



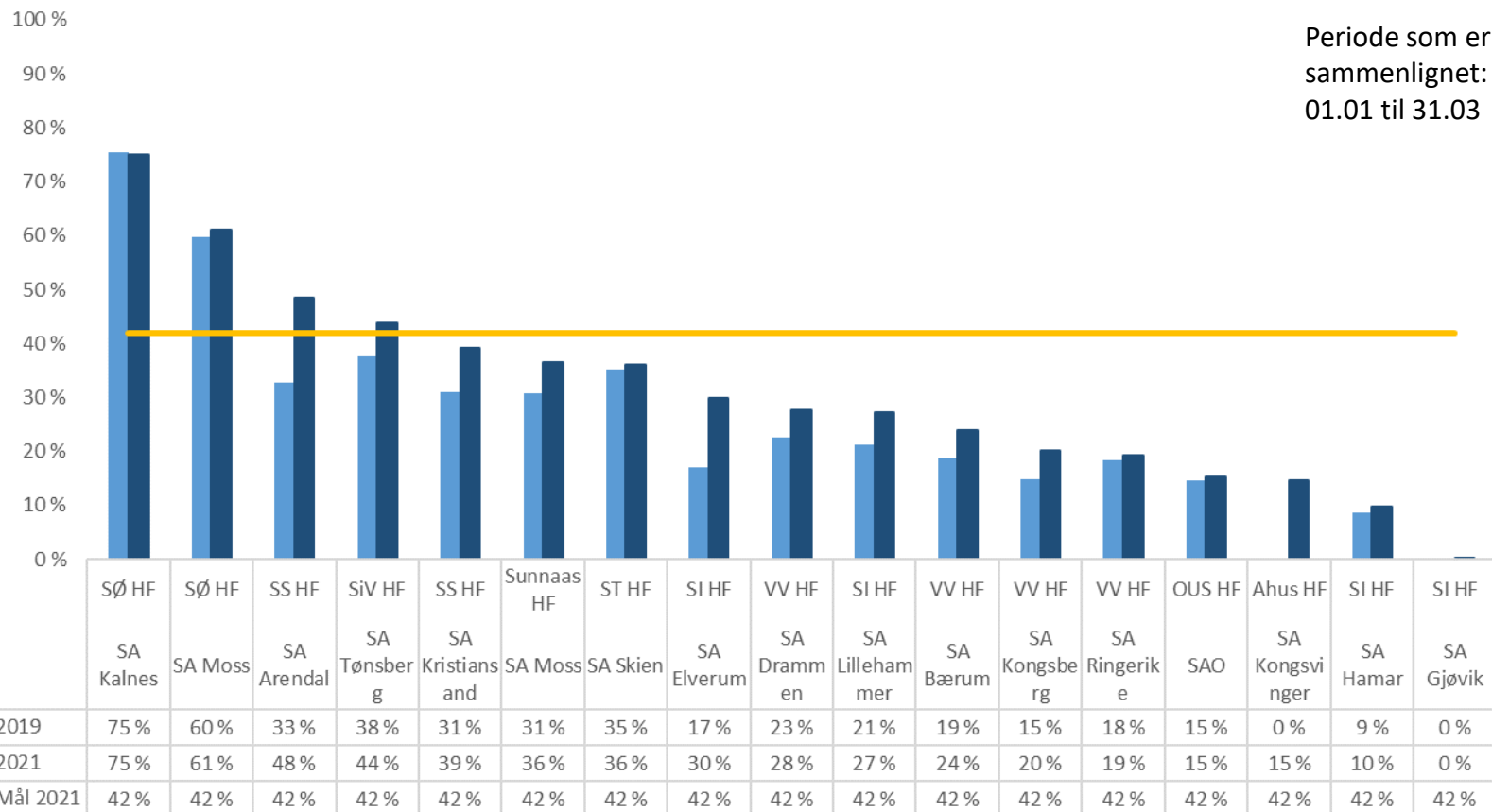
Perorale endoser – utvikling i HSØ ATC host – status og veien videre

