Programkontor Försörjningsberedskap

2-veckors lagerhållning av förbrukningsartiklar

Styrgruppsmöte 25 oktober 2024

Programkontor Försörjningsberedskap

Om Programkontoret:

- Beslutat av regiondirektören
- Tidsbestämt: Juni 2024 till som längst 31 december 2025
- Sjukvårdsledningsgruppen är styrgrupp
- Prio 1: Inrikta, samordna och stödja arbetet med 2v lager hos vården (uppdrag i budget)
- Dessutom (inga pågående aktiviteter):
    - Fokusområde försörjningsberedskap Civilt försvar
    - Analysunderlag – vad krävs för 3 månader
    - Bistå Erik Lagersten (särskild utredare civil beredskap) med fördjupad beredning kring försörjningsstrategi och -organisation

Medarbetare

Annika Berthold, vd MediCarrier

Jan Brandon, logistikutvecklingschef MediCarrier

Henrik Hedmark, logistikutvecklare MediCarrier

Erland Löfberg, beredskapsläkare, EKMB, RLK Säkerhet och beredskap

Inkludera AISAB?

Styrgrupp och arbetsgrupp

Vårdgivare	Styrgrupp	Arbetsgrupp	
Karolinska S+H	Caroline Sander Hällsjö	Tomas Eriksson	Chef fastighet och service
Södersjukhuset	Karouk Said	Lena Lundin	Fastighets- och servicedirektör
Danderyds sjh	Erik Sköldenberg	Emma Lovén	Direktör Teknik, Utveckling, Fastighet och Försörjning
Södertälje sjh	Anna Gerber Ekblom	Lena Kumlin	Verksamhetschef Vårdnära administration och service
Tiohundra	Towa Jexmark	Moa Brismo	Chef fastighet, säkerhet och beredskap
SLSO	Maria Ohlson Andersson	Anna-Karin Hägerdal	Inköps- och upphandlingschef
St Eriks sjh	Sten Kjellström	Oscar Nordahl	Administrativ chef

Region Stockholm



Försörjningsberedskap - översikt

Sortimentsstyrning i kategorierna; färre varianter; flergångsartiklar; längre hållbarhet

Krigssjukvård

Skydds-utrustning
MediCarrier
Pandemi

CBRNE

Extraordinär förbrukning

Normal-förbrukning

Medicintekniska förbrukningsartiklar (och vissa övriga förbrukningsartiklar) via MediCarrier	Medicintekniska förbrukningsartiklar (och vissa övriga förbrukningsartiklar)	Läkemedel	FHH Förbrukningshjälpmedel i hemmet	Patientkost, gas, textilier, övriga förbrukningsartiklar, etc.
900-listan / Beställningssortiment / Lager	Leverantör	Distributör / 250-listan / Övrigt	Distributör / SLSO	Leverantör
Vårdgivare	Vårdgivare	Vårdgivare	Brukare	Vårdgivare

