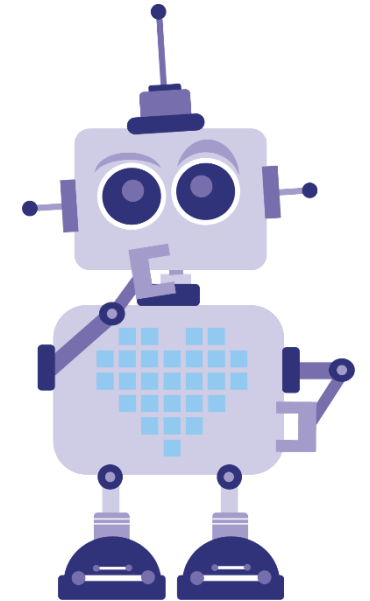
Digi-suunnitelman päivittäminen ja toimialakierros jatkuvana prosessina



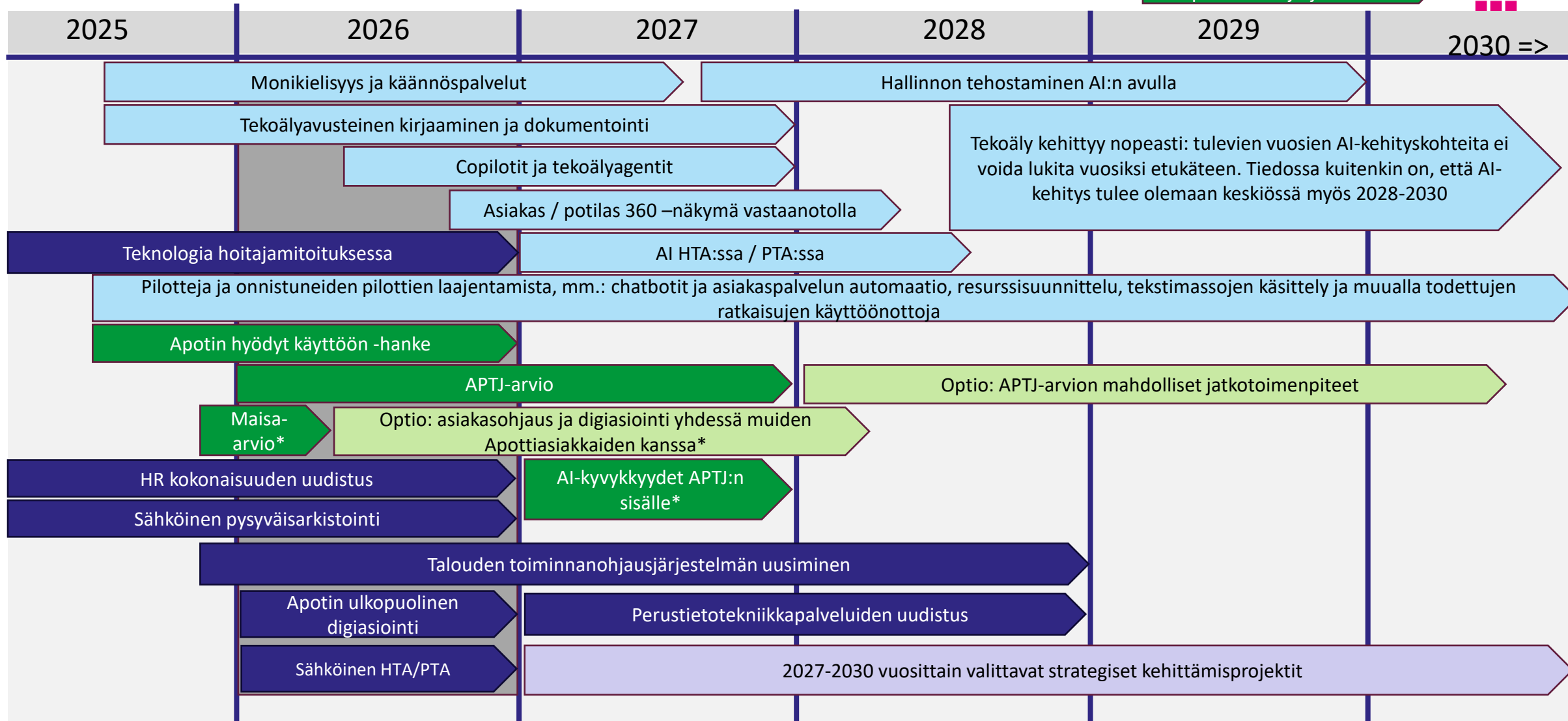
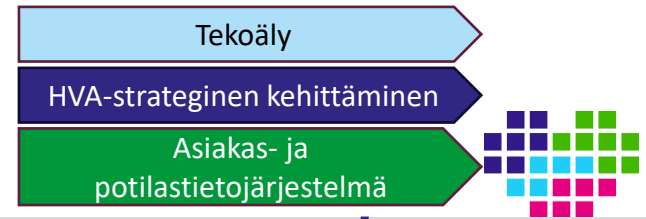
Digikehityksen johtaminen



