

Brukerforum for SyntPop 2025

30. oktober 2025



Agenda

➤ PREG og TestAbel legges ned

➤ Fødsel og død

➤ Syntetiske virksomheter

➤ Siste nytt

➤ Kommende

➤ Demo

- Eksport

- Administrative reaksjoner i HPR

- Redigere HPR-info på +80-personer

- Diverse småforbedringer og bugfikser

➤ Åpen dialog 

The background of the image is a close-up, high-angle shot of several stacked cardboard boxes. The boxes are light brown and show signs of being sealed with yellow tape. The lighting is bright, creating strong shadows and highlights on the edges of the boxes. In the lower-left foreground, there is a solid green circle. To its right, a dark green horizontal banner with rounded ends spans across the bottom of the image. Inside this banner, the text 'PREG og TestAbel legges ned' is written in a white, sans-serif font.

PREG og TestAbel legges ned

15. november nærmer seg!

nhn.no/tjenester/persontjenesten/personregisteret

Norsk helsenett

← Persontjenesten

Personregisteret

Personregisteret er under avvikling og PREG-test skrues av 15.11.2025. Vi tar ikke imot nye bestillinger på Personregisteret.

Ta kontakt med din leverandør for å finne ut status på integrasjon mot den nye Persontjenesten. [Her finner du informasjon om hvordan du kommer i gang med ny Persontjeneste](#)

PREG test skrues av 15. November 2025

Incident Report for Norsk helsenett Testmiljøer

SUBSCRIBE TO UPDATES

Monitoring

Personregisteret (PREG) er under utfasing og PREG Test med TestAbel skrues av 15.11.25. Persontjenesten og Syntpop er de nye systemene. Ta kontakt med kundesenter@nhn.no for hjelp med overgangen.

Posted 14 days ago. Oct 16, 2025 - 08:01 CEST

Finish update

status.nhn.no/incidents/2f6yc82t... Finish update

Norsk helsenett

Abonner

Personregister utfasing

Scheduled for Jan 15, 2026, 12:00 - 13:00 CET

Scheduled

Saksnummer: #963754

PREG utfases dette året, siste dag for 24/7 tjeneste er 31.12.2025 og tjenesten blir avslått den 15.01.2026. PREG TEST med TestAbel slåes av 15.11.2025.

Erstatter for PREG er Persontjenesten med Person API. Vi oppfordrer alle til å ikke vente til desember med produksjon for nye klientsystemer, da man kan anta at det er flere systemer som skal ha integrasjon med Persontjenesten.

Ta kontakt med kundesenter@nhn.no for hjelp og eventuelle spørsmål om overgang til Persontjenesten.

Mvh
Norsk Helsenett

Posted 2 months ago. Aug 29, 2025 - 10:50 CEST

This scheduled maintenance affects: Grunndata og register (Personregisteret (PREG)).

Personregisteret

TestAbel Slåes av 15.11.2025

CECI

Søk..

Fødselsnr., HPR-nr. eller navn

Nullstill filter

Når avvikles støtte for PREG-test?

Miljø	Beskrivelse		Ikke støtte for PREG-test etter:
Forskrivningsmodulen (FM)	Tjenesten avvikles 30.06.2025.	Støtter syntetiske personer	30.06.2025
Helsenorge-QA	Produksjonslikt miljø for verifisering av produksjonssetting.		9.1.2025
Helsenorge-MAS-02	Utviklingsmiljø med lav stabilitet.		1.7.2025
Helsenorge-Test-01	Testmiljø for ny funksjonalitet.		1.7.2025
Velferdsteknologisk knutepunkt	Henter informasjon om pasienter fra kommunenes journalsystemer.		-
Reseptformidleren (RF)	Flere eksterne testmiljø som vil avvikle støtte for PREG-test samtidig		15.11.2025
Kjernejournal	Flere eksterne testmiljø som vil avvikle støtte for PREG-test samtidig		15.11.2025
Sentral forskrivningsmodul (SFM)	Eksternt testmiljø (Basis og Fullversjon) som vil avvikle støtte for PREG-test samtidig		15.11.2025
Helsenorge-Test-02	Testmiljø for regresjonstest og integrasjon med tjenester tilgjengelig i produksjon		15.11.2025
PREG testmiljø	Personregister med ikke-syntetiske personidentiteter		15.11.2025
TestAbel	Tjeneste for søk av testdata fra PREG-test		15.11.2025

A close-up photograph of a woman with dark hair holding a newborn baby. The baby is wrapped in a white cloth and is lying on the woman's chest. The woman's face is partially visible, showing her mouth and chin. The background is blurred, suggesting a hospital or clinical setting. A green circular graphic is overlaid on the left side of the image, and a dark green rounded rectangular box contains the text.