3 mån

2v

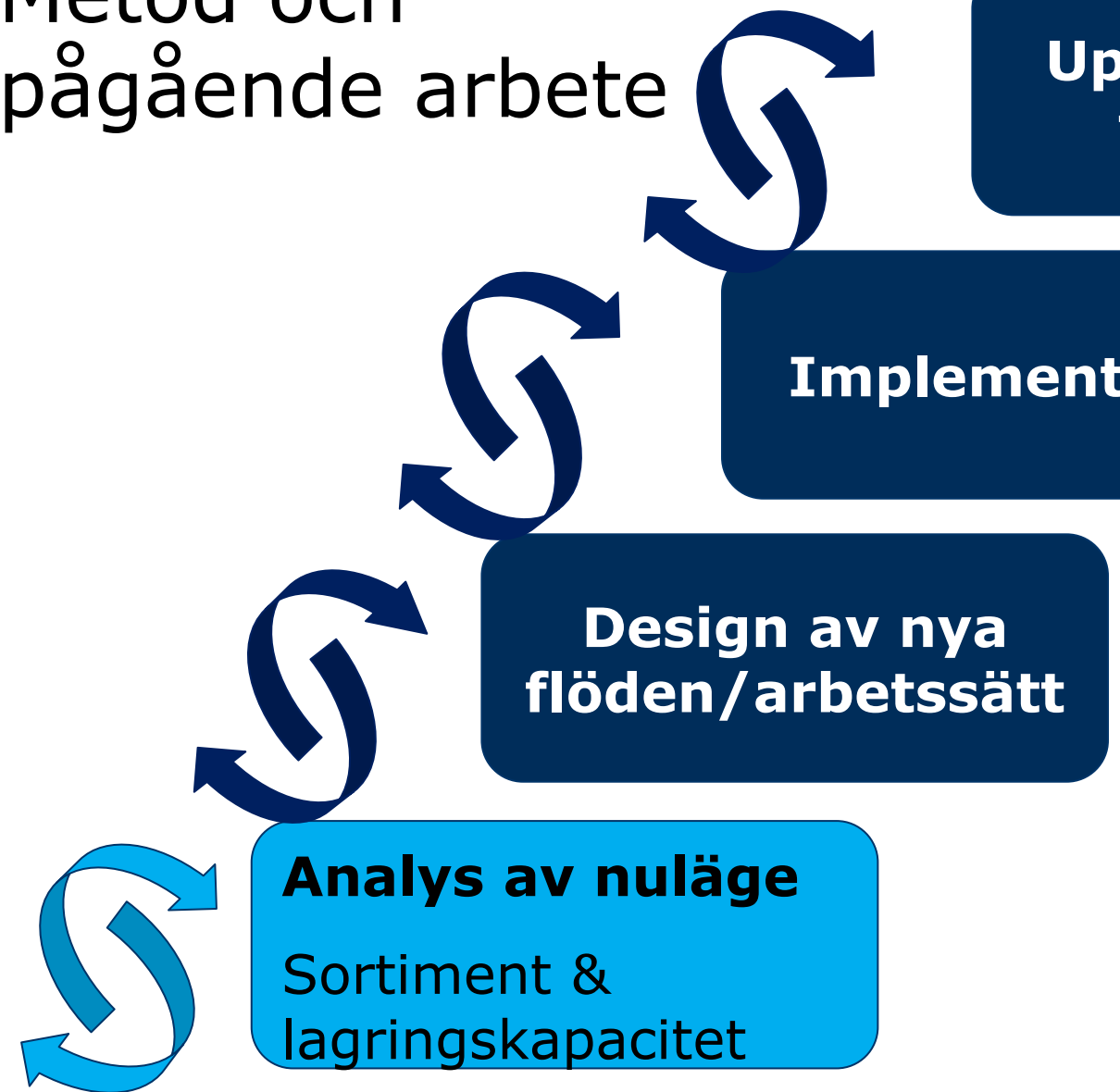
Målnivå
Befintlig
Oklart

FOKUS

Sjukvårdsprodukter enlig HSL

Övrigt

Metod och pågående arbete



Iterativt arbete

Bottna i analyser

Testa i piloter

Anpassa lokalt

Rätt kompetenser

Struktur och systematik

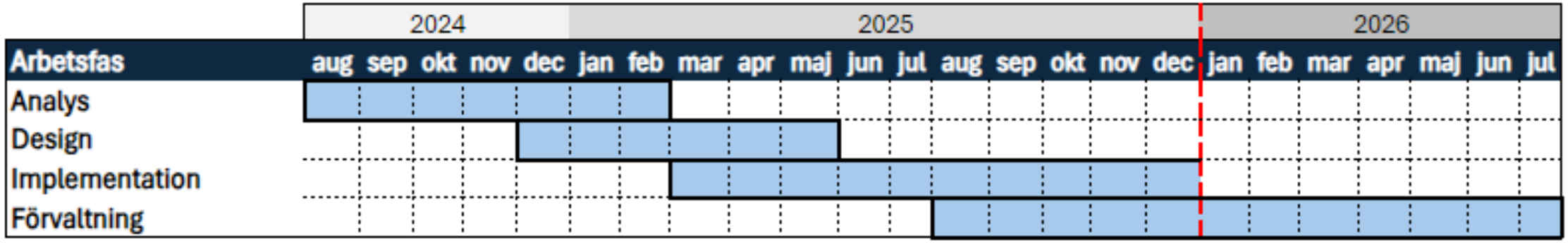
Sortimentsanalys: Datadrivet genom beställningsdata från ClockWork.

Förrådsanalys: Fysisk inventering av förråden.

Analyserna utförs av era medarbetare som arbetar med sortiment och förråd i sitt dagliga uppdrag.

Tidplan

Programkontoret upphör



Styrgruppsmöte 24/10

- Första analys genomförd
- Tydligt och enhetligt resultat
- Spaningar och framgångsfaktorer identifierade
- Förslag på fortsatt analys-arbete och att genomföra vissa aktiviteter.

Förslag: Nästa styrgruppsmöte februari/mars

- En mer komplett och kvalitetssäkrad analys
- Designförslag finns och testas i pilotform
- Handlingsplan för implementering

Gemensamt arbete

Arbetsmöten

Metodutveckling

Instruktioner

Mallar

ClockWork-data

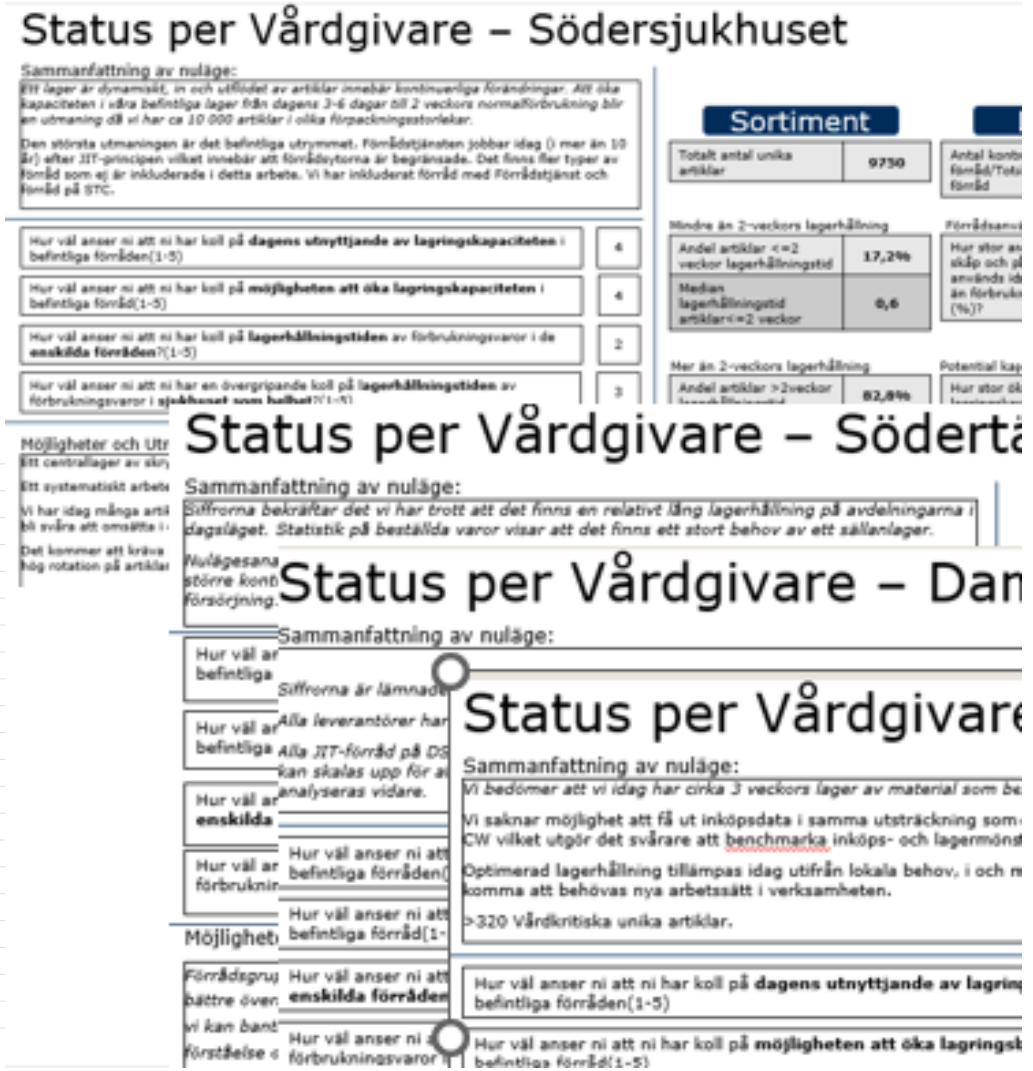
Instruktion Analys förrådskartläggning

Förberedelse:

1. Välj ut vilka förråd som ska ingå i kartläggningen, Förr kriterier:
   a. Målet är att göra det på ca 10% av totala antal minst 5st.
   b. Förråden ska representera olika verksamhete en så representativ bild som möjligt. Om möjl från samtliga områden som är beskrivna i filer

