

Status Mammografiprogrammet

Møte med ledere og fagansvarlig
radiolog/radiograf ved brystsentrene

16.12.2025

Brystscreeningavdelingen



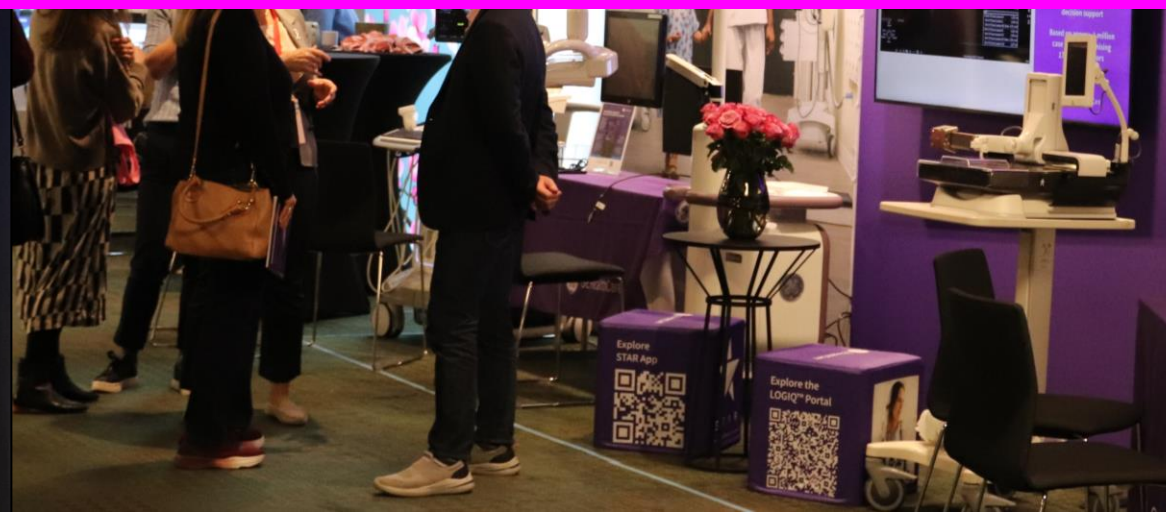
Mammografi
programmet



Takk for sist!



Innspill – tilbakemeldinger på konferansen?



Veien videre – planer og mål for 2026

- KI i MP
 - Metodeevalueringer
 - Følge opp implementeringsplanen

År	Tiltak
2026	Metodeevalueringer ledet av Helsedirektoratet og ECIBC
2026-2027	- Opprette tverrfaglige arbeidsgruppe - Fortløpende evaluering av AIMS Norway og andre studier - Utarbeide en detaljert plan for nasjonal implementering av KI i Mammografiprogrammet - Validere ulike KI modeller på ulike mammografiapparater og PACS - Forberede og gjennomføre et nasjonalt anbud for KI modell og implementeringsprosesser - Kalibrere valgt KI-modell til norske forhold - Etablere prosedyrer og terskelverdier, kvalitetskontroll- og valideringssystemer - Pilotering og evaluering
2028	- KI <u>implementeres</u> for triagering og som beslutningsstøtte i Mammografiprogrammet <u>Monitorering</u>, kvalitetssikring og evaluering
2029-2030	- Systematisk bruk av KI som beslutningsstøtte i alle inviterte fødselskohorter - Kontinuerlig evaluering og optimalisering basert på innsamlede data

Veien videre – planer og mål for 2026

- KI i MP
 - Metodeevalueringer
 - Følge opp implementeringsplanen
- MP2027
- PERFORMS – faggruppen i radiologi
- Prosedyrer for «Informasjonsplikt ved intervallkreft»
- Persontilpasset screening
- Revisjon av prosedyrer og kvalitetsmanualer
 - Radiologi, m/B3 lesjoner
 - Radiografi m/validering PAI
 - Hovedmanual
- Mammografiprogrammet 30 år





