



«PLL i apotek» - et utredningsprosjekt i regi av Apotekforeningen

Farmasidagene 10. november 2022

Pasientens legemiddelliste (PLL) er en digital oversikt over legemidlene pasienten skal bruke



Pasientens legemiddelliste



Inneholder

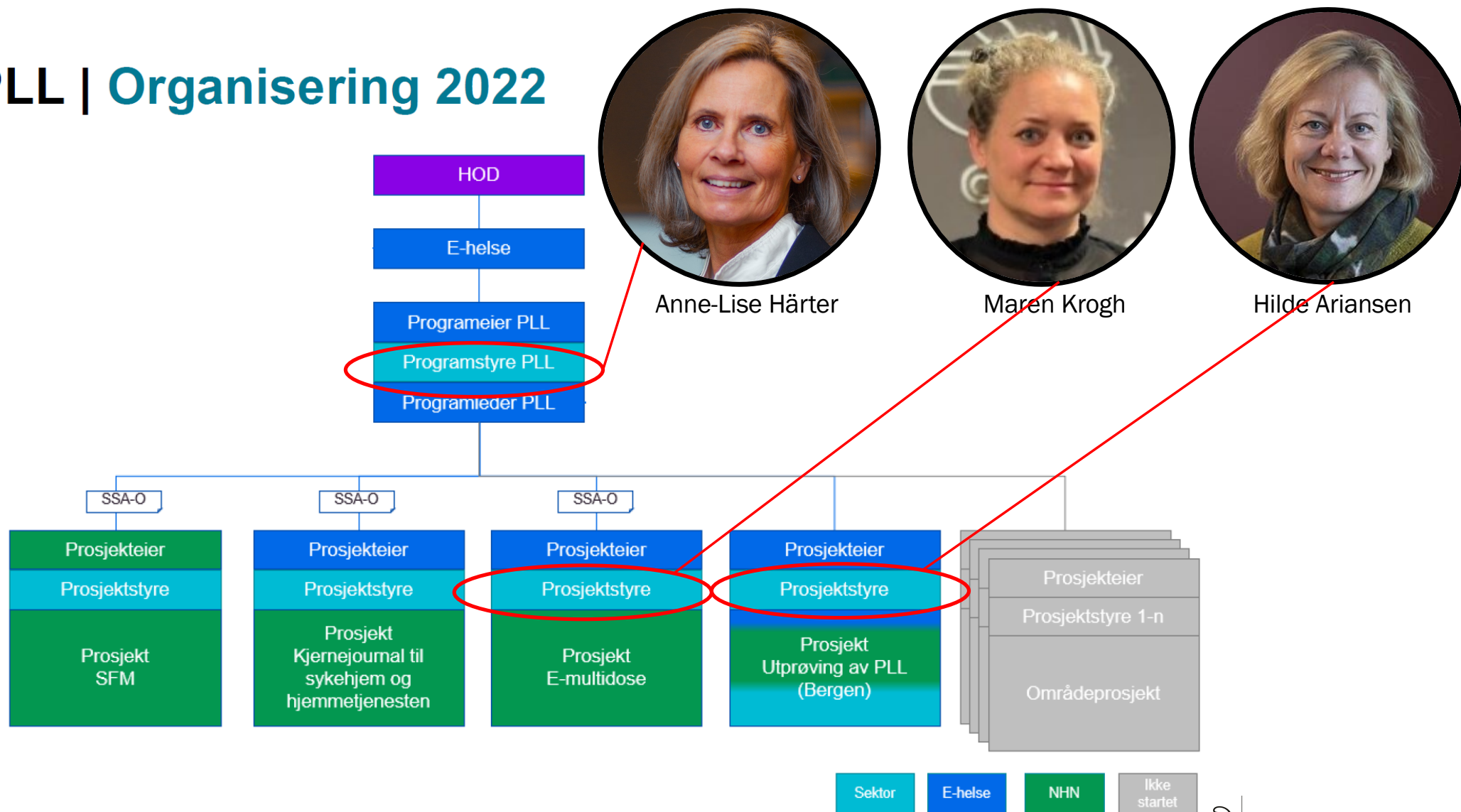
- All legemiddelbehandling pasienten bruker, både fast, ved behov og kur
 - Også for pasienter på institusjon
- Nylig avsluttet legemiddelbehandling (siste 3 mnd.)
- Kosttilskudd og reseptfrie legemidler (dersom legen har registrert disse)
- Kjente legemiddelreaksjoner (CAVE)
- Begrunnelse for å tillate
 - Cave
 - Interaksjoner
 - dobbeltoppføringer
- Årsak medisinsk endring og seponering



