



FHIR fagforum

Åpent fagforum for HL7 FHIR i Norge FHIR fagforum 2021-03-10

Skriv hvem du er og hvor du kommer fra



Agenda

- Velkommen og presentasjonsrunde (alle skriver i chatten hvor de kommer fra) (5 min)
- Informasjon om metode for utvikling av områdeprofiler 5 min (Thomas T Rosenlund)
 - Dokument til kommentering, frist 12. mars
- Informasjon fra HL7 Norge 5 min (Øyvind Aassve)
- Behandlingsplan/CarePlan 30 min (Ingvar Sørlien)
- Besøksplan i VKP med Careplan 15 min (Jørn Sikkerbøl)
- Digitale behandlingsplaner med CarePlan 15 min (Vidar Mehti)
- Diskusjon 15 min
- Tarmscreening 30 min (Linn Brandt/Jon Aarbakke/Marten Smits)

Fra internt fagforum til FHIR fagforum for hele sektoren





Medrave



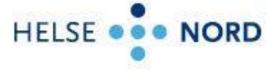




































Hovedmål: Hele sektoren deltar aktivt i arbeidet

- Åpne faglige diskusjoner
- Utvikling foregår i prosjektene
 - SFM, VKP, MF-Helse, Førerrett, HN-FRESK, Helseplattformen, Helse-API
- Åpne spesifikasjoner fra utviklingsprosjektene til enhver tid tilgjengelig på web
- Samarbeidsverktøy på web
- Normering i henhold til HL7 Norge sin prosess, forvaltningsmodellen og normeringsnivåene
- Felles prinsipper og metode
- Vi går foran med et godt eksempel!