Styremøte Sykehusapotekene HF 25.06.2021

Ingun Gjerde

Dekningsgrad perorale SA-endoser i HSØ

= SA endoser/ PO enheter total

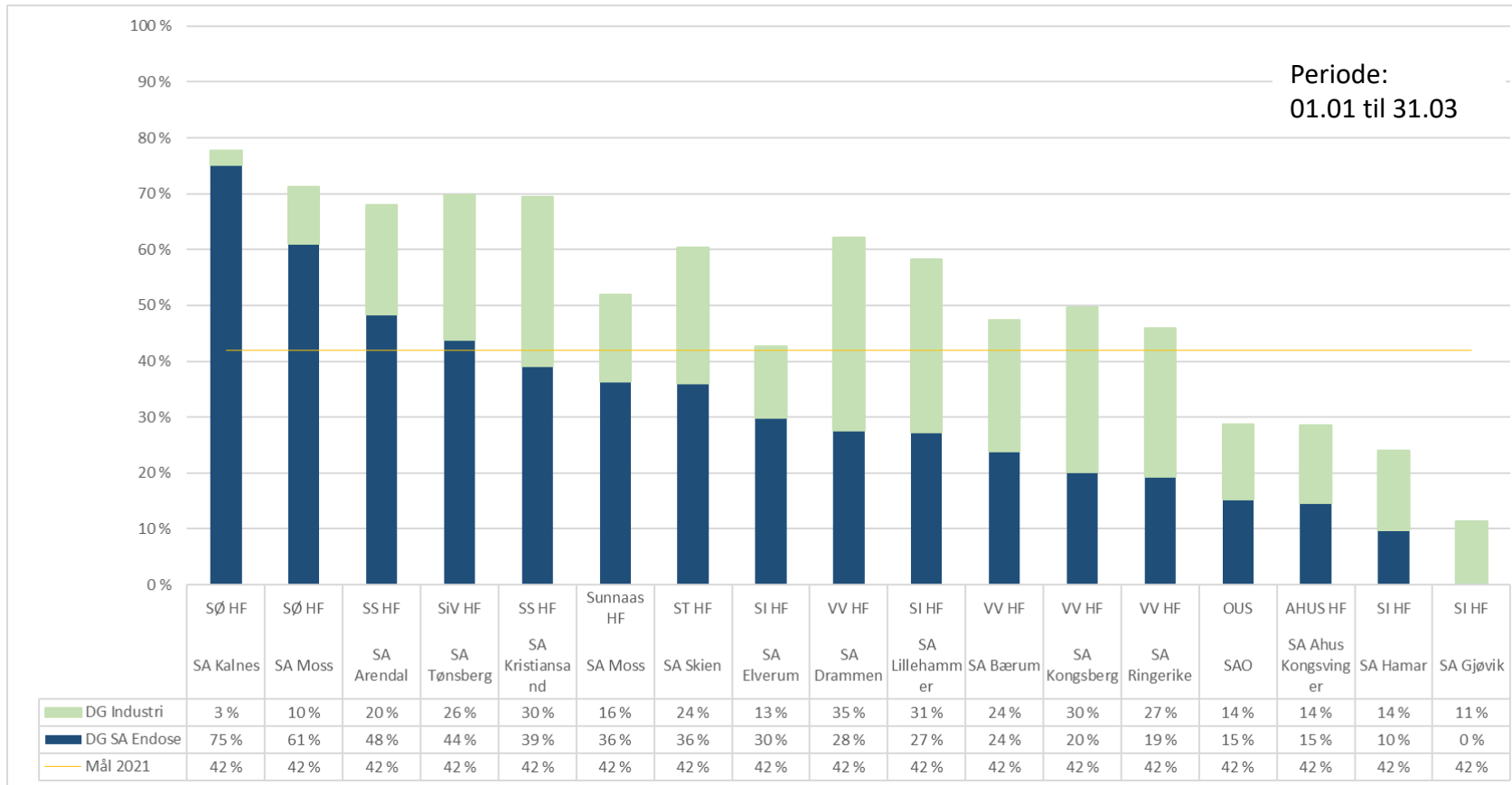


Kommentar til Q1 2021:
Effekten av arbeidet med å øke endosebruken synes. Flere HF har en synlig økning i dekningsgrad fra baseline 2019 til 2021