Fødsel og død for syntetiske personer

Fødsel og død

De som tester fødselsmelding og døds melding vil ikke kunne se resultatet av fødsel eller død for syntetiske personer i Syntpop eller Tenor.

Skatteetaten sine testmiljø for produsenter (fødsel, død, flyttemelding) henger ikke sammen med deres konsumentmiljø (henting av personinfo).
Det er planlagt forbedring i dialog med Skatteetaten for produsenter innenfor Helse.

Det er planlagt forbedring med Skatteetaten for produsenter innenfor Helse for kvalitetssikring av hele verdikjeden.

<https://skatteetaten.github.io/folkeregisteret-api-dokumentasjon/test-for-produsenter/>

<https://skatteetaten.github.io/folkeregisteret-api-dokumentasjon/test-for-konsumenter/>

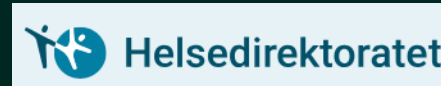
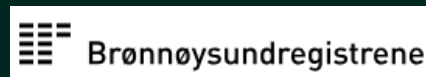
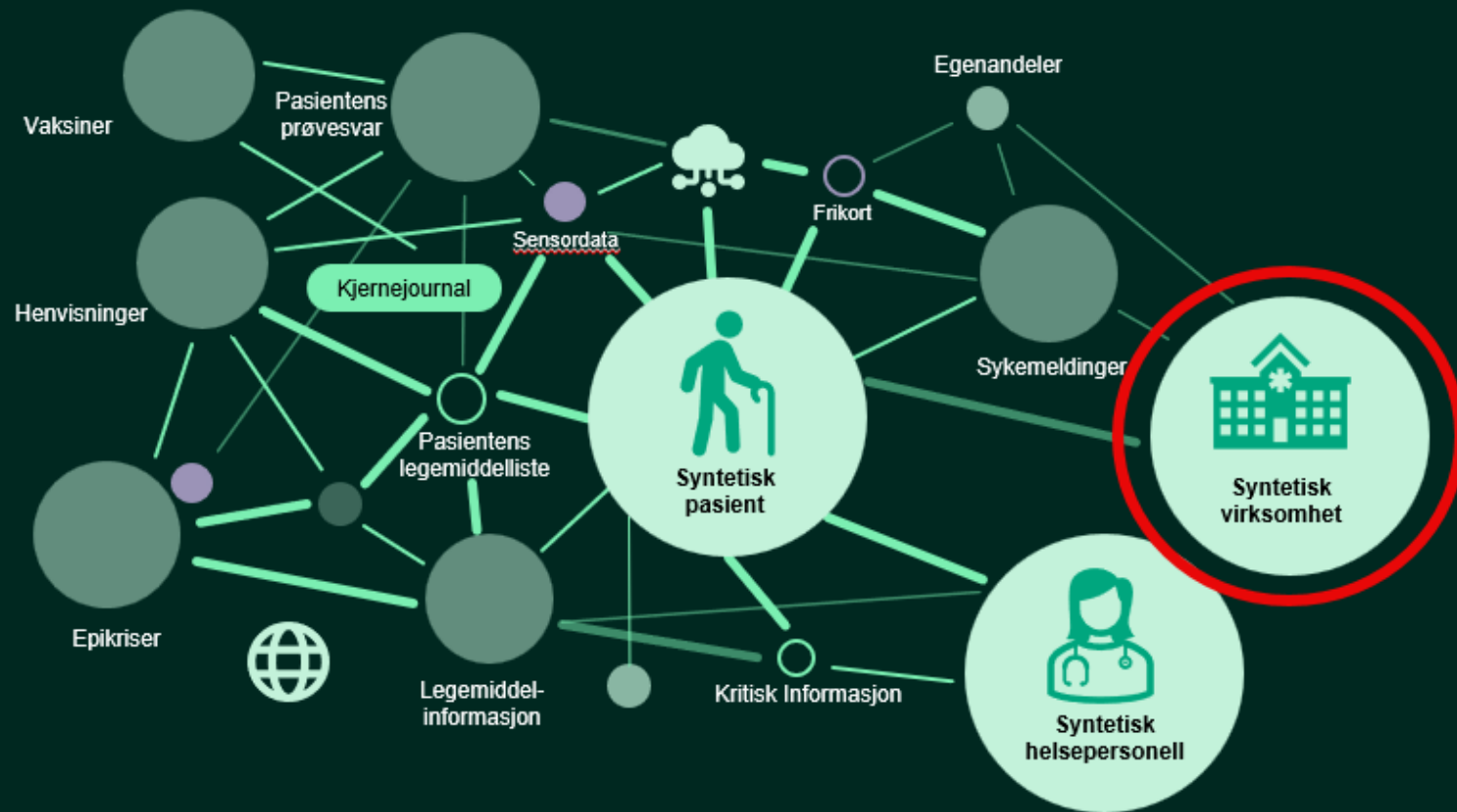




