



Dammbrunnens avdelningar och plan för möjlig flytt – arbetsgruppens utkast

Tammikaivon osastot ja mahdollinen siirtosuunnitelma – työryhmän ehdotus

Bilaga/liite

Uppdaterad/päivitetty 19.9.2022



Arbetsgrupp /Työryhmä 9.8 – 13.9. 2022

- Pia Vähäkangas
- Heikki Kaukoranta
- Christian Palmberg
- Lis-Marie Vikman
- Birgitta Ivars
- Markus Råback
- Annika Ikkala- Västi
- Ann-Sofi Vestman

Arbetsgruppen fick som uppdrag att planera en möjlig flytt av Dammbrunnens avdelningarna 1-4 till sjukhusområdet

Työryhmä sai tehtäväksi laatia suunnitelma Tammikaivon alueen osastojen 1-4 mahdollisesta siirrosta sairaala alueelle



Flytt av avdelningar från Dambrunnen till sjukhusområdet – utvärdering av utgångsläge 22.8.2022

- Riskkartläggning bör göras (8.9.2022)
- Kartläggning av renoveringsbehov på T2/T3
- Beredskapsplanens uppdatering
- Helhetsplan för alla de 14 allmän medicinska avdelningar bör göras
 - *Avdelningars profilering*
 - *Intervallvården – tryck på akuta platser*
 - *Rehab syn*
 - *Kinestetik*
- Möjliga positiva effekter
 - *Minskar bollandet av patienter*
 - *Förbättrar logistiken, t.ex lab*
 - *Underlättar personalrekryteringen*
 - *Minskade hyreskostnader*

Osastojen siirtäminen Tammikaivosta sairaala-alueelle – lähtötilannearviointi 22.8.2022

- Riskikartoitus tulee tehdä (8.9.2022)
- Kartoitus remonttitarpeista T2/T3
- Valmiussuunnitelman päivitys
- Kokonaissuunnitelma koskien kaikkia yleislääketieteen osastoja tulee tehdä
 - *Osastojen profilointi*
 - *Intervallihoito – akuuttihoidon paikkapainetta*
 - *Kuntouttava näkökulma*
 - *Kinestetiikka*
- Mahdollisia positiivisia vaikutuksia
 - *Potilaiden pallottelu vähenee*
 - *Logistiikka paranee, esim. lab*
 - *Edistää henkilöstön rekrytointia*
 - *Vähentyneet vuokratustannukset*



Dammbrunnen, Tammikaivon tie

Utmaningar gällande utrymmen
Tiloihin liittyviä haasteita

Nuvarande patientstruktur och
framtidens utmaningar
Nykyinen potilasrakenne ja
tulevaisuuden haasteet

Samarbete med sjukhusområdets
enheter
Yhteistyö sairaala-alueen
yksiköiden kanssa

H huset, H talo



Avd 1-3: utrymmen
behöver renoveras
Avd 4: renoverade
utrymmen

Os 1-3 tilat remontoinnin
tarpeessa
Os 4 toimii remontoituissa
tiloissa



Sjukhusområdet, Sairaala-alue



H huset
H talo

Utrymmen på sjukhusområdet
bör stöda 24/7 avdelningars
funktion på lång sikt

Sairaala-alueen tilojen
tulee tukea 24/7 osastojen
toimintaa pitkällä
aikavälillä



Medelvårdtider från exreport/Hoitoajat keskiarvot

Medervårdtid, allmänmed avd OVPH
Keskimmääinen hoitoaika, yleislääketieteen osastot

