

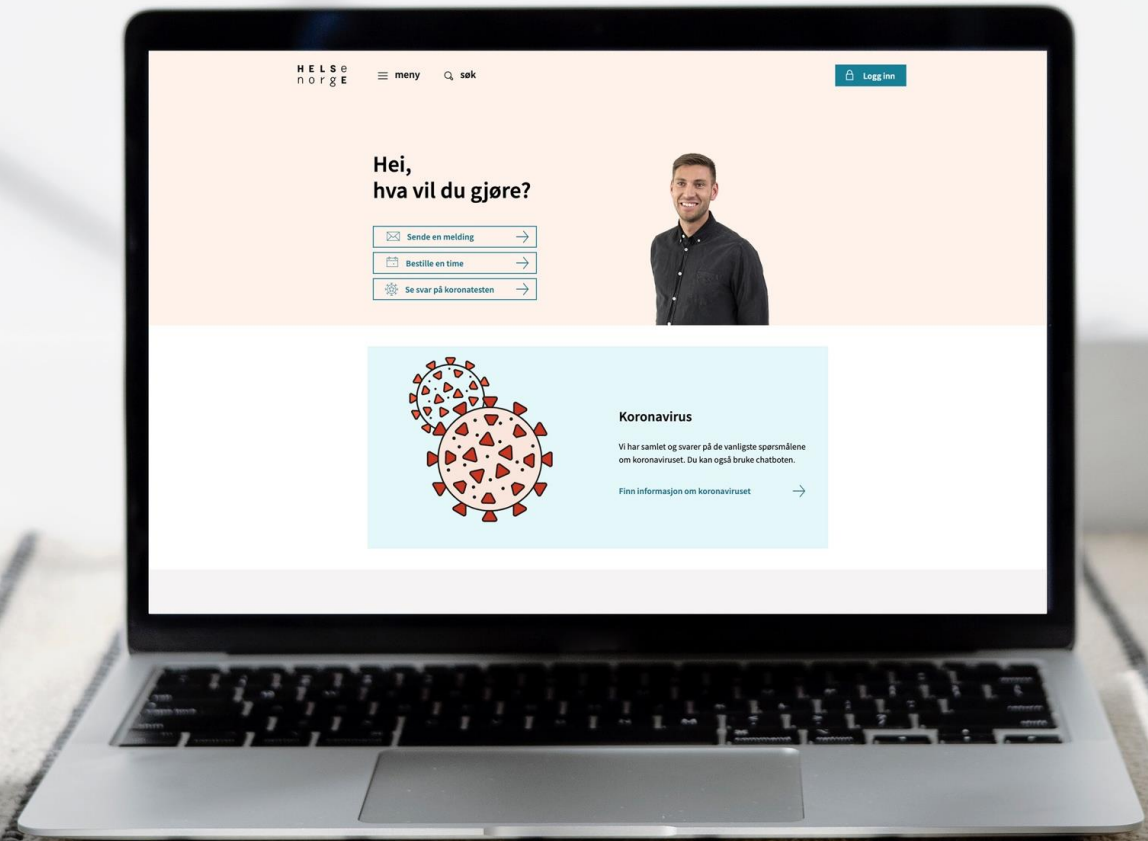
Helse- og kvalitetsregisterkonferansen 15.11.2021

Innbyggertjenester på Helsenorge.no

Tjenester for registre og forskning

HELSE
NORGE

– din helse på nett



HELSE NORGE

– din helse på nett



Koronasertifikat

Dokumentasjon av beskyttelse og test.



Innboks

Meldinger og brev fra helsetjenesten.



Timeavtaler

Timer og avtaler med helsetjenesten.



Henvisninger

Henvisninger til sykehus eller spesialist.



Legemidler

Resepter på medisiner og utstyr.



Prøvesvar

Resultat av test for koronavirus.



Bestill koronatest

Timebestilling i din kommune.



Helsekontakter

Behandlere og kontaktpersoner.



Pasientjournal

Journaldokumenter fra sykehus.