Syntetiske virksomheter

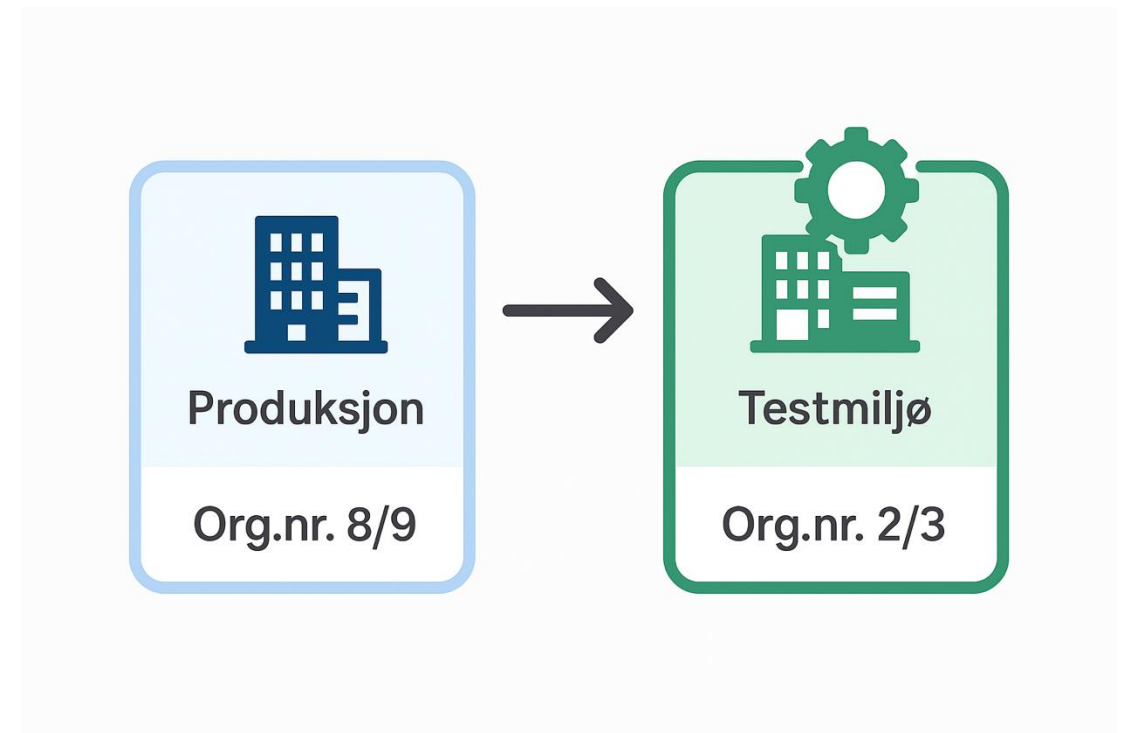
Visjon om syntetisk Test-Norge

- Test-Norge samarbeidet (noen deltagere)



