

Pasientens Planer

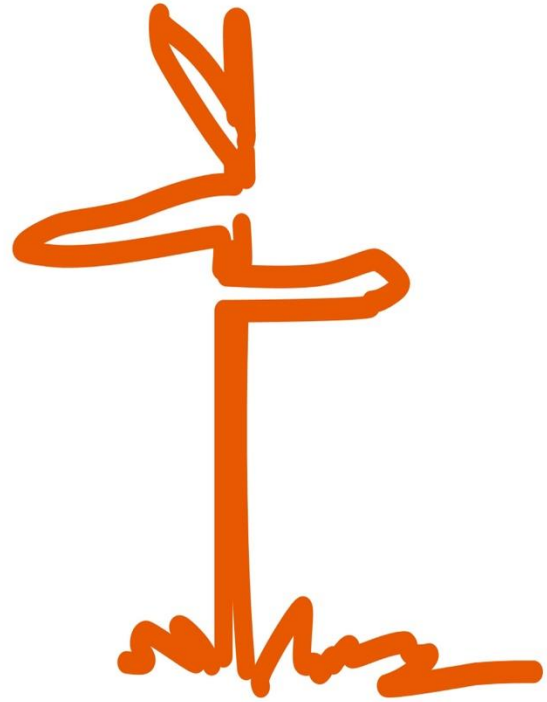
Behovsutforskning på veien mot FHIR

Pasientens planer



Litt om tiltaket

- Sorterer under NHNs «Satsning for fart»
- Stegvis utvikling – vi lærer underveis
- Dekke reelle, uttalte behov i etablerte samarbeid
 - Fase 1:
 - MILA – Mitt liv, Mitt Ansvar – Dele egenbehandlingsplan og målinger mellom spesialist, kommune og fastlege for pasienter med digital hjemmeoppfølging. Fokus på fastlege-EPJer og DHO-løsning.
 - 6 fritekstfelter og trafikklysmoell – «fix the basics»
 - Fase 2:
 - Aktiv-plattformen (Aktiv med artrose)
 - IHT (Integrerte helsetjenester)
 - Mer struktur, mer ansvarsoverganger og samhandling
- Hva får dere se i resten av presentasjonen?
 - Direkte innblikk i hvor vi står i utviklingsløpet – problemstillinger som utviklerne hos oss og leverandørene må forholde seg til
 - Dette er pågående arbeid – ingen fasit!