Vaksiner

Oversikt over registrerte vaksiner.



Pasientreiser

Se dine reiser og søk om dekning av utgifter.



Frikort og egenandeler

Registrerte egenandeler og frikortstatus.



Bestill Europeisk helsetrygdkort

Gjelder i EU/EØS.



Bytte fastlege

Finn og bytt fastlege, eller stå på venteliste.



Sykdom og kritisk informasjon

Viktige opplysninger til helsepersonell.



Dokumenter

Egne dokumenter lagret på Helsenorge.



Donorkort

Digitalt donorkort for organdonasjon.



Verktøy

Kurs og andre verktøy for læring og mestring.



Velg behandlingssted

Ventetider og informasjon om behandlingssteder.



Kjernejournal

Opplysninger og bruk av kjernejournal.



Helseregistre

Opplysninger og bruk av helseregistre.



Forskning

Helseundersøkelser og kliniske studier.



Meld bivirkninger

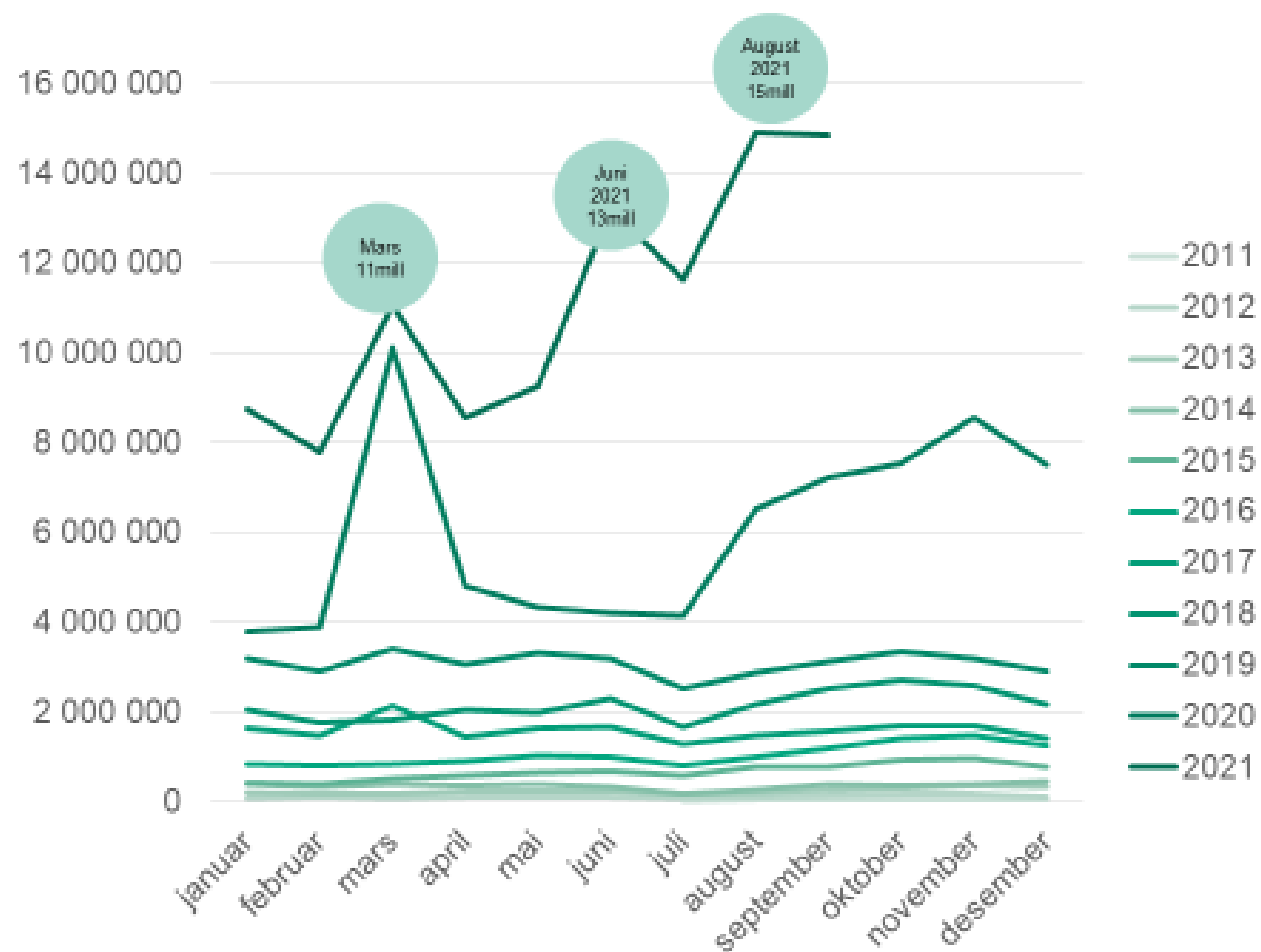
Si fra om bivirkninger på legemidler og vaksiner.

