

Fra VKP til informasjonstjenester

Norsk helsenett

Leverandørwebinar 11.12.2025



Formål med dagens webinar

- Leverandører får innsikt i endringer som kommer
 - Nytt (for VKP) løsningsmønster som tar over for dagens VKP
 - «samle og tilgjengeliggjøre» helsedata ved bruk av API-baserte informasjonstjenester
- NHN deler informasjon i tidlig fase
 - Ønsker innspill til foreløpig plan og det praktiske
 - Gjennomføring og rekkefølge
 - Konsekvenser
 - Andre hensyn det er viktig at vi tar med i det videre arbeidet

Agenda

Endringer i Velferdsteknologisk knutepunkt

- Hvorfor endre VKP?
- Hva er besluttet?
- Tilnærming og foreløpig plan
- Konsekvenser for leverandører og kommuner
- Spørsmål/svar

Juni 2025: Ny plan ut fra situasjonsbildet

Intern NHN evaluering konkluderte med:

«Etterspørselen etter VKP-tjenester er større enn vår leveranseevne»

- Kø og tidkrevende prosess for påkobling
- Uholdbar situasjon
- Vi må fokusere på produktutvikling

VKP 1.5: 100% automatisert og selvbetjent

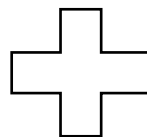
- Tett involvering/samarbeid med KS
- Umiddelbar virkning i NHN (endret arbeidsfordeling)



Oppdatert situasjonsbilde høsten 2025

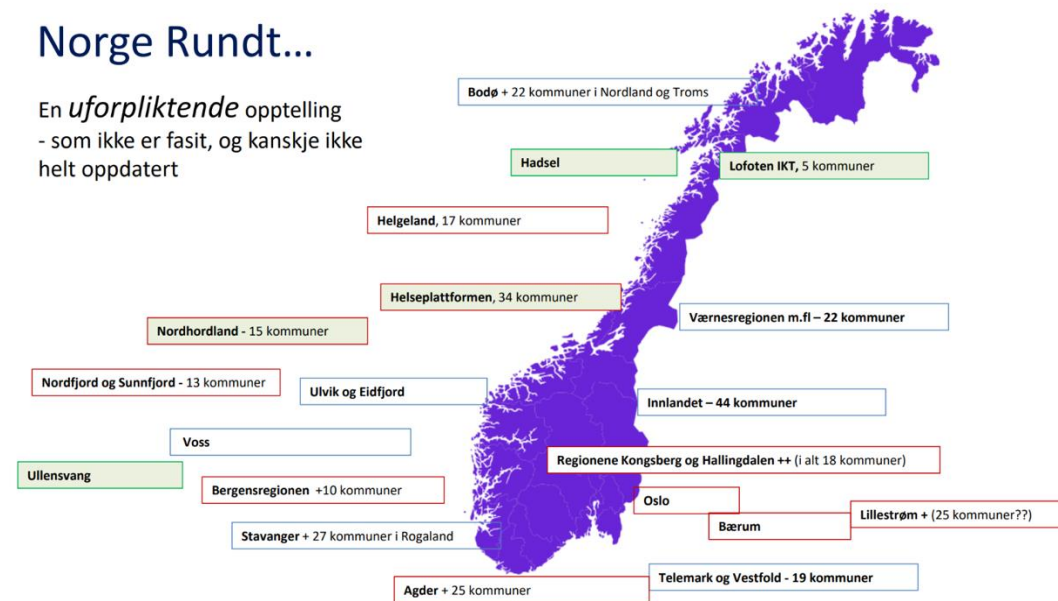
Status produktutvikling VKP:

- Farten på «VKP 1.5» er for lav – jobben for å gjøre dette selvbetjent og automatisert er mye større enn hva vi antok.
- Tar for lang tid og er ikke skalerbart.



Norge Rundt...