Inneholder ikke

- Låste resepter
- Vaksiner
- Næringsmidler/forbruksmateriell

PLL | Organisering 2022



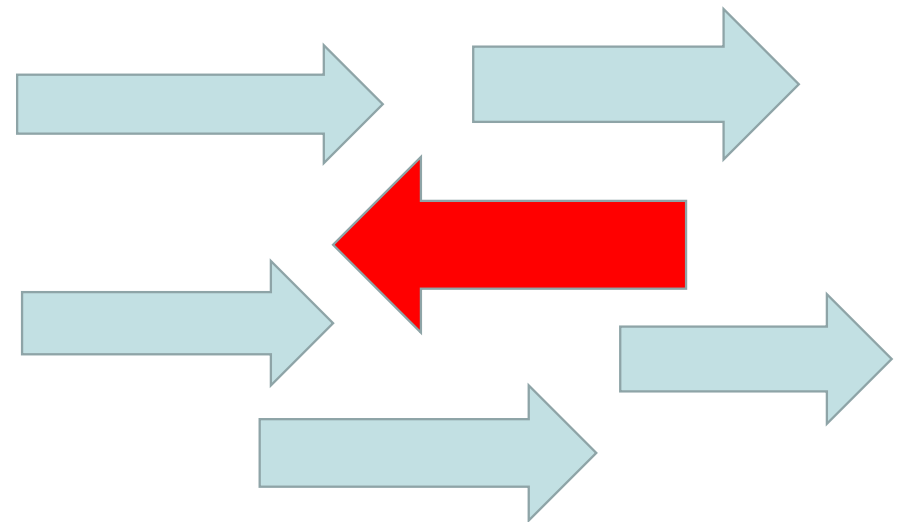
Bakgrunn for utredning av PLL i apotek

- Pasientens legemiddelliste (PLL) er det **viktigste nasjonale e-helseprosjektet på legemiddelområdet**, som påvirker apotek
- Myndigheter og øvrig helsetjeneste har **forventning** til at apotek ønsker tilgang til PLL
- PLL skal gi alt helsepersonell med tjenstlig behov tilgang til en **samstemt og oppdatert legemiddelliste** for den enkelte pasient
- Oppstart med **pilotering** av PLL i Bergen høsten 2021
- **Multidoseapotek** som bruker e-multidose **deltar i Bergen**, men øvrige apotek har ikke tilgang til PLL
- Ved oppstart vil **apotek** ha **lesetilgang** til PLL, PLL er første steg på veien mot ordinasjonsliste og avskaffelse av resepter

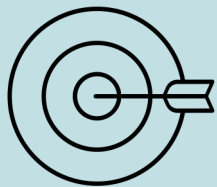
Apotekforeningens styre mener det er prinsipielt riktig at apotekene skal ta i bruk PLL.

Bransjen mener også vi må gå i denne retningen.

Hvis ikke vil apotekene være **de eneste** i helsetjenesten som ikke har tilgang til en oppdatert legemiddeloversikt.



Mål for prosjektet



Avklare behov og anbefale konsept for PLL i apotek og utarbeide et **beslutningsunderlag** for utvikling og innføring av PLL i apotek.

Hva skal vi gjøre?

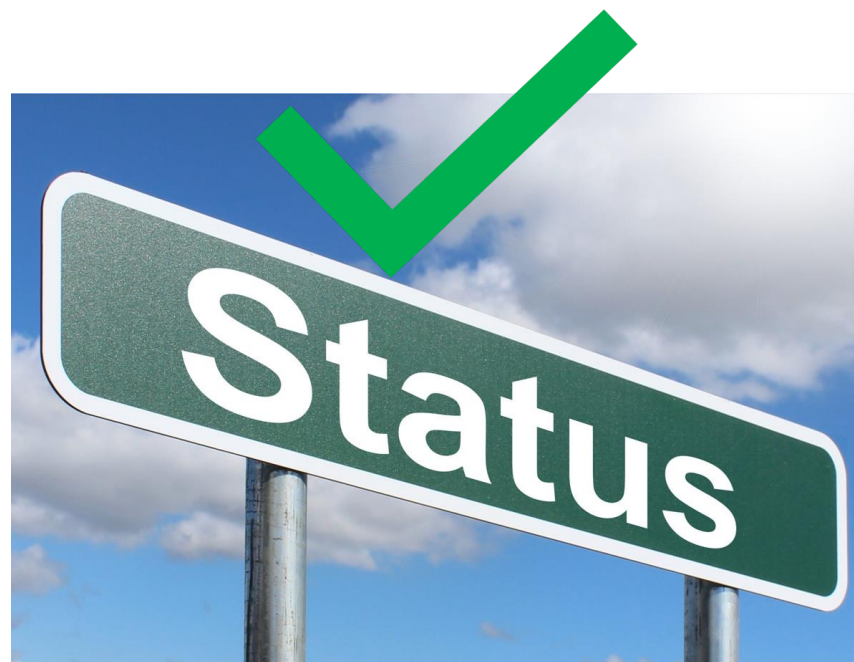
- Beskrive brukerhistorier, behov og tilkoblingsalternativer.
 - Vurdere kost/nytte av de ulike konseptalternativene
- Anbefale et konsept for PLL i apotek.