Sterk vekst i antall brukere og besøk på Helsenorger



4,9 mill
























Innbyggere som brukere
(okt 21)



HELSE NORGE

– din helse på nett

The screenshot displays a grid of 28 service tiles on the Helsenorge website. Each tile contains an icon, a title, and a brief description. The tiles are arranged in a 7x4 grid. The first tile in the top row is highlighted with a dark teal background. The background of the screenshot shows a laptop and a white mug on a light-colored surface.

 Koronasertifikat Dokumentasjon av beskyttelse og test.	 Innboks Meldinger og brev fra helsetjenesten.	 Timeavtaler Timer og avtaler med helsetjenesten.	 Henvisninger Henvisninger til sykehus eller spesialist.
 Legemidler Resepter på medisiner og utstyr.	 Prøvesvar Resultat av test for koronavirus.	 Bestill koronatest Timebestilling i din kommune.	 Helsekontakter Behandlere og kontaktpersoner.
 Pasientjournal Journaldokumenter fra sykehus.	 Vaksiner Oversikt over registrerte vaksiner.	 Pasientreiser Se dine reiser og søk om dekning av utgifter.	 Frikort og egenandeler Registrerte egenandeler og frikortstatus.
 Bestill Europeisk helsetrygdkort Gjelder i EU/EØS.	 Bytte fastlege Finn og bytt fastlege, eller stå på venteliste.	 Sykdom og kritisk informasjon Viktige opplysninger til helsepersonell.	 Dokumenter Egne dokumenter lagret på Helsenorge.
 Donorkort Digitalt donorkort for organdonasjon.	 Verktøy Kurs og andre verktøy for læring og mestring.	 Velg behandlingssted Ventetider og informasjon om behandlingssteder.	 Kjernejournal Opplysninger og bruk av kjernejournal.
 Helseregistre Opplysninger og bruk av helseregistre.	 Forskning Helseundersøkelser og kliniske studier.	 Meld bivirkninger Si fra om bivirkninger på legemidler og vaksiner.	

Hvilken funksjonalitet finnes?

1 Registerinnsyn

- Se de opplysninger som er registrert om meg
- Se hvem som har sett på/hatt tilgang til opplysninger som er registrert om meg
- Se hvem som har fått utlevert (kopi av) opplysninger som er registrert om meg
- Melde feil om registrerte opplysninger
- Anmode om sletting av opplysninger
- Stille spørsmål
- Be om at opplysninger sperres for helsepersonell

2 Personverninnstillinger

- Gi og trekke samtykke
- Sende og motta samtykkeforespørsler
- Sette eller oppheve reservasjon
- Sette eller oppheve tilgangsbegrensning

Hvordan fungerer det?

- Funksjonalitet for innbyggere – alt samlet på ett sted – enhetlig
 - Noen registre – tilgjengelig for alle innbyggere
 - Andre registre – kun tilgjengelig for de som er oppført
- Ulike tekniske grensesnitt og integrasjonsmetoder som registereierne kan velge mellom
- Støttet aktører med å koble seg på og ta dette i bruk
- Fleksibel løsning – enkelt og raskt å koble på flere registre for innsyn og personverninnstillinger



Registerinnsyn

- kjedelig GDPR-krav?