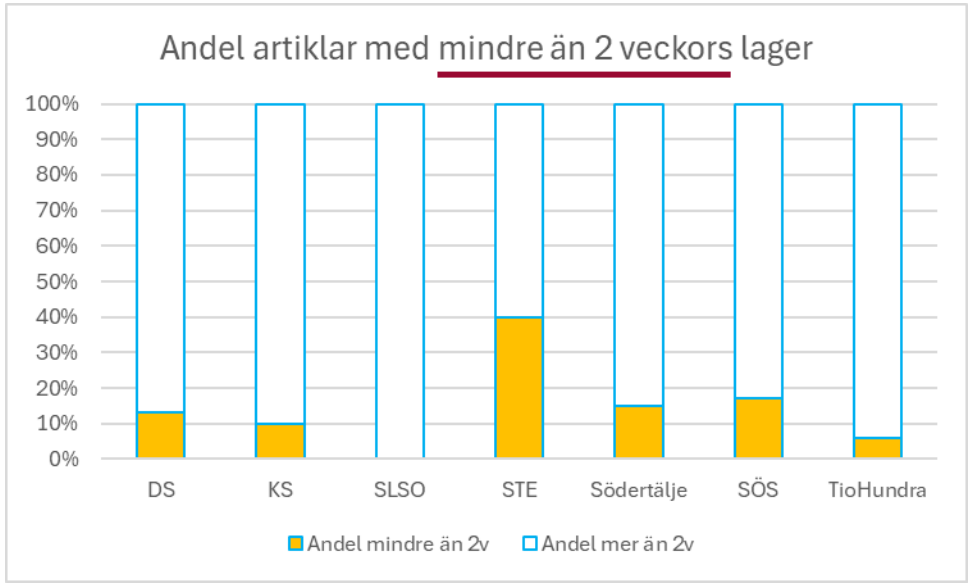
Kartläggning:

Artikeltext	Summa av antal	Medel av antal	Maximum av antal	Minimum av antal	Antal order
Hänglås Habbo mäsing 5,0 mm	10	10,0	10	10	1
Fönsterfilm prickig	2	1,0	1	1	2
Förvaringskorg Neat vit, återvunnen plast	4	4,0	4	4	1
Hänglås Cocraft	10	10,0	10	10	1
Elektroder till TENS självhäftande rektangulära 5x9 cm 4st/frp	16	16,0	16	16	1
MEDICINSK OXYGEN CONOXIA 3 L LIV	31	2,4	5	1	13
GP Super specialbatterier 12 V 23A 5/fp	2	2,0	2	2	1
Sele, standardsele, engång, non-woven, L/XL, maxvikt 500kg	80	11,4	20	10	7
Anestesijournal standard Södersjukhuset,ant/fp 50st	900	128,6	200	100	7
⊟1,40206E+13 Thera-Band röd, 45,5 meter	2	2,0	2	2	1
⊟1842 Väggklocka vit 30 cm	1	1,0	1	1	1
⊟37870 Kompress bakterie- och svampbindande 4x6cm	200	40,0	40	40	5
⊟44530 Microporös häfta på rulle med hållare vit 2,5cmx9,14m	204	12,0	12	12	17
⊟44532 Microporös häfta på rulle med hållare vit 5cmx9,14m	192	12,0	12	12	16
⊟55031 Glas Norvege härdat glas stapelbart 20cl	24	24,0	24	24	1
⊟55833 Venkanylförband för fixering av CVK ochPICC-line 9,5x12,3 cm	50	50,0	50	50	1
⊟56208 Hb reagenskuvett till HemoCue Hb 201, styckförpackad	2400	200,0	200	200	12
⊟57051 Hållare till venprovtagningskanyl passande rör 13x16mm Vacutainer	2750	250,0	250	250	11
⊟57746 Superabsorbent bundet mellan nonwoven och papper	14	2,0	2	2	7
⊟57908 Glukos kontroll till HemoCue Glukos. GlucoTrol-NG. Nivå 1. Kvlvara	6	2.0	2	2	3

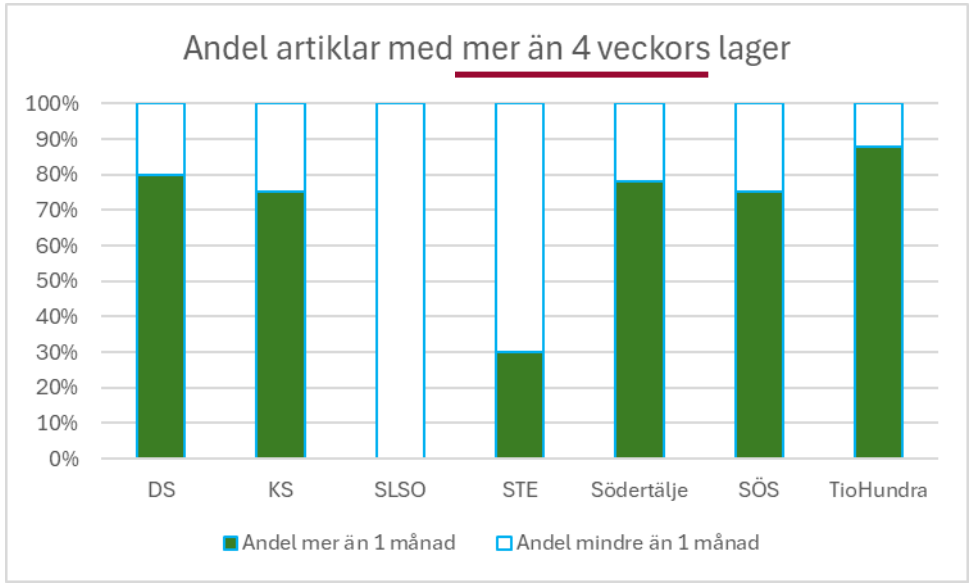


Analys Sortiment: Nuläge och möjlig förflyttning

Minska



Kräver mer utrymme



Frigör utrymme

Minska

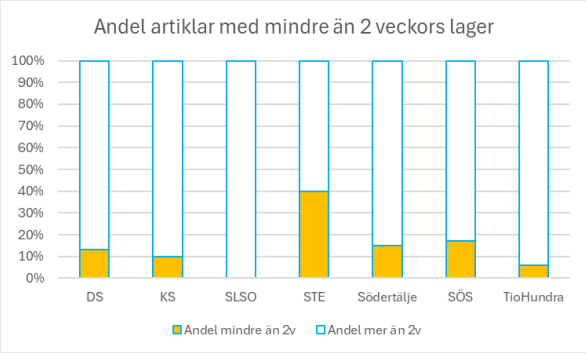
Kommentarer

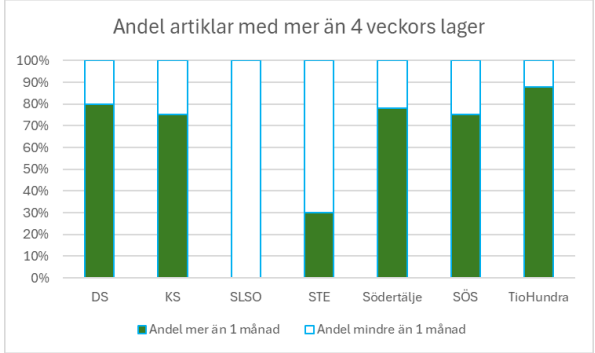
Mycket på lager men ostyrt och ojämnt fördelat. Behöver öka lager för ca 10-30% av alla artiklar