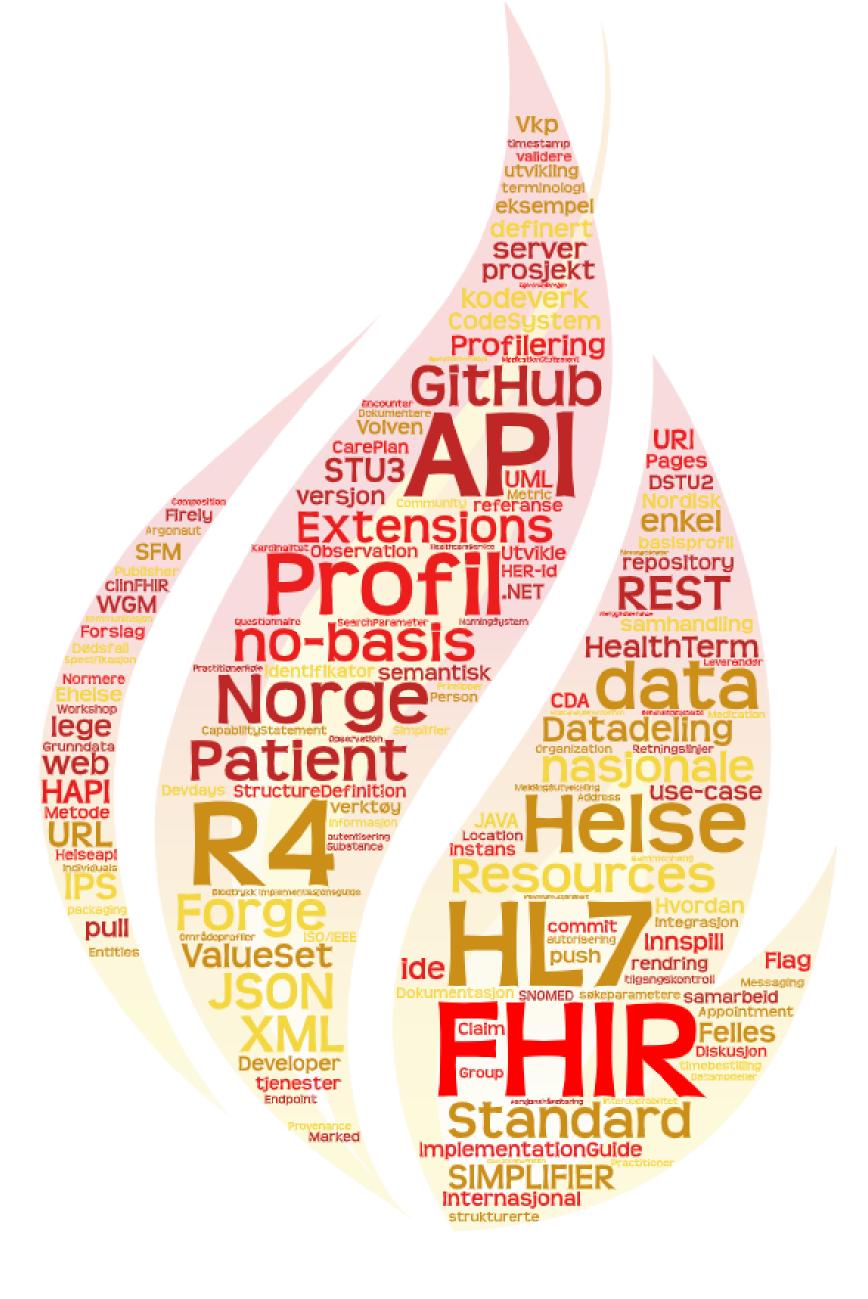


ÅPENHET

- Åpen kommunikasjon
- Åpen utvikling
- Åpen dokumentasjon
- Åpne diskusjoner
- Åpne verktøy
- Åpen kildekode
- Transparent metode

Delta!

- Innkalling og agenda
 - https://github.com/HL7Norway/bestpractice/blob/master/docs/FHIR-faglig-forum/index.md
- Ønske om Tema
 - https://github.com/HL7Norway/best-practice/issues/56
- Åpen diskusjon på FHIR chatten
 - https://chat.fhir.org/#narrow/stream/179226-norway