Ahus HF Nordbyhagen: Dekningsgrad, manuelt rapportert august 2020: **44 %**
ST HF Skien: Dekningsgrad inkludert pasientmerkede endoser: **42 %**

Dekningsgrad industri og SA-endoser

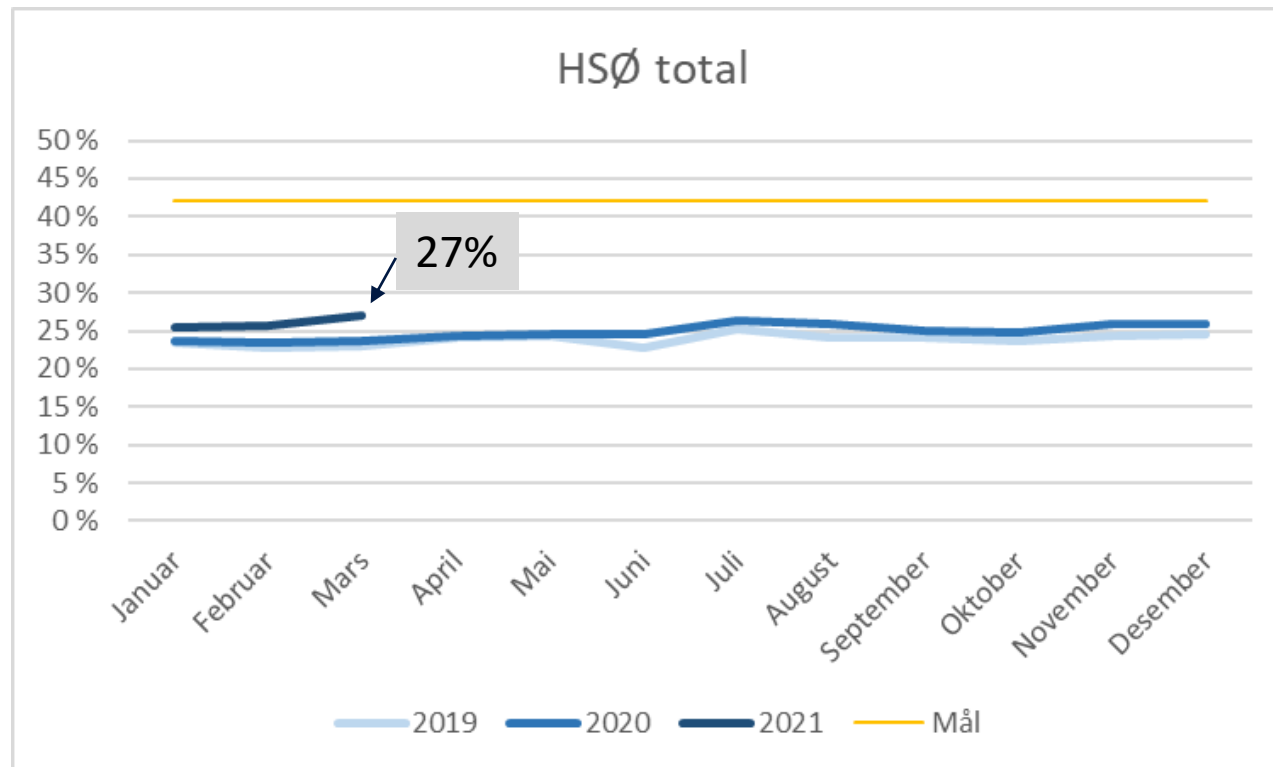
= (SA endoser+Industriendoser)/ PO enheter total