Syntetiske virksomheter i testmiljø

- **Mål:**
I Test-Norge så skal vi kun bruke syntetiske data i helsesektorens testmiljøer.
- **Nytt:**
Brønnøysundregistrene har lansert et helsyntetisk Enhetsregister. Dette gir oss en masterkilde for syntetiske virksomheter.
- **Viktig å vite:**
 - Syntetiske organisasjonsnummer i test starter med 2 eller 3.
 - Organisasjonsnummer i produksjon starter med 8 eller 9.



Hvorfor syntetiske virksomheter?

- Testuniverset skal tilby en selvbetjent løsning for å opprette syntetiske virksomheter til testformål.
- Det er viktig å speile organisasjonsstrukturer slik som i produksjon.
- Tidligere fantes det ikke et eget testmiljø med testdata fra Enhetsregisteret, derfor ble fiktive organisasjonsnummer brukt til noen testformål.



Erstatte fiktive organisasjonsnummer med syntetiske

- Vi anbefaler å erstatte alle fiktive organisasjonsnummer med syntetiske, slik at validering og testing ikke stopper opp.
- Fiktive organisasjonsnummer starter med 1, 5, 6, 7 eller 999 og har ikke Enhetsregisteret som datakilde.
- Syntetiske organisasjonsnummer starter med 2 eller 3.



Hvordan gå frem?

- NHN sitt Kundesenter har oppdaterte rutiner og kan hjelpe til med å erstatte fiktive virksomheter med syntetiske virksomheter, eller opprette helt nye syntetiske virksomheter.
- Kontakt: Kundesenter@nhn.no





Siste nytt

Eksport

- Nå tilgjengelig fra alle tabeller.
 - Søkeresultater.
 - Reserverte personer.
 - Lister.
- CSV og JSON.
- Opp til 1000 personer om gangen.
- Det er fortsatt en MVP!
 - IndexPerson i stedet for PT-person enn så lenge.
 - Kommer mer valgfrihet etterhvert.

Administrative reaksjoner

- Erstatte suspensjonsperioder i HPR.
- Flere mulige verdier.
- Ligger også under «HPR-person».

Se «Administrative reaksjoner i HPR (7706)» på finnkode.no:

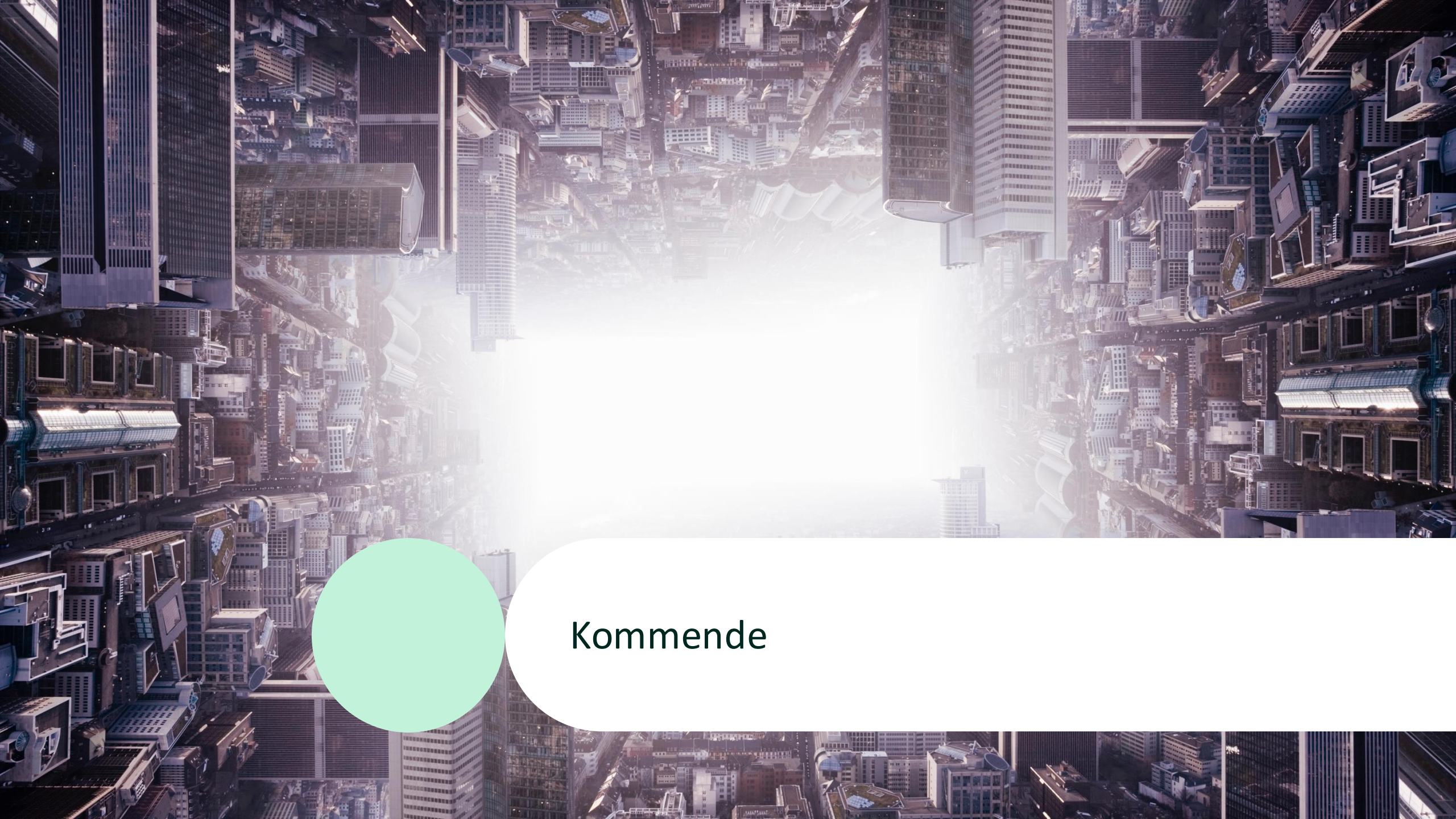
finnkode.helsedirektoratet.no/adm/collections/7706

Tekniske oppgraderinger

-  **PAR for Helsed brukerpålogging**
 - Brukerpåloggingsinformasjon sendes på bak-kanal istedenfor nettleser.
 - Bedre sikkerhet og personvern.
-  **Oppgradering fra .NET 8.0 til .NET 9.0**
 - Forutsetning for å kunne bruke PAR-mekanisme.
 - Gir bedre sikkerhet og legger til rette for fremtidig funksjonalitet.

Mindre forbedringer og bugfikser

- Splittet opp adressefelter.
- Søk på flere tagger samtidig.
- Langt navn dytter ikke lenger knapper utenfor skjermen.
- «Reservert av andre»-filter er aktivert som standard
- Intermediate state på «velg alle»-sjekkboksen i tabeller.
- «Gyldig til»-datoer i HPR er nå obligatoriske.



Kommende

QoL-forbedringer vi vurderer

- Justérbar venstremeny
- Fikse tooltip som overlapper sjekkbokser.
- Redigering fra søkesiden
- Vurdere Data Grid? Muligheter:
 - Sortering
 - Egendefinerte kolonner
 - Enkel innebygd filtrering
 - Inline redigering
 - Justérbar kolonnebredde
 - Egendefinert kolonnerekkefølge

Skjule ikke-syntetiske fastleger

^

□

16815098696

SVENSK ALARM

K (75)

0

FLR

+80

GENERELT

ADRESSER

RELASJONER

PROFESJON

DATAOBJEKT

Nøkkelinformasjon

Navn

SVENSK ALARM

ID-nummer

16815098696

Oppførte ID-numre

–

Fødselsdato

16.01.1950 (75 år)

Kjønn

Kvinne

Personstatus

Bosatt

Adressebeskyttelse

–

Sivilstand

Ugift

Statsborgerskap

Norge

Antall barn

0

Har foreldreansvar

Nei

Har verge

Nei

Tagger

Legg til tag

Tilknyttet fastlegeavtale som pasient

Avtalenummer

9891

Fastlege

Ahmed Magne Vangen

Fastleges ID-nr

17017002538

Fastlegekontor

LANGNES LEGESENTER AS

Org.nummer

979885008

Kontaktinfo (KRR)

Personen er ikke i KRR

Oppdater kontaktinfo på [minprofil.test.kontaktregisteret.no](#)

Logg inn med personens ID-nummer via TestID. Oppdateringer i KRR vises vanligvis i SyntPop innen 10 minutter.