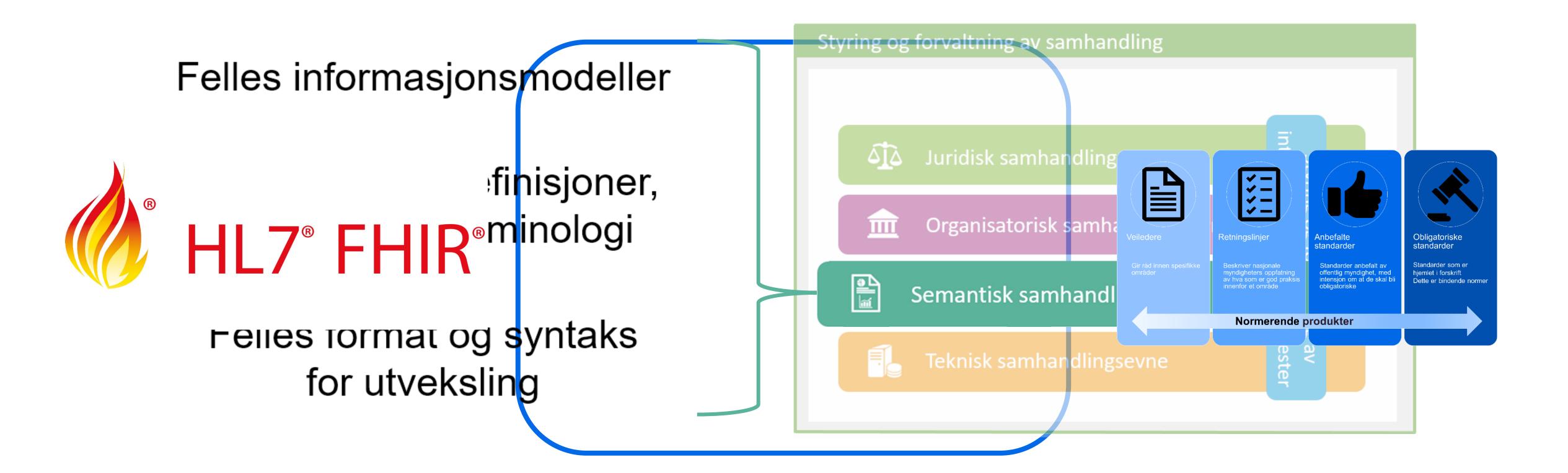


Informasjon om metode for utvikling av områdeprofiler

Kommentarrunde frem til 12. mars

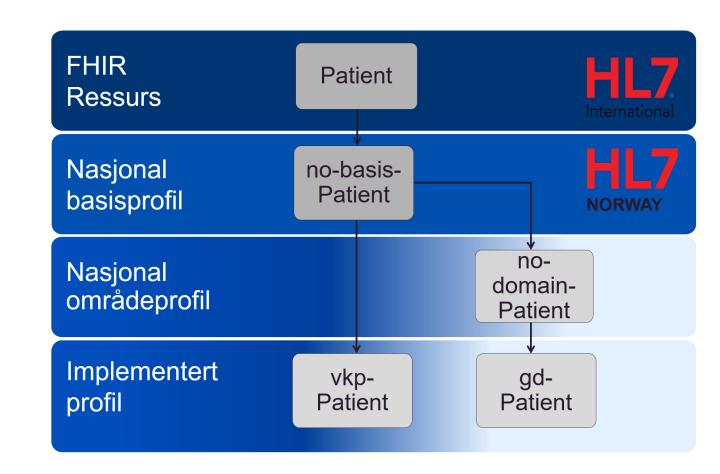


Nasjonale områdeprofiler



National domain profile

no-domain



- En nasjonal områdeprofil tilpasser internasjonale FHIR-ressurser for samhandling i en definert anvendelse.
- En områdeprofil representerer informasjonsstrukturer som kan gjenbrukes på tvers av implementasjoner for det definerte anvendelsesområdet.
- En områdeprofil kan benyttes direkte i en implementasjon eller profileres ytterligere.

Prinsipper for nasjonale områdeprofiler

Prinsipp 1: Anvendelsen er tydelig definert

Den konkrete anvendelsen for områdeprofilen må være tydelig definert og knyttet til samhandling. Anvendelsen kan være spesifikk eller mer generell.

Prinsipp 2: Områdeprofiler er basert på basisprofiler der de finnes

Områdeprofiler skal gjenbruke tilpasninger gjort i nasjonal basisprofil for ressursen dersom disse finnes.

Prinsipp 3: Profilene defineres ut fra anvendelsen

Detaljnivå er avhengig av behovene for gjenbruk i implementerte profiler. Detaljnivå er også avhengig av felles samhandlingsbehov for anvendelsen.

Prinsipp 4: Områdeprofiler er utarbeidet basert på metode for områdeprofiler

Områdeprofiler skal følge prosess for utvikling og forvaltning av områdeprofiler med de innspillsrunder og forankringsprosesser som er beskrevet.

Prinsipp 5: Områdeprofiler er uavhengige av samhandlingsmodell

Områdeprofiler representerer standardisering av innhold og skal som hovedregel kunne benyttes uavhengig av samhandlingsmodell (datadeling, meldingsutveksling, dokumentdeling, notifikasjon etc).

Prinsipp 6: Områdeprofiler er basert på relevante internasjonale spesifikasjoner

Dersom det finnes relevante internasjonale spesifikasjoner for det aktuelle anvendelsesområdet skal disse vurderes brukt. Dersom det finnes flere internasjonale spesifikasjoner som kan benyttes for det relevante området, bør det gjøres en vurdering av relevans, marked, bruk av kodeverk etc for å bestemme hvilken spesifikasjon som er mest egnet som utgangspunkt for bruk i Norge.

Prinsipp 7: En områdeprofil skal benytte must-support for elementer

Must-support betyr at fagsystemer skal støtte og kunne behandle informasjon for disse elementene. Den enkelte implementasjonsguide bør spesifikt beskrive hvilke krav som følger av must-support. Ulike anvendelser kan ha ulike krav til must-support-elementer.

Prinsipp 8: Områdeprofiler kan beskrive valgfrie utvidelser (extensions)

En områdeprofil kan angi valgfrie utvidelser som er aktuelle for gjenbruk for den gitte anvendelsen selv om den ikke er aktuell for alle implementasjoner. Dette bidrar til gjenbruk og konsistent bruk av utvidelser for det aktuelle anvendelsesområdet.