Helsenorge + MP = sant

- Akseptansetest er gjennomført og bestått!
- MP tar i bruk «nytt» folkeregister: Persontjenesten (PREG) 21-22/1-2026
 - Alle programmer i MP må testes av Kreftregisteret
 - Kan bli noe ustabile tjenester ved utrulling – e-post kommer
- Invitasjonsbrev sendes fra Helsenorge umiddelbart etter PREG er på plass
 - Digitale postkasser fases ut – erstattes av Helsenorge
 - Ikke-digitale brukere (<10 %) vil få fysiske brev
 - Nye brevmaler og Helsenorge visning vil bli presentert på digitalt fagmøte i januar

Brevmaler Helsenorge

- Nytt utseende
- Samme (nesten) innhold
- Oppdatert kontaktinformasjon og logo (fra KRG til FHI)
- Enklere maler å endre for oss 😊
- Enklere system å bruke for kvinnene 😊

Viktig informasjon  Ring brystsenteret hvis du: • har tatt mammografi de siste seks månedene • går til behandling eller kontroll etter brystkreftoperasjon (hvis du har avtale med legen din om at <u>noen</u> av kontrollene skal <u>gjøres i Mammografiprogrammet</u>, trenger du ikke ringe) • bruker rullestol eller trenger tilrettelegging • har fått påvist antibiotikaresistente bakterier (<u>MRSA, VRE, ESBL</u>) de siste 12 måneder, eller dette er påvist hos <u>noen</u> du bor med Kontaktinformasjon på første side.	
Virksomheter, at rese vedlagte informasjon har du skal bestemme deg for om du vil bruke dette tilbudet. Det er gratis. Betaling og reisekostnader  Betaling og reisekostnader • Pris kr. 287 • Beløpet inngår ikke i frikortordningen. • Betaling skjer ved oppmøte, vanligvis med bankkort eller <u>Vipps</u> (eventuelt bankgiro). • Du må selv dekke reisekostnader. Undersøkelsen inngår ikke i ordningen for pasientreiser.	
Du kan reservere deg mot at personopplysningene dine knyttet til screeningundersøkelser med normalt funn lagres permanent i Krefregisteret. Med personopplysninger menes navn, fødselsnummer, adresse, telefonnummer, e-postadresse, mobilnummer, e-postadresse, mobilnummer, e-postadresse, mobilnummer.	
Med vennlig hilsen Mammografiprogrammet	fhi.no/mammografi

MP2027: Videre planer for 2026

- Fortsatt teknisk oppgradering av IT-systemene
 - Grunnlag for videreutvikling og forbedring av systemene
- MedOutlook
 - Lages med nytt programmeringsspråk
 - Endringsønsker – fått mange innspill
 - Involvering av faggrupper

To nye i Brystscreeningavdelingen



Gunvor Wåde:

- Radiograf, PhD helsevitenskap/Mammografiprogrammet
- Oppgaver: Koordinering av forskningsprosjekter og forskningsadministrasjon (PERMS, AI-MIQ og andre prosjekter)



Kristina Kymre

- Sykepleier, master helseøkonomi, politikk og ledelse UiO
- Lang erfaring med forskningsadministrasjon og ekstern finansiering
- Oppgaver: Personvern, forskningsetikk, avtaler og kontrakter, generell prosjektadministrasjon

Utvidelse aldersgrupper – status utredning i Hdir

- Referansegruppe nedsatt i sommer
 - To møter; 21. august og 1. desember 2025
- Rapportutkast på høring planlagt på nyåret (2026)
 - Signaler fra Hdir om utsettelse
- Rapport og anbefaling til HOD før sommeren 2026 (?)

Radiologer: Nord og SØ

Radiograf: SØ

Patologer: Midt, SØ og Vest

Kirurger: SØ og Vest

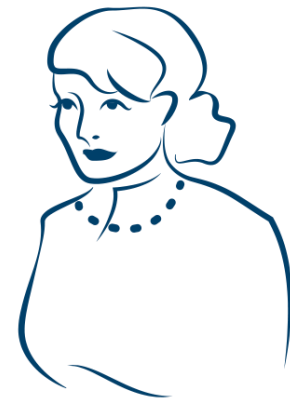
NFRBD

Medtek

NRF

Kreftforeingen

Brystkreftforeningen



Andre Hdir-saker

- HOD har bedt Hdir utarbeide to rapporter
 - Oppmøte i Mammografiprogrammet
 - Persontilpasset screening
- Oppfølging av målene i kreftstrategien 😊
- Kreftregisteret bidrar

Styringsgruppen i kreftscreeningprogrammene

Møter 2025:

- 23. april
- 30. oktober

Referat p.t. ikke lagt ut på Helsedirektoratets nettsider.