Källa exreport 6.9.2022, lähteenä Exreport

Januari-Augusti 2022, tammikuu- elokuu

Resultatenhet/tulosalue

	Genomsnittlig vårdtid/hoitoaika ka	Platser/paikat	
256101 Allmänmedicinsk avdelning 1, J-stad, Pietarsaari	8,3	21	
256102 Allmänmedicinsk avdelning 2, J-stad, Pietarsaari	8,2	20	
256103 Allmänmedicinsk avdelning 3, J-stad, Pietarsaari	28,9	16	styr väntare hit, odottajat ohjataan tänne
256104 Allmänmedicinsk avdelning, Nkby, Uusikaarlepyy	22,6	21	
256105 Allmänmedicinsk avdelning, Vörå, Vöyri	17,1	20	
256106 Allmänmedicinsk avdelning, Korsholm, Mustasaari	20,5	26	
256107 Allmänmedicinsk avdelning 2, Vasa	33,6	18	
256108 Allmänmedicinsk avdelning 3, Vasa	30,5	18	
256109 Allmänmedicinsk avdelning 4, Vasa	17,5	22	
256110 Allmänmedicinsk avdelning 1, Vasa	31,6	18	
256111 Allmänmedicinsk avdelning, Laihela, Laihia	13,4	10	
256112 Allmänmedicinsk avdelning, Malax, Maalahti	15,6	30	30-33 platser/paikkaa
256113 Allmänmedicinsk avdelning, Närpes, Närpiö	12,4	27	fr 5.9 24 platser/24 paikkaa 5.9 lähtien
256114 Allmänmedicinsk avdelning, K-stad, Kristiinankaupunki	15,6	18	
Totalt, yhteensä	16,1	285	



Patienter som köar till effektiverad serviceboendeplats medeltal/månad

Potilaat, jotka jonottavat tehostettuun asumispalveluyksikköön keskiarvo/kuukausi/yleislääketieteen osasto

Avdelning: Osasto:	Feb. Helmik.	Mars Maalisk.	April Huhti.	Maj Touko	Juni Kesä	Juli Heinä	Aug Elok
Allmän med. avd 1, Jakobstad	0	1	0	0	0	0	1
Allmän med. avd 2, Jakobstad	0	0	0	0	0	1	1
Allmän med. avd 3, Jakobstad	8	9	7	5	5	5	3 (+3 LV)
Allmän med. avd Nykarleby	6	5	4	5	2	2	3 (+1 LV)
Allmän med. avd Vörå		4	4	7	6	3	5
Allmän med. avd Korsholm	0	1	1	2	3	1	5
Yleislääk.tiet. osasto Laihia	1	1	2	1	2	3	1
Yleislääk.tiet osasto 1 Vaasa	6	5	5	2	4	7	10
Yleislääk.tiet. osasto 2, Vaasa	5	4	3	5	9	6	10
Yleislääk.tiet osasto 3, Vaasa	4	6	5	3	3	3	4.
Yleislääk.tiet osasto 4, Vaasa	3	2	1	0	1	2	5.
Allmän med. avd, Malax	7	3	6	6	4	4	7
Allmän med. avd, Närpes	0	0	1	1	1	1	2
TOTALT: YHTEENSÄ	46	41	39	37	39	38	57 (+4)



Siirtoviivepotilaat kunnittain VKS:ssä 2021/klinikfärdiga kommunvis (Markus Råback)

Kunta/kommun (2021)	Siirtoviive potilaita (määrä/mängd) 2021	Osuus/andel	Hoitopäivät/vård dagar
Vaasa/Vasa	341	69,70 %	1490
Vöyri/Vörå	2	0,40 %	
Uusikaarlepyy/Nkby	6	1,22 %	
Pietarsaari/Jakobstad	27	5,52 %	
Pedersöre	9	1,84 %	
Närpiö/Närpes	4	0,81 %	
Mustasaari/Korsholm	34	6,95 %	
Maalahti/Malax	8	1,02 %	
Luoto/Larsmo	1	0,29 %	
Laihia	44	8,99 %	
Kristiinankaupunki/Kstad	7	1,43 %	
Korsnäs	6	1,22 %	



Personaltäthet och patientprofil i Vasa – Henkilökuntamäärä ja potilasprofiilit Vaasassa

Allmänmedicinsk avdelning 1, Vasa / Yleislääketieteen osasto 1, Vaasa

Personaltäthet nu 1,0/18 platser: 18+1 avdelningsskötare
Akut allmänmedicin och väntare till effektivierat serviceboende

Henkilökuntamäärä tällä hetkellä 1,0/18 paikkaa: 18+1 osastonhoitaja
Akuutti yleislääketiede ja odottajia tehostettuun palveluasumiseen

Allmänmedicinsk avdelning 2, Vasa / Yleislääketieteen osasto 2, Vaasa

Personaltäthet 1,0/18 platser: 18+1 avdelningsskötare
Utredningspatienter (demens, beteendestörning, psykiatrisk problematik bl a) och väntare till effektivierat serviceboende

Henkilökuntamäärä 1,0/18 paikkaa: 18+1 osastonhoitaja
Tutkimuspotilaita (dementia, käytösongelmat, psykiatriset ongelmat jne) ja odottajia tehostettuun asumispalveluun



Allmänmedicinsk avdelning 3, Vasa / Yleislääketieteen osasto 3, Vaasa

Personaltäthet 1,0/18 platser: 18+1 avdelningsskötare

Palliativ stöдавdelning för bl a hemsjukhusets klienter från Vasa + Korsholm och Laihia, övriga patienter väntare på en effektivierad serviceboendeplats.

Henkilömäärä 1,0/18 paikkaa: 18+1 osastonhoitaja

Palliativinen tukiosasto mm. kotisairaalan asiakkaille Vaasassa + Mustasaarella ja Laihilla, muut potilaat odottavat tehostettua palveluasumispaikkaa.

Allmänmedicinsk avdelning 4, Vasa / Yleislääketieteen osasto 4, Vaasa

Normalt akut avdelning liksom A1, 2021-22 fungerat med kohort/isoleringsmodul

Personaltäthet 0,95/22 platser (obs går med lägre personaltäthet då större avdelning): 21 + 1 avd.sköt.

Normaalisti akuutti osasto kuten A1, 2021-22 toiminut kohortti/eristysmoduulina

Henkilökuntamäärä 0,95/22 paikkaa (huom pienempi henkilökuntamäärä, koska suurempi osasto): 21+1 os.hoit.



Fördelar och utmaningar/risker med flytt från Damnbrunnsvägen Tammikaivotien muuton edut ja haasteet/riskit

Vasa-avdelningsskötarnas tankar i början av sept. 2022

Riskkartläggning enligt ovph praxis 8.9

Vaasan osastonhoitajien ajatuksia syyskuun alussa 2022

Riskikartoitus ovph:n käytännön mukaan 8.9



Flytta avdelningarna 1,2,3,4 till T2, T3, S1, A3

avd.skötarnas riskkartläggning sept 2022, kompletterad av arbetsgrupp

Styrkor

- Bättre inomhusluft (förutsatt att rörsanering T2 T3 och ventilation/kylning och värme på A3)
- Mera utrymme för avd 1 och 4
- Kortare transportsträckor (patienter, lab.prover), nära till alla samarbetsparter
- Service så som lagerpåfyllning, apotek, matservice mera lättillgänglig
- Tillgång till lab, rtg o. olika undersökningar
- Lättare för personalen att delta i fortbildning som ordnas vid VCS
- Smidigare konsultationsmöjlighet mellan specialistläkare och allmänmedicinska specialistläkare
- Ekonomisk inbesparing i hyreskostnader, koncentration av 24/7 verksamhet



Osastojen 1,2,3,4 muutto T2, T3, S1, A3

osastonhoitajien riskikartoitus syyskuussa 2022, **työryhmän täydentämä**

Vahvuudet

- Parempi sisäilma (edellyttää putkiremonttia T2, T3 ja ilmastoinnin/jäähdytyksen ja lämmön A3)
- Enemmän tilaa os. 1 ja 4
- Lyhyemmät kuljetusmatkat (potilaat, lab.kokeet), kaikkiin yhteistyökumppaneihin
- Palvelut kuten varaston täydennys, apteekki, ruokapalvelut helpommin saatavilla
- Lab., rtg ja muut tutkimukset saatavilla
- Helpottaisi henkilökunnan mahdollisuuksia osallistua koulutuksiin, jotka järjestetään VKS:ssa
- Joustavampi konsultaatiomahdollisuus erikoislääkäri – yleislääketieteenlääkäri
- Säästö vuokrakustannuksissa, 24/7 toiminnan keskittäminen



Flytta avdelningarna 1,2,3,4 till T2, T3, S1, A3

avd.skötarnas riskkartläggning sept 2022, kompletterad av arbetsgrupp

Svagheter

- Blir det dyrare? Med tanke på bättre möjligheter /ökad tillgänglighet till olika undersökningar
- Sämre möjligheter/utrymmen för rehab.träning på avd.
- Sämre möjlighet till **utevistelse** för patienter.
- Små dagsalar på T2 och T3
- **Parkering** för personalen och anhöriga/besökare
- Dåliga rör på T2,T3 -> **bör åtgärdas före flytt**
- **Sprinklersystem saknas**
- **Antal patienter per WC och dusch** är en patientsäkerhetsrisk, medelvårdtiden är ca 1 mån 2022, infektionspatienter ganska vanligt förekommande
- Möjlighet att fortsätta använda Pegasos? Dokumentation i Esko eller Pegasos, vad är ändamålsenligt för hela servicekedjan?



Osastojen 1,2,3,4 muutto T2, T3, S1, A3

osastonhoitajien riskikartoitus syyskuussa 2022, työryhmän täydentämä

Heikkoudet

- Tuleeko kalliimmaksi ? Paremmat mahdollisuudet/saatavuuden lisääntyminen eri tutkimuksiin
- Huonommat mahdollisuudet/tilat kuntoutusharjoitteluun osastolla
- Huonommat **ulkoilutilat** potilaille.
- Pienet päiväsalit T2 ja T3
- Henkilökunnan ja omaisten/vierailijoiden **pysäköinti**
- Huonot putket T2,T3 -> **korjattava ennen muuttoa**
- **Sprinklerilaitteet puuttuvat**
- **Potilasmäärä per WC ja suihku** potilasturvallisuusriski, keskimääräinen hoitoaika on noin 1 kuukausi 2022, infektiopotilaat aika tavallisia
- Pegasos käytön jatkomahdollisuus? Kirjaaminen Eskoon tai Pegasokseen, mikä sopii parhaiten koko palveluketjulle?



Flytta avdelningarna 1,2,3,4 till T2, T3, S1, A3

avd.skötarnas riskkartläggning sept 2022, kompletterad av arbetsgrupp

Möjligheter

- Förbättrar avdelningarnas imago -> lättare att få personal
- Ev. minskat behov av köptjänster så som läkarjour för 4 avd och hemsjukhuset jourtid
- Dokumentation i ESKO? Tillgång till flera patientjournalssystem på avd.?
- Möjlighet att få hjälp av specialistsjukvårdens avdelningars personal vid personalbrist
- Ökade möjligheter (lättare) till personalrotation och karriärsutveckling
- Synergieffekter palliativa avdelningen + onkologen. Om man även flyttar **hemsjukhuset** till VCS har man möjlighet att bygga upp ett palliativt centra
- Möjlighet för hemsjukhuset att ta emot patienter i egna utrymmen, t ex blodtransfusioner, iv-ab (beakta i rumsplanen för hemsjukhuset)
- Ger möjlighet till tydligare patientsegmentering mellan olika avdelningar
- Platsantalet torde totalt kunna bibehållas och räcka till, ev öka totalt (nu 76)



Osastojen 1,2,3,4 muutto T2, T3, S1, A3

osastonhoitajien riskikartoitus syyskuussa 2022, työryhmän täydentämä

Mahdollisuudet

- Parantaa osastojen imagoa -> helpompi saada henkilökuntaa
- Lääkäripäivystyksen ostopalvelu tarve vähenee osasto 4 ja kotisairaala.
- Kirjaaminen ESKO:on? Käyttöoikeus useampaan potilastietojärjestelmään osastolla
- Mahdollisuus saada apua erikoissairaanhoidon osastojen henkilökunnalta, kun henkilökunta vajetta
- Paremmat mahdollisuudet (helpompi) henkilökunnan työkiertoon ja urankehitykseen
- Palliatiivisen osaston ja onkologian synergia. Mikäli **kotisairaala** myös muuttaisi VKS:aan se mahdollistaisi palliatiivisen keskuksen rakentamisen
- Kotisairaala voisi ottaa vastaan potilaita omissa tiloissa esim. verensiirrot, iv-antibiootit. (kotisairaala huonesuunnittelussa huomioitava)
- Selkeämpi potilassegmentointi osastojen välillä
- Nykyinen paikkamäärä säilyy ja riittää, mahdollisuus lisätä (nyt 76)



Flytta avdelningarna 1,2,3,4 till T2, T3, S1, A3

avd.skötarnas riskkartläggning sept 2022, kompletterad av arbetsgrupp

Hot/Risk

- Olika patientdatasystem? Pegasos, Esko, andra?
- Ökade kostnader? (upptrappning av undersökningar och rondande)
- Förväntas personalen hjälpa till på spec.sjukv.avdelningar vid personalbrist?
- **Kylrum/likplatser** på Dammbrunnsvägen (12 inomhus, 16 kylplatser i modulenhet) – placering?
- **Röntgen** på VCS - kan ev. inte ta emot Dammbrunnsvägens volymer
- Röntgen behöver mera utrymmen på Sandviken
- Dammbrunnsvägen planerats som evakueringsutrymme för VCS i händelse av exceptionell situation
- Inga **isoleringsrum med separat ventilation** fås på VCS lediga avdelningar
- **Vivago** mera avancerat än personalsäkerhetsanordningen på VCS, går det att få motsvarande installerat? Vivago ger mervärde speciellt för uppföljning av patientens aktivitet, undersökning och diagnostik
- **Kosthållsservice och städservice**, andra stödtjänster, varifrån fås de?



Osastojen 1,2,3,4 muutto T2, T3, S1, A3

osastonhoitajien riskikartoitus syyskuussa 2022, työryhmän täydentämä

Uhat/Riskit

- Eri potilastietojärjestelmät? Pegasos, Esko, muita?
- Lisääntyvät kustannukset? (tutkimusten ja kiertojen eskaloituminen)
- Henkilökunnan autettava erik.sair.osastoja, jos henkilökunta vajetta?
- **Kylmiö/ruumishuone** Tammikaivontiellä (12 sisällä, 16 kylmiöpaikkaa modulissa) – sijoittaminen?
- **VKS röntgen** ei voi ottaa Tammikaivontien volyymeja?
- Röntgen tarvitsee lisätiloja Hietalahdella
- Tammikaivontien alue suunniteltu VKS:n evakointitilana poikkeustilanteissa
- VKS:n vapailla osastoilla ei ole eristys huoneita erillisillä ilmanvaihtoilla
- **Vivago** on kehittyneempi henkilöstöturvallisuuslaite kun VKS:ssa on, voidaanko vastaava asentaa? Vivago antaa lisäarvoa etenkin potilaiden aktiviteetin, tutkimuksen ja diagnostikan seurannassa
- **Ravitsemus- ja siivouspalvelut**, muut tukipalvelut, mistä saadaan?



Studiebesök på VCS-avdelningar som blir lediga (S2, T2, T3, A3)

Lis-Maries, Markus, Ann-Sofies slutsatser

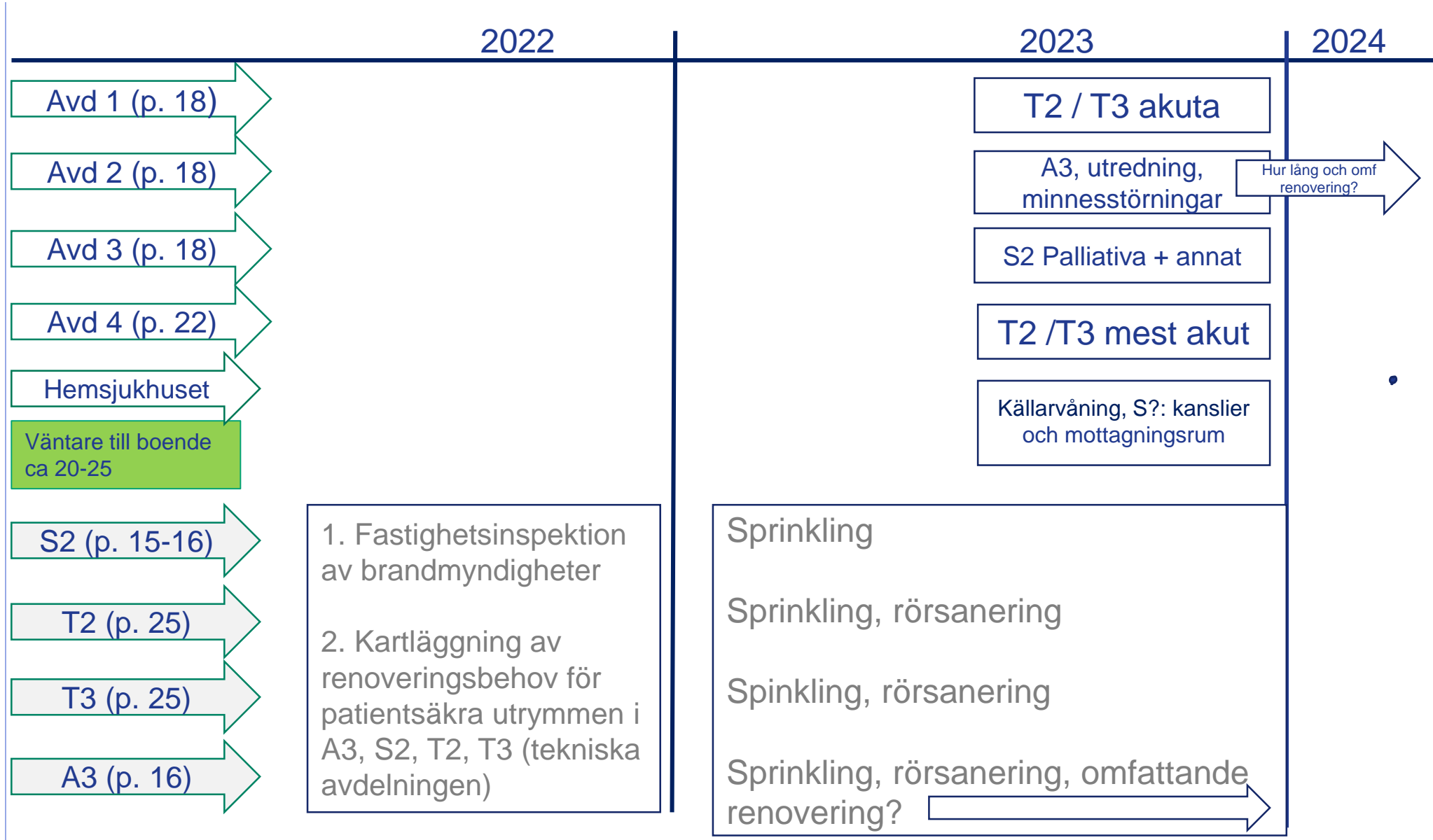
- **Rörsanering bör utföras på T2 och T3 innan** allmänmediciska avdelningar flyttar in
- **Brandtillsynsmyndigheterna** bör godkänna utrymmena för användning för vård av äldre patienter med långa vårdtider 24/7 innan inflytt (**sprinkling, utrymning**)
- Nuvarande 76 platser behövs för allmänmedicin i Vasa, så länge ingen lösning finns för de 20-talet väntare till effektiviserat serviceboende
- Inte lämpligt lämna en ensam avdelning kvar på Damnbrunnsvägen, för sårbart
- För allmänmedicinsk vård behövs:
 - Max 2 patienter per rum med lätt tillgängligt WC-dusch samt lämpliga fysioterpiutrymmen och matsal.
 - De flesta patienter har hjälpmedel, som tar utrymme (rollator, rullstol, gåstol, WC-förhöjning vid säng osv.)
- **Hemsjukhuset** behöver utrymmen i anslutning till avdelningarna och onkologiska enheter/palliativt center