Prinsipp 9: Områdeprofiler navngis alltid med prefix no-domain

Oppdater

Områdeprofiler skal navngis etter følgende struktur no-domain-<område>-<ressurs>-<kvalifikator>. Et eksempel på navn på en områdeprofil er no-domain-VitalSigns-Observation-bloodpressure.

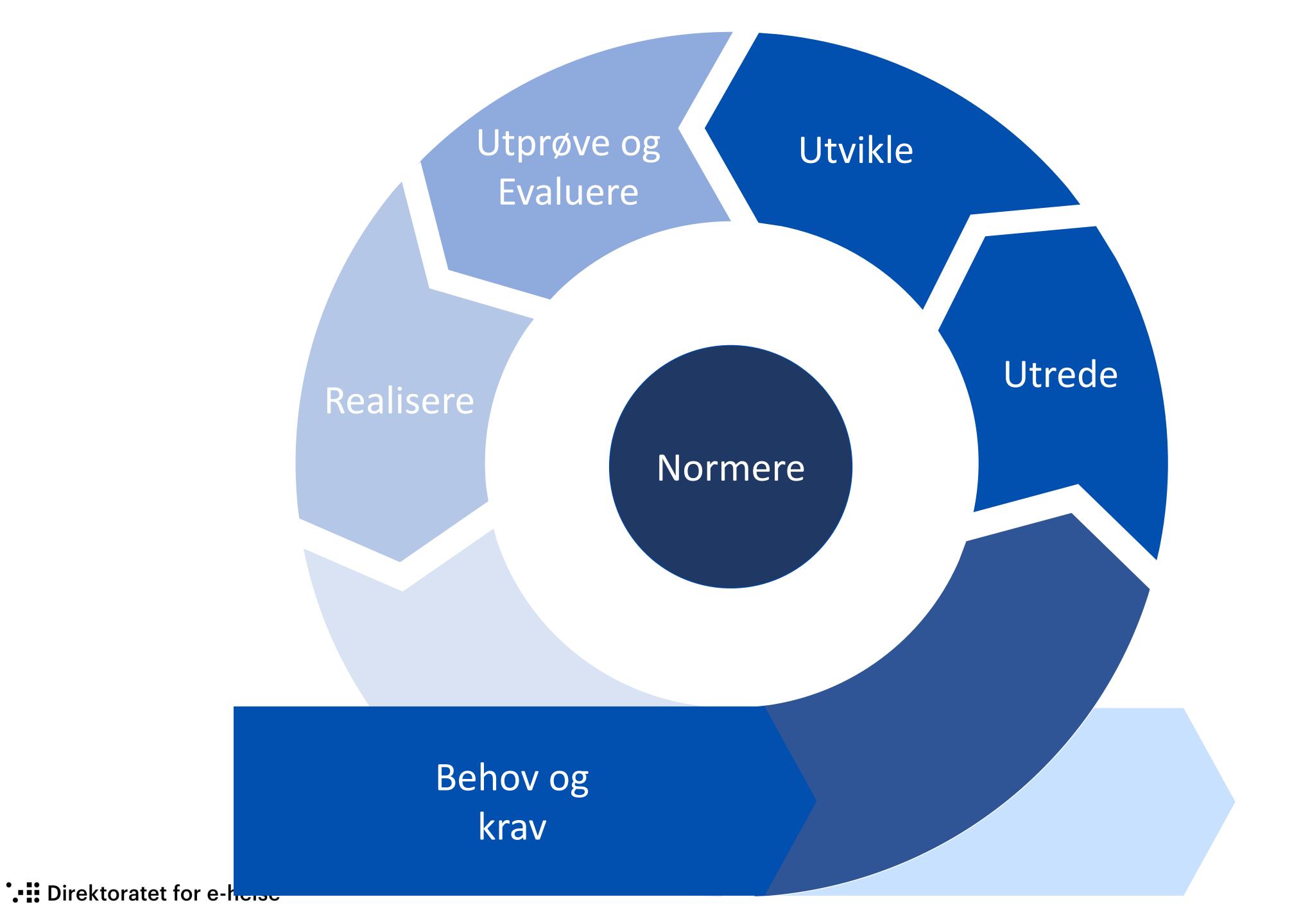
Prinsipp 10: Områdeprofiler skal publiseres som en implementasjonsguide

Implementasjonsguiden beskriver hvordan områdeprofilene for et gitt anvendelsesområde skal brukes. Områdeprofiler dokumenteres i henhold til beste praksis for implementasjonsguide.