(innbyggers rettigheter og registereiers plikter)

– eller noe mer?

Helseregistre ?

Her vises en oversikt over offentlige helseregistre. Helseregistre bidrar til blant annet å ivareta og forbedre helsetjenester og behandlingstilbud. Du har rett til innsyn i hva som er registrert om deg i registrene.

Medisinsk fødselsregister (MFR)

MFR er et landsomfattende helseregister over alle fødsler i Norge fra 1967. Registeret inneholder informasjon om svangerskap, fødsler og barn.

[Les mer](#) ▼

Nasjonalt vaksinasjonsregister SYSVAK

SYSVAK-registeret inneholder personidentifiserbare opplysninger om vaksinasjoner av personer.

[Les mer](#) ^

Registeret inneholder opplysninger om hvem som har fått hvilke vaksiner, og når. SYSVAK gjør det også mulig for den enkelte å ha oversikt over sine egne vaksinasjoner gjennom tjenesten «Vaksiner». FOLKEHELSEINSTITUTTET AVD OSLO PILESTREDET er dataansvarlig.

[Les mer om Nasjonalt vaksinasjonsregister SYSVAK](#) ↗

[Les mer om innsynsrett i Nasjonalt vaksinasjonsregister SYSVAK](#) ↗

[Se Nasjonalt vaksinasjonsregister SYSVAK](#)

Reseptformidleren

Reseptformidleren er en nasjonal database for elektroniske resepter, og inneholder bl.a. informasjon om legemidler du har fått rekvirert ved resept.

[Les mer](#) ▼

Nasjonalt vaksinasjonsregister SYSVAK

Det nasjonale vaksinasjonsregisteret SYSVAK holder oversikt over din vaksinasjonsstatus.

[INNHold](#) [LOGG OVER BRUK](#)

Her ser du en oversikt over dine vaksinasjoner.



Åpne alle



Lukk alle

^ Vaksinasjoner

^ Vaksinasjonsdato: 02.06.2021

Vaksine	Difteri (toksoid), tetanus (toksoid), kikhoste (renset antigen), poliomyelitt (trivalent, inaktivert, helvirus)
SYSVAK-kode	KOM02
Preparat	Tetravac
Batchnummer	ABCD_1234
Registrerende helseenhet	FHI test using DIPS AS
Registrerende helseenhet id	79744 - Identifikator fra Helsetjenestestatsregisteret (HER-id)

▼ Vaksinasjonsdato: 21.05.2021

▼ Vaksinasjonsdato: 11.05.2021

MS-registeret

Innsynsløsning som gir merverdi til de som er registrert

- Grafisk fremstilling av sykdomsforløpet basert på data i registeret
- Kan se og følge med på effekten av behandlingen gjennom innsynsrapporten

Norsk Multipel Sklerose Register og Biobank

Innsynsdato 13.03.2020

Her ser du hvilke opplysninger som er registrert om deg i Norsk Multipel Sklerose Register og Biobank, til og med datoen som vises øverst på siden. Ønsker du å se hvilke opplysninger som har blitt registrert etter den datoen, må du bestille en ny innsynsrapport.

Hvis rapporten inneholder noe du mener er feil eller informasjon du ønsker å få slettet, kan du kontakte ansvarlig for registeret.

Åpne alle Lukk alle

St. Olavs Hospital HF

Samtykke

Du har gitt samtykke for deltagelse i Norsk MS-register og biobank. Du har samtykket til å avgi blodprøve til biobanken og at allerede innsamlet ryggmargsvæske kan innhentes av biobanken. Du har samtykket til å få tilsendt og svare på spørreskjema om livskvalitet. Disse blir sendt elektronisk til deg via helsenorge.no eller dtpost.no.

Debut og diagnose

Registrert debutår for din MS sykdom er 1999 i august måned. Dato for diagnose av din MS sykdom er registrert til 23.12.1999. Det er registrert at du hadde en *gradvis forverring* av sykdommen uten *attakker* (Primær-progressiv MS) ved debut. Diagnosen ble ifølge registeret registrert ved Haukeland universitetssykehus.

Grafisk fremstilling av sykdomsforløp basert på data i registeret



Attakker (finnes også i grafisk fremstilling)

Du har ingen registrerte attakker i Norsk MS-register og biobank.

Behandling for å forebygge ny aktivitet i MS-sykdommen (finnes også i grafisk fremstilling)

Oversikten under viser alle dine registrerte forebyggende MS-behandlinger.

Nr	Medikament	Startdato for behandling	Sluttdato for behandling	Grunn til ingen behandling gitt eller grunn for at behandling ble avsluttet
7		13.02.2020		
6	Rebif	08.02.2017	13.02.2020	Bivirkninger

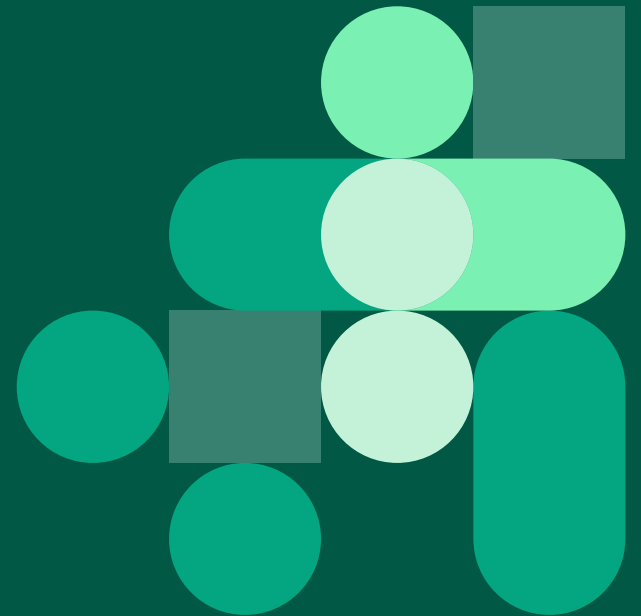
Oversikt

Det er nå 21 registre som tilbyr innbygger innsyn i egne opplysninger via Helsenorge

Registereier	Register
St. Olavs	Norsk hjerteinfarktregister
St. Olavs	Norsk ryggmargsskaderegister
St. Olavs	Norsk karkirurgisk register
St. Olavs	Norsk kvalitetsregister øre-nese-hals
St. Olavs	Norsk hjerneslagregister
OUS	Norsk hjertekirurgiregister
OUS	Nasjonalt traumeregister
SUS	Nasjonalt kvalitetsregister for behandling av skadelig bruk eller avhengighet av rusmidler
Haukeland	Norsk multippel sklerose register & biobank
Helse Bergen	Nasjonalt register for ablasjonsbehandling og elektrofysiologi i Norge
Helse Bergen	Norsk kvalitetsregister leppe-kjeve-ganespalte
Helse Bergen	Norsk Kvalitetsregister for artrittsykdommer
Helse Bergen	Norsk intensivregister
Helse Bergen	Norsk pandemiregister
Hdir	Helsedirektoratets pasient- og brukerregistre (Norsk Pasientregister/Kommunalt pasientregister)
Hdir	Rehabiliteringsregisteret
FHI	Medisinsk fødselsregister
FHI	Nasjonalt vaksinasjonsregister
FHI	Meldingssystem for smittsomme sykdommer
NHN	Kjernejournal
NHN	Reseptformidleren

Det er flere registre som er i prosess og planlegger å koble seg til innen utgangen av 2021

2 Personverninnstillinger



Hvilken funksjonalitet finnes?

2 Personverninnstillinger

- Gi og trekke samtykke
- Sende og motta samtykkeforespørsler
- Sette eller oppheve reservasjon
- Sette eller oppheve tilgangsbegrensning

Ny inndeling av personverninnstillinger

Tydlig inngang til hvor innbygger finner personverninnstillinger knyttet til forskning, screening og helseregistre

H E L S e
n o r g e

meny søk

Line Danser Logg ut

< Forside

Personverninnstillinger

Hvordan vil du bruke Helsenorge?

Du velger selv hvor mye av Helsenorge du ønsker å bruke. Du må samtykke til bruk av dine helseopplysninger. Du kan trekke samtykket tilbake om du ikke vil bruke Helsenorge lenger.

Du har samtykket til **Full**

Endre samtykke >

Tjenester og informasjon du og helsepersonell har tilgang til

Du kan selv styre egen bruk og hvem som kan kontakte deg på Helsenorge. Du kan også begrense helsepersonells tilgang til dine helseopplysninger.

— Du har satt begrensninger

Endre innstillinger >

Forskning, screening og helseregistre

Du kan endre hvordan helsesektoren kan lagre og bruke enkelte av dine helseopplysninger.

— Du har satt begrensninger

Endre innstillinger >

Historikk ▾

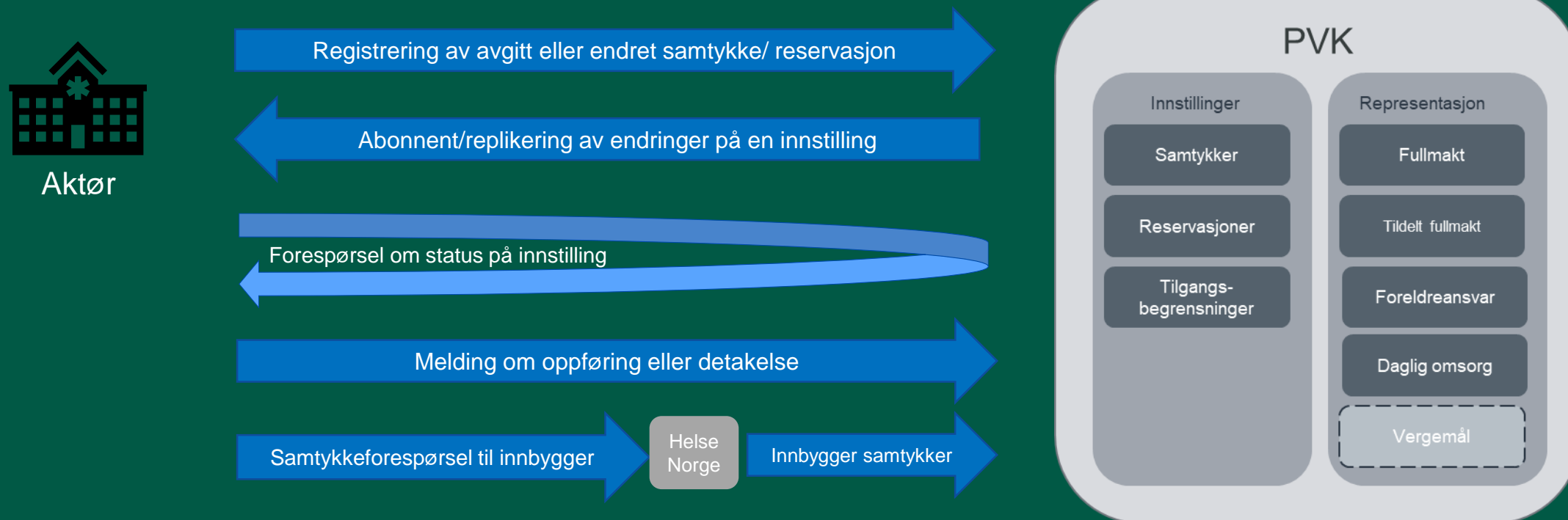
Ny samlet oversikt

Alle samtykker og reservasjoner innbygger kan ta stilling til vises i en samlet oversikt

The screenshot shows the 'Personverninnstillinger' (Privacy Settings) page in the Helse Norge portal. The page title is 'Forskning, screening og helseregistre'. Below the title, there is a brief explanation: 'Du kan endre hvordan helsesektoren kan lagre og bruke enkelte av dine helseopplysninger. Du kan ikke gjøre endringer for den som har gitt deg fullmakt.' Below this, there is a list of five registers, each with a right-pointing arrow and a status indicator (a red minus sign and the text 'Du har satt begrensninger'):

- Helsedirektoratets pasient- og brukerregister
- Norsk Pandemiregister
- Norsk diabetesregister for voksne
- OUS Nyfødtscreening BioBank
- Tarmscreeningsprogrammet

Tekniske grensesnitt mot PVK



- Samtykker og reservasjoner gitt hos aktører kan registreres til PVK
- Aktør kan abonnere på endringer innbygger gjør via Helsenorge
- Aktør kan spørre PVK om en bestemt innbygger har satt en innstilling eller hvilke innbyggere som har innstillingen
- En aktør kan melde fra at en innbygger er oppført i et register eller deltaker i et program
- En aktør kan sende samtykkeforespørsel til innbygger via Helsenorge

Oversikt

Det er flere registre som tilbyr innbygger å gi/trekke samtykke eller sette/oppheve reservasjon via Helsenorge

Registereier	Innstillinger
Hdir	Hesledirektoratets pasient- og brukerregistre (Norsk Pasientregister/Kommunalt pasientregister) <ul style="list-style-type: none">- Reservasjon mot utlevering med fødselsnummer fra KPR- Reservasjon mot utlevering til bestemte formål fra KPR- Reservasjon mot oppbevaring av opplysninger i KPR
OUS	OUS Nyfødtscreening Biobank <ul style="list-style-type: none">- Samtykke til lagring av blodprøver til nyfødtscreening
Helse Bergen	Norsk Pandemiregister <ul style="list-style-type: none">- Reservasjon mot lagring av personopplysninger i Norsk Pandemiregister
Helse Bergen	Norsk diabetesregister for voksne <ul style="list-style-type: none">- Reservasjon mot lagring av personopplysninger i Norsk diabetesregister for voksne
NHN	Kjernejournal <ul style="list-style-type: none">- Reservasjon mot å ha en kjernejournal
KRG	Tarmscreeningsprogrammet (kommer vår 2022) <ul style="list-style-type: none">- Reservasjon mot lagring av negative funn

Reservasjonsløsning - erfaringer



Vi er veldig fornøyd med å være koblet på denne løsningen og har allerede hatt god nytte av den.

Eksempelvis på nytte så sendte vi ute en melding til ca 15.500 pasienter med diabetes nylig at de står i registeret vårt og at de har mulighet til å reservere seg (dette grunnet at registeret ble reservasjonsbasert i november 2020). I løpet av en dag hadde ca 140 pasienter reservert seg på Helse Norge via løsningen og vi hadde ingen henvendelser på at dette på noen måte var vanskelig.

Diabetessykepleier, Norsk diabetesregister for voksne



Jeg synes det virker veldig bra. Har inntrykk av at pasientene også synes det. Vi har jo en god del som har reservert seg den veien og jeg har ikke fått noen henvendelser på at de ikke får det til. Tror det er viktig at vi har lagt lenke til det på hjemmesiden vår. Da er det lett å finne.

Det er også tidsbesparende for oss og tryggere enn om de skal ringe eller sende oss brev.

