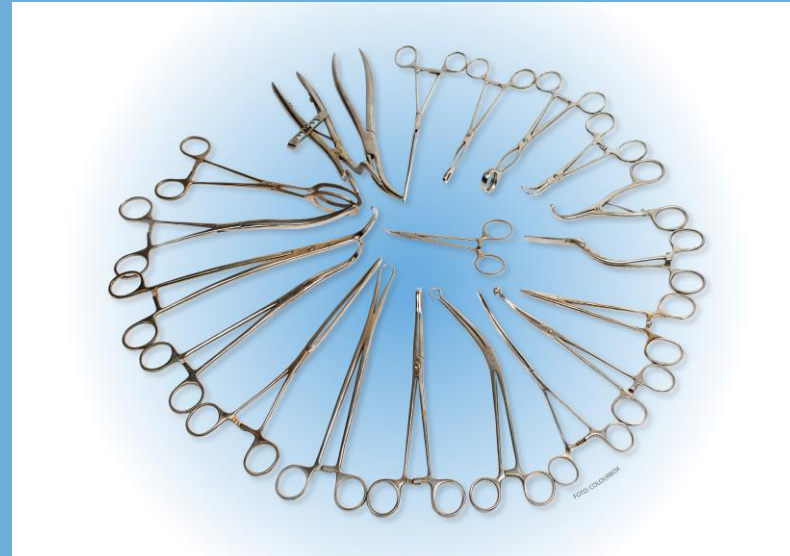
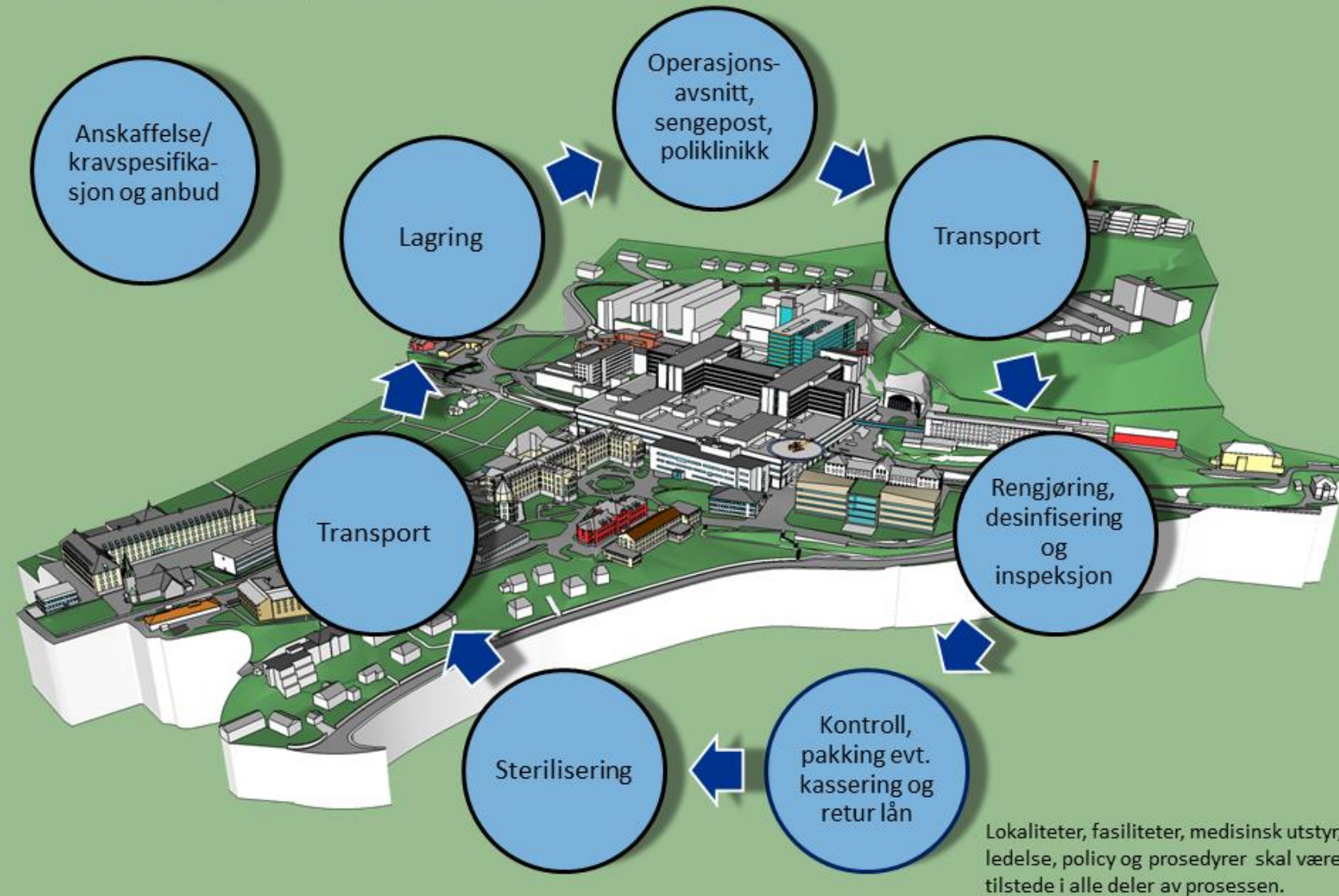


