

Nasjonalt Vaksinasjonsregister – SYSVAK

Smittevernkonferanse 6. februar 2013
Molde

Maria Hagerup-Jenssen
Seniorrådgiver
avdeling for vaksine,
Nasjonalt Folkehelseinstitutt

Nasjonalt vaksinasjonsregister, SYSVAK

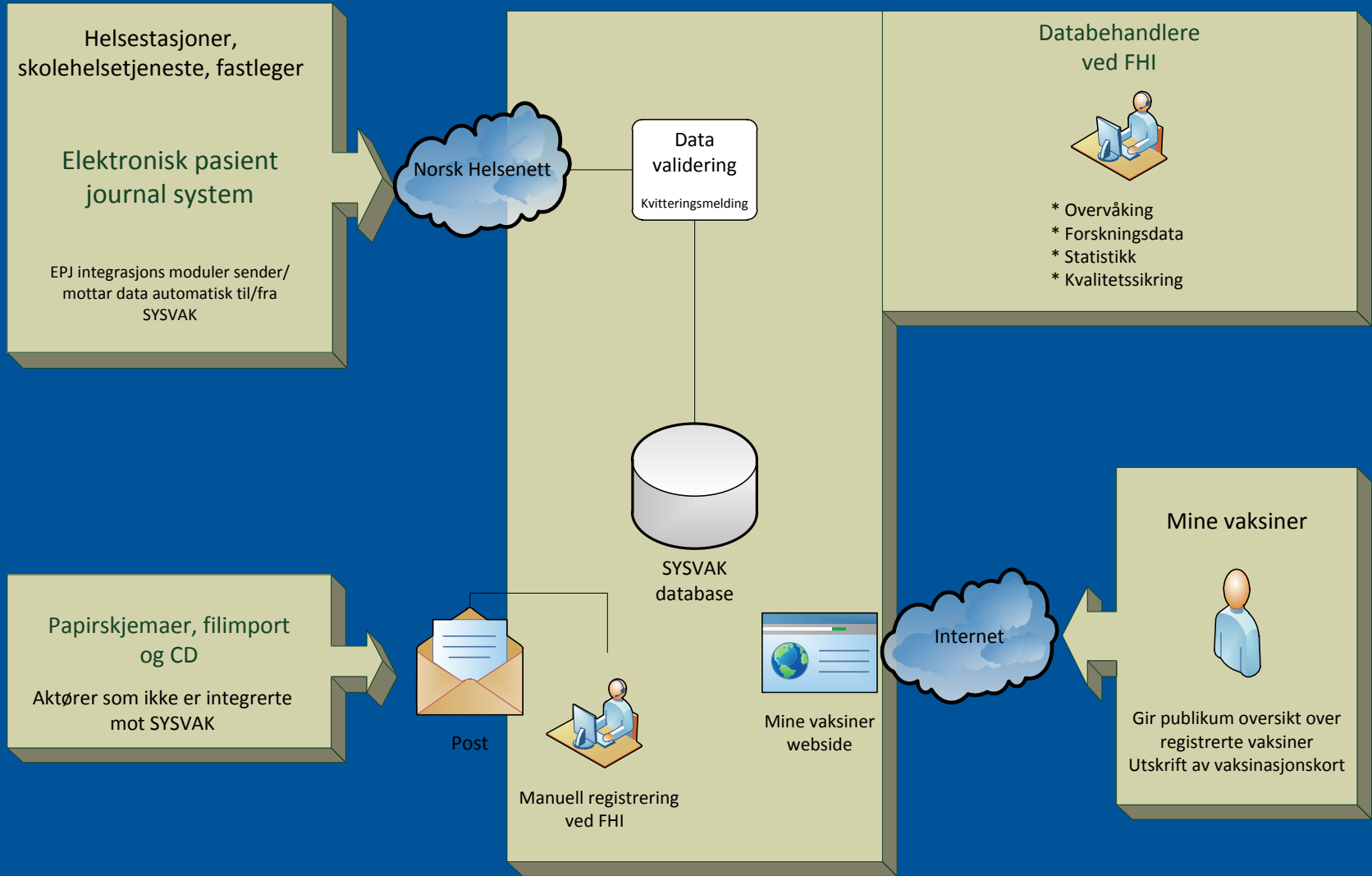
- Nasjonalt vaksinasjonsregister, SYSVAK
 - Landsomfattende elektronisk vaksinasjonsregister fra 1995
 - Startet som et prøveprosjekt i 1976 for 5 fylker
 - Hjemlet i SYSVAK- registerforskriften av 1.7.2003.
 - **Inneholder i dag 26 millioner vaksinasjoner og 3,5 millioner personer**

Formålet med SYSVAK

- Innsamlede opplysninger i SYSVAK skal bidra til å:
 - Holde oversikt over vaksinasjonsstatus hos den enkelte og sørge for at alle barn får tilbud om vaksinene i barnevaksinasjonsprogrammet
 - Holde oversikt over vaksinasjonsdekningen i den norske befolkningen for de sykdommer det vaksineres mot
 - Legge grunnlag for forskning på effekt av vaksiner i program

Meldeplikt for alle vaksinasjoner til SYSVAK

- **Januar 2011 ble det innført meldeplikt for alle vaksinasjoner**
- Hva registreres i SYSVAK:
 - Vaksinasjoner omfattet av barnevaksinasjonsprogrammet
 - Helsepersonell har meldeplikt. Samtykke ikke nødvendig.
 - Vaksinasjoner mot HPV- infeksjon utenfor program
 - Helsepersonell har meldeplikt såfremt den vaksinerte ikke reserverer seg mot registrering.
 - Vaksinasjoner mot alle andre sykdommer (sesonginfluensa, reisevaksiner)
 - Helsepersonell har meldeplikt såfremt den vaksinerte samtykker.



Dekningsstatistikk

- Publiseres årlig for hele landet, fylker, kommuner og bydeler
- Publiseres på Norgeshelsa, Kommunehelseprofilen og Folkehelseprofilen
- Rapporteres årlig til WHO
- Oppgis som andel vaksinerte og dekket mot sykdom.
 - Andel av registrert bosatte per 31.12.2011
 - Barn uten fødselsnummer kommer ikke med i statistikken
- Kvalitetslister – årlige lister til alle kommuner og bydeler med barn som er ufullstendig vaksinerte, for korrigeringsfør dekningsstatistikk kjøres

Vaksinasjonsstatistikk 2011

Befolkning s-grunnlag	Aldersgrupp e	Kikhost e	Difteri	Stivkrampe	Meslinger	Kusma	Røde hunder	Poliomyelit t	HIB- infeksjon	Pneumokok k-sykdom
63683	2 år	94%	94%	94%	93%	93%	93%	94%	95%	92%
60099	6 år	-	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	-
64735	16 år	-	92%	92%	94%	94%	94%	94%	-	-

Etterregistrering

- Etterregistrering av vaksinasjoner på personer med fullt fødselsnummer
- Etterregistrering av vaksinasjoner på personer uten fullt fødselsnummer
- Etterregistrering skal kun skje når man har skriftlig dokumentasjon eller troverdig muntlige opplysninger fra barnets