Sykepleier

Pasient

Spesialist

Koordinator

Fastlege

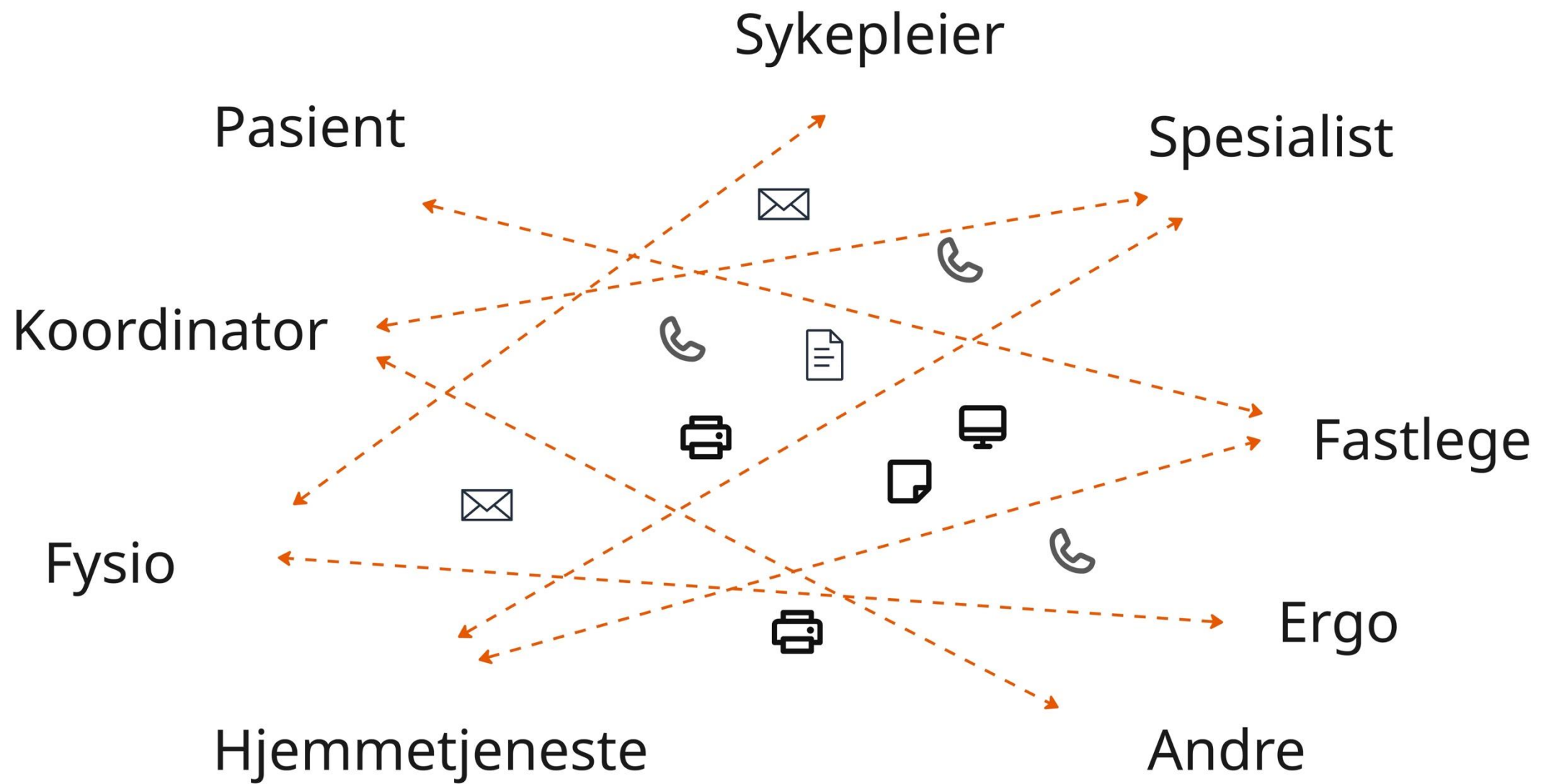
Fysio

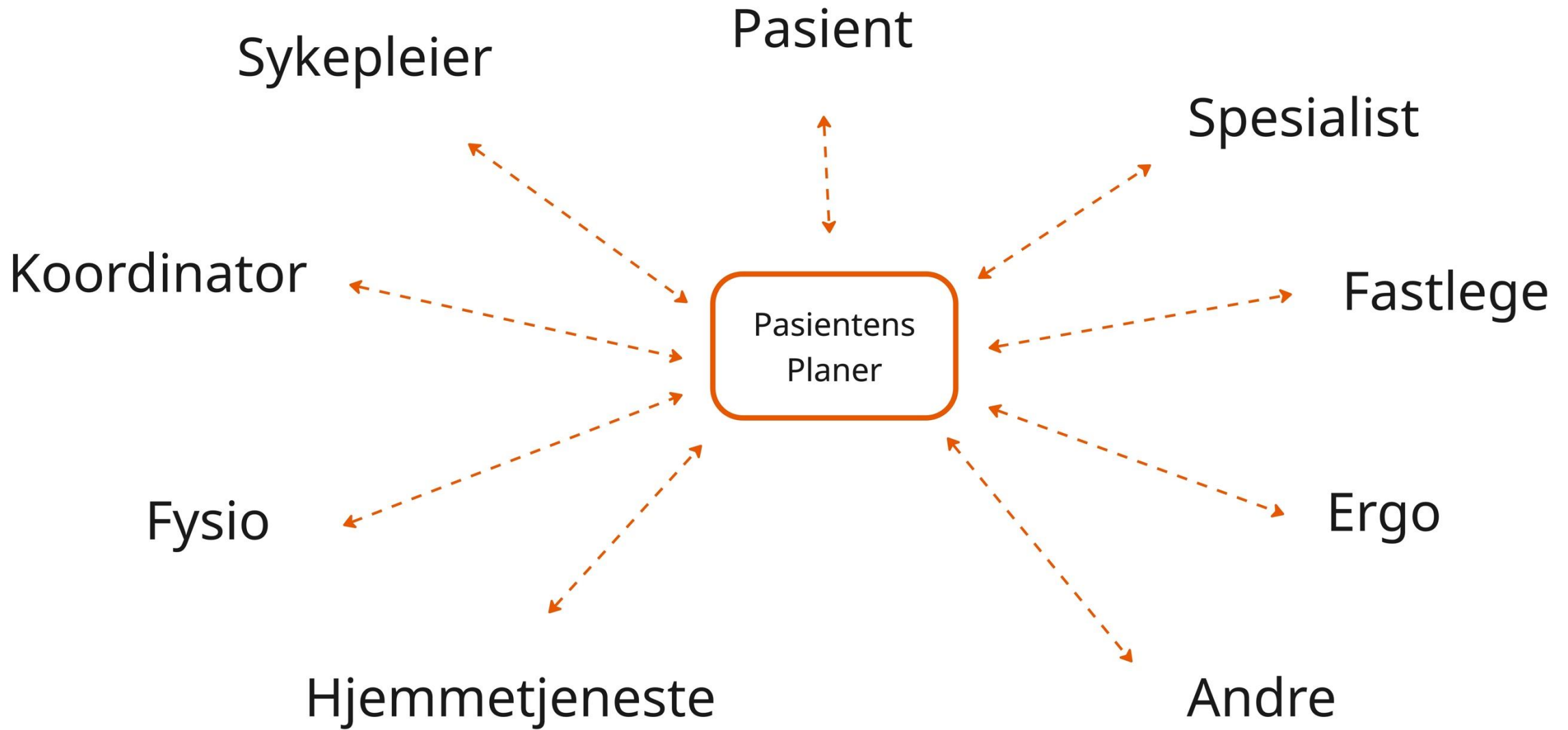
Ergo

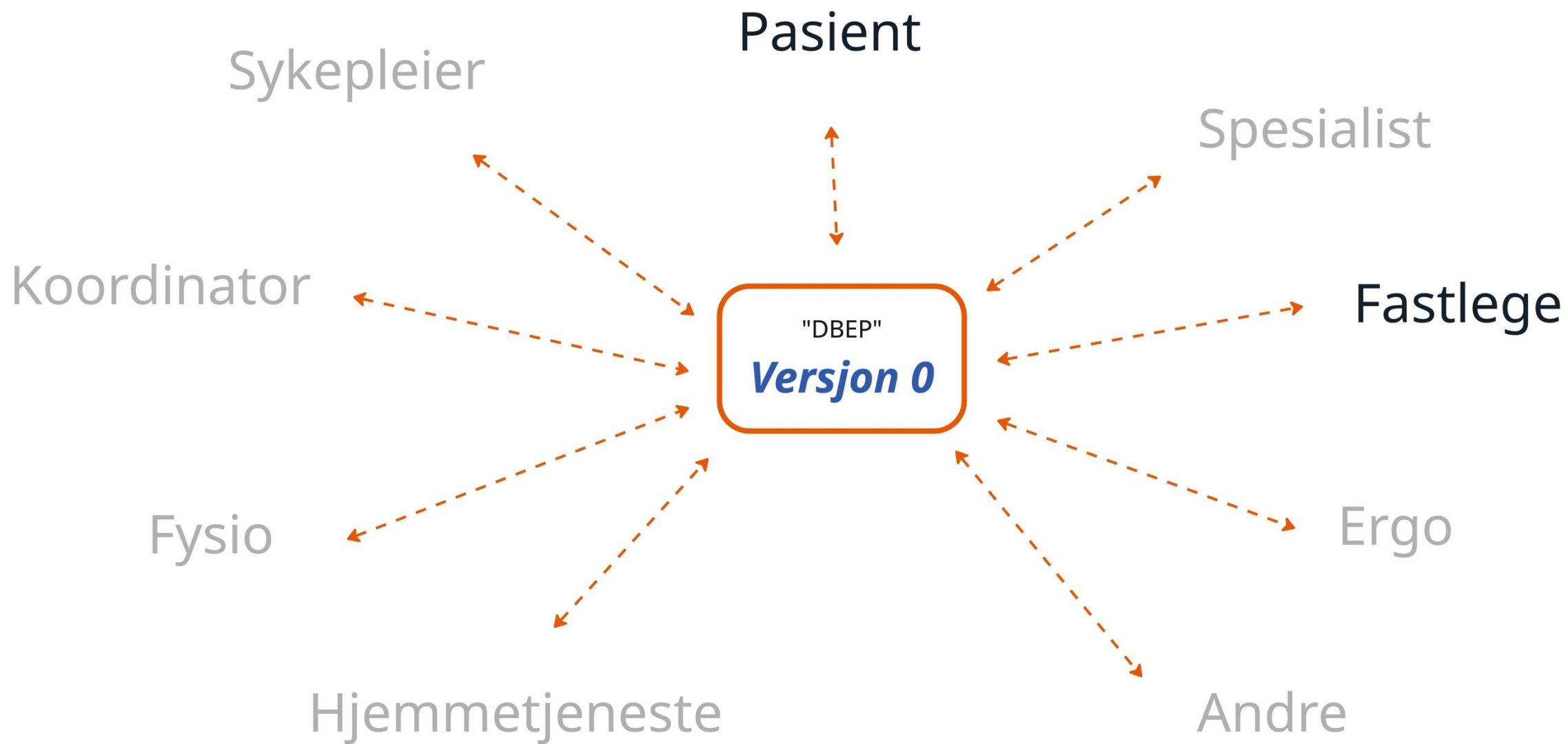
Hjemmetjeneste

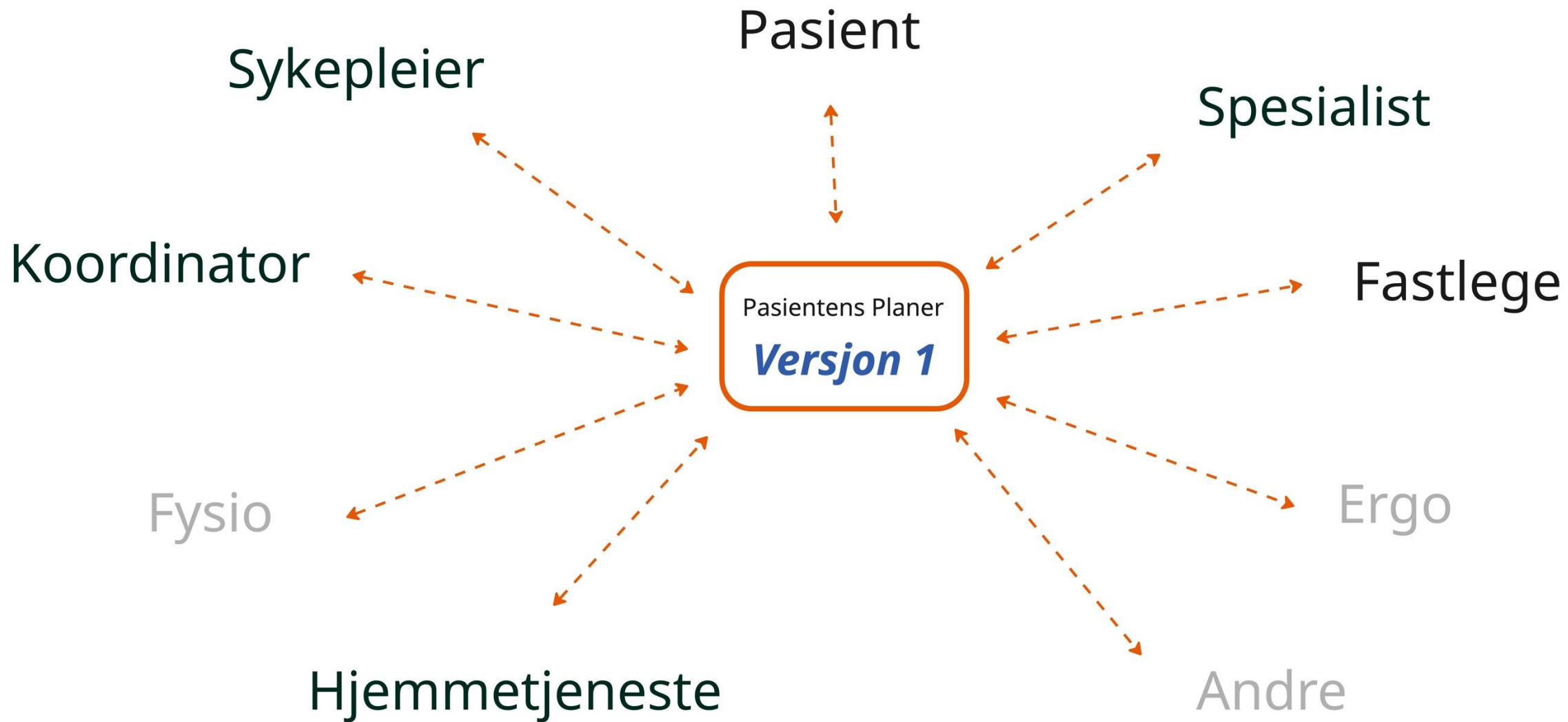
Andre



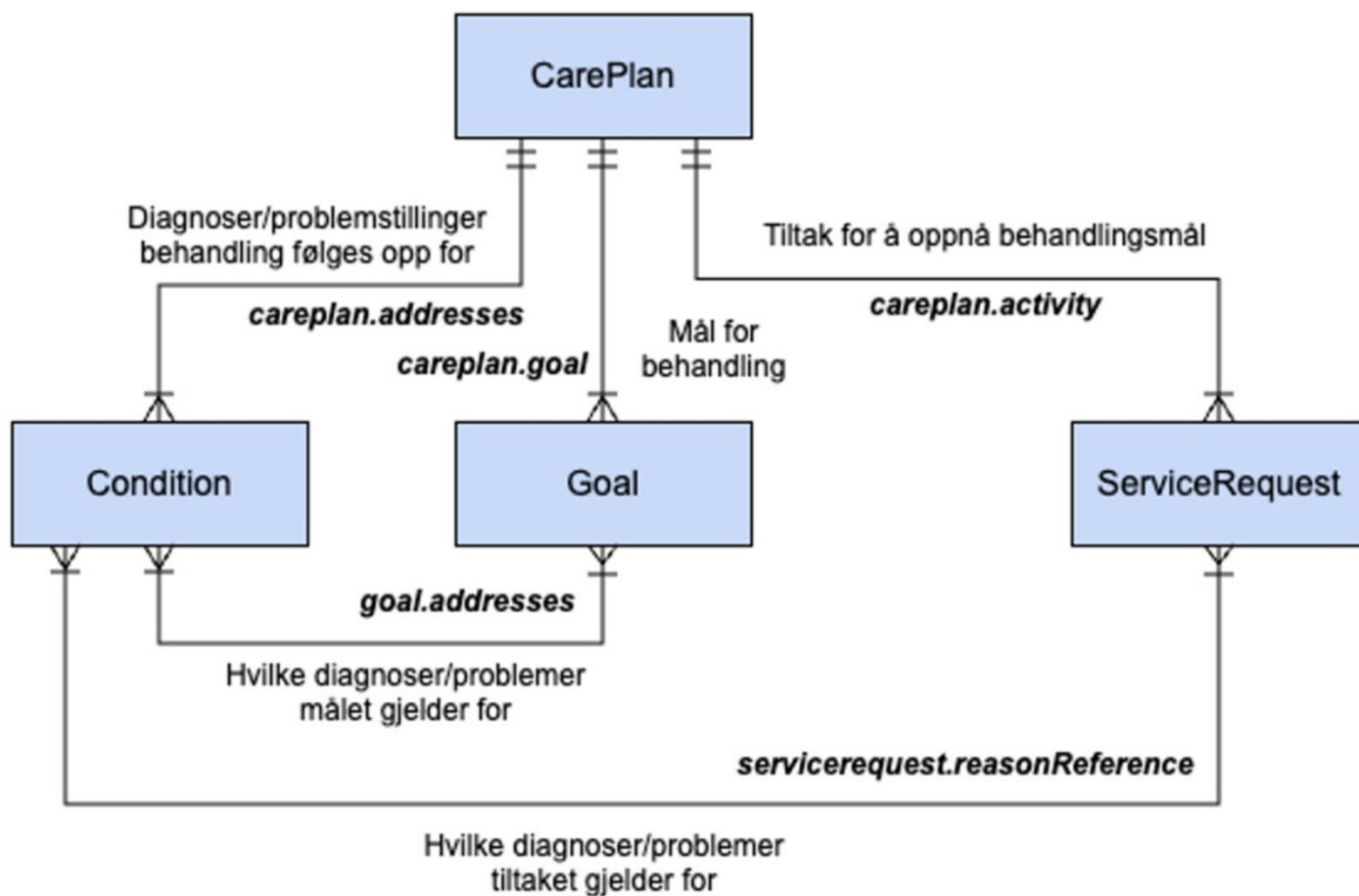








Modell i versjon 0 - "DBEP"



```

{
  "resourceType": "CarePlan",
  "id": "29469cf1-a409-4809-8ca5-828e27451615",
  "meta": {
    "tag": [
      {
        "system": "urn:oid:2.16.578.1.12.4.1.4.4",
        "code": "222200063",