Vierailu niillä VKS-osastoilla, jotka vapautuvat (S2, T2, T3, A3) Lis-Marien, Markuksen, Ann-Sofien päätelmiä

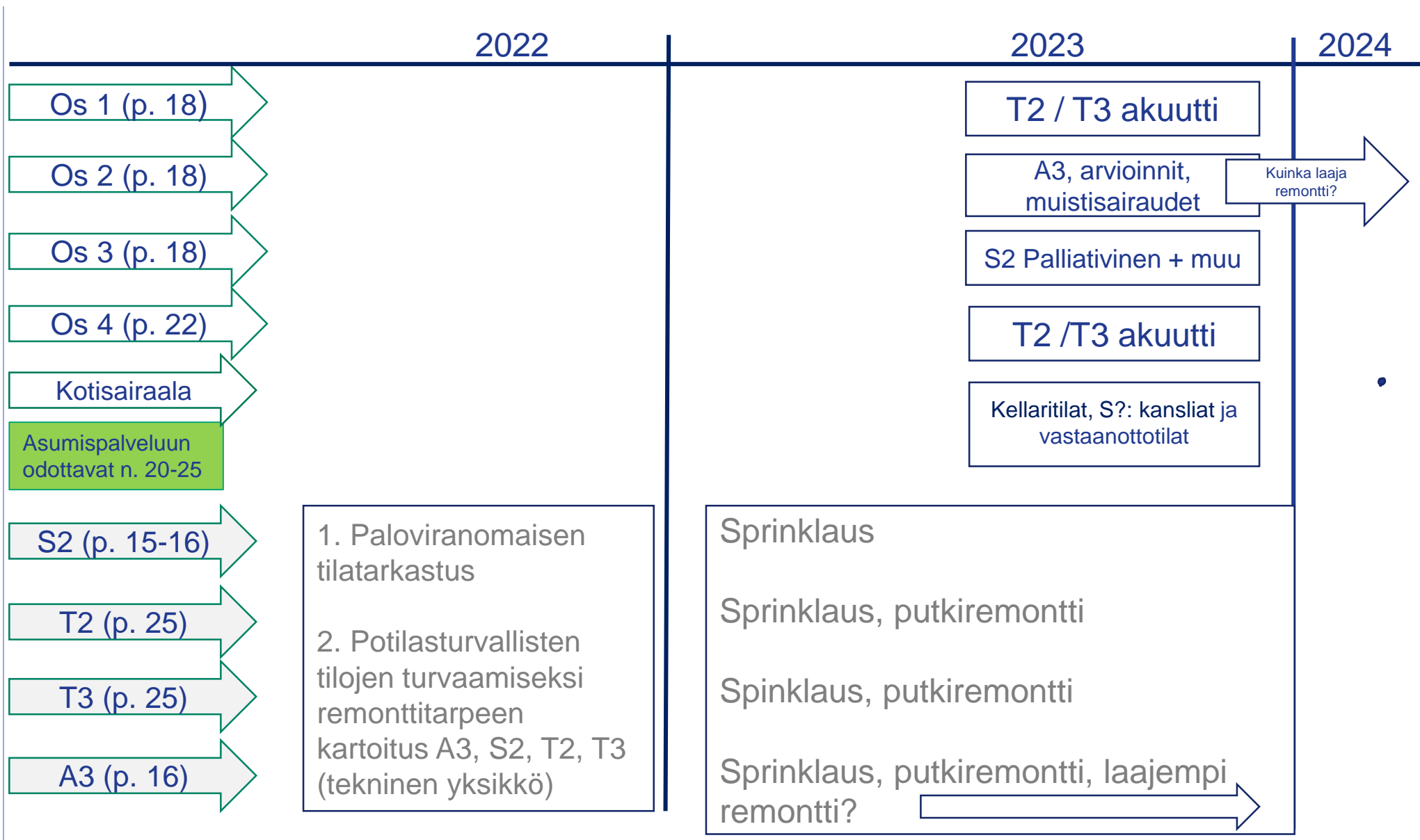
- **Putkisaneraus on tehtävä T2 och T3 ennen** yleislääketieteen osastojen muuttoa
- **Paloviranomaisten tulee** hyväksyä tilat ennen käyttöönottoa, jotta tilat sopivat ikääntyville potilaille, joilla on pitkät hoitajaksot 24/7 (**sprinklerit, evakuointi**)
- Tarvitaan 76 paikkaa yleislääketieteen osalta Vaasassa, ellei ratkaisua löydy 20:lle tehostettuun palveluasumiseen odottavalle
- Tammikaivontielle ei voi jättää yhtä osastoa erikseen, se olisi liian haavoittuva
- Yleislääketieteen hoitoa varten tarvitaan:
 - Maksimissaan 2 potilasta/huone, helposti käytettävissä olevat WC ja suihku sekä sopivat fysioterapiatilat ja ruokasali.
 - Useimmilla potilailla on apuvälineitä, jotka vievät tilaa (rollattori, pyörätuoli, kävelytuki, WC-korotus sängyn vieressä jne.)
- **Kotisairaalan** tilat tulee olla osastojen, onkologian osastojen/pallitivisen keskuksen läheisyydessä

Utkast till plan 2022-2023





Suunnitelmaehdotus 2022-2023





Fortsättning?

- Pia Vähäkangas, Lis-Marie Vikman och Markus Råback har presenterat arbetsgruppens utredning till OVPH-s ledningsgrupp 13.9.2022
- Styrelsen behandlar ärendet och besluter om målsättning för avdelningarnas framtida placering 26.9.2022 (ej på detaljnivå). Personalinfo hålls före mötet
- Borde budgeteras 2023 för rörsanering och sprinkling av T2,T3, A3
- Mera detaljerad planering vidtar
- Ställningstagande till åtgärd/inte åtgärd (brandsäkerhet) av Dammbrunnsvägens fastigheter
- Eventuell flytt av avdelningar 1-4 + hemsjukhus tidigast i slutet av 2023



Jatkot?

- Pia Vähäkangas, Lis-Marie Vikman ja Markus Råback ovat esittäneet työryhmän suunnitelman OVP:n johtoryhmälle 13.9.2022
- Hallitus käsittelee ja päättää osastojen tulevaisuuden sijainnista 26.9.2022 (ei perusteellinen). Henkilökunnan infotilaisuus ennen kokousta
- Tulisi budjetoida vuodelle 2023 putkiremontti ja sprinklerit T2,T3, A3
- Aloitetaan yksityiskohtaisempi suunnittelu
- Kannanotto Tammikaivontien kiinteistöihin liittyen (paloturvallisuus) toimenpiteitä/ei toimenpiteitä
- Mahdollinen muutto osastot 1-4 + kotisairaala tapahtuu aikaisintaan vuoden 2023 lopussa