Skjule ikke-syntetiske fastleger

16815098696

SVENSK ALARM

K (75)

0

FLR

+80

GENERELT

ADRESSER

RELASJONER

PROFESJON

DATAOBJEKT

Nøkkelinformasjon

Navn

SVENSK ALARM

ID-nummer

16815098696

Oppførte ID-numre

–

Fødselsdato

16.01.1950 (75 år)

Kjønn

Kvinne

Personstatus

Bosatt

Adressebeskyttelse

–

Sivilstand

Ugift

Statsborgerskap

Norge

Antall barn

0

Har foreldreansvar

Nei

Har verge

Nei

Tagger

Legg til tag

Tilknyttet fastlegeavtale som pasient

Avtalenummer

9891

Fastlege

Ahmed Magne Vangen

Fastleges ID-nr

17017002538

Fastlegekontor

LANGNES LEGESENTER AS

Org.nummer

979885008

Kontaktinfo (KRR)

Personen er ikke i KRR

Oppdater kontaktinfo på [minprofil.test.kontaktregisteret.no](#).

Logg inn med personens ID-nummer via TestID. Oppdateringer i KRR vises vanligvis i SyntPop innen 10 minutter.

Skjule ikke-syntetiske fastleger

- Mange personer har fastlege som ikke er syntetiske.
- Personvern hensyn.
- Personer vil ikke miste fastlegen sin.

Tilknyttet fastlegeavtale som pasient

Avtalenummer	<u>9891</u>
Fastlege	Ahmed Magne Vangen
Fastleges ID-nr	<u>17017002538</u>
Fastlegekontor	LANGNES LEGE- SENER AS
Org.nummer	979885008

Skjule ikke-syntetiske fastleger

^

□

16815098696

SVENSK ALARM

K (75)

0

FLR

+80

GENERELT

ADRESSER

RELASJONER

PROFESJON

DATAOBJEKT

Nøkkelinformasjon

Navn

SVENSK ALARM

ID-nummer

16815098696

Oppførte ID-numre

–

Fødselsdato

16.01.1950 (75 år)

Kjønn

Kvinne

Personstatus

Bosatt

Adressebeskyttelse

–

Sivilstand

Ugift

Statsborgerskap

Norge

Antall barn

0

Har foreldreansvar

Nei

Har verge

Nei

Tagger

Legg til tag

Tilknyttet fastlegeavtale som pasient

Avtalenummer

9891

Fastlege

Ahmed Magne Vangen

Fastleges ID-nr

17017002538

Fastlegekontor

LANGNES LEGESENTER AS

Org.nummer

979885008

Kontaktinfo (KRR)

Personen er ikke i KRR

Oppdater kontaktinfo på [minprofil.test.kontaktregisteret.no](#)

Logg inn med personens ID-nummer via TestID. Oppdateringer i KRR vises vanligvis i SyntPop innen 10 minutter.

Skjule ikke-syntetiske fastleger

^

□

16815098696

SVENSK ALARM

K (75)

0

FLR

+80

GENERELT

ADRESSER

RELASJONER

PROFESJON

DATAOBJEKT

Nøkkelinformasjon

Navn

SVENSK ALARM

ID-nummer

16815098696

Oppførte ID-numre

–

Fødselsdato

16.01.1950 (75 år)

Kjønn

Kvinne

Personstatus

Bosatt

Adressebeskyttelse

–

Sivilstand

Ugift

Statsborgerskap

Norge

Antall barn

0

Har foreldreansvar

Nei

Har verge

Nei

Tagger

Legg til tag

Tilknyttet fastlegeavtale som pasient

SVENSK ALARM sin fastlege er ikke-syntetisk.

