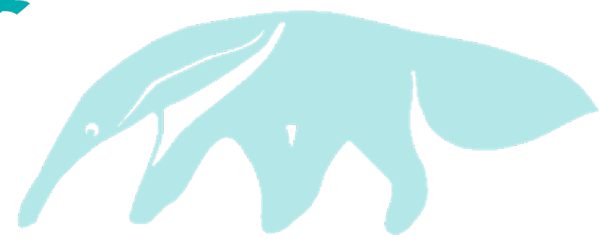
HUS, JORVIN SAIRAALAN UUSI OSASTORAKENNUS

BIG ROOM -TYÖSKENTELY ETÄAIKANA JA MITÄ SEN JÄLKEEN

30.5.2022

Merja Pesonen
Pääsuunnittelija, Jorvin uusi osastorakennus
Suunnittelujohtaja, Lukkaroinen Arkkitehdit Oy

LUKKAROINEN ARKKITEHDIT
ARKKITEHTITOIMISTO TÄHTI-SET OY
UKI ARKKITEHDIT
SRV
HUS
RAMBOLL
A-INSINÖÖRIT
VAHANEN
SITOWISE
vison



HUS

LUKKAROINEN ARKKITEHDIT

ARKKITEHTITOIMISTO TÄHTI-SET OY

UKI ARKKITEHDIT

SRV

RAMBOLL

A-INSINÖÖRIT

VAHANEN

SITOWISE

vison

JORVIN UUSI OSASTORAKENNUS

Uusi osastorakennus täydentää sairaalakampusta Espoon Jorvissa:

- Uusi pääaula
- Vuodeosastoja
- Kuvantaminen
- Lasten poliklinikka
- Synnytys

Laajuus 50 300 brm^2

Kustannusarvio 232 M€



HANKKEEN PÄÄTAVOITTEET

Toiminnallisuus:

Toipumista edistävät ja viihtyisät tilat potilaille.

Vetovoimainen työpaikka henkilökunnalle.

Vastuullisuus:

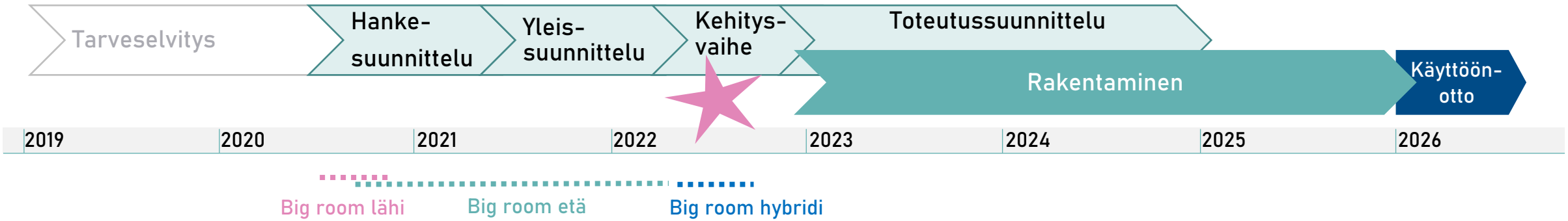
Ekologisuutta muuntojoustavuudella ja hiilijalanjäljen pienentämisellä niin suunnitteluratkaisuissa kuin tuotannossa.

Sujuva tuotanto:

Ympäröivän sairaalatoiminnan vähäinen ennakoitu häiriö.

Tiukassa kokonaisaikataulussa valmistuminen.