Kick-off 7. april



Status – iht. planen

- Overordnede **føringer** og **brukerhistorier** utarbeidet
- Utredning tekniske **tilkoblingsalternativer** på plan
- Eksterne **spørreundersøkelser** i apotek gjennomført



Forprosjektet har kommet frem til noen overordnede føringer for bruk av PLL i apotek:

1. PLL skal tilgjengeliggjøre opplysninger som **effektiviserer arbeidsprosesser** i apotek, samtidig som det bidrar til å styrke **pasientsikkerheten**.
2. **Autorisert og autentisert helsepersonell i apotek (bruker)** skal ha tilgang til den gyldige versjonen av PLL ved **tjenstlig behov**
3. Informasjonen i **PLL skal presenteres for bruker som del av arbeidsprosessen i apotek**
4. All tilgang til PLL i apotek skal **logges automatisk** som ledd i arbeidsprosess
5. Versjonen av PLL som ble presentert for den apotekansatte **lagres sammen med dokumentasjon** av helsehjelp
6. Bruker **skal kunne slå opp** i gyldig versjon av PLL til **kunde/pasient som ber om det**
7. **Bruker av multidosesystem** skal ha tilgang til samme opplysninger i PLL som bruker av apoteksystem

Brukerhistorier

-Beskrivelse av opplysningene i PLL

Som autorisert og autentisert helsepersonell i apotek vil jeg ha tilgang til gyldig PLL slik at jeg ved tjenstlig behov kan se alt innhold i PLL:

- Gjeldende legemiddelbehandling (inkl. kosttilskudd dersom det er oppgitt)
- Seponert siste tre måneder
- Legemiddeloppføringer siste 16 måneder
- Kritiske legemiddelreaksjoner
- Brukskode fast, ved behov eller kur
- Om legemiddel har en tilhørende gyldig resept
- Om resepten jeg skal ekspedere inngår i PLL
- Om lege har vurdert medisinsk varsel i legens system
- Eventuell faglig begrunnelse tilknyttet medisinsk varsel, dersom lege har dokumentert dette i PLL



Brukerhistorier

-Kunde ber om å få ekspedert resept

Som autorisert og autentisert helsepersonell i apotek ønsker jeg å ha tilgang til gjeldende legemiddelbehandling i PLL når kunden ber om å få ekspedert resept slik at

- det er lettere å **veilede kunden** i hvilke resepter som trenger å ekspederes
- kunde ved behov kan få beskjed om **legemiddelbehandling** som **mangler resept**



Brukerhistorier

-Farmasøytkontroll

Som farmasøyt i apotek ønsker jeg å kunne få tilgang til alle opplysninger i PLL når jeg utfører farmasøytkontroll slik at

- jeg kan se legens vurderinger av medisinske varsler
- jeg har bedre oversikt over pasientens **samlede legemiddelbehandling**, dersom det er behov for å se på denne mer helhetlig



Krever juridisk avklaring

- Tilgang til opplysninger i PLL for autorisert og autentisert helsepersonell i apotek utenom reseptekspedisjon
 - Ved tjenester i apotek
- Tilgang til kundens PLL integrert i bestillingssystemet for nettapotek
- Tilgang til PLL for praksisstudenter i apotek

Spørreundersøkelser gjennomført i apotek

Hvilke forventninger har ansatte i apotek til PLL og hvordan tror de PLL vil påvirke deres arbeid?

- Tror PLL vil være nyttig og gi informasjon man bruker tid på å skaffe i dag
- Kan spare tid ved at hjemmesykepleien ikke trenger å ringe apotek for å få opplysninger fra resepsjonisten
- Kan hjelpe med å forklare kunder som ikke har forstått eller misforstått hva legen har sagt vedrørende doseendringer og seponeringer og vite hva som er den faktiske gjeldende behandling
- Kan sjekke om kunden faktisk har alle legemidler hjemme, selv om de ikke har gyldige resepter
- Må være enkel å slå opp i når det er behov
- Hvordan påvirker det farmasøytikontrollen? Må vi slå opp for alle pasienter?
- Får vi større ansvar? Bør vi gjøre en bredere vurdering ved komplekse lister? Går man hjem med en god følelse når man er ferdig for dagen?
- Kan vi stole på PLL? Kritisk for nytten at PLL faktisk er oppdatert
- Avhengig av at alle ledd bruker det hvis det skal funke
- Ønsker mulighet for digital kommunikasjon med rekvirent

Viktig for apotek!

- Utprøving av PLL er ikke ferdig før vi har gjort erfaringer med PLL i apotek
- Apotekene har kun nytte av opplysningene i PLL dersom vi kan stole på innholdet – dvs. i bruk hos legene
- Tidspunkt for innføring av PLL i apotek må vurderes ut i fra
 - Nasjonal innføring av PLL
 - Innføring av nye apoteksystem
- Ønsker system for digital dialog med rekvirent