

#LUMINA-hankekokonaisuus



Mikä on Lumina –hanke?

- LUMINA-hanke on Pohjanmaan alueen kuntien, Vaasan sairaanhoitopiirin ja Pohjanmaan liiton omistaman In House –yhtiö **Mico Botnia Oy:n** hanke, jolla tavoitellaan talous- ja HR- ja palkkaprosessien yhtenäistämistä, alustojen modernisointia, sekä tehokkaiden tietojohdamisen työkalujen käyttöönottoa
- Lumina –hanke käsittää palkka- ja HR –järjestelmät sekä ERP-järjestelmän (talous)
- Mico Botnia Oy on kilpailuttanut palkka- ja HR –järjestelmän
 - Palkkajärjestelmästä on sopimus tehty CGI Finland Oy:n kanssa
 - HR –järjestelmästä on tehty sopimus Solaforce Oy:n kanssa
 - Hankkeet alkavat toukokuun 2020 alussa
- ERP-järjestelmän alustana on Microsoftin D365 –alusta. ERP- järjestelmän asiantuntijatyön kilpailutus on avattu Hilmaan 20.4.
- LUMINA –hanke on saanut avustusta valtiovarainministeriöltä enintään 1,2 M€. Avustus on myönnetty Pietarsaaren kaupungille
 - Avustus on tarkoitettu Pietarsaaren kaupungin, Pietarsaaren SOTE:n ja Vaasan kaupungin yhteiseen kehityshankkeeseen, jonka tavoitteena on organisaatioiden sisäisten ja ulkoisten prosessien kehittäminen ja yhtenäistäminen siten, että pystytään hyödyntämään talous- ja HR-tehtävien tehostamista automatisoinnilla sekä tulevaisuudessa robotiikkaa ja tekoälyä hyödyntämällä.

LUMINA –hankkeen tavoitteet

- Mico Botnia Oy:n LUMINA hankkeessa tavoitteena on saada yhtiölle modernit ja tehokkaat palkka –HR ja talouden järjestelmät, joilla jatkossa palvellaan yhtiön nykyisiä ja mahdollisia tulevia asiakkaita
- Hankkeen tavoitteena on
 - yksinkertaistaa ja tehostaa organisaatioiden sisäisiä työtapoja,
 - antaa moderneja työkaluja, jotka tukevat rutiinistöiden automatisointia ja mahdollistavat organisaatioiden hyödyntää robotiikkaa sekä tulevaisuudessa myös tekoälyä.
 - talous- ja HR-toimintojen prosessikehityksen kautta manuaalisen ja rutiinimaisen työn tehostamista siten, että organisaatioiden resurssien työpanosta hyödynnetään lakisääteisessä substanssityötehtävissä. Osaprojektissa tavoitellaan organisaatiolle
 - laadukas, ajantasainen ja oikeellinen talous- ja HR -masterdata, johon organisaatioiden johto voi luottaa, joka antaa mahdollisuuden tehostaa organisaatioiden julkista päätöksentekoa
- Hankkeessa olevat pilottiorganisaatiot ovat sitoutuneet yhdessä haastamaan ja yksinkertaistamaan omien organisaatioidensa nykyprosesseja. Yhteiset prosessit mahdollistavat ja helpottavat myös yhteisten järjestelmien hankintaa, jonka lopputuloksena tulee olemaan kustannustehokkuutta laajemmin kuin näiden muutamien organisaatioiden osalta.

LUMINA –hankkeen tavoitteet / 2

- LUMINA-hankkeen tulevaisuuden tavoite on, että hankkeessa rakennetut vakioprosessit otetaan käyttöön laajemmin myös muissa organisaatioissa ja kunnissa Pohjanmaan alueella
- Hankeen yksi pitkäaikainen päämäärä on, että kuntien ja kaupunkien rajatut resurssit hyödynnetään yhä tehokkaammin lakisääteisiin tehtäviin. Rutiiniomaiset työ-tehtävät, esim. kaupunkien ja kuntien talous-, palkkatoiminnot automatisoidaan ja siirretään in-house -yhtiöille.
- Hankkeen tavoite on laajentaa tuotoksia myös muihin alueen kuntiin, kuntien konserniyhtiöihin sekä kuntayhtymiin, koska laajemman mittakaavan hyödyt ja kustannussäästöt pitkällä tähtäimellä saavutaan sen kautta, että hankkeen tuotokset tuodaan laajemmin myös alueen muille organisaatiolle.