JORVIN UUSI OSASTORAKENNUS



KETTERÄÄ JA OSALLISTAVAA SUUNNITTELUA

Big room –työskentely etäaikana

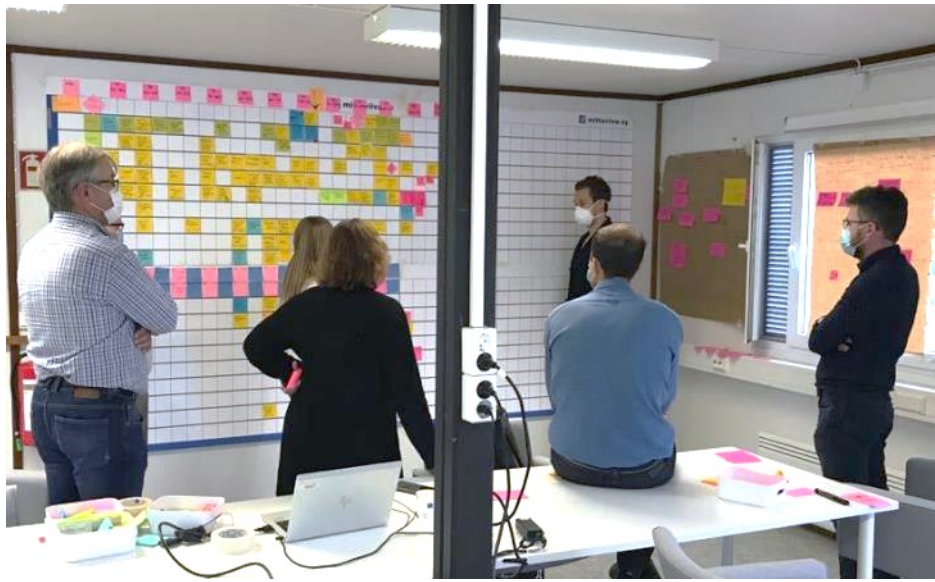
KETTERÄ PÄÄTÖKSENTEKO

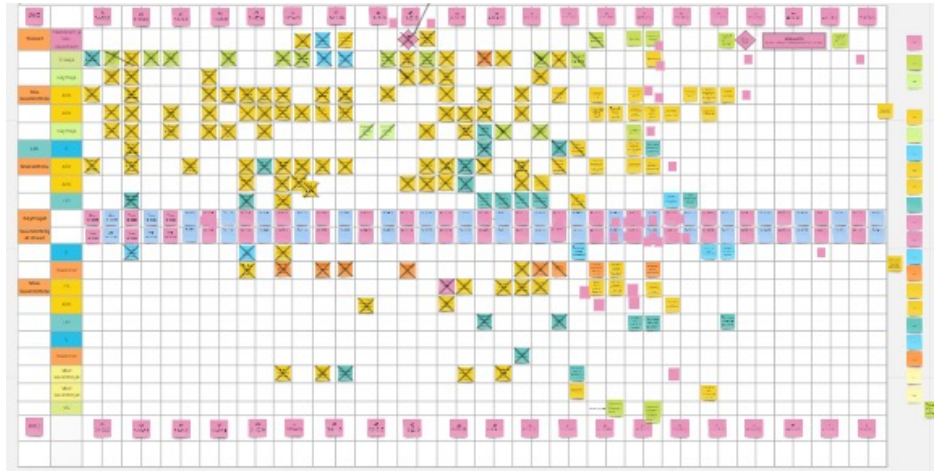
- Big room –päivät ke-to
- Yhteinen tilannekuva
- Päätöksiä ja linjauksia voidaan tehdä sessioissa ja työryhmissä, jolloin päätöksenteko on oikea-aikaista ja oikeapaikkaista
- Vakiokokousten määrä minimoitu tarpeen mukaiselle tasolle, jotta varsinaisiin suunnittelusessioihin jäisi enemmän aikaa

		KESKIVIIKKO 3.2.			TORSTAI 4.2.		
Klo 8-9	8:00-8:15	Oma työskentely / palavereita			Ark-ohjaus (**ARK**, Tuija, Tomi, Ville)	Oma työskentely / palavereita	
	8:15-8:30						
	8:30-8:45	Tilannekatsaus (Kaikki)				Oma työskentely, käyttäjät	Sänkyprosessin kehittäminen K Kerroksessa **KSL**, ARK, Tilakeskus, , Päivi, Aleksi Salo
	8:45-9:00						
Klo 9-10	9:00	Oma työskentely, suunnittelijat	Tyyppitilojen enscape esittely **ARK**, käyttäjät (kaikki yksiköt)		LPS-aikataulu ja sessiosuunnittelu (ARK, tate, Tuija, Katja, Tomi, **Anders**)		
	9:15						
	9:30						
	9:45						
Klo 10-11.30	10:00						
	10:15						
	10:30						
	10:45						
	11:00						
	11:15						
Klo 11.30 - 12.30	11:30	Oma työskentely ja lounas			Oma työskentely ja lounas		
	11:45						
	12:00						
	12:15						
Klo 12.30-14	12:30	Muut kellarin tilat (varastot, siivous, pukutilat, logistiikka jne.) **ARK**, tilakeskus, käyttäjät	Oma työskentely, suunnittelijat	Kerros/osasto- sessio käyttäjille 4 krs SISU **ARK**, käyttäjät, Päivi, Katja, Tuija	Suunnittelijoiden yhteensovituspäivä **ARK**, RAK, LVI, SÄH, PIHA, PALO, LIIK., AKU, KSL	Kerros / osastosessio käyttäjille 2 krs SYNNÄRI **ARK**, käyttäjät, Päivi, Katja, Tuija	Toimialajohtajat ja ylihoitajat esittely **Tuija** ja muut erikseen kutsutut
	12:45						
	13:00						
	13:15						Oma työskentely, käyttäjät
	13:30						
	13:45			Kerros/osasto- sessio käyttäjille 4 krs SYKE **ARK**, käyttäjät, Päivi, Katja, Tuija			
Klo 14-15	14:00	Kahvilasessio **KSL**, ARK, käyttäjät, Päivi, Katja	LVIA-järjestelmäkuvauksen läpikäynti **LVI**, Kiijärvi			SYNNÄRI jatkosessio, **ARK**, käyttäjät, Päivi, Katja, **Tuija**	Kerros / osastosessio käyttäjille 2 krs NEURO **ARK**, käyttäjät, Päivi, Katja, Tuija
	14:15						
	14:30						
	14:45						
Klo 15-16	15:00	KESKIVIIKKO 3.2.			Kiteytys (Kaikki)		
	15:15						
	15:30	Käyttäjäsessioiden linjaus ARK, Tuija, Päivi, Katja	Oma työskentely / palavereita		Käyttäjäsessioiden linjaus ARK, Tuija, Päivi, Katja	Oma työskentely / palavereita	
	15:45						
Klo 16-16.15	16:00	Oma työskentely / palavereita			Oma työskentely / palavereita		
	16:15						