Ahus HF Nordbyhagen: Dekningsgrad industri og SA-endoser er ikke tilgjengelig

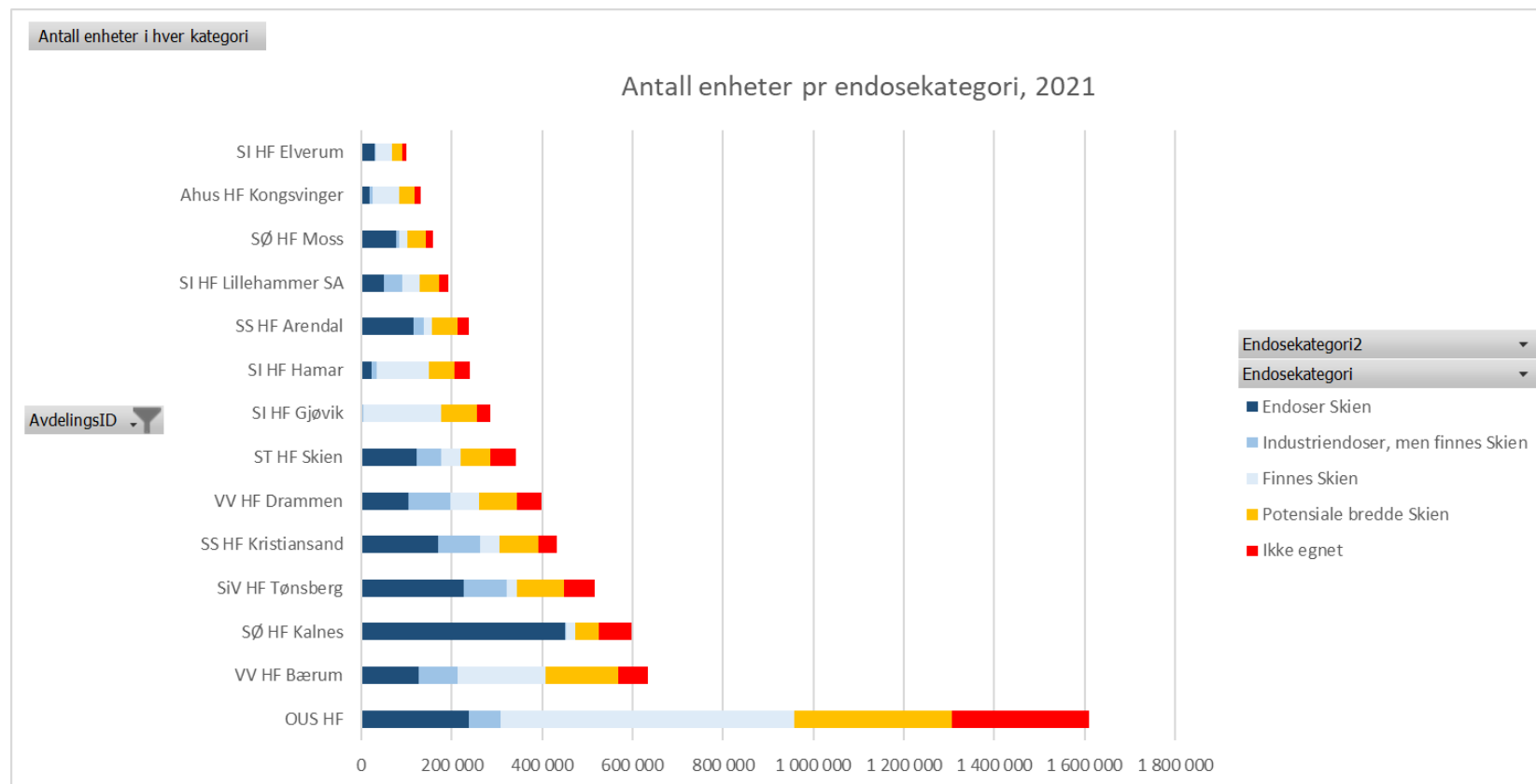
Dekningsgrad over tid

= SA endoser/ PO enheter total



Periode som er sammenlignet: 01.01 til 31.12

Potensiale vist som antall enheter



Ikke egnet

Perorale enheter som har ATC kode som ikke er egnet (J/H/L/G01), uegnet legemiddelform, Ureg, eller unntatt av andre grunner (blodgiver).