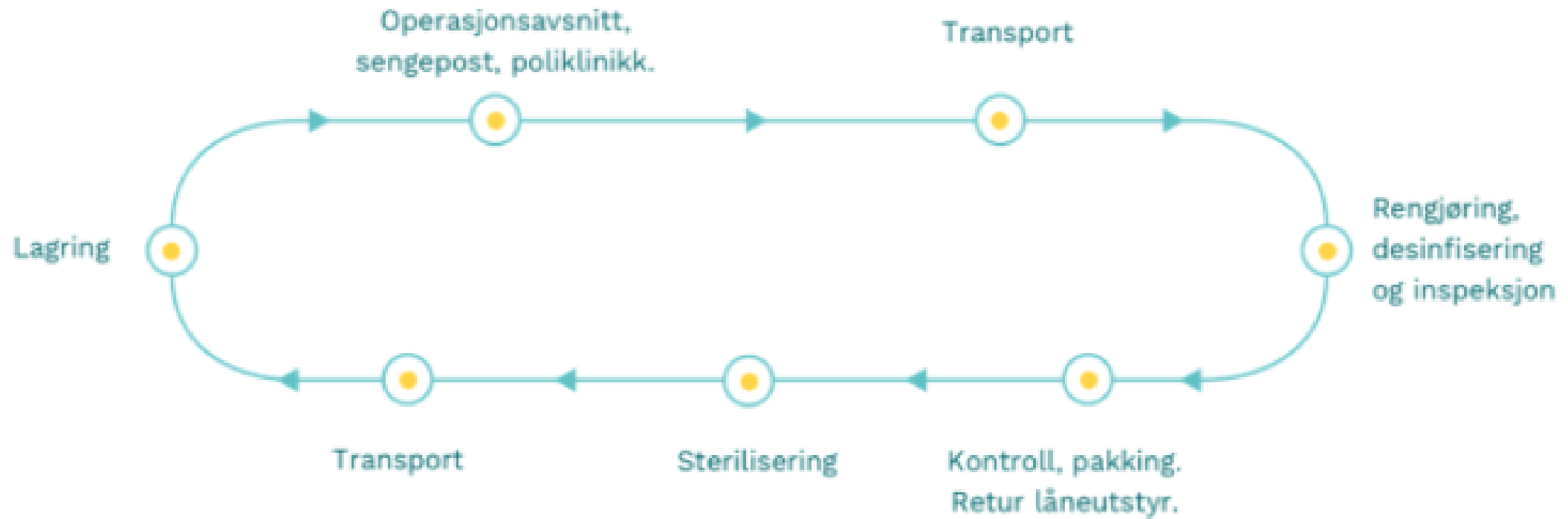
SPORING AV LIVSLØPET TIL MEDISINSK GJENBRUKSUTSTYR

AVDELINGSSJEF JUNE AKSNES
STERILFORSYNING OG STØTTEAVDELINGA, KIRURGISK
SERVICEKLINIKK, HAUKELAND UNIVERSITETSSJUKEHUS



Sterilforsyningskjeden ved et sykehus





VISJON: HELSE BERGEN SKAL LEVE OPP TIL
FREMTIDENS
KRAV TIL PASIENTSIKKERHET,
KVALITET PÅ RENHETSGRAD AV KIRURGISK
FLERGANGSUTSTYR OG ARBEIDSMILJØ I
STERILFORSYNINGSKJEDEN.