TARPEEN MUKAAN

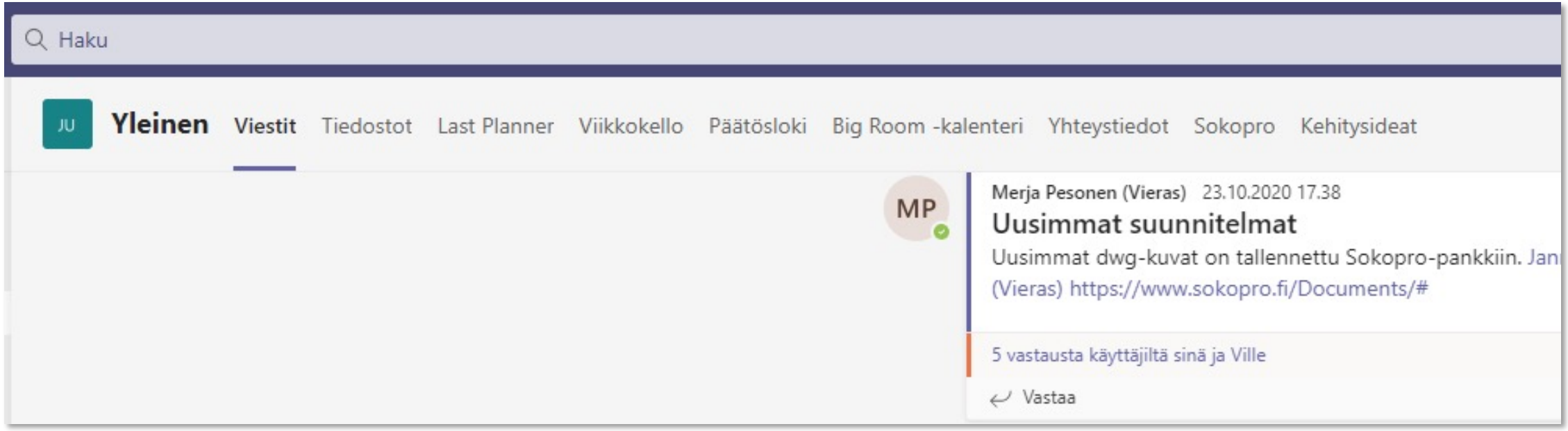
- Toiminta mahdollisimman muuttumattomana etäkokouksiin
- Last Plannerin digikaksonen Miroon
- Käytäväkeskusteluja korvaamaan etäsessio päivän päätteeksi tilasuunnittelun ydinporukalle