Potensiale bredde Skien

Viser dekningsgrad dersom Skien hadde produsert alt som er mulig med dagens maskiner. Dette inkluderer varenr som Kalnes produserer i dag, varer som kommer som endose fra industrien, og andre perorale enheter som har en legemiddelform som skal la seg pakke hos Skien.

Finnes Skien (lys blå) og Industriendose, men finnes Skien (mellomblå)

Viser dekningsgrad om apoteket tar i bruk alle endoser som finnes i Skien i dag. Apoteket bruker i dag varenummeret som Skien bruker i produksjonen (bulknr), eller et produkt der Skien har et generisk alternativ. Mellomblå viser industriendoser som også finnes som elektronisk identifiserbare endoser fra Skien.

SA Endoser i dag

Viser dekningsgrad av Skien+Kalnes endoser.

Hva er ATC-Host – kort fortalt

- **ATC Host** er en enkel "elektronisk kurve" og brukes som bestillingsprogram for pasientspesifikke doser til 3 avdelinger på sykehuset i Skien
 - Oversikt over innlagte pasienter per sengepost overføres fra sykehusets pasient-administrative system
 - I tillegg brukes ATC Host til å vedlikeholde generell vareinformasjon
- **Prepack** er et tilleggsprogram som er utviklet for sykehusapotekene som er avhengig av vareinformasjon fra ATC Host.
 - Programmet brukes bl.a. til å sende bestilling av lagerproduksjon av endoser til pakkemaskinene

Problemstilling - kort fortalt

- Programvaren ATC host er installert ved Sykehuset Telemark og Sykehusapoteket Skien og har funksjoner knyttet til:
 - Generell endoseproduksjon
 - Produksjon av pasientmerkede endoser
- ATC host er «end of life»
- Det er avdekket avvik når det gjelder informasjonssikkerhet
- Behov for å erstatte programvaren

Hva gjøres i arbeidsgruppen

- Iverksatt et arbeid for å belyse situasjonen tilstrekkelig til at det er kan tas stilling til hva som skal gjøres videre.
- Avklare hvilke alternative tilnærminger som er mulige, herunder om det kan skilles mellom en løsning som kun kan håndtere ikke-pasientmerkede endoser (storskala produksjonen) og pasientmerkede endoser
- Anbefale tilnærming
- Beskrive konsekvenser

Konklusjon og anbefaling fra arbeidsgruppen

- Systemstøtte for endoseproduksjonen i Skien bør fornyes så raskt som mulig
- Inntil ny(e) løsning(er) er på plass så må det gjennomføres tiltak på kort sikt

Kortsiktige tekniske og avtalemessige tiltak som involverer

- Leverandør (tilgang, oppfølging og avtaler)
 - Sykehuspartner (driftsansvar)
 - Sykehusapotekene (prøve ut ATC-host på lokal maskin)
 - Sykehuset Telemark (øke overvåking)
-
- Utføre tiltak og vurdere restrisiko

Mellomlang sikt – Erstatte ATC Host

Kan det skilles mellom en løsning som kun kan håndtere ikke-pasientmerkede endoser og pasientmerkede endoser?