En *uforpliktende* opptelling
- som ikke er fasit, og kanskje ikke helt oppdatert

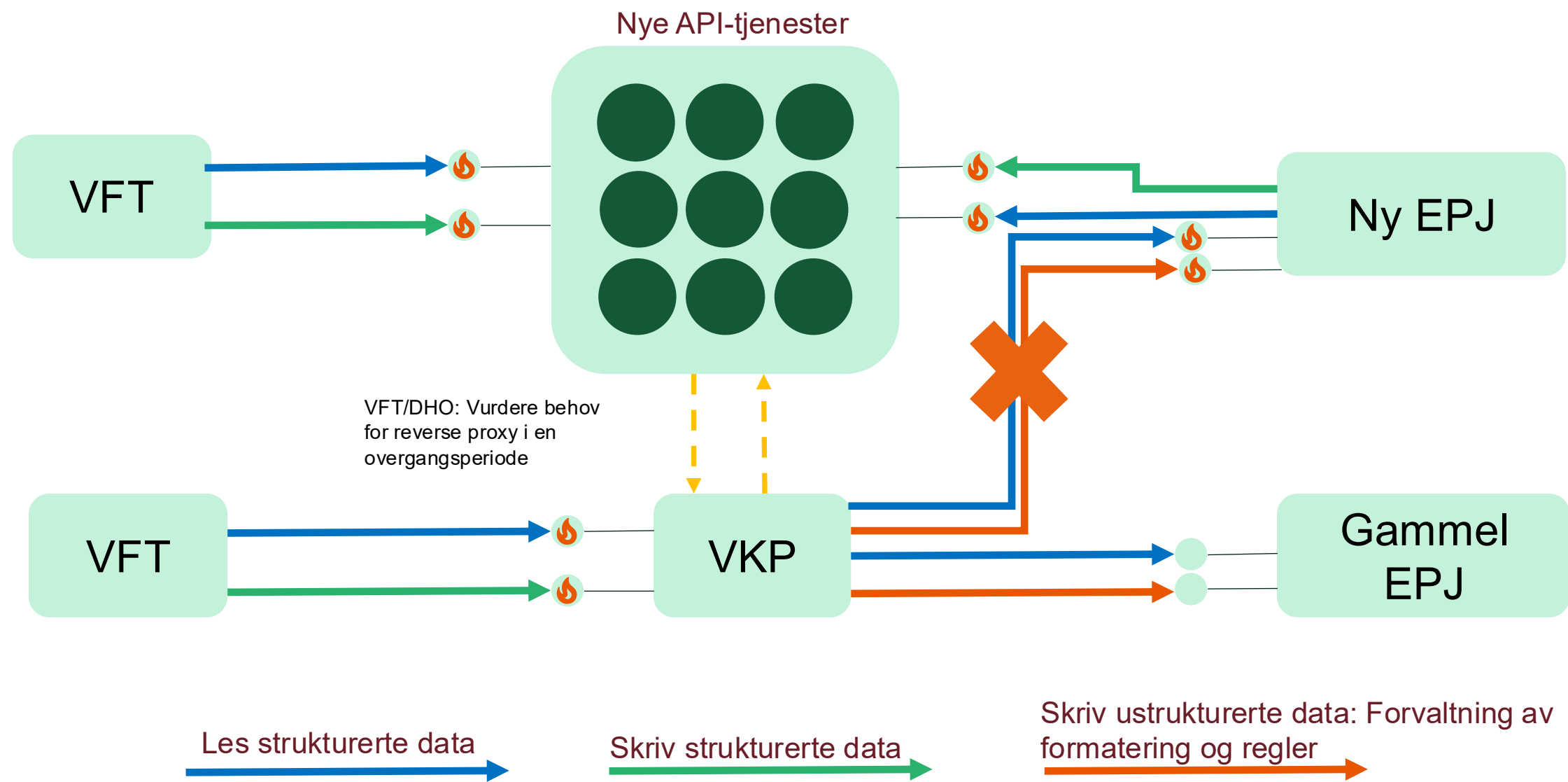


Konklusjon: Dette går ikke. Vi må ha en kursendring

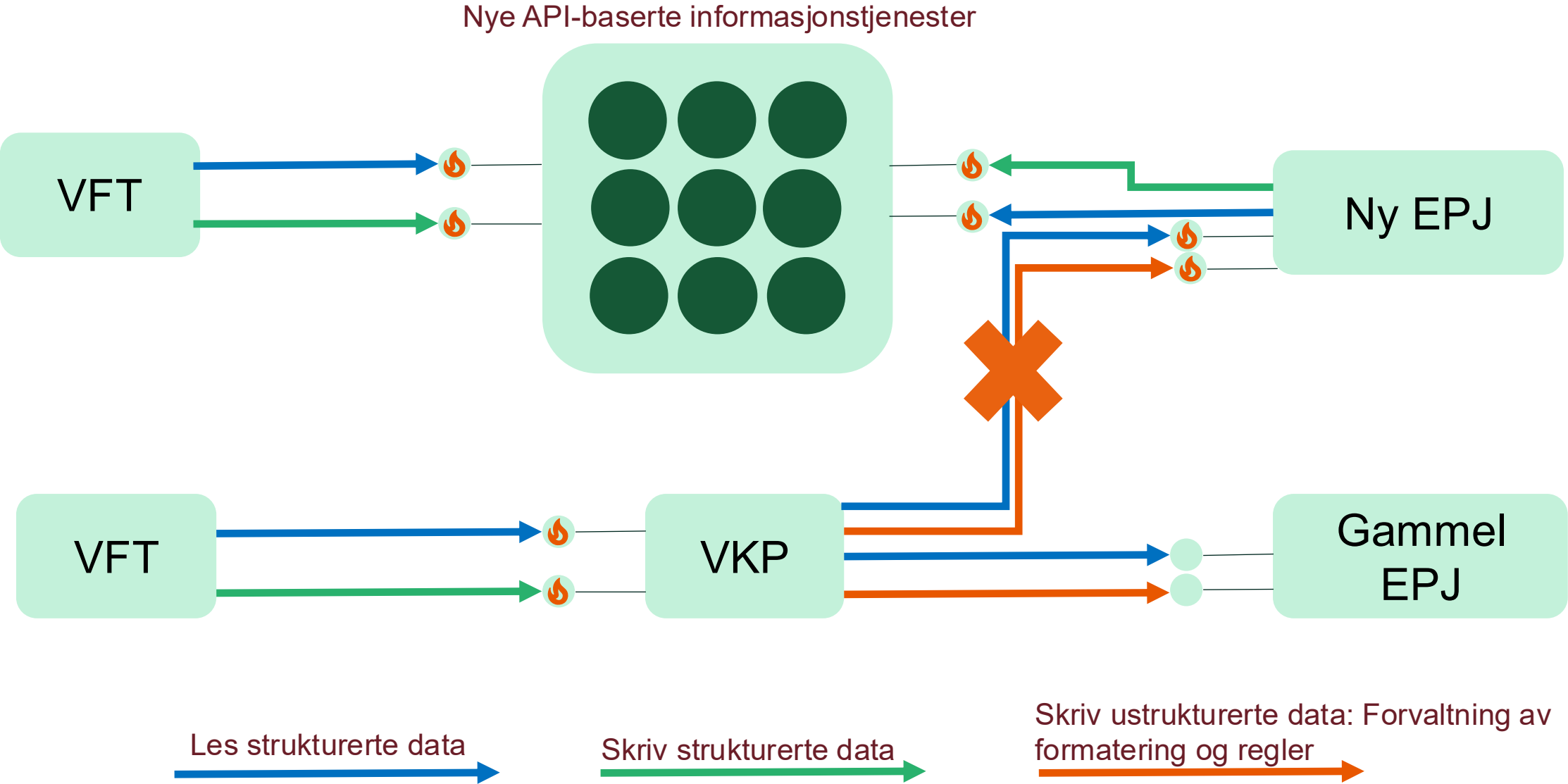
Ny løsning: VKP erstattes av API-baserte informasjonstjenester

- Løsningsmønster som følger NHNs strategi
 - «Samle og tilgjengeliggjøre» og tilnærmingen er API-first
 - Vi bygger informasjonstjenester på Kommunal samhandlingsplattform (KSP) i tråd med Felles journalløft
 - Teknisk mulighetsrom for å dele data utover kommunens «grenser»
- Gjennomføringsplan
 - Det utvikles ikke integrasjon fra dagens VKP til nye (versjoner) EPJ
 - Nye (versjoner) EPJ må ta i bruk informasjonstjenestene (API'er) for å tilby VKP-funksjonalitet
 - Utvikles i samarbeid med leverandører/kommuner
 - Gjøres tilgjengelig fortløpende Q1-Q3
 - Integrasjoner for VFT-systemer forventes å resultere i mindre endringer, men migreringer og integrasjonsløp må planlegges
- Dagens VKP
 - Vi bygger ikke ny funksjonalitet og gjør ikke større endringer
 - Innføringsløp gjennomføres i 2026 for kommuner som ikke har planer om overgang til ny EPJ innen «nærmeste» framtid