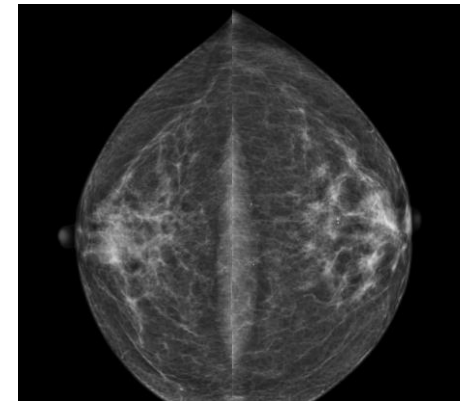
To møter per år - neste møtedato ikke bestemt.

Rådgivningsgruppen - status

- Høsten 2025:
Hdir overførte ansvar for gruppen (oppnevning, finansiering) til Kreftregisteret
- Kreftregisteret fortsatt «i tenkeboksen» om behov og hensiktsmessige løsninger – felles mandat for alle tre kreftscreeningprogrammene?
- Mål om å få ny gruppe på plass ila Q2/2026

Faggruppe radiografi

- Reviderte retningslinjer og endrede PAI-kriterier -
 - PAI med justert poengscore, nye figurer og bildeeksempler, justert tekst
 - Høringsrunder
- Presentert og diskutert på Mammografikonferansen i oktober
- Møte planlagt 15. januar 2026
 - Siste gjennomgang av PAI kriterier
 - ePAI skjema med reviderte kriterier og poengscore (testing pågår nå)
 - Bildeeksempler med PAI-fasit (under arbeid – mye diskusjoner!)
 - Utvidelse av målgruppen



Faggruppe medisinsk fysikk

- Utarbeidet forslag til retningslinjer for kontroll av tydeforhold og skjermer
- Felles arbeidsmøte med faggruppe radiologi **18. desember**
- Retningslinjer sendes til helseforetakene for høring
- Utvidelse av målgruppen



Faggruppe patologi

- Ikke aktiv for tiden
- Utvidelse av målgruppen



Faggruppe radiologi – oppgaver som venter i 2026

- Informasjonsplikt til kvinner med intervallkreft
- MP2027
- PERFORMS
- Revidert kvalitetsmanual med prosedyrer (B3 lesjoner)
- Implementering av AI i MP
- Utvidelse av målgruppen



Saker dere ønsker å ta opp her, i faggrupper, «rådgivingsgruppen» eller andre fora?

Send e-post!

Oppfordrer til å bruke «linjene» og representanter fra RHF-ene

AIMS 1 – status

- Rekruttert kvinner til studien i over ett år!
- To regioner i gang
 - Helse Vest: Startet 25. november 2024
 - Helse Midt: Startet 8. september 2025
- Rekruttert om lag 57 000 kvinner
 - Samtykkeraten er på 79 %
- Helse Nord: Pilot starter i januar
 - Siste arbeid på teknisk arbeidsflyt i samarbeid med Sectra, Helse Nord IKT og Kreftregisteret
- Mål om å nå rekrutteringsmålet (140 000 kvinner) i løpet av 2026

Implementeringsplan KI



- Diskusjoner om innføring av KI i MP
 - Hvordan?
 - Hvor raskt?
 - Hvilket behov vi har for monitoring, evaluering og kvalitetssikring?
- Kreftregisteret har ansvar for en kontrollert og kunnskapsbasert innføring
- Innføringsplan legges på fhi.no/mammografi

PERMS – status oppstart

- VV: pilot i desember 2025 og oppstart 15.1.2026?
 - OUS: pilot fra 19.1.2026 og oppstart 1.2.2026?
 - AHUS: Pilot 1.2.2026- oppstart 1.3.2026?
-
- Nye artikler om persontilpasset brystkreftscreening:
BRAID
WISDOM
Tetthet og informasjon til kvinnene - fra Australia

God jul!



- og jeg håper vi får en knakende godt, spennende, faglig
og utviklingsmessig overveldende 2026