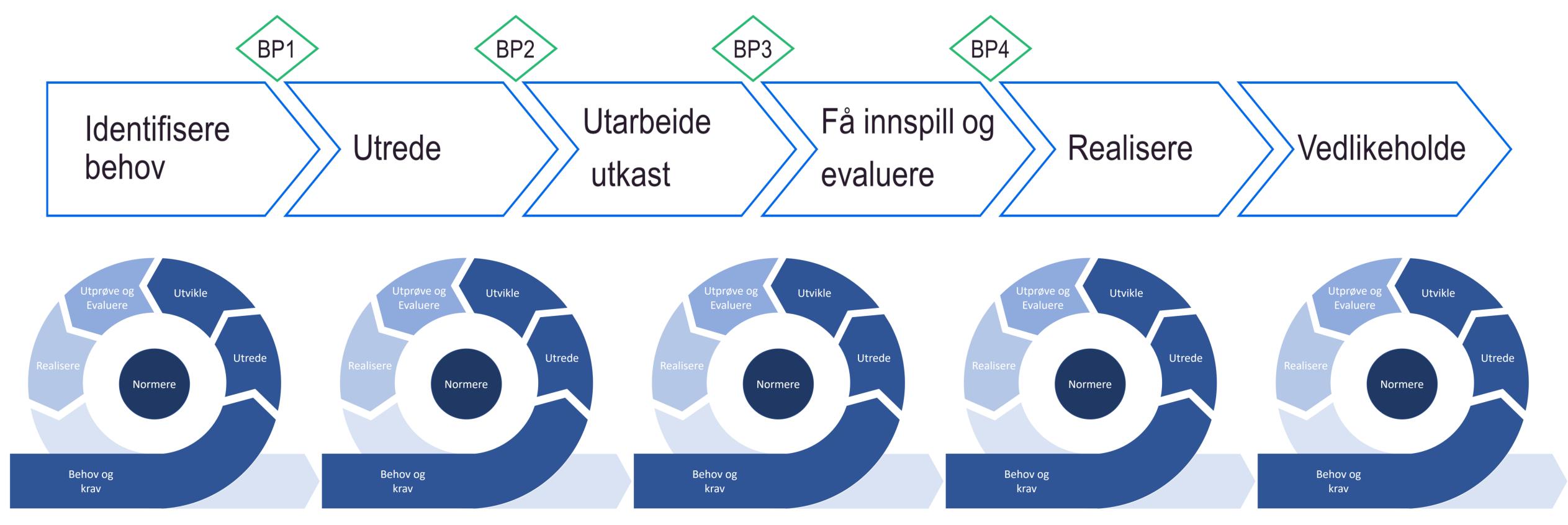
FORSLAG

Prinsipp 11: Områdeprofiler skal utvikles og vedlikeholdes åpent

Nasjonale områdeprofiler og implementasjonsguider er leverandør- og løsningsnøytrale. Kildekoden skal utvikles og forvaltes på en åpent tilgjengelig plattform som gjør det mulig for alle interesserte å delta.



Iterativ og smidig metode



Tenk stort, start smått, levere verdi kontinuerlig

Normeringsnivå og modenhet påvirker prosessen

Smidig gjør det mulig å kvalitetssikre designvalg

Nå trenger vi kommentarer!

- GitHub: https://github.com/HL7Norway/best-practice/issues/71
- E-Helse.no: https://ehelse.no/standarder/gi-innspill-om-metode-for-utvikling-og-bruk-av-nasjonale-omradeprofiler