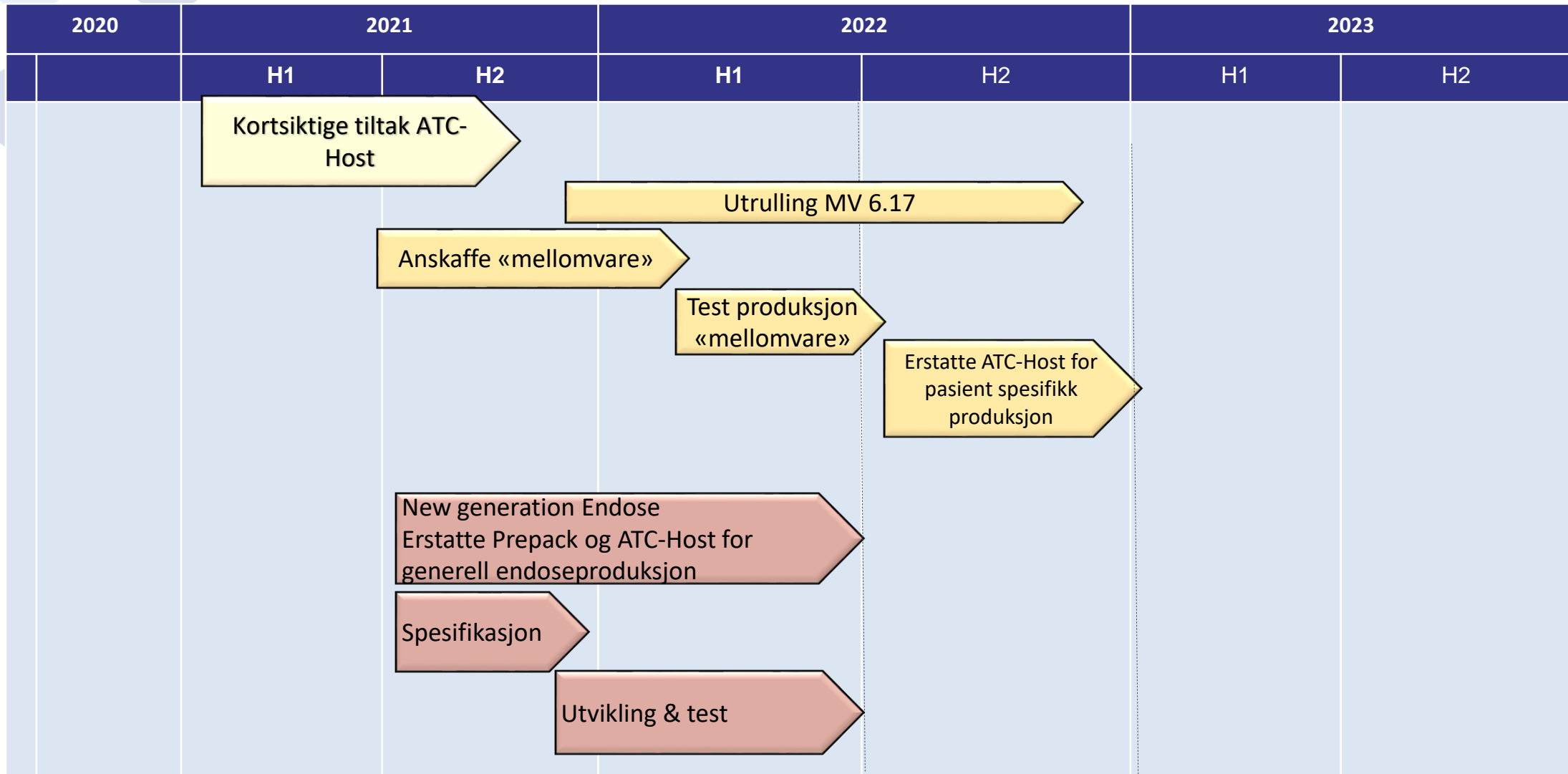
Mellomlang sikt – pasient-spesifikk produksjon

- Ny løsning bør ideelt sett støtte flere typer pakkemaskiner
 - avhengighet til regionale prosjekter – R-LLS og Metavision
- Utarbeide beslutningsgrunnlag for anskaffelse til ledergruppen SAHF
- Skrive kravspesifikasjon for erstatning av ATC host
- Gjennomføre anskaffelse av nødvendig programvare

Mellomlang sikt – Erstatte ATC-Host for generell endose produksjon

- Tiltak for å erstatte ATC-Host/PrePack
 - Baxter planlegger oppstart av New generation Endose som vil erstatte PrePack (og derved ATC-Host)
 - Innebærer flere aktuelle forbedringer
 - Prismodell/kostnad er uavklart
 - Skissert oppstart i august 2021 - produksjon i 1H-2022
 - Investeringskostnader må klarlegges og beslutning tas i ledergruppen

Skissert mulig tidsplan – utfasing ATC-Host



Faset ut ATC-Host for generell produksjon

Faset ut ATC-Host alle avdelinger Skien