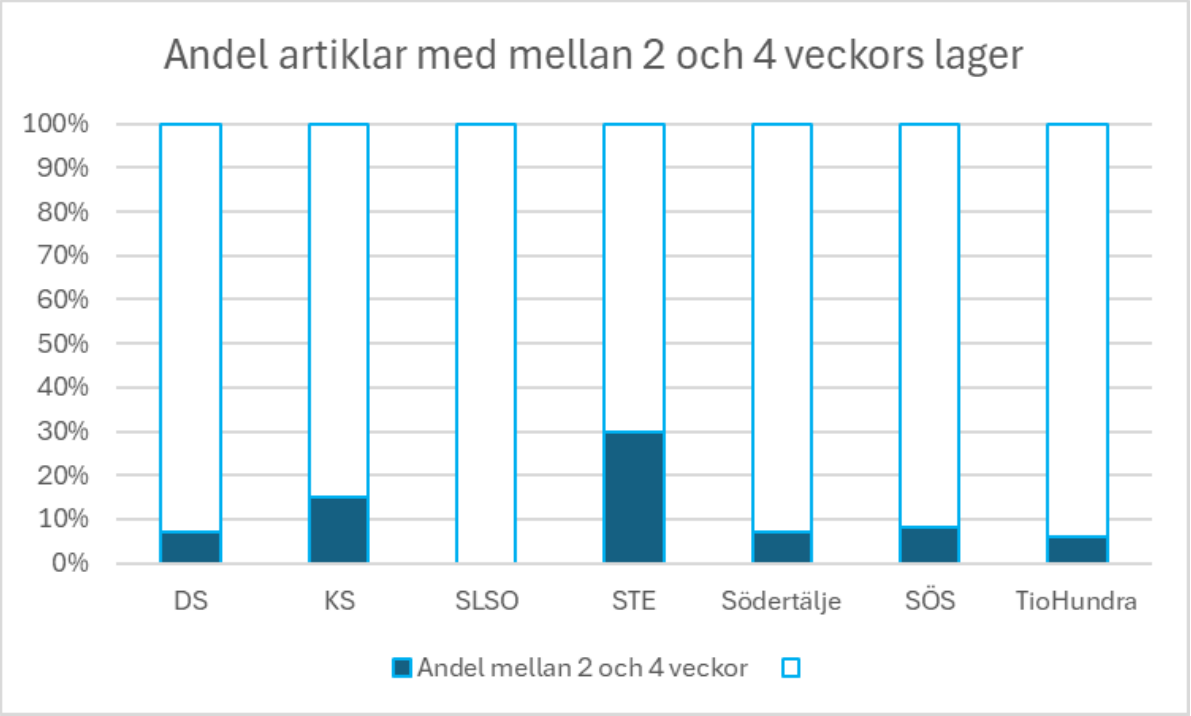
När de gula staplarna är noll, så finns det minst 2 veckors förbrukning av alla artiklar

Alla siffror behöver kvalitetssäkras. Delvis inkomplett. STS och SÖS mest komplett. SLSO arbetar med annan inriktning – sortimentsoptimering först.

Analys Sortiment: Kompletterande bild 2-4 v







Kommentarer

Gul = andel artiklar < 2 v förbrukning

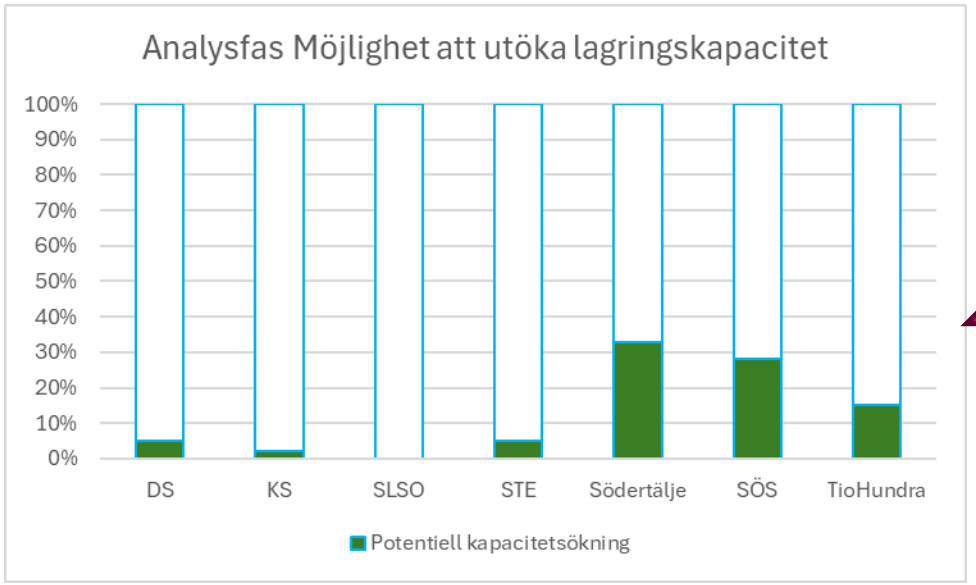
Grön = andel artiklar > 4 v förbrukning

Blå = andel artiklar >2 och < 4 v förbrukning

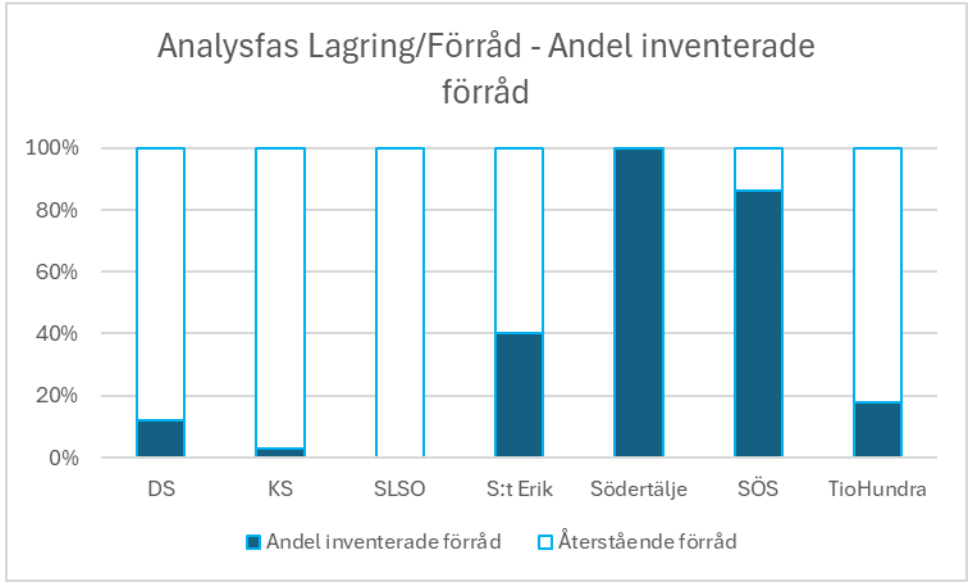
Målbild:

- Syftet med att minska överlager (grönt) är för att skapa utrymme för det som inte finns tillräckligt av (gult)
- När de gula staplarna är noll så finns minst 2v av allt, vilket är uppdraget.
- Att då ytterligare minska eventuellt överlager beror på andra drivkrafter. T ex minska kassationer, frigöra utrymme till annat, etc.

Analys Förråd – Nuläge och möjlig förflyttning



Öka



Skapar lagringsutrymme

Kommentarer

Finns utrymme att utöka i befintliga förråd hos alla vårdgivare.

Mest potentiell ökning identifierad hos de vårdgivare som inventerat flest förråd.

Arbetet måste fortsätta för att säkerställa rätt åtgärder. Olika utgångsläge – lagerkapacitet, koll, organisatoriska förutsättningar. SLSO gör generell bedömning att kapacitet finns.

Status – Nuläge självskattning

Hur väl anser ni att ni har koll på ...

Område	DS	SÖS	KS	TioHundra	Södertälje	S:t Erik	SLSO
...dagens utnyttjande av lagringskapaciteten i befintliga förråden	5	4	2	3	4	3	3
...möjligheten att öka lagringskapaciteten i befintliga förråd	3	4	1	3	4	2	3
...lagerhållningstiden av förbrukningsvaror i de enskilda förråden?	5	2	3	3	4	4	3
...övergripande lagerhållningstid av förbrukningsvaror i sjukhuset som helhet?	2	3	1	3	3	3	3

Defintion: 1, Ingen koll; 2, Viss koll; 3, God koll; 4, Mycket god koll; 5, Fullständig koll

Kommentarer

Variation i självskattning av vilken koll man har på förråd och sortiment.

Olika utgångsläge – storlek på verksamheten, antal och typ av förråd, tidigare arbete, etablerade arbetssätt, resurser, kompetenser, organisatoriska förutsättningar.

→ Viktigt att utgå från lokala behov och lokala förutsättningar; bygga förmåga över tid

Generellt – spaningar och framgångsfaktorer

Spaningar

- Stort engagemang och gott samarbete
- Oväntat stor andel produkter med höga lagernivåer
- Finns möjlighet att öka lagring
- Saknas generellt kompetens inom logistik, lagerstyrning, dataanalys
- Olika lokala förutsättningar – arbetssätt, lokaler, resurser, kompetens, organisation
- Vården bestämmer

Framgångsfaktorer

- Fortsatt analys av sortiment och förråd. Måste ha koll och kontroll!
- Justera inom befintliga arbetssätt och lokaler först – kostnadseffektivt!
- Tydligt uppdrag och förutsättningar
- Egen personal – inte konsulter
- Kompetensförstärkning logistik/dataanalys
- Se över gränssnittet mellan vård- och förrådspersonal
- Etablera en fungerande förvaltning stegvis för att hålla i förflyttningen

Nästa steg i arbetet – förslag till beslut

Behov av lagringsutrymme

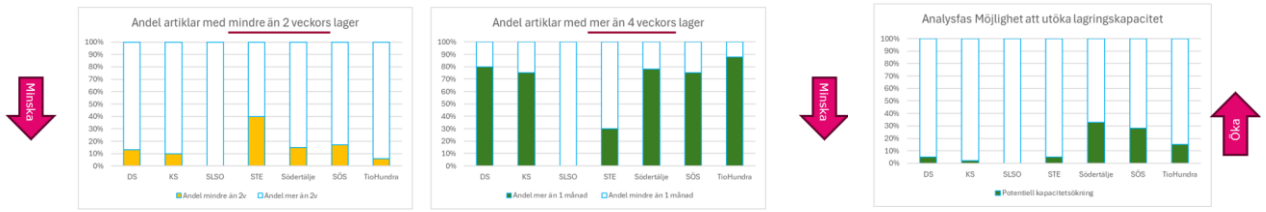
Analys Sortiment – Öka lagernivåer för artiklar med mindre än 2 veckors lagerhållning

Skapa lagringsutrymme

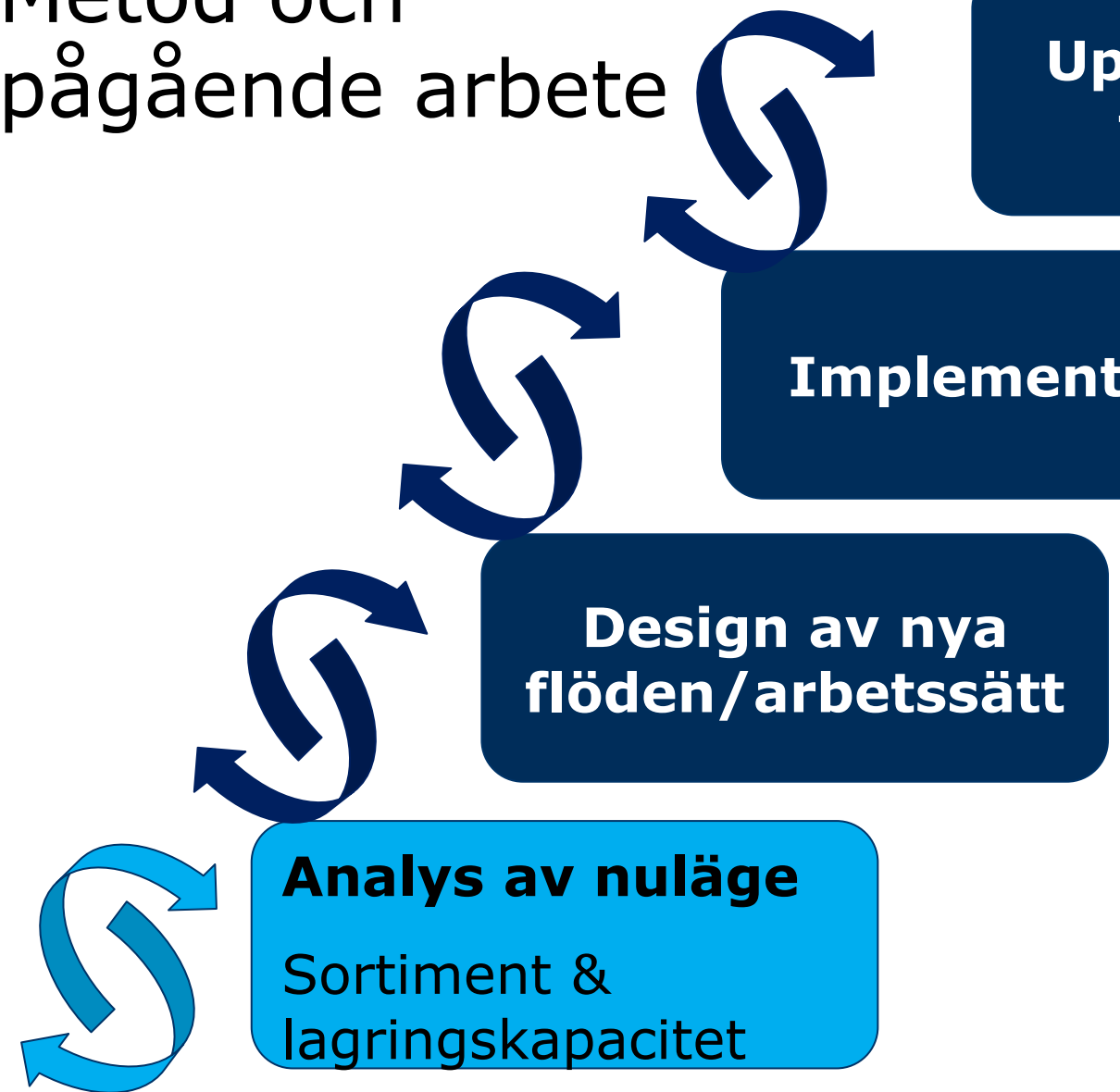
Analys Sortiment – Minska överlager och hyllvärmare

Analys Förråd – Skapa mer lagringsutrymme i befintliga förråd

1. Fortsätta arbetet med att analysera sortiment och förrådskapacitet
   - Bottna i varför så många artiklar lagerhålls i så stora volymer
2. Identifiera och implementera quick-wins: Förbättringar inom befintliga arbetssätt och förrådsutrymmen



Metod och pågående arbete



- Iterativt arbete
- Bottna i analyser
- Testa i piloter
- Anpassa lokalt
- Rätt kompetenser
- Struktur och systematik

Sortimentsanalys: Datadrivet genom beställningsdata från ClockWork.

Förrådsanalys: Fysisk inventering av förråden.

Analyserna utförs av era medarbetare som arbetar med sortiment och förråd i sitt dagliga uppdrag.

Appendix

Sammanställning per vårdgivare

Status per Vårdgivare – Danderyds sjukhus

Sammanfattning av nuläge:

Siffrorna är lämnade med utgångspunkt i de datafiler som Programkontoret tillhandahållit.

Alla leverantörer har implicit antagits leverera förbrukningsvaror.

Alla JIT-förråd på DS kommer att inventeras för att analysera vilka och på vilket sätt förråden kan skalas upp för att täcka 14 dagars förbrukning. Även icke-JIT förråd kommer att analyseras vidare.

Hur väl anser ni att ni har koll på **dagens utnyttjande av lagringskapaciteten** i befintliga förråden(1-5)	5
Hur väl anser ni att ni har koll på **möjligheten att öka lagringskapaciteten** i befintliga förråd(1-5)	3
Hur väl anser ni att ni har koll på **lagerhållningstiden** av förbrukningsvaror i de **enskilda förråden**?(1-5)	5
Hur väl anser ni att ni har en övergripande koll på l**agerhållningstiden** av förbrukningsvaror i **sjukhuset som helhet**?(1-5)	2

Möjligheter och Utmaningar att uppnå 2-veckors lagerhållningstid:

Generellt har vi mycket bra kontroll och styrning på JIT-förråden, som (endast) innehåller MediCarriers lagervaror, motsvarande 2/3 av samtliga orderrader i hela dataunderlaget.

Övriga förråd och sortiment är inte lika väl penetrerade men är heller inte så relevanta i detta sammanhang.

Som utmaningar kan nämnas att utöka JIT-lagerkapaciteten (platsbrist), att öka kontrollen över icke-JIT förråd samt öka andelen avdelningar som använder JIT.

Sortiment

Totalt antal unika artiklar (*alla lev*.)	**10753**

Mindre än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar <=2 veckor lagerhållningstid	**13,4%**
Median lagerhållningstid artiklar<=2 veckor	**0,66 v. = 4,66 dgr**

Mer än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar >2veckor lagerhållningstid	**86,6%**
Andel unika artiklar >4veckor lagerhållningstid	**79,7%**
Andel artiklar som har beställts varannan månad eller mer sällan	**70,2%**

Lagring

Antal kontrollerade förråd/Totalt antal förråd **enl. rapportmall*	**11/125***

Förrådsanvändning

Hur stor andel av ytan i skåp och på hyllplan används idag till annat än förbrukningsartiklar (%)?	**<10%**

Potential kapacitetsökning

Hur stor ökning av lagringskapacitet anser ni är möjligt at skapa i befintliga skåp/hyllor?	**<10%**
Tror ni att det finns möjlighet att öka lagringskapaciteten genom att bygga om i förrådet	**40% Ja 60% Nej**

Status per Vårdgivare – Södersjukhuset

Sammanfattning av nuläge:

Ett lager är dynamiskt, in och utflödet av artiklar innebär kontinuerliga förändringar. Att öka kapaciteten i våra befintliga lager från dagens 3-6 dagar till 2 veckors normalförbrukning blir en utmaning då vi har ca 10 000 artiklar i olika förpackningsstorlekar.

Den största utmaningen är det befintliga utrymmet. Förrådstjänsten jobbar idag (i mer än 10 år) efter JIT-principen vilket innebär att förrådsytorna är begränsade. Det finns fler typer av förråd som ej är inkluderade i detta arbete. Vi har inkluderat förråd med Förrådstjänst och förråd på STC.

Hur väl anser ni att ni har koll på **dagens utnyttjande av lagringskapaciteten** i befintliga förråden(1-5)	4
Hur väl anser ni att ni har koll på **möjligheten att öka lagringskapaciteten** i befintliga förråd(1-5)	4
Hur väl anser ni att ni har koll på **lagerhållningstiden** av förbrukningsvaror i de **enskilda förråden**?(1-5)	2
Hur väl anser ni att ni har en övergripande koll på l**agerhållningstiden** av förbrukningsvaror i **sjukhuset som helhet**?(1-5)	3

Möjligheter och Utmaningar att uppnå 2-veckors lagerhållningstid:

Ett centrallager av skrymmande artiklar och förpackningar. (M)

Ett systematiskt arbete med att standardisera sortimentet. (M)

Vi har idag många artiklar/förpackningar som är skrymmande och som vi bedömer kommer att bli svåra att omsätta i ett 2-veckors lager. (U)

Det kommer att kräva nya arbetssätt och fler resurser för att skapa effektiva flöden och en hög rotation på artiklar/förpackningar. (U)

Sortiment

Totalt antal unika artiklar	**9750**

Mindre än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar <=2 veckor lagerhållningstid	**17,2%**
Median lagerhållningstid artiklar<=2 veckor	**0,6**

Mer än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar >2veckor lagerhållningstid	**82,8%**
Andel unika artiklar >4veckor lagerhållningstid	**75%**
Andel artiklar som har beställts varannan månad eller mer sällan	**63,9%**

Lagring

Antal kontrollerade förråd/Totalt antal förråd	**114/133**

Förrådsanvändning

Hur stor andel av ytan i skåp och på hyllplan används idag till annat än förbrukningsartiklar (%)?	**1-10%**

Potential kapacitetsökning

Hur stor ökning av lagringskapacitet anser ni är möjligt at skapa i befintliga skåp/hyllor?	**1-10%**
Tror ni att det finns möjlighet att öka lagringskapaciteten genom att bygga om i förrådet	**Ja**

Status per Vårdgivare – Karolinska

Sammanfattning av nuläge:

Vi behöver jobba mer med siffrorna och kontrollera fler förråd för att säkerställa analysen.

Hur väl anser ni att ni har koll på **dagens utnyttjande av lagringskapaciteten** i befintliga förråden(1-5)	2
Hur väl anser ni att ni har koll på **möjligheten att öka lagringskapaciteten** i befintliga förråd(1-5)	1
Hur väl anser ni att ni har koll på **lagerhållningstiden** av förbrukningsvaror i de **enskilda förråden**?(1-5)	3
Hur väl anser ni att ni har en övergripande koll på l**agerhållningstiden** av förbrukningsvaror i **sjukhuset som helhet**?(1-5)	1

Möjligheter och Utmaningar att uppnå 2-veckors lagerhållningstid:

Vi behöver jobba mer med siffrorna och kontrollera fler förråd för att säkerställa analysen.

Men vi kan redan nu säga att det inte är möjligt att uppnå 2-veckors lagerhållning i enbart befintliga förråd. Det kommer att behövas mer lageryta i någon form.

Sortiment

Totalt antal unika artiklar	-

Mindre än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar <=2 veckor lagerhållningstid	**-%**
Median lagerhållningstid artiklar<=2 veckor	**-**

Mer än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar >2veckor lagerhållningstid	**-%**
Andel unika artiklar >4veckor lagerhållningstid	**-%**
Andel artiklar som har beställts varannan månad eller mer sällan	**-%**

Lagring

Antal kontrollerade förråd/Totalt antal förråd	**70/850**

Förrådsanvändning

Hur stor andel av ytan i skåp och på hyllplan används idag till annat än förbrukningsartiklar (%)?	**0-5%**

Potential kapacitetsökning

Hur stor ökning av lagringskapacitet anser ni är möjligt at skapa i befintliga skåp/hyllor?	**0-5%**
Tror ni att det finns möjlighet att öka lagringskapaciteten genom att bygga om i förrådet	**Ja, i vissa fall**

Status per Vårdgivare – Tiohundra

Sammanfattning av nuläge:

Tiohundra har påbörjat nulägesanalysen enligt angiven metod och genomförs av en liten grupp med resurser från materielförsörjning samt inköp. I de förråd där materielförsörjningen sköter beställningar råder god kontroll på både sortiment och lagringskapacitet. I de förråd där verksamheterna själva beställer är kontrollen inte lika god.
Vid Norrtälje sjukhus finns avsedda förråd för förbrukningsartiklar men också många andra förvaringslösningar, exempelvis hyllor och skåp i lokaler/utrymmen som egentligen är avsedda för annat.
I befintliga läkemedelsrum är ökning av lagringskapacitet ej möjlig.
Idéer har uppkommit gällande samnyttjande av exempelvis beredningsrum mellan avdelningar för att frigöra yta och på så vis kunna öka lagringskapacitet. Vidare har även en idé om underskåp på hjul som är möjliga att flytta runt för att optimera lagringsyta.

Hur väl anser ni att ni har koll på **dagens utnyttjande av lagringskapaciteten** i befintliga förråden(1-5)	**3**
Hur väl anser ni att ni har koll på **möjligheten att öka lagringskapaciteten** i befintliga förråd(1-5)	**3**
Hur väl anser ni att ni har koll på **lagerhållningstiden** av förbrukningsvaror i de **enskilda förråden**?(1-5)	**3**
Hur väl anser ni att ni har en övergripande koll på l**agerhållningstiden** av förbrukningsvaror i **sjukhuset som helhet**?(1-5)	**3**

Möjligheter och Utmaningar att uppnå 2-veckors lagerhållningstid:

Utsedd grupp kommer slutföra nulägesanalysen genom att inventera samtliga förråd vid Norrtälje sjukhus samt i förråd tillhörande primärvård och psykiatri. För att kvalitetssäkra uppgifterna kommer representant från respektive verksamhet involveras. Resurser är säkrade, möjligt att bidrag för finansiering kommer sökas.
Lokalyta för att tillskapa förrådsutrymmen finns ej, gäller både i verksamheter samt centralt kopplat till försörjningen.
Samarbetet mellan verksamheter och materielförsörjning behöver stärkas för att hitta bra lösningar om yta i befintliga förråd ska kunna frigöras.
Behöver hitta ett effektivt arbetssätt för materielförsörjningen för att upprätthålla förmågan om 2-veckors lagerhållning. Möjligt att nytt systemstöd/metod behövs.

Sortiment

Totalt antal unika artiklar	**11337**

Mindre än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar <=2 veckor lagerhållningstid	**6,19%**
Median lagerhållningstid artiklar<=2 veckor	**1,17**

Mer än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar >2veckor lagerhållningstid	**93,81**
Andel unika artiklar >4veckor lagerhållningstid	**87,56%**
Andel artiklar som har beställts varannan månad eller mer sällan	**77,22%**

Lagring

Antal kontrollerade förråd/Totalt antal förråd	**27/153**
Förrådsanvändning	
Hur stor andel av ytan i skåp och på hyllplan används idag till annat än förbrukningsartiklar (%)?	**1-10%**

Potential kapacitetsökning

Hur stor ökning av lagringskapacitet anser ni är möjligt at skapa i befintliga skåp/hyllor?	**1-10%**
Tror ni att det finns möjlighet att öka lagringskapaciteten genom att bygga om i förrådet	Begränsad möjlighet

Status per Vårdgivare – Södertälje sjukhus

Sammanfattning av nuläge:

Siffrorna bekräftar det vi har trott att det finns en relativt lång lagerhållning på avdelningarna i dagsläget. Statistik på beställda varor visar att det finns ett stort behov av ett sällanlager.