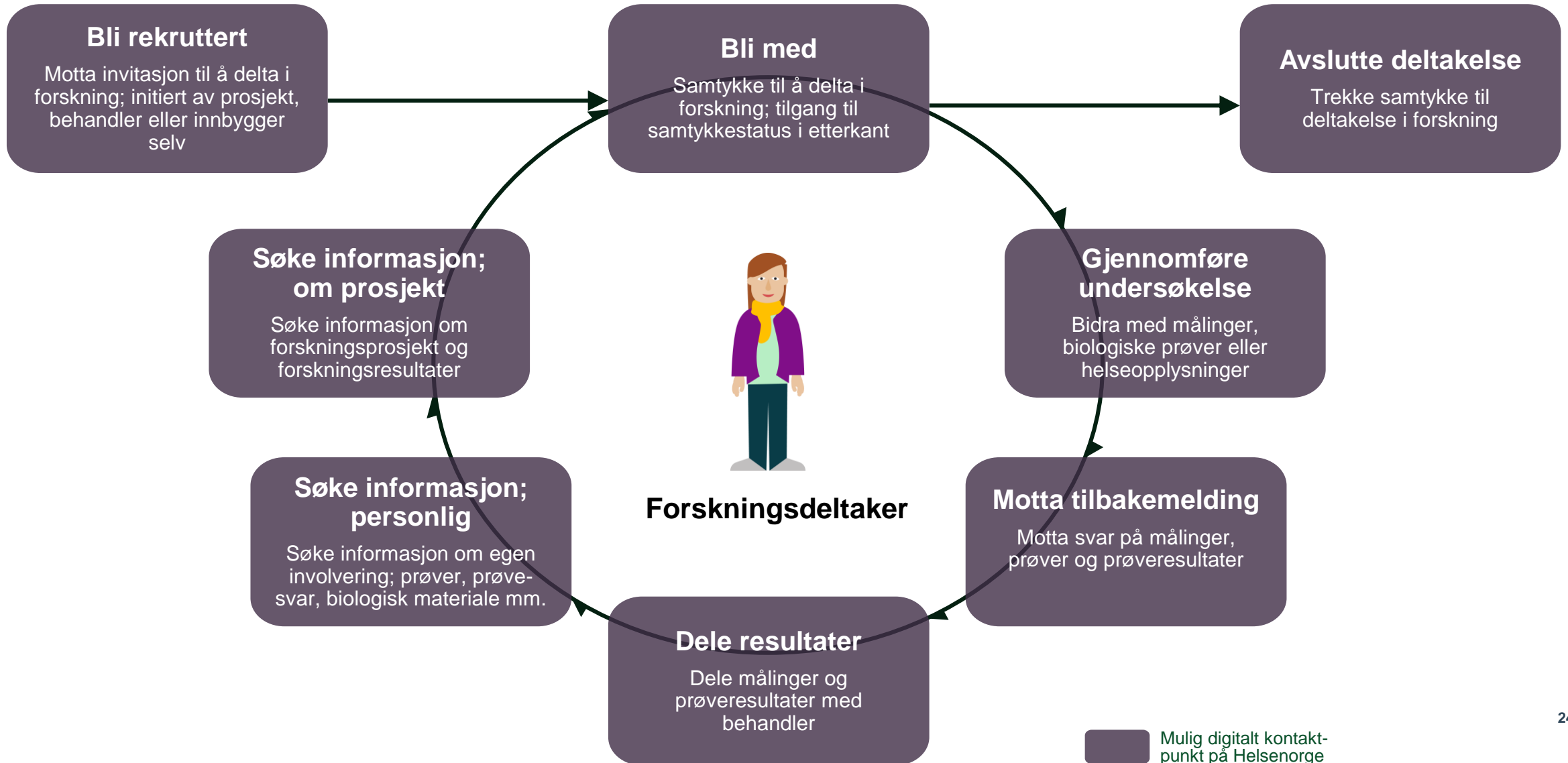
Seksjonsleder, Norsk diabetesregister for voksne



Påkoblingen og godkjenningsprosessen synes jeg var ryddig og grei. API'et mot PVK er enkelt og funksjonelt. Tommel opp fra meg, sjeldent det går så greit som dette

Systemutvikler, DIPS - Noklus diabetesregister

Konsept | Brukerreise: Deltakelse i forskning



Interessert?

For å få mer informasjon og komme i gang – ta kontakt med:

ide-ogbestillingsmottak@nhn.no

 Norsk helsenett