PARKHJØRNET BYGGES FOR Å IVARETA
NØDVENDIG
KAPASITET, TEKNOLOGI OG KOMPETANSE
PÅ DETTE OMRÅDET.



Parkhjørnet
Ny sterilsentral





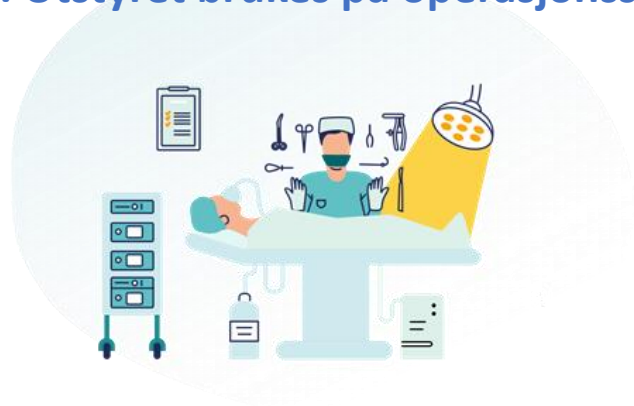
Hvorfor ny sterilforsyning?

- Økt pasientsikkerhet
- Dokumentert, sporbart utstyr, Rent og sterilt utstyr i hele verdikjeden
- Bidra til forebygging av post opr. infeksjoner
- Frigjøring av areal til vask- og lager ved operasjonsstuene muliggjør større areal til nye operasjonsstuer



Ny steriltforsyning.

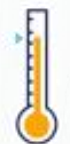
1. Utstyret brukes på operasjonsstuen 2. Brukt utstyr settes i transport-containere 3. Utstyr forbehandles før maskindekont. og sendes til Parkhjørnet



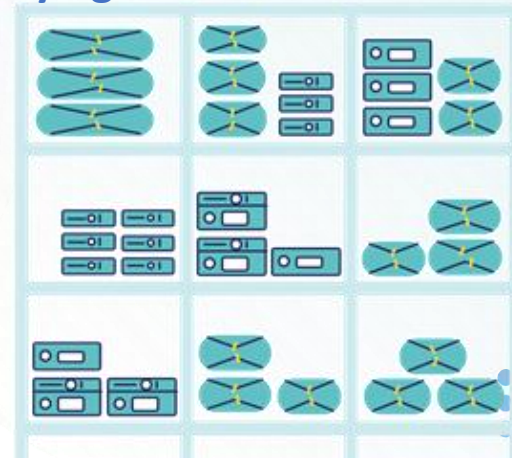
4. Utstyr kontrolleres, monteres og pakkes



5. Utstyr steriliseres



6. Utstyr lagres automatisert høylager



7. Alt utstyr til hver enkelt operasjon pakkes i en «Case Cart», og sendes til operasjonsstue



Program Ny sterilforsyning - 4 prosjekter



Parkhjørnet - Ny sterilsentral

- Nytt bygg
- Flytte eksisterende sterilsentral
- Sentralisere vask av kirurgisk flergangsutstyr
- Sentralisere lagring av flergangs- og sterilt engangsutstyr.
- Automatisk sampakking og levering til operasjonsavdelingene



Organisasjonsutvikling

- Utarbeide nye arbeidsoppgaver, roller og arbeidsplaner
- Riktig Organisering
- Utvikle nye fagplaner og prosedyrer, opplære og innføre nye løsninger



IKT og logistikk

- Definere og detaljere fremtidens sterilforsynings-løsning for Helse Bergen og Helse Vest
- Innføre automatiserte prosesser i Parkhjørnet
- Anskaffe IKT-løsninger, utvikle integrasjoner, konfigurere, teste, lære opp og innføre den totale løsningen.
- Forberede for etablering av "Case Cart" som sterilforsyningskonsept



Anskaffe inventar, utstyr og maskiner

- Definere og detaljere krav til maskin og utstyr i Parkhjørnet
- Anskaffe, konfigurere, teste og innføre maskiner som en integrert del av IKT- og logistikken-plattformen.

[Nyhetsrom](#) > [Alle nyheter og meldinger](#)

Helse Vest standardiserer på Orbit og T-doc

Helse Vest standardiserer felles IT-løsning for all operasjonsplanlegging på alle sykehus i regionen.