        "display": "Gard Tandberg"
      },
      {
        "system": "urn:oid:2.16.578.1.12.4.1.4.101",
        "code": "998570328",
        "display": "Munkholmen Legesenter"
      },
      {
        "system": "urn:oid:2.16.578.1.12.4.1.1.9060",
        "code": "LE",
        "display": "Lege"
      }
    ]
  },
  "versionId": "3",
  "lastUpdated": "2023-02-01T15:27:33.879+01:00",
  "identifier": [
    {
      "system": "urn:ietf:rhc:3986",
      "value": "b89dc97e-e8e9-43f9-93d1-7ac1b4f23d5f"
    }
  ],
  "status": "active",
  "intent": "plan",
  "title": "Behandlingsplan",
  "subject": {
    "type": "Patient",
    "identifier": {
      "system": "urn:oid:2.16.578.1.12.4.1.4.1",
      "value": "01030850323"
    }
  },
  "addresses": [
    {
      "reference": "Condition/2d331a0f-d48a-4e2a-a881-8e7a9111029e"
    }
  ],
  "goal": [
    {
      "reference": "Goal/45e5de51-19dd-44fd-8399-234cce5d80a1"
    }
  ],
  "activity": [
    {
      "reference": {
        "reference": "ServiceRequest/cad36e82-aa91-4e4b-9e31-c5256a0a2bc5"
      }
    }
  ]
}

```

Anna Anderson

Mål *Unngå sykehusinnleggelser. Opprettholde normal aktivitet?*

Tilstand

Peak Expiratory Flow > 300

Handling

1. Ta vedlikeholdsmedisin (Pulmicort)
2. Gå tur
3. Utfør daglige gjøremål som vanlig

Tilstand

Peak Expiratory Flow 175-300

Handling

1. Doble dosen vedlikeholdsmedisin.
2. Start med anfallsmedisin (Ventoline) etter behov

Tilstand

Peak Expiratory Flow < 175

Handling

1. Fortsett med legemidler fra GULE tiltak.
2. Mål temperatur.
3. Ring fastlegen eller legevakt

Anna Anderson

Mål Unngå sykehusinnleggelser. Opprettholde normal aktivitet?