Nulägesanalysen är nyckeln vi behöver för att slimma sortimenten och arbeta mot att vi har större kontroll över förråden. Vi vill sikta på att ha rätt sak på rätt plats med en robust försörjning. Vi ser även ett behov av tydliga rutiner vid utökning av sortiment

Hur väl anser ni att ni har koll på **dagens utnyttjande av lagringskapaciteten** i befintliga förråden(1-5)	4
Hur väl anser ni att ni har koll på **möjligheten att öka lagringskapaciteten** i befintliga förråd(1-5)	4
Hur väl anser ni att ni har koll på **lagerhållningstiden** av förbrukningsvaror i de **enskilda förråden**?(1-5)	4
Hur väl anser ni att ni har en övergripande koll på l**agerhållningstiden** av förbrukningsvaror i **sjukhuset som helhet**?(1-5)	3

Möjligheter och Utmaningar att uppnå 2-veckors lagerhållningstid:

Förrådsgruppen kommer få en bättre arbetsmiljö samt att avdelningarna själva kommer ha en bättre överblick i beställningsflödet. Att det blir lättare att göra rätt beställningar i rätt tid när vi kan banta ner material. Stor utmaning är att få med sig enheterna i arbetet och skapa förståelse och efterlevnad.

Vi ser en möjlig lösning till att kunna sortera bort hyllvärmare ute på enheterna och endast ha det som förbrukas frekvent. Det som används mindre frekvent och nödvändigt för att bedriva sjukvård förvaras i ett sällanförråd.

Sortiment

Totalt antal unika artiklar	**3881**

Mindre än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar <=2 veckor lagerhållningstid	**15,23%**
Median lagerhållningstid artiklar<=2 veckor	**0,7**

Mer än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar >2veckor lagerhållningstid	**84,77%**
Andel unika artiklar >4veckor lagerhållningstid	**77,87%**
Andel artiklar som har beställts varannan månad eller mer sällan	**66,25%**

Lagring

Antal kontrollerade förråd/Totalt antal förråd	**30/30**

Förrådsanvändning

Hur stor andel av ytan i skåp och på hyllplan används idag till annat än förbrukningsartiklar (%)?	**Ca 26%**

Potential kapacitetsökning

Hur stor ökning av lagringskapacitet anser ni är möjligt at skapa i befintliga skåp/hyllor?	**Ca 24%**
Tror ni att det finns möjlighet att öka lagringskapaciteten genom att bygga om i förrådet	**Ja**

Status per Vårdgivare – S:t Eriks Ögonsjukhus

Sammanfattning av nuläge:

Vi bedömer att vi idag har cirka 3 veckors lager av material som beställs via Medicarrier.

Vi saknar möjlighet att få ut inköpsdata i samma utsträckning som övriga sjukhus som nyttjar CW vilket utgör det svårare att benchmarka inköps- och lagermönster.

Optimerad lagerhållning tillämpas idag utifrån lokala behov, i och med uppdraget kan det komma att behövas nya arbetssätt i verksamheten.

>320 Vårdkritiska unika artiklar.

Hur väl anser ni att ni har koll på **dagens utnyttjande av lagringskapaciteten** i befintliga förråden(1-5)	3
Hur väl anser ni att ni har koll på **möjligheten att öka lagringskapaciteten** i befintliga förråd(1-5)	2
Hur väl anser ni att ni har koll på **lagerhållningstiden** av förbrukningsvaror i de **enskilda förråden**?(1-5)	4
Hur väl anser ni att ni har en övergripande koll på l**agerhållningstiden** av förbrukningsvaror i **sjukhuset som helhet**?(1-5)	3

Möjligheter och Utmaningar att uppnå 2-veckors lagerhållningstid:

Utmaning: Många produkter utanför Medicariers sortiment som är anpassade utifrån specifika behandlingar och beroende av planerad verksamhet.

Utmaning: Begränsningar i byggnaden gör att vi inte kan utöka lagringsutrymmen ytterligare.

Möjlighet: Vi kan effektivisera våra befintliga förråd något.

Sortiment

Totalt antal unika artiklar	**~770**

Mindre än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar <=2 veckor lagerhållningstid	**40%**
Median lagerhållningstid artiklar<=2 veckor	**1,5 vecka**

Mer än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar >2veckor lagerhållningstid	**60%**
Andel unika artiklar >4veckor lagerhållningstid	**30%**
Andel artiklar som har beställts varannan månad eller mer sällan	**10%**

Lagring

Antal kontrollerade förråd/Totalt antal förråd	**8/20**

Förrådsanvändning

Hur stor andel av ytan i skåp och på hyllplan används idag till annat än förbrukningsartiklar (%)?	**10%**

Potential kapacitetsökning

Hur stor ökning av lagringskapacitet anser ni är möjligt at skapa i befintliga skåp/hyllor?	**5%**
Tror ni att det finns möjlighet att öka lagringskapaciteten genom att bygga om i förrådet	**Nej**

Status per Vårdgivare – Stockholms läns sjukvårdsområde

Sammanfattning av nuläge:

SLSO har som mål att ha lager på 2 veckor av normal beställning från MediCarrier, baserat på en lista med standardprodukter

SLSO börjar med sortimentsoptimering för att bygga upp lager med rätt produkter

I dag får de flesta verksamheter leverans en gång per vecka, många har utrymme att öka sina lager, slutenvården inom psykiatrin och näraktuerna mer tveksamma till om de har plats för 2 veckors lager.

Bedömningen av lager kommer att göras efter arbetet med sortimentsoptimering

Hur väl anser ni att ni har koll på **dagens utnyttjande av lagringskapaciteten** i befintliga förråden(1-5)	3
Hur väl anser ni att ni har koll på **möjligheten att öka lagringskapaciteten** i befintliga förråd(1-5)	3
Hur väl anser ni att ni har koll på **lagerhållningstiden** av förbrukningsvaror i de **enskilda förråden**?(1-5)	3
Hur väl anser ni att ni har en övergripande koll på l**agerhållningstiden** av förbrukningsvaror i **sjukhuset som helhet**?(1-5)	3

Möjligheter och Utmaningar att uppnå 2-veckors lagerhållningstid:

Utmaningar: SLSO finns på 700 olika adresser och lagren behöver finnas på dessa adresser. Ökad kapitalbindning

Möjligheter: Bygga lager från lista med standardprodukter, lagret ökas genom ökad beställning vid ett tillfälle, i och med att lagren finns ute i verksamheten tror vi inte att de större lagren kommer leda till ökad kassation

Sortiment

Totalt antal unika artiklar	

Mindre än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar <=2 veckor lagerhållningstid	
Median lagerhållningstid artiklar<=2 veckor	

Mer än 2-veckors lagerhållning

Andel artiklar >2veckor lagerhållningstid	
Andel unika artiklar >4veckor lagerhållningstid	
Andel artiklar som har beställts varannan månad eller mer sällan	

Lagring

Antal kontrollerade förråd/Totalt antal förråd	

Förrådsanvändning

Hur stor andel av ytan i skåp och på hyllplan används idag till annat än förbrukningsartiklar (%)?	

Potential kapacitetsökning

Hur stor ökning av lagringskapacitet anser ni är möjligt at skapa i befintliga skåp/hyllor?	
Tror ni att det finns möjlighet att öka lagringskapaciteten genom att bygga om i förrådet	