- Vuosi 2026 käynnistetään tässä materiaalissa esitetyn tiekartan mukaisesti
- Tiekartan ulkopuolelta tulevat uudet kiireelliset/akuutit tarpeet arvioidaan ja käsitellään tietohallinnon kehittämisprosessin mukaisesti
- ICT-kehittämisen kertaluontoisiin kustannuksiin käytetään pääsääntöisesti investointirahoitusta
- Hyvinvointialueen johtoryhmä ohjaa kehittämistä



Strateginen digikehitys ja tekoälyn mahdollisuudet 2026–2030



Tekoäly kehittyy nopeasti: tulevien vuosien AI-kehityskohteita ei voida lukea vuosiksi etukäteen. Tiedossa kuitenkin on, että AI-kehitys tulee olemaan keskiössä myös 2028-2030



Digikehittäminen – vuoden 2026 käynnisty



TARPEET / IDEAT

Aikuissosiaalityö ja vammaispalvelut

→ 7

Konsernipalvelut /yhteiset

→ 57

Lasten, Nuorten ja perheiden palvelut

→ 43

Pelastuslaitos

→ 16

Terveysthuollon palvelut

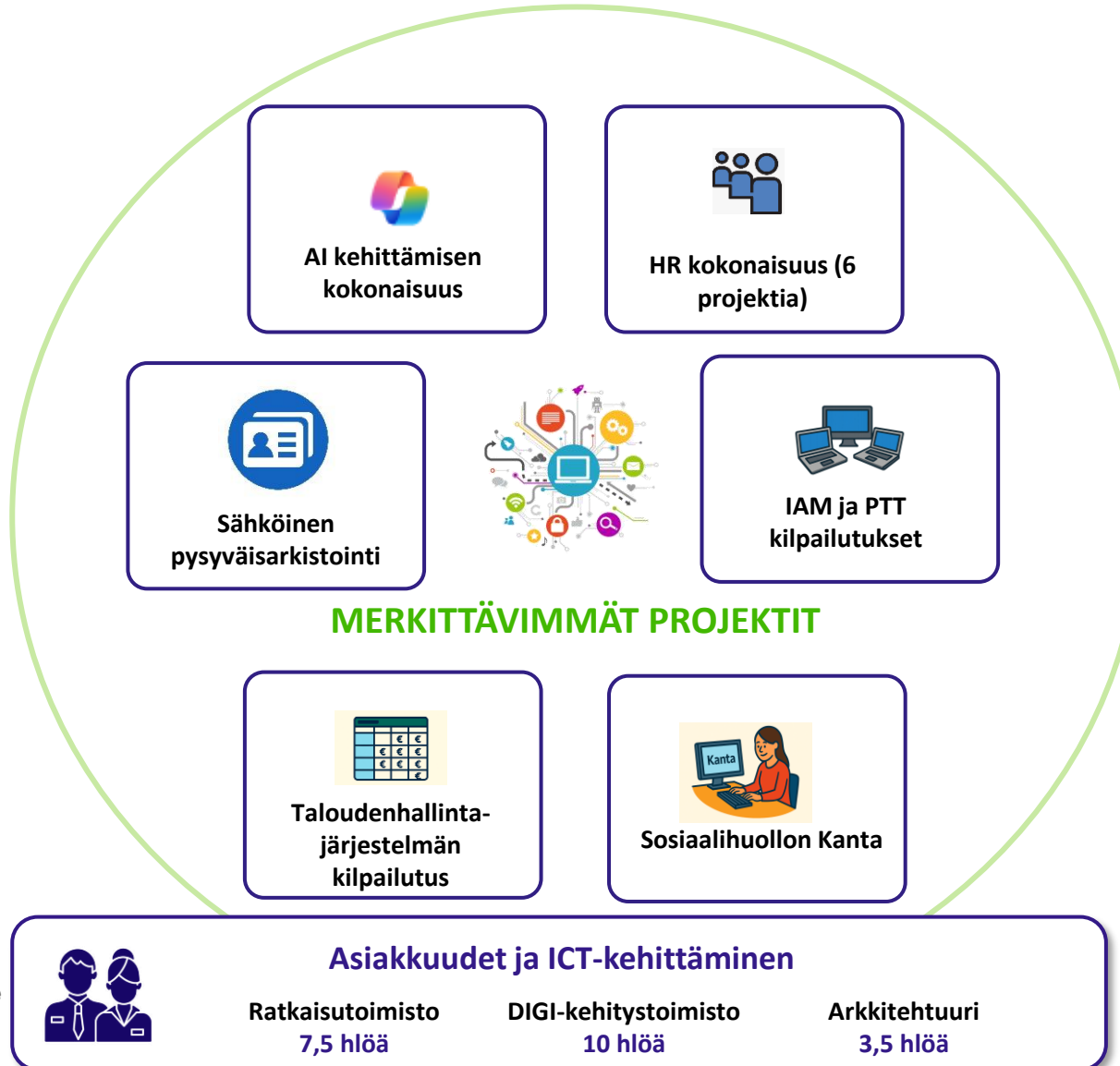
→ 32

Vanhusten palvelut

→ 29



Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
Vanda och Kervo välfärdsområde



PROJEKTIT

Käynnissä tällä hetkellä
58 projektia

Kehittäminen toteutetaan
investointirahoituksella

Kotiuttamista jatketaan suunnitellusti



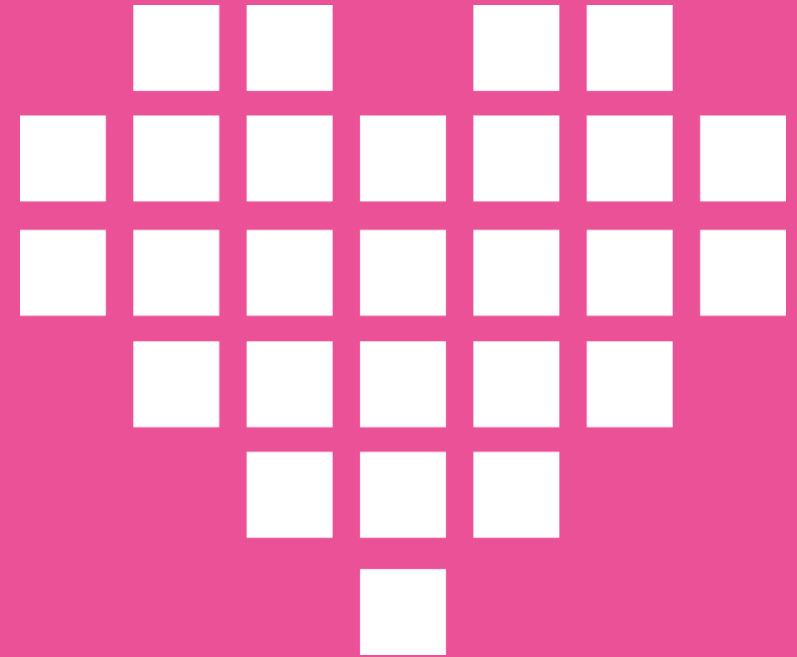
Asiakkuudet ja ICT-kehittäminen

Ratkaisutoimisto
7,5 hlöä

DIGI-kehitystoimisto
10 hlöä

Arkkitehtuuri
3,5 hlöä

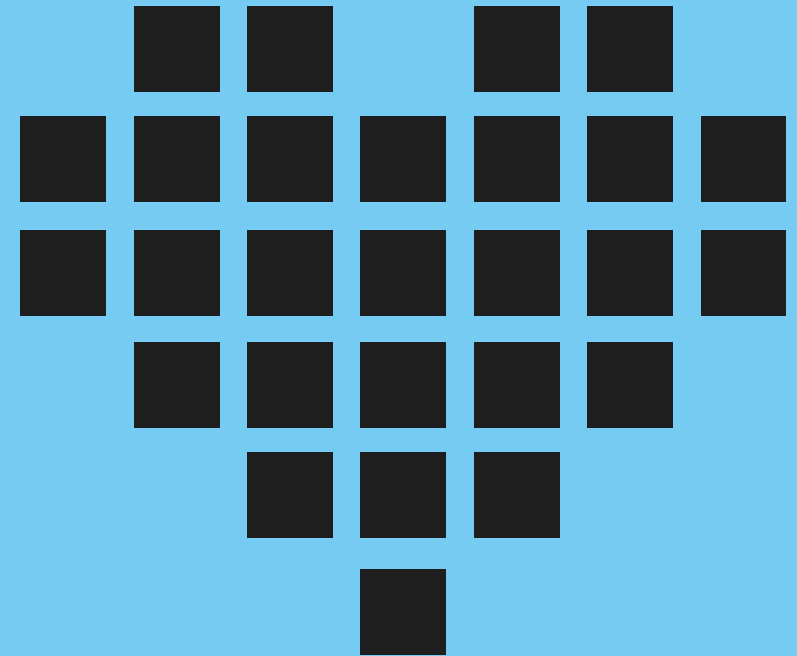
KIITOS!



Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
Vanda och Kervo välfärdsområde

ESITYKSEN LISÄMATERIAALI

- Toimialakierroksen kehityskohteiden kategorisointi
- Vuodelta 2025 jatkuvat projektit ja tulevat kilpailutukset
- Toimialakohtaiset ICT-kehityssuunnitelmat
- Yhteinen AI-tiekartta 2026



Toimialakierroksen kehityskohteiden kategorisointi



Toimialakierrokselta tiekartalle nostetut:

Uusi tai tiedossa ollut tarve (76 kpl)

- Nämä nostettiin tietohallinnon kehitystiekartalle.

AI (31 kpl)

- Nämä nostettiin tietohallinnon kehitystiekartalle.

Tiekartalta poisjätetyt:

Pienkehitys (46 kpl)

- Nämä viestitään tietohallinnon palveluvastaaville ja näitä lähdetään edistämään pienkehityskaistaa pitkin, eivät siksi löydy tiekartalta. Osa saattaa palautua takaisin projektipuolelle, jolloin niiden nostaminen tiekartalle arvioidaan uudelleen.

Apotti (41 kpl)

- Nämä käydään erikseen läpi ja priorisoidaan sekä edistetään Apotti-kehityskaistaa pitkin, eivät siksi löydy tiekartalta. Osa saattaa palautua takaisin projektipuolelle, jolloin niiden nostaminen tiekartalle arvioidaan uudelleen.

Palaute (14 kpl)

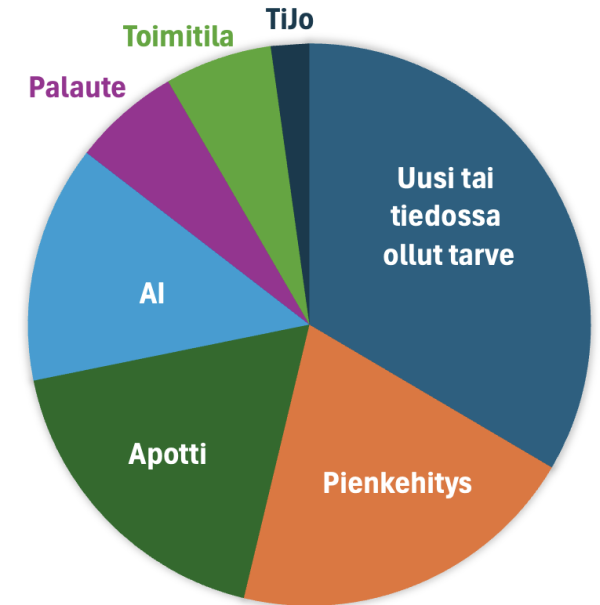
- Nämä käytiin läpi ja välitettiin oikealle taholle.

Toimitilamuutokset (14 kpl)

- Näitä ei nostettu tiekartalle, mutta ovat tietohallinnossa alustavasti tiedossa. Yhteydenotto tietohallintoon pitää tehdä heti kun asiaa aletaan valmistella, järjestelmämuutosten saaminen saattaa kestää muutoksesta riippuen useampia kuukausia.

Tiedolla johtaminen (5 kpl)

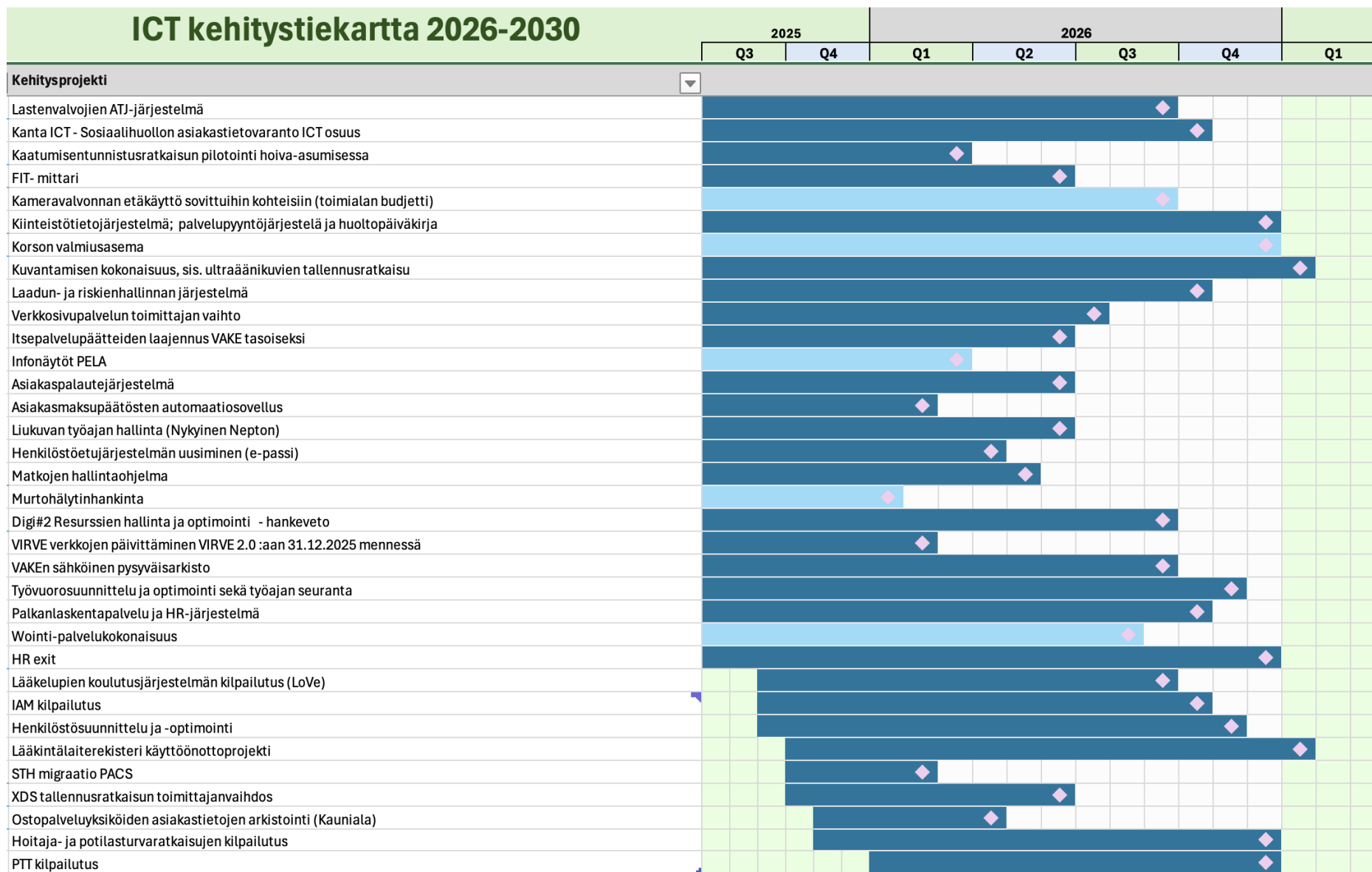
- Nämä käytiin TIJO:n kanssa läpi ja varmistettiin, että ovat heillä edistettävänä. Eivät siksi löydy tiekartalta.



Vuodelta 2025 jatkuvat projektit ja tulevat kilpailutukset

Rahoitus toimialalta

Rahoitus tietohallinnosta



Lapsiperheiden ja aikuissosiaalityön toimialan tiekartta 2026

Uusi tarve

Jatkaa vuodelta 25



ICT kehitystiekartta 2026-2030

Kehitysprojekti	2025		2026				2027	
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	
Lastenvalvojen ATJ-järjestelmä								
FIT- mittari								
Kanta ICT - Sosiaalihuollon asiakastietovaranto ICT osuus								
Digitaalinen asiakasportaali perheoikeudellisten palvelujen, erityisesti lastenvalvojen asiakkaiden asiointiin								
Elykorvausprosessin automatisointi (automaatio)								
Digitaalinen oppimisympäristö työvalmennukseen, sosiaaliseen kuntoutukseen, kotiinvietyihin palveluihin								
Sähköinen allekirjoitus lastenvalvojen sopimuksiin (muut lanupen tarpeet kartoitettava, erityisesti lastensuojelu)								
"Tarvitsen apua nappi" Sähköinen pyydä apua lomake. (Sähköinen yhteydenottolomake)								
Sähköinen HTA/PTA/ esitietokyselyt (esim. chat-käyttöliittymä) (Koontiexcelistä yhdistetty useampi rivi) (Terhu, Vanpa)								
FIT-mittarin jatko pilotin jälkeen. Pilotti päättynee 11/26								
Mobiili ACE								
MobiiliKejo								

Ei sisällä:

- AI-kohteet
- Pienkehityskohteet
- Apotti-kehityskohteet
- Toimitilakehitys
- Selkeät TIJO:n kehityskohteet



Terveystieteiden palvelujen toimialan tiekartta 2026

Uusi tarve

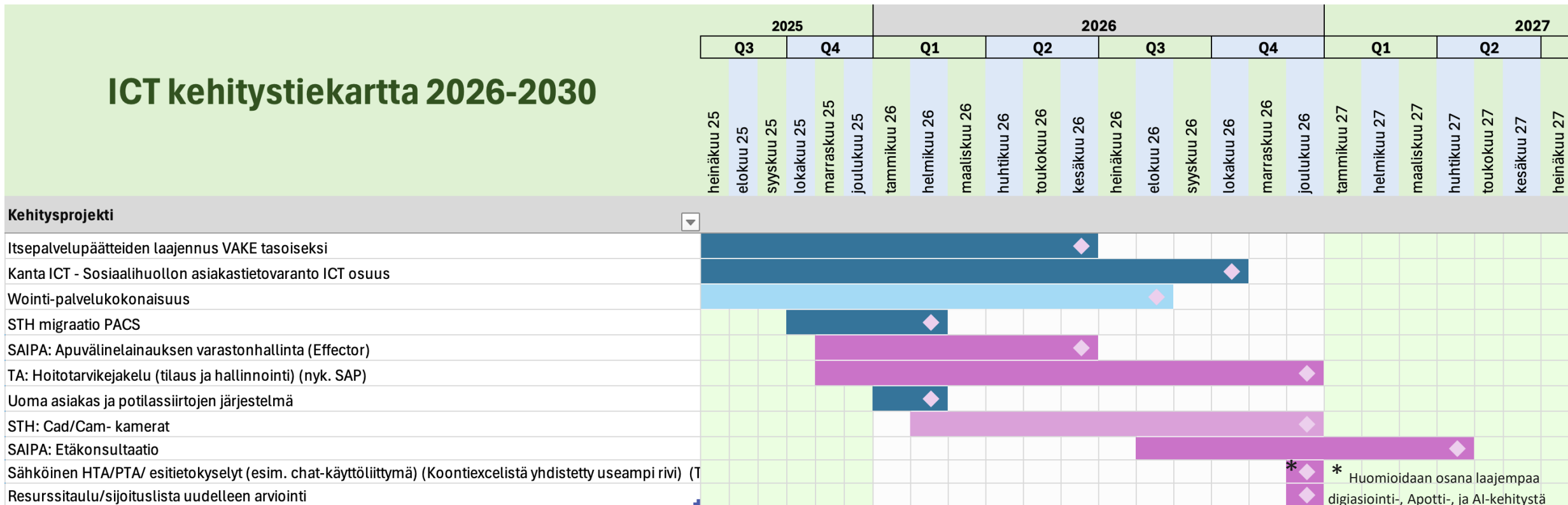
Uusi tarve - rahoitus toimialalta

Jatkuu vuodelta 25

Jatkuu vuodelta 25 – rahoitus toimialalta



ICT kehitystiekartta 2026-2030



Ei sisällä:

- AI-kohteet
- Pienkehityskohteet
- Apotti-kehityskohteet
- Toimitilakehitys
- Selkeät TIJO:n kehityskohteet



Vammaisten ja vanhusten palvelujen toimialan tiekartta 2026

Uusi tarve

Jatkuu vuodelta 25

Uusi tarve - rahoitus toimialalta



ICT kehitystiekartta 2026-2030

	2025				2026																											
	Q3		Q4		Q1	Q2		Q3	Q4		Q1	Q2																				
	heinäkuu 25	elokuu 25	syyskuu 25	lokakuu 25	marraskuu 25	joulukuu 25	tammikuu 26	helmikuu 26	maaliskuu 26	huhtikuu 26	toukokuu 26	kesäkuu 26	heinäkuu 26	elokuu 26	syyskuu 26	lokakuu 26	marraskuu 26	joulukuu 26	tammikuu 27	helmikuu 27	maaliskuu 27	huhtikuu 27	toukokuu 27									
Kehitysprojekti																																
Kanta ICT - Sosiaalihuollon asiakastietovaranto ICT osuus	■																◆															
Kaatumisentunnistusratkaisun pilotointi hoiva-asumisessa									◆																							
Hoitaja- ja potilasturvajärjestelmä (Vivago) sopimus päätymässä, kilpailutus																																
Sensortechnologian käyttöönotto palvelutarpeena arviointiin/kotona asumisen tukeen?																																
Ei puettavien kaatumisentunnistusratkaisujen käyttö																																
Päivystyksellisten tilanteiden oppaan jakelu (tarvesalkussa)																																
Asiakasmaksulaskuri verkkosivuille (tarvelomake salkussa)																																
Jono- ja paikkahallinnan järjestelmä, sis. ostopalveluasiakkaan kokonaisuuden seuranta																																
Etäkonsultaatiovälineistön käyttöönotto helpottamaan lääkäripalveluja (peruselintoiminnot, iho jne)																																
Äylääkekaappien käyttöönotto (pilotin perusteella jatkon arviointi)																																
THL: Vanhuspalvelujen tila -tietojen suoratoimitus THL:lle (on jo salkussa hoivan osalta, tarkennetaan)																																
Sähköinen HTA/PTA/ esitietokyselyt (esim. chat-käyttöliittymä) (Koontiexcelistä yhdistetty useampi rivi) (Terhu,																																
Likumaintegraation kehittäminen pienkehityksessä, jos ei onnistu voidaan tarvita uusi järjestelmä																																

Ei sisällä:

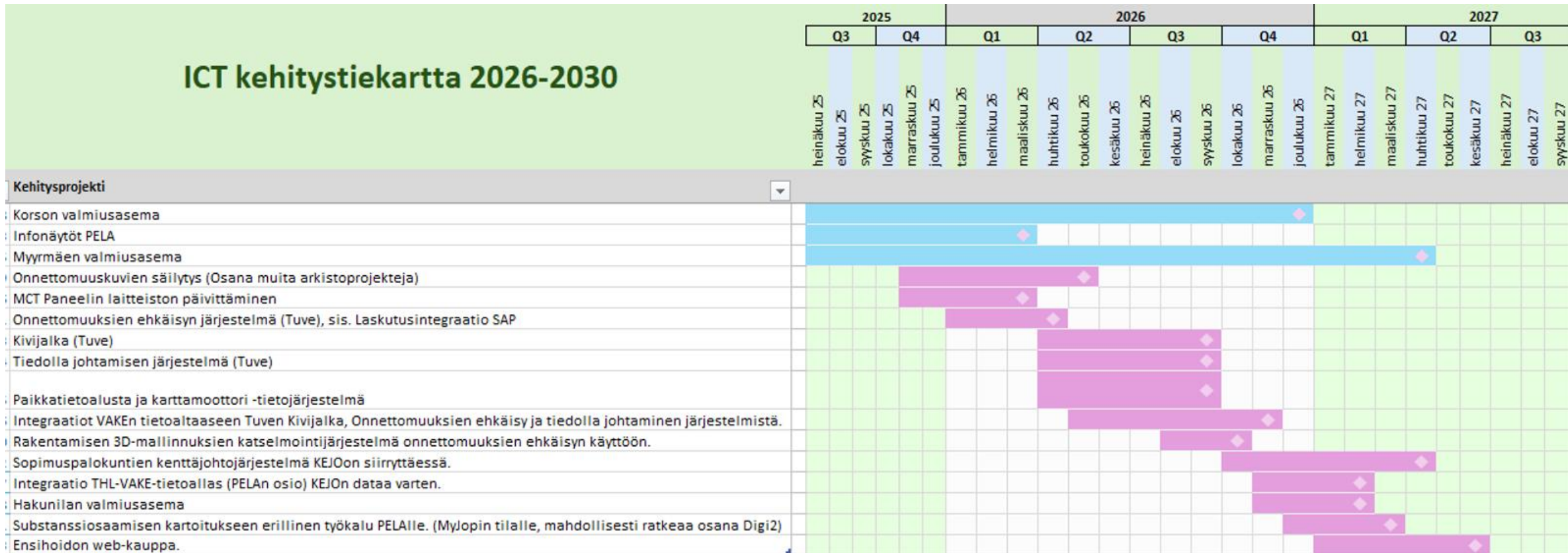
- AI-kohteet
- Pienkehityskohteet
- Apotti-kehityskohteet
- Toimitilakehitys
- Selkeät TIJO:n kehityskohteet



Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen tiekartta 2026

Uusi tarve - rahoitus toimialalta

Jatkuu vuodelta 25 – rahoitus toimialalta



Ei sisällä:

- AI-kohteet
- Pienkehityskohteet
- Selkeät TIJO:n kehityskohteet

Ei sisällä:

- AI-kohteet
- Pienkehityskohteet
- Selkeät TIJO:n kehityskohteet



Konsernipalvelujen tiekartta 2026

1/3 Hallintopalvelut, HR

Uusi tarve

Uusi tarve - rahoitus
toimialalta

Jatkuu vuodelta 25

Jatkuu vuodelta 25 –
rahoitus toimialalta



ICT kehitystiekartta 2026-2030		2025		2026				2027			
		Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Kehitysprojekti	Palvelualue										
Kiinteistötietojärjestelmä; palvelupyynnöitä ja huoltopäiväkirja	Hallintopalvelut										
Kuvantamisen kokonaisuus, sis. ultraäänikuvien tallennusratkaisu	Hallintopalvelut										
Murtohälytinhankinta	Hallintopalvelut										
VAKEn sähköinen pysyväisarkisto	Hallintopalvelut										
Ostopalveluyksiköiden asiakastietojen arkistointi (Kauniala)	Hallintopalvelut										
Asianhallintajärjestelmän kilpailutus (CaseM) (+digilomakealusta?)	Hallintopalvelut										
Sähköisenasioinnin ratkaisu (Digilomakealusta)	Hallintopalvelut										
Tilavarausjärjestelmä	Hallintopalvelut										
Paikkatieto-ohjelmisto, jossa karttanäkymään kuvattu VAKEn toimipisteet ja palvelut (selvittelyä tehty aiemmin, m	Hallintopalvelut										

ICT kehitystiekartta 2026-2030		2025		2026				2027			
		Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Kehitysprojekti	Palvelualue										
Liukuvan työajan hallinta (Nykyinen Nepton)	HR										
Henkilöstöetujärjestelmän uusiminen (e-passi)	HR										
Matkojen hallintaohjelma	HR										
Digi#2 Resurssien hallinta ja optimointi - hankeveto	HR										
Työvuorosunnittelu ja optimointi sekä työajan seuranta	HR										
Palkanlaskentapalvelu ja HR-järjestelmä	HR										
HR exit	HR										
Putssityökalun korvaajan kilpailutus	HR										
Lähijohtajien 360-arvionti, esihenkilötyön kehittäminen	HR										
Henkilöstösuunnittelu ja -optimointi	HR										
Lokin korvaajan käyttöönotto, osa HR-projektia	HR										
Työterveyshuoltopalvelun kilpailutus	HR										



Konsernipalvelujen tiekartta 2026

2/3 Järjestämisen tuki, Talouspalvelut

Uusi tarve

Uusi tarve - rahoitus
toimialalta

Jatkuu vuodelta 25



ICT kehitystiekartta 2026-2030			2025				2026				2027			
			Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4		
Kehitysprojekti		Palvelualue												
Laadun- ja riskienhallinnan järjestelmä		Järjestämisen tuki												
Asiakaspalautejärjestelmä		Järjestämisen tuki												
Lääkelupien koulutusjärjestelmän kilpailutus (LoVe)		Järjestämisen tuki												
Lääkintälaiterekisteri käyttöönottoprojekti		Järjestämisen tuki												
Lääkelupien osaamisen hallinnointi		Järjestämisen tuki												
SOTERI rekisteröinti tulossa – ei suoraa järjestelmäkehitystä, mutta tiedonhallinnan näkökulmasta kehittämistä		Järjestämisen tuki												

ICT kehitystiekartta 2026-2030			2025				2026				2027			
			Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4		
Kehitysprojekti		Palvelualue												
Asiakasmaksupäätösten automaatio-sovellus		Talouspalvelut												
Taloushallinnon järjestelmän kilpailutus, linkitys hoitotarvejakeluun		Talouspalvelut												
Tekoälypohjainen tietoaal (Accenture/Fabrik)		Talouspalvelut/Tiedolla johtaminen												



Konsernipalvelujen tiekartta 2026

3/3 Viestintä ja vaikuttaminen, tietohallinto

Uusi tarve

Uusi tarve - rahoitus toimialalta

Jatkuu vuodelta 25

Jatkuu vuodelta 25 – rahoitus toimialalta



ICT kehitystiekartta 2026-2030

Kehitysprojekti	Palvelualue	2025		2026				2027		
		Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
		Kameravalvonnan etäkäyttö sovittuihin kohteisiin (toimialan budjetti)	Viestintä ja vaikuttaminen/TuVa							
Verkkosivupalvelun toimittajan vaihto	Viestintä ja vaikuttaminen									
VIRVE verkkojen päivittäminen VIRVE 2.0 :aan 31.12.2025 mennessä	Viestintä ja vaikuttaminen									
Teams-sovellusta parempi yhteistyötä tukeva verkkoalusta (esim. Howspace)	Viestintä ja vaikuttaminen									
Hoitaja- ja potilasturvaratkaisujen kilpailutus	Viestintä ja vaikuttaminen									
Aineistopankki (auditoinnit tehdään vakehyva.fi sivuille, jolloin pdf:t voidaan tallentaa aineistopankkiin)	Viestintä ja vaikuttaminen									
Verkkosivut ovat tärkein viestintäkanava lain mukaan ja vaatii jatkokehitystä toimittajan vaihdon jälkeen	Viestintä ja vaikuttaminen									
PTV-rajapintapäivitys 40 000 – 200 000 eväillä	Viestintä ja vaikuttaminen									

ICT kehitystiekartta 2026-2030

Kehitysprojekti	Palvelualue	2025		2026				2027		
		Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
		IAM kilpailutus	Tietohallinto							
Service Now toimittajan kilpailutus (Vakka ei muutu)	Tietohallinto									
XDS tallennusratkaisun toimittajanvaihdos	Tietohallinto									
PTT kilpailutus	Tietohallinto									
Teknisen tietoturvan parantaminen tietoturvan osalta (esim. AI:N osalta)	Tietohallinto									
Tietoliikennekilpailutuksen (2027) konsultointi	Tietohallinto									
TIERA:n Verkkokauppa kilpailutus	Tietohallinto									
Turvapostijärjestelmän kilpailutus - Hankintalain muutokset	Tietohallinto									
Tehtävien seuranta ja testaustyökalu (Testaustyökalu/-palvelu?)	Tietohallinto									
Google ympäristö	Tietohallinto									



Yhteinen AI-tiekartta 2026



ICT kehitystiekartta 2026-2030