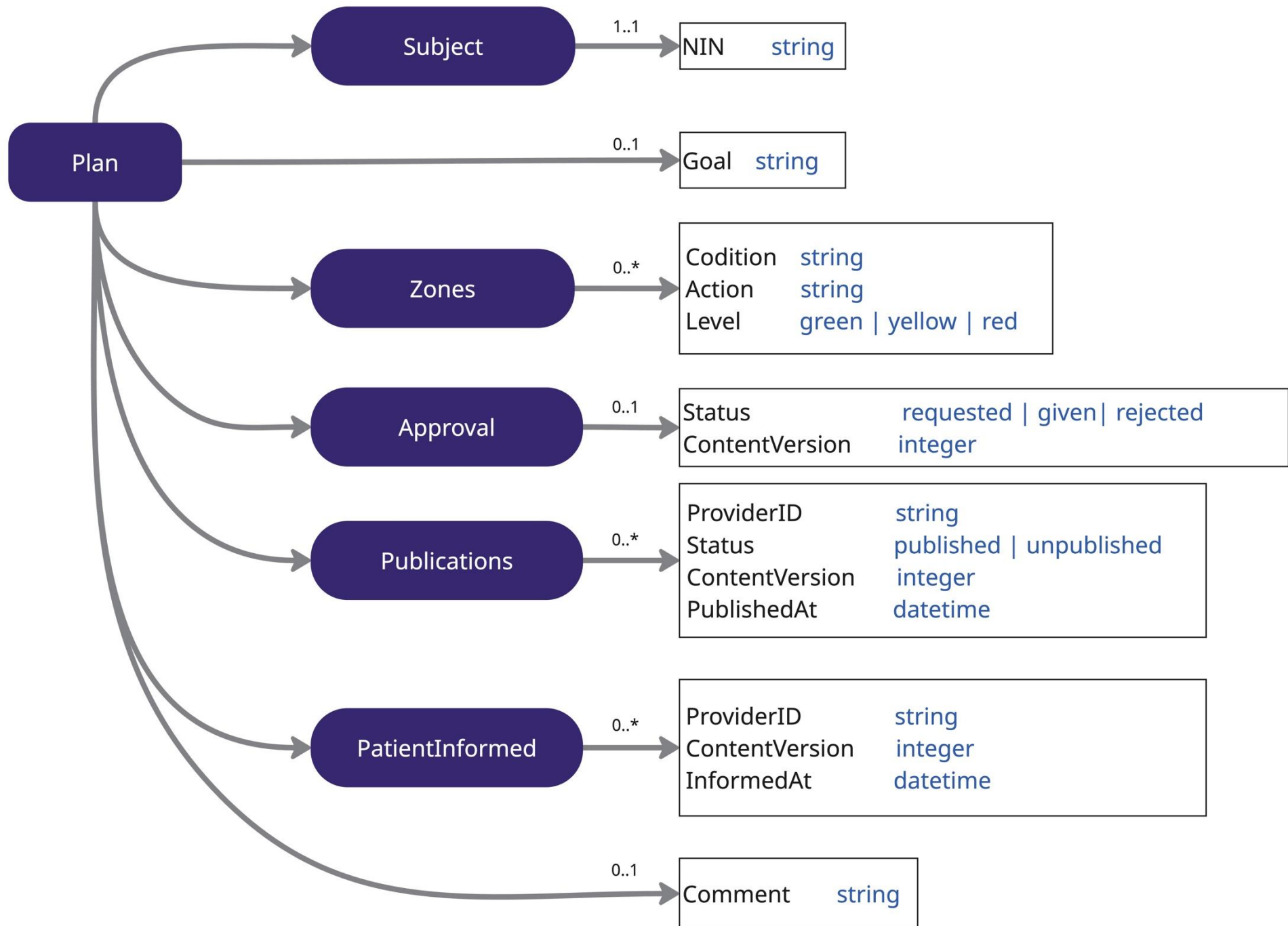
Tilstand Peak Expiratory Flow > 300	Handling 1. Ta vedlikeholdsmedisin (Pulmicort) 2. Gå tur 3. Utfør daglige gjøremål som vanlig
Tilstand Peak Expiratory Flow 175-300	Handling 1. Dobble dosen vedlikeholdsmedisin. 2. Start med anfallsmedisin (Ventoline) etter behov
Tilstand Peak Expiratory Flow < 175	Handling 1. Fortsett med legemidler fra GULE tiltak. 2. Mål temperatur. 3. Ring fastlegen eller legevak

+ ?



Behov vi kjenner i dag

- **Trafikklysmodellen** - 6 fritekstfelter
- Se *hvem som har publisert* (viser planen) til en pasient
- Se om pasienten har fått *innføring i planen*
- **Ansvarsoverganger** mellom aktørene
- Se om en plan er trenger *godkjenning*
- *Kommentar* for hver endring i planen
- *Enkelt* å bruke API-ene riktig
- *Varsling* til riktig personale om endringer i planen



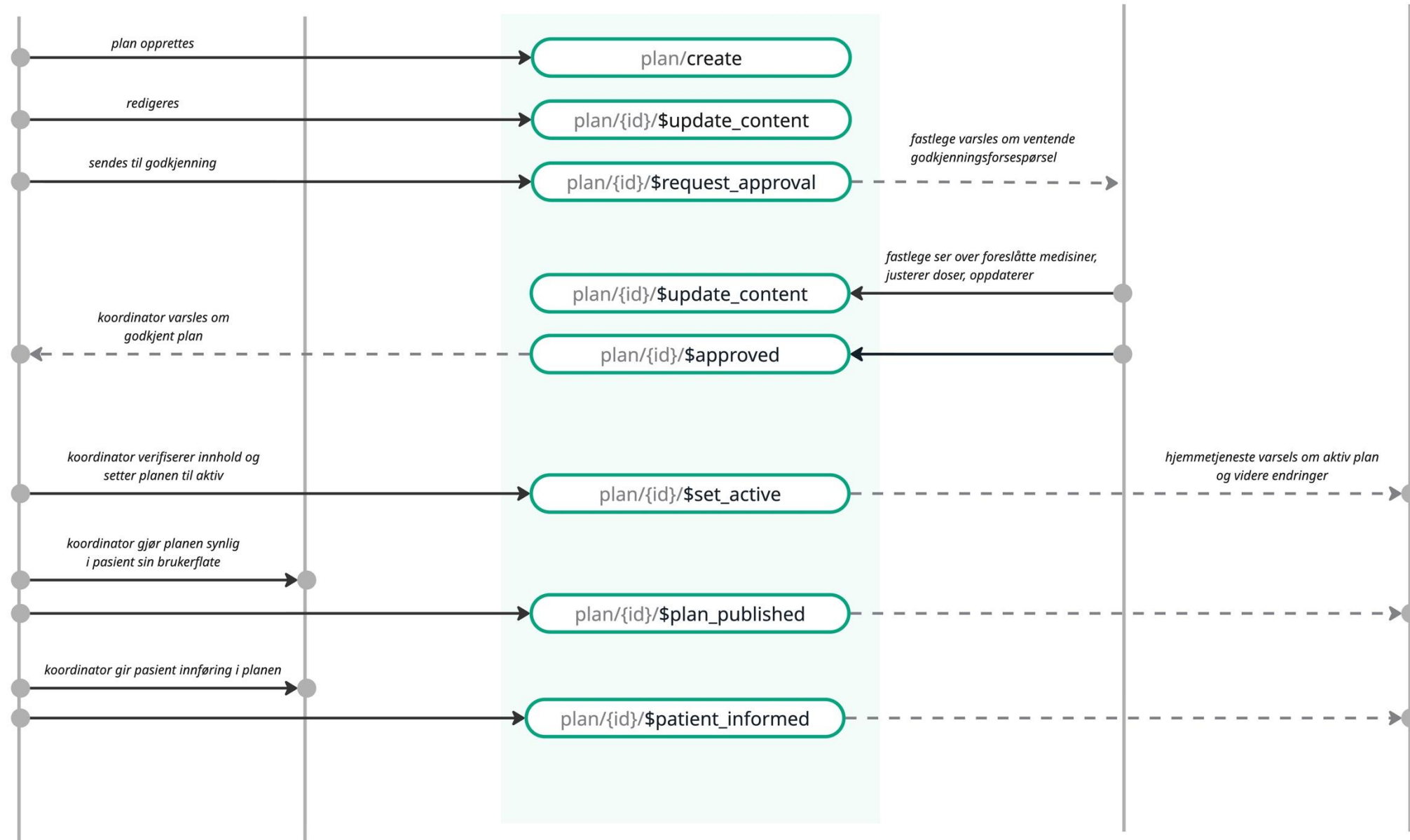
Koordinator

Pasient

NHN

Fastlege

Hjemmetjeneste



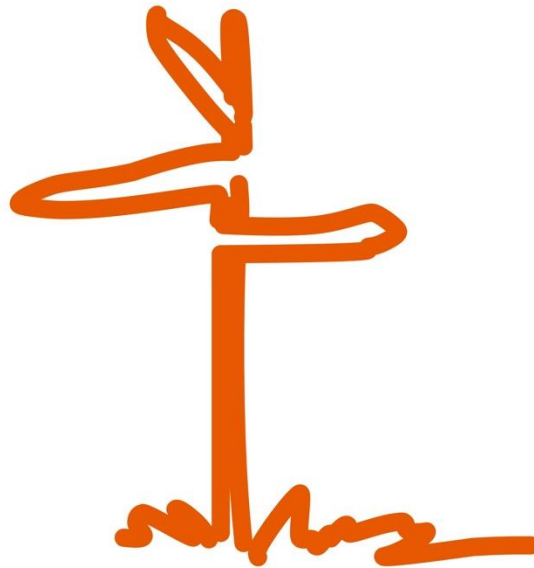
Koblede FHIR-ressurser?

CarePlan-profil?

FHIR-fasade?

Annen profil?

Extensions?

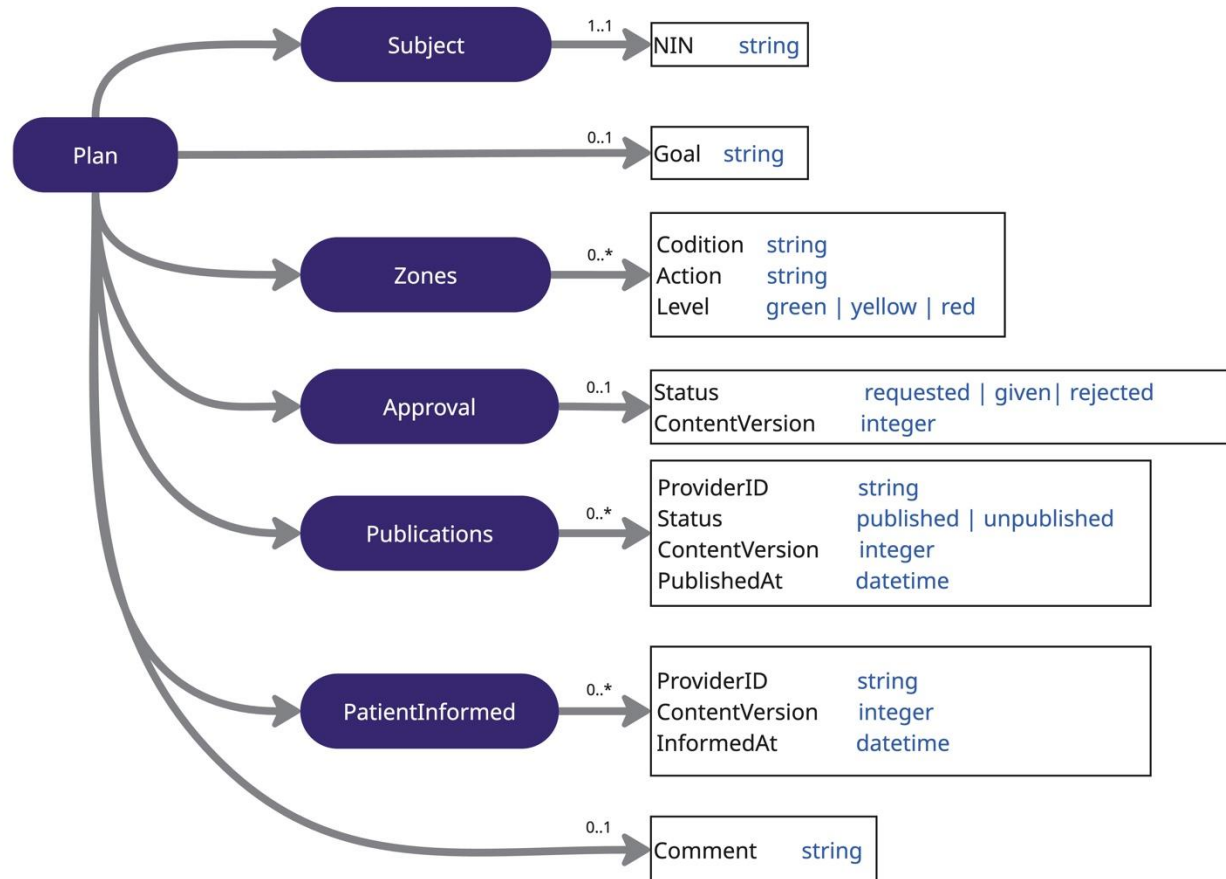


Hva tror du?

Behov vi kjenner i dag

- **Trafikklysmodellen** - 6 fritekstfelter
- Se *hvem som har publisert* (viser planen) til en pasient
- Se om pasienten har fått *innføring i planen*
- **Ansvarsoverganger** mellom aktørene
- Se om en plan er trenger *godkjenning*
- *Kommentar* for hver endring i planen
- *Enkelt* å bruke API-ene riktig
- *Varsling* til riktig personale om endringer i planen

Elementer i datamodell



Vekommen til
workshop i november!