JAETTU TIETO

- Teams projektin ”intrana”, josta linkit tarvittaviin järjestelmiin



KÄYTTÄJÄYHTEISTYÖ

Prosessikuvaukset
Alustava tilaohjelma

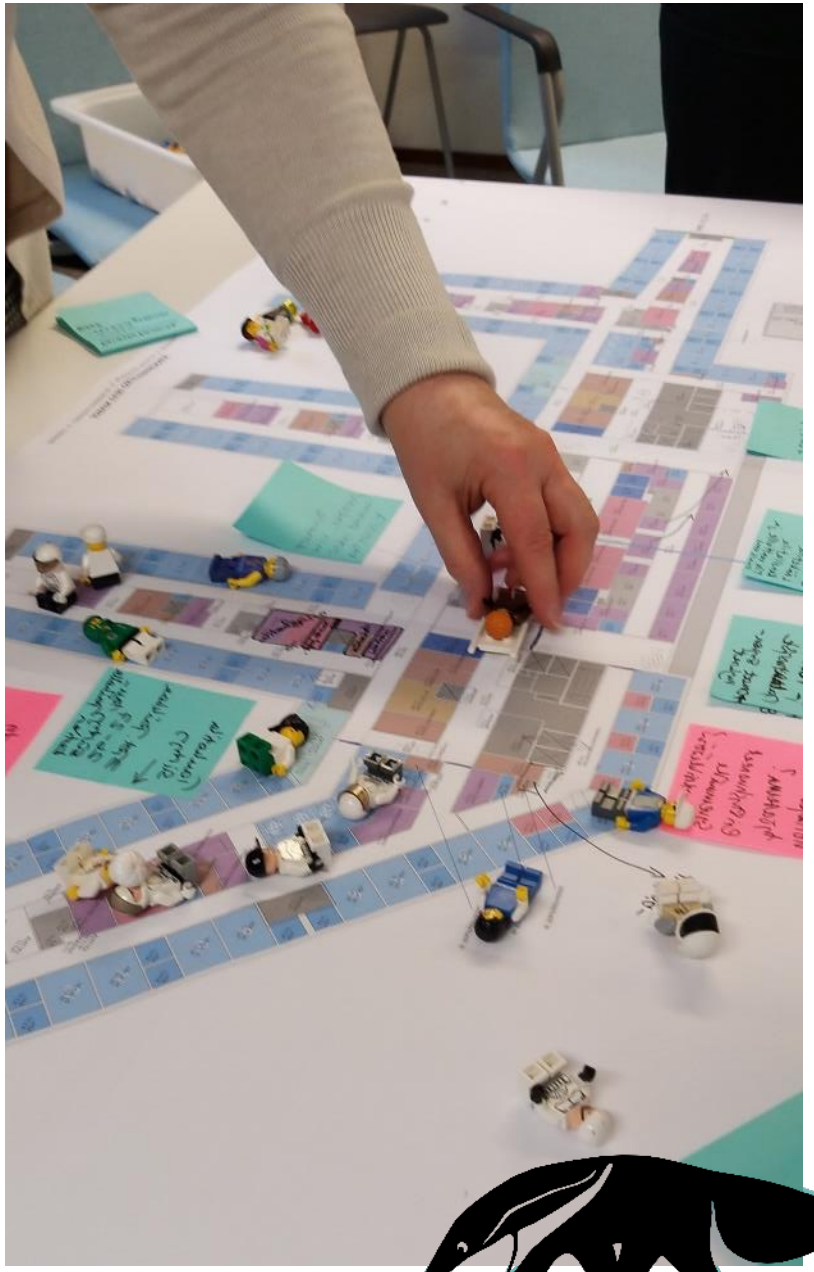
Alustavia
osastoluonnoksia

Alustavat
pohjapiirrokset

Prosessien
”läpikävely”

Tarkentava
tilasuunnittelu





TEKNIIKAN HYÖDYNTÄMINEN OSALLISTAMISESSA

- Hybridiajan käyttäjäsessioihin jalustalliset web-kamerat kuvaamaan pöydälle levitettyä piirrosta
- Virtuaalimallit/videot tyyppitiloista ja rakennuksesta yleisesti
- Hankesuunnitelman esittely teamsin välityksellä laajasti rakennuksen tuleville käyttäjille



PALUU UUTEEN NORMAALIIN

Hybridimallit etätyön jälkeen

KÄYTTÄJÄYHTEISTYÖN EDISTYMINEN

- Rakennettavien mallihuoneiden testaus paikan päällä käyttäjien kanssa



KEHITYSVAIHEEN ALKU

- Totetuttaja mukaan kehitysvaiheen alkuun 04/2022 alkaen
- Hyvät käytännöt hankesuunnittelusta skaalataan kehitysvaiheeseen ja toteuttajan integroimiseen
- Uudet osapuolet mukaan joukkoon lähityöskentelyn kautta, mahdollisuus myös etäosallistumiseen

- Isompi projektitiimi vaatii systemaattisemman tilannekuvan
  - Yhteisen tilannekuvan ja sen käytänteiden luominen käynnissä

- Ennakointi (jatkuva riskien- ja kustannustenhallinta), jotta suunnitteluprosessi on suoraviivaista ilman takapakkeja

BIG ROOMIN HYBRIDITYÖSKENTELYN KEHITYSKOHTEET

- Kuuleeko ja näkeekö kaikki?
- Ollaanko ajoissa?
- Liikkuuhan tieto muutenkin kuin käytäväkeskusteluissa?
- Tuleeko joku turhaan paikan päälle?



KIITOS!

merja.pesonen@lukkaroinen.fi

044 728 3305