Vi skjuler derfor info om fastlegen i SyntPop for å minimere risikoen for personvernbrudd.

[Sett opp en syntetisk fastlege i stedet.](#)

Kontaktinfo (KRR)

Personen er ikke i KRR

Oppdater kontaktinfo på [minprofil.test.kontaktregisteret.no](#)

Logg inn med personens ID-nummer via TestID. Oppdateringer i KRR vises vanligvis i SyntPop innen 10 minutter.

Skjule ikke-syntetiske fastleger

- Usikkert når de forsvinner fra HPR og FLR.
 - Må erstattes med syntetiske fastleger.
 - Ikke mulig i SyntPop i dag.
 - Relatert funksjonalitet som kommer:
 - Fremskynde fastlegebytte.
 - Nullstille fastlegebytte.
 - Slette listetilhørighet.
- Se veiledning på [Utviklerportal for fastlegebytte](#).

Tilknyttet fastlegeavtale som pasient

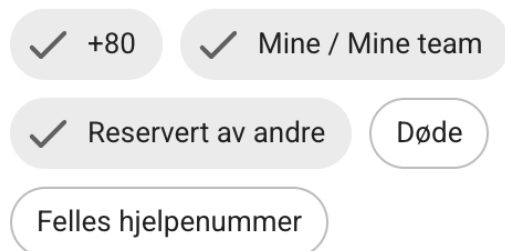
SVENSK ALARM sin fastlege er ikke-syntetisk.

Vi skjuler derfor info om fastlegen i SyntPop for å minimere risikoen for personvernbrudd.

[Sett opp en syntetisk fastlege i stedet.](#) 

Forbedre «default-filter»

- Har skapt mye forvirring lenge.
- Gjør noen justeringer:
 - Endrer hvilke filtre som er på som default.
 - Bytter ut filter-komponenten.
 - Skal samsvare bedre med «filter-pillene».



Skjul fra søkeresultat (?)



Forbedre «default-filter»

Norsk helsenett | SyntPop

HJEMDEN SYNTETISKE BEFOLKNINGEN

Den syntetiske befolkningen

Søk

Søk på tagg

Søk på navn, ID-nr. eller HPR-nr.

Tøm alle filtre

Ikke felles hjelpenr.

Ikke død

Ikke opphørt

1 280 554 treff

☐	Type / Eier	Kjønn / Alder	Navn / ID-nummer	Pasient / Profesjon	Notat / Tagger
▼ ☐	+80	K (61)	UPOPULÆR PLOMME 12345678978	🏠 Er pasient	⋮
▼ ☐	+80	M (30)	FIKTIV BUTIKK	🏠 Er pasient	⋮

Filtre

Skjul fra søkeresultat ?

Felles hjelpenr. ✕

Død ✕

Opphørt ✕

Felles hjelpenr.

Død

Opphørt

+80

Reservert av andre

Eid av meg/mine team

Har tagger

Adressebeskyttelse ?