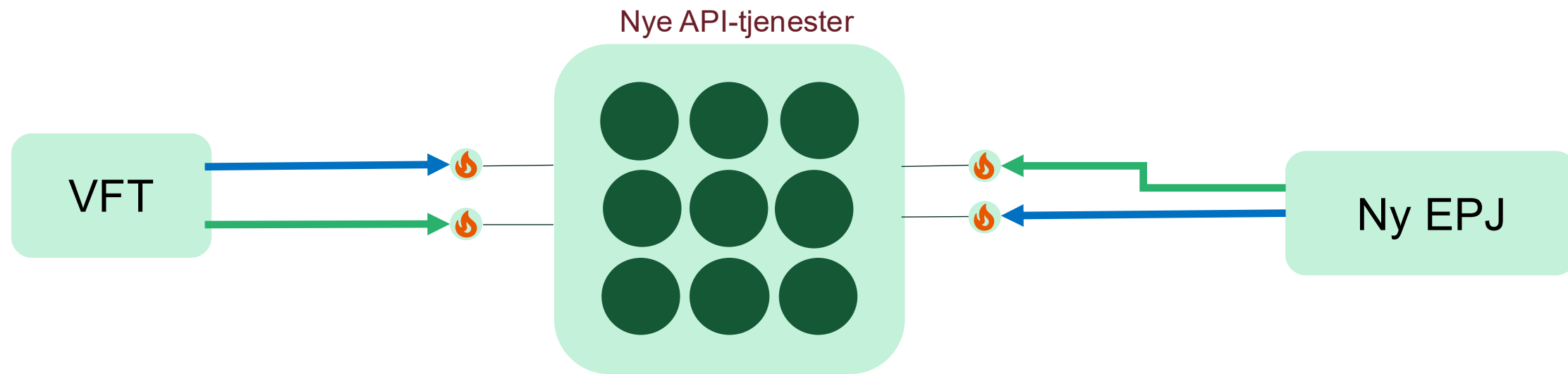
Skisse – veien videre for VKP



Skisse – veien videre for VKP



Skisse – fremtidig situasjon



Avvikling av dagens VKP

Tidspunkt for avvikling av dagens VKP tas opp til vurdering/beslutning når ny løsning er tilgjengelig.
(Standard varslingsperiode er 18mnd etter at ny løsning er tilgjengelig, det vil si minimum)



Konsekvenser for kommunene

- Kommuner som tar i bruk ny (versjon) EPJ 2025/2026 kan ikke kunne forvente VKP-funksjonalitet før informasjonstjenestene er tilgjengelig og EPJ-leverandørene tar de i bruk
 - Informasjonstjenestene gjøres tilgjengelig fortløpende gjennom Q1-Q3 2026
 - Kommuner som har VKP og tar i bruk ny EPJ i 2025/2026 vil i en periode miste VKP-funksjonalitet
- Kommuner som har VKP og ikke bytter EPJ beholder funksjonaliteten inntil dagens VKP avvikles
- Kommuner som ønsker VKP og ikke bytter EPJ innen «rimelig tid» (2026/2027) kan delta i innføringsløp

Konsekvenser for EPJ leverandører - kommunal sektor

- Nye (versjoner) av EPJ kan gradvis tilby VKP-funksjonalitet gjennom 2026
 - NHN ønsker å utvikle informasjonstjenestene i samarbeid med leverandørene/kommunene
 - Dere og kommunene kjenner behovene best
 - Planen er å gjøre de tilgjengelig fortløpende Q1-Q3 2026
- EPJ- leverandører som har journalsystem med integrasjon til dagens VKP kan velge å utvikle integrasjon til informasjonstjenestene (Helseplattformen)
- Dagens VKP driftes og forvaltes videre, men med svært begrenset kapasitet på utvikling

Konsekvenser for leverandører av velferdsteknologi

- Målsetning om minst mulig endringer på grensesnittene som VFT-systemene bruker
 - I prinsippet konfigurasjonsendring (nye API-enderpunkter) ved overgang
 - Endringer på grensesnitt dersom dette er nødvendig eller hensiktsmessig
 - Vi ser på mulighet for tekniske mekanismer som gjør migrering enklere og mulig å gjennomføre i ulikt tempo
- Leverandører som allerede har integrasjon med VKP
 - Meld interesse for å bidra i arbeidet med nye API'er kundesenter@nhn.no
 - Følge med på utviklerportalen –her vil vi legge ut teknisk informasjon fortløpende
- Leverandører som ønsker å koble sin løsning til VKP
 - Generelt mot kommunemarkedet → gå mot de nye informasjonstjenestene
 - Kommune som skal bytte EPJ i 2026 → gå mot de nye informasjonstjenestene
 - Kommune som skal bytte EPJ i 2027 eller senere og som har VKP → Må vurderes for integrasjon mot VKP
 - Kommune som skal bytte EPJ i 2027 eller senere og som ikke har VKP → Må vurderes for VKP innføring og integrasjon mot VKP

Hva ønsker vi å få til med en ny løsning?

Effekter med ny løsning

- Skalerbar løsning - effektiv, fleksibel og robust
 - Automatisering og selvbetjening – ikke behov for innføringsløp
 - Kommune, i samarbeid med leverandør, kan bestille og ta i bruk APlene når de er klare for det
 - Leverandør tilpasser sin løsning til kommunens behov/prosesser
 - APlene påtvinger ikke arbeidsflyt eller fastlagte prosedyrer
 - Løsning som tåler økt antall aktører som kobler seg på uten at kompleksiteten blir «uhåndterlig»
- Åpner for sikker deling av data mellom fagsystemer og virksomheter
 - Kommunen instruerer NHN (databehandler) slik at de kan utføre sitt ansvar som dataansvarlig
 - Dele mellom fagsystemer internt i kommunen
 - Fremtid: Kommunen bestemmer om dataene skal deles til andre virksomheter med tjenstlig behov
 - Teknisk tilrettelagt for nasjonal bredding (dele på tvers av virksomheter og nivåer)

Tentativ plan – oppdateres på utviklerportalen

Prioritering i samarbeid
med leverandørene

Tjeneste	Les	Skriv	EPJ	Prioritet	Kommentar
Journaling	EPJ	VFT	Alle	Q1	Journalføring
Patient	VFT	EPJ	Alle	Q1	Pasientinfo
EpisodeOfCare	VFT	EPJ	Alle	Q2	Kommunale tjenester
Careplan	VFT	EPJ	Alle	Q2	Besøksplan
Observation	EPJ	VFT/DHO	Alle	Q2	Vitale målinger (måledata)
Medicationdispense	EPJ	VFT	Alle	Q3	Vellykket utlevering av medisin
Allergyintolerance	VFT	EPJ	Epic	Q3	Pasientens allergier/intoleranse
Condition	VFT	EPJ	Epic	Q3	Diagnoser (søk)
Medicationstatement	VFT	EPJ	Epic	Q3	Liste over pasientens medisiner

Hvordan holde deg oppdatert?

- Generell informasjon:
 - <https://www.nhn.no/tjenester/velferdsteknologisk-knutepunkt>
- Informasjon rettet mot utviklere:
 - <https://utviklerportal.nhn.no/informasjontjenester/velferdsteknologisk-knutepunkt-vkp>
- Informasjon om endringer:
 - <https://status.nhn.no/>
- Alle henvendelser:
 - kundesenter@nhn.no, skriv «VKP» i emnefeltet

Ønsker fra NHN

- Oversikt over når kommunene har avtalt med leverandør å gå over til ny EPJ
 - 2026/2027
- Utvikling i samarbeid med leverandører og kommuner
 - Meld interesse for å bidra i arbeidet med nye API'er kundesenter@nhn.no
 - Emne: VKP og gi en kort beskrivelse på dagens situasjon (produkt i produksjon..)
 - Slack-kanal: *#ext-utv-jft*
 - for utviklere som ønsker å bidra i arbeidet med utvikling av informasjonstjenester
 - Ingen «support-kanal»
 - Faglige diskusjoner og tekniske avklaringer
 - Testmiljø fra tidlig fase blir viktig.
 - NHN arbeider med å tilgjengeliggjøre testmiljø fra tidlig fase i samarbeid med leverandører

Takk for oppmerksomheten

Norsk helsenett