Publisert: 30 august 2021

Helse Vest har i mange år jobbet målbevisst med å konsolidere på en felles, digital infrastruktur i regionen. I sommer tok de nok et steg mot sine målbilder ved å standardisere felles IT-løsning for all operasjonsplanlegging på alle sykehus i regionen.

Den aktuelle løsningen, Orbit, er allerede i bruk i Helse Bergen - og støtter alle stegene i prosessen; fra booking og forberedelser til oppdatert status under operasjonen og den postoperative fasen. Helse Vest har gjennom flere år tilpasset løsningen til å dekke sine spesifikke behov og integrasjoner med andre system i IT-porteføljen. TietoEVRY er leverandør av Orbit og løsningen har lenge vært markedsledende i Norden innen sitt felt, med over 60 sykehus som kunder i alle nordiske land.



UTVIKLINGSPLAN 2035



 **HELSE BERGEN**
Haukeland universitetssjukehus

Verdikjedene i sykehuset er sterkt knyttet sammen

- Klinisk logistikk – pasienten er i fokus og er knyttet sammen med en planlagt aktivitet som en del av verdikjeden
- Drifts logistikk – Behovet for utstyr for å gjennomføre planlagt aktivitet som en del av verdikjeden
- Sparing som støtte i verdikjedene (regional valgte teknologier sammen med regionalt valgte Software løsninger) og som vil levere på dokumentasjonskravene (softwareløsninger, maskinprosesser)



Korleis identifisere ei kirurgisk saks som er heilt lik hundre andre kirurgiske sakser, utan å feste ein merkelapp på henne?

Feltrappen er eit gjensyn frå Forskerforum nr. 7 2021. Korleis arbeidar forskarar, og kva finn dei ut? Feltrapport er Forskerforums faste reportasje frå forskingsmiljø.



Jakta på saksa

MAGASIN

REPORTASJE

Rundt 40.000
kirurgiske
inngrep/år

Hvor mange varianter har vi?
Hva og hvem skal på sørvis?
Hvor mange ganger sørvis?
Hvilke sørvis er utført?
Hvor gammel er den?
Hvor har den vært?
Hva er tilstanden?
Hvem eier den?
Hvor skal den?
Hvor er den?

Hvordan identifiserer vi enkeltinstrumenter i dag?

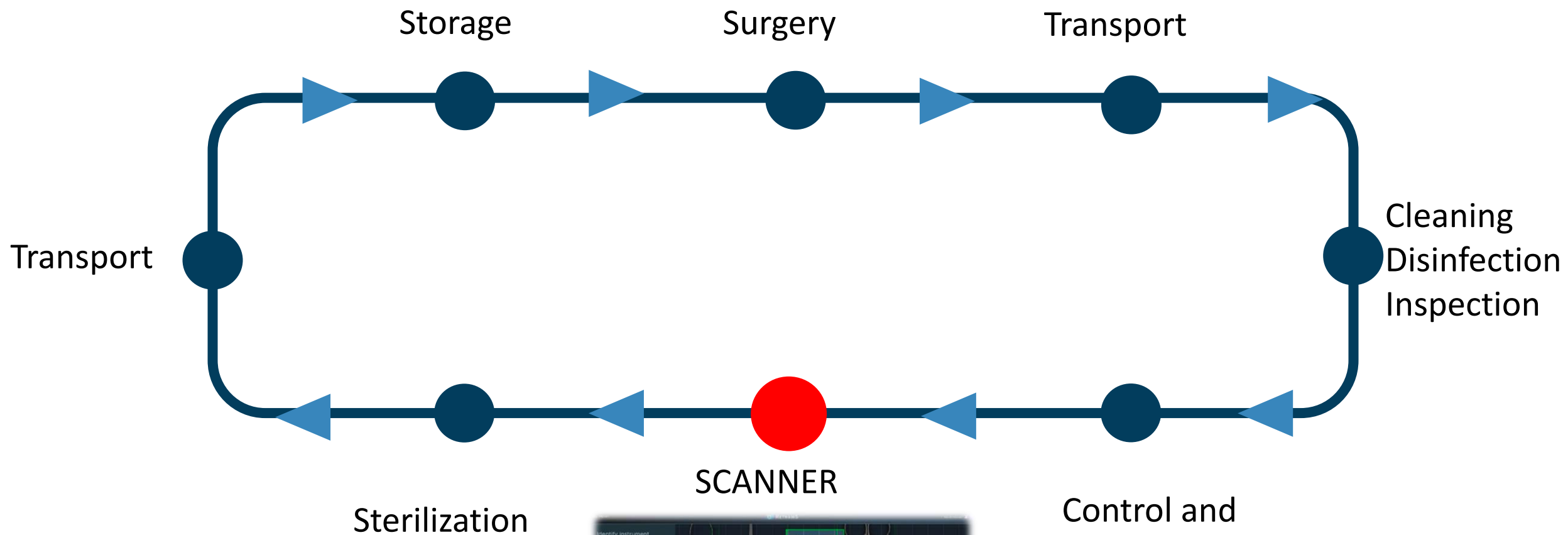




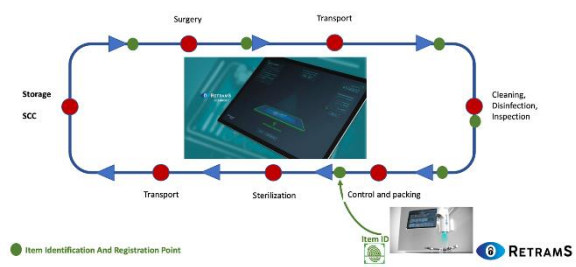
– Vi vil identifisere utstyret utan at vi treng å merke det med noko som kan falle av, eller kome i vegen for kirurgen, eller vere ei overflate som mikrobar kan henge seg fast på.

Dessutan kva kan ei slik løysing utviklast til å elles gjere?

TRACING WITH THE SCANNER



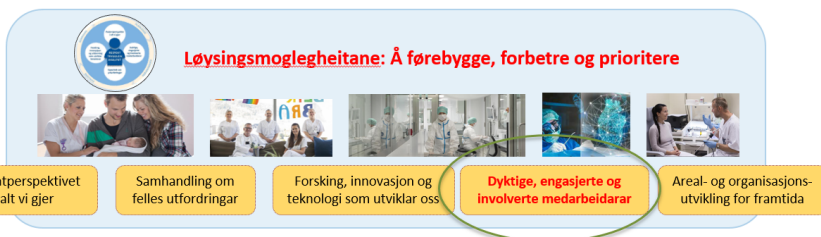
Identification And Traceability...



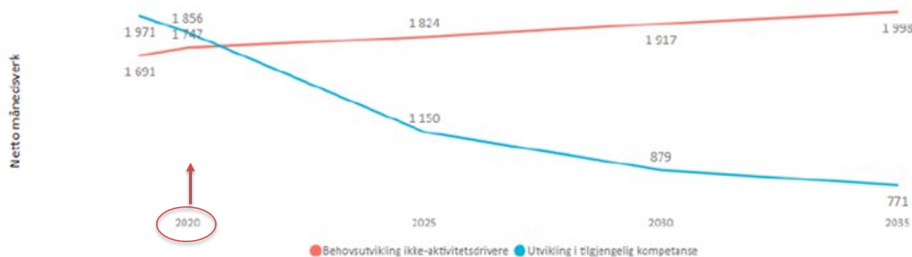


Utvikling som påverkar oss og behova vi skal dekke:

1. Befolkninga lever lengre
2. Aldring, samansette lidningar og langvarig sjukdom
3. **Vi treng meir personell enn det er realistisk å rekruttere**
4. Medisinsk-fagleg utvikling krev prioritering
5. Usikkert økonomisk handlingsrom
6. Forventingar om høgare servicenivå og samfunnsansvar
7. Eksterne kriser



- Helse- og omsorgssektoren vil legge beslag på nesten halvparten av den samla veksten i arbeidsstyrken fram mot 2035 **om** vi skal dekke det framskrivne behovet (jf. Meld. St. 7 (2019-2020))

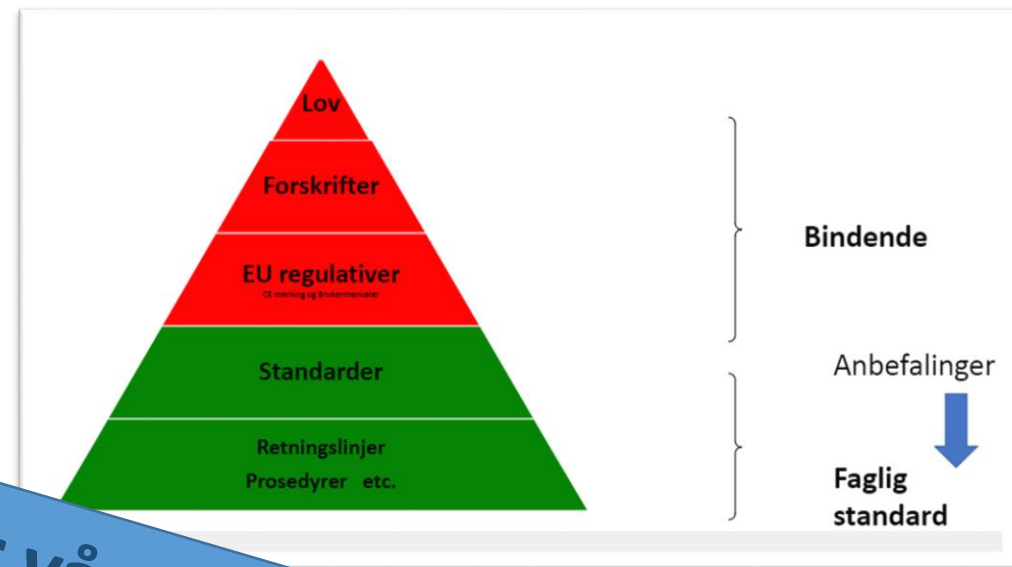


Versjon 2022

Regional plan for smittevern

Helse Vest RHF

Avgjørende for vår fremdrift



Den nye forordningen

Regulation EU 2017/745

Definisjoner

I denne forordning menes med

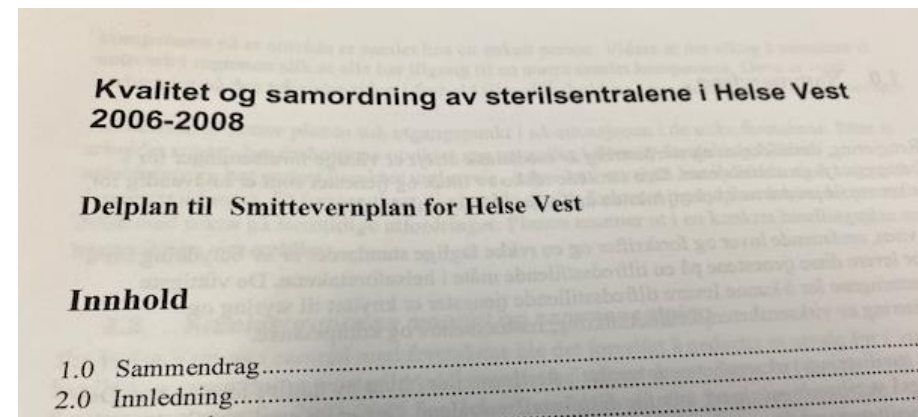
1) «medisinsk utstyr» ethvert instrument, apparat, utstyr, programvare, implantat, reagens, materiale eller annen gjenstand som ifølge produsenten er beregnet på å bli brukt, alene eller i kombinasjon, på mennesker med henblikk på ett eller flere av følgende spesifikke medisinske formål:

- Diagnostisering, forebygging, overvåking, prediksjon, prognostikk, behandling eller lindring av sykdom.
- Diagnostisering, overvåking, behandling, lindring av eller kompensasjon for skade eller funksjonshemming.
- Undersøkelse, utskifting eller endring av anatomen eller av en fysiologisk eller patologisk prosess eller tilstand.
- For å frambringe informasjon ved hjelp av *in vitro*-undersøkelse av prøvemateriale fra menneskekroppen, herunder or-gan-, blod- og vevdonasjoner, og der den ønskede hovedvirkningen i eller på menneskekroppen ikke framkalles ved en farmakologisk eller immunologisk virkning eller ved å påvirke stoffskiftet, men der slike virkninger kan bidra til dets funksjon.

Følgende produkter skal også anses som medisinsk utstyr:

- Utstyr til svangerskapsforebygging eller befruktningssistans.

— Produkter som særlig er beregnet på rengjøring, desinfisering eller sterilisering av utstyr nevnt i artikkel 1 nr. 4, samt de som er nevnt i første ledd i dette nummer,



TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN