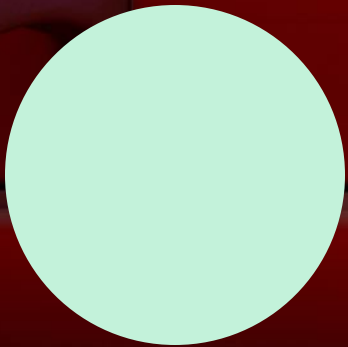
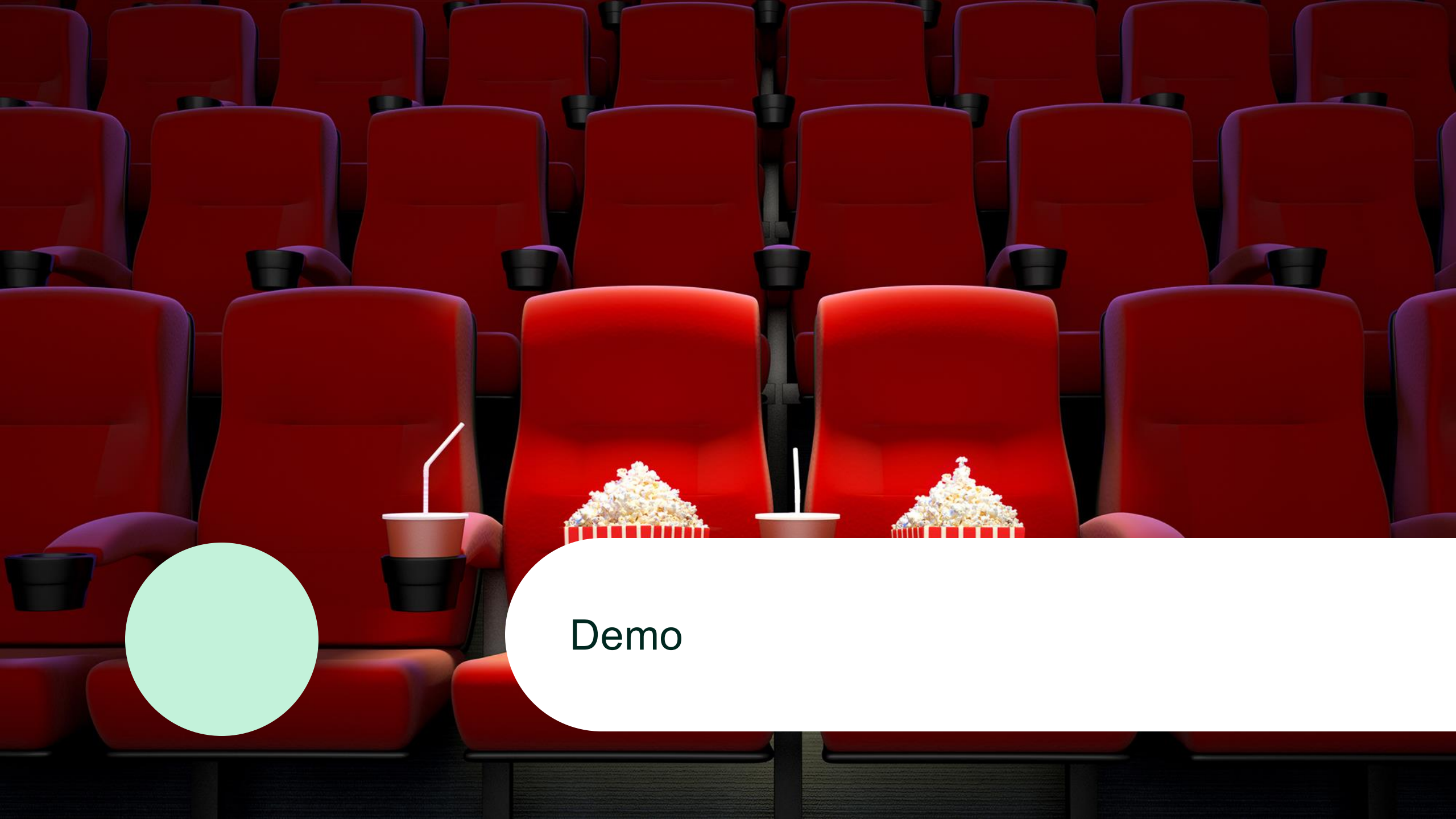
Vis alle

Vise digitalt aktiv-status

- Har vært ønsket fra flere.
- Skal ikke røpe noe nå.
- Usikkert hvor kjent konseptet er.

→ Spørreundersøkelse





Demo

For neste brukerforum...

- Vi går tilbake fra webinarer med påmelding til møteinvitasjoner.
- Vi har ikke helt landet logistikken enda, men gi et pip hvis du vil ha invitasjon.
 - I chatten
 - Slack
 - E-post
 - I gangen
- Neste brukerforum blir i januar. Dato kommer snart.

Finn oss

- Slack: [#ext-syntpop](#) | [#ext-drwho-who2](#)
- Epost: syntetiskedata@nhn.no
- Mer info: nhn.no/tjenester/syntpop
- Logg inn: syntpop.nhn.no
- Veiledninger og FAQ: utviklerportal.nhn.no