Lumina –hankkeen rahoitus

- Lumina –hankkeen ensi vaiheen rahoitustarpeeksi on arvioitu 1,9 M€
- Mico Botnian hallitus on esittänyt rahoitusta 29.4. kokouksessa. Esityksenä on, että 1,9 M€:n rahoitustarpeesta
 - osakeannilla kerätään 10 % eli 190.000 €. Käsitellään yhtiökokouksessa 15.6.
 - Jäljelle jäävä 1 710 000 € Mico Botnia ottaa lainaa, jonka takaajina ovat Vaasan kaupunki 2/3 eli 1 214 100 € ja Pietarsaaren kaupunki 1/3 eli 495 900 €.
- LUMINA –hanke on saanut avustusta valtiovarainministeriöltä enintään 1,2 M€. Avustuksesta huolimatta Mico Botnia Oy hakee edellä kuvattua rahoituspakettia omistajilta, koska tulevaisuudessa Mico Botnia Oy:n kilpailuttamilla järjestelmillä on tarkoitus palvella muita nykyisiä ja mahdollisia uusia asiakkaita

Lumina –hankkeen rahoitus / 2

MICO BOTNIA OY AB									
						300 000 Palkka	PK, Mico, VK pilotit		
LUMINA RAHOITUSMALLI & LASKELMA									
						100 000 HR	Mico pilotti		
						1 500 000 ERP	PK, Mico, VK pilotit		
						10 % osakepääomankorotus			
						90 % laina ja lainatakaus			
		Osakkeet	EUR á 100€	Omistus %		Pääoma	Laina/takaus	Osakeanti kpl	Uusi omistus %
Vaasan kaupunki	32,3%	313	31 300 €	32,3%		61 373 €	1 214 100 €	614	32,3%
Vaasan sairaanhoitopiiri	19,4%	188	18 800 €	19,4%		36 863 €		369	19,4%
Pietarsaaren kaupunki	9,4%	91	9 100 €	9,4%		17 843 €	495 900 €	178	9,4%
Mustasaaren kunta	8,4%	81	8 100 €	8,4%		15 882 €		159	8,4%
Pedersören kunta	5,0%	49	4 900 €	5,1%		9 608 €		96	5,1%
Närpiön kaupunki	4,5%	43	4 300 €	4,4%		8 431 €		84	4,4%
Uusikaarlepyyn kaupunki	3,7%	36	3 600 €	3,7%		7 059 €		70	3,7%
Laihian kunta	3,6%	35	3 500 €	3,6%		6 863 €		69	3,6%
Vöyrin kunta	3,4%	33	3 300 €	3,4%		6 471 €		65	3,4%
Kristiinankaupunki	3,3%	32	3 200 €	3,3%		6 275 €		63	3,3%
Maalahden kunta	2,9%	28	2 800 €	2,9%		5 490 €		55	2,9%
Luodon kunta	2,1%	21	2 100 €	2,2%		4 118 €		41	2,2%
Korsnäsin kunta	1,1%	10	1 000 €	1,0%		1 961 €		20	1,0%
Kaskisten kaupunki	0,7%	6	600 €	0,6%		1 176 €		12	0,6%
Pohjanmaan liitto	0,3%	3	300 €	0,3%		588 €		5	0,3%
	100 %	969	96 900 €	100,0%		190 000 €	1 710 000 €	1 900	100,0%

LUMINA Strategia ja tiekartta 2019 – 2023



O
IA

Lumina 1

- Palkka&HR
- Dynamics 365 – platform
 - a) Taloushallinto
 - b) Field Service ja Kenttätyön ohjaus
 - c) Asiakaspalvelu/CE
- Talous-, palkka- ja HR-Masterdata

Palkka&HR
Mico Botnia
Pietarsaaren kaupunki
Pietarsaaren SOTE
Vaasan kaupunki

D365
Mico Botnia
Pietarsaaren kaupunki
Pietarsaaren SOTE
Vaasan kaupunki

Prosessien kartoittaminen
Masterdatan rakentaminen

2019 - 2021

Lumina 2

- HR
- ERP ja Dynamics 365
 - a) Projektien hallinta
 - b) Muut asiakastarpeen mukaiset kokonaisuudet ja oheisjärjestelmät esim.:
laskutusjärjestelmä, arkistojärjestelmä, Matka- ja kulujärjestelmä

HR
Muut asiakaskunnat ja -kaupungit

D365
Muut asiakaskunnat ja -kaupungit

ERP/Oheisjärjestelmät
Mico Botnia

Prosessien kehitys
Masterdatan kehitys

2021 - 2022

Lumina 3

- HR
- ERP ja Dynamics 365
 - a) Muut asiakastarpeen mukaiset kokonaisuudet ja oheisjärjestelmät esim.:
laskutusjärjestelmä, arkistojärjestelmä, Matka- ja kulujärjestelmä

HR
Muut asiakaskunnat + HYKY

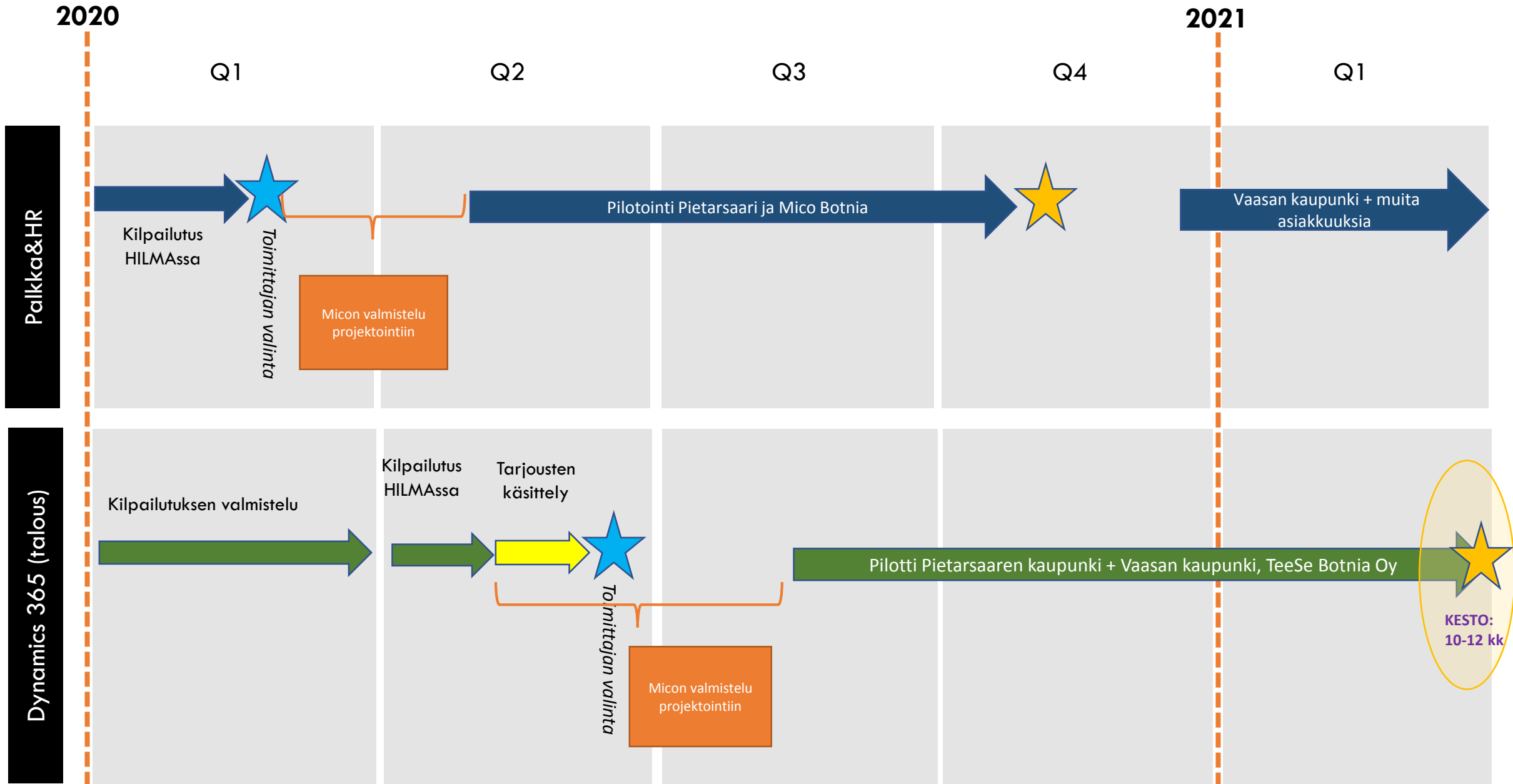
ERP/D365/Oheisjärjestelmät
Muut asiakaskunnat ja -kaupungit + HYKY

Prosessien kehitys
Masterdatan kehitys

2022 - 2023

2023
LUMINA-
hankkeen
alasajo ja
”kuolema”
Micon
tuotanto
ottaa
täyden vast
uun kokona
isuudesta!
Hanke-
toimiston
alasajo.

LUMINA-hankkeen tiekartta Q1/2020 – G1/2021





#LUMINA

LUMINA-hanke, Mico Botnia Oy

Mari Lintula, Hankejohtaja

puh: 040-7636155

Anne Lillträsk, Talous- ja kehitysjohtaja

puh: 040-8307766

#LUMINA ja LUMINA-brändi

Mico Botnia Oy

Juha Suikkanen

Toimitusjohtaja

puh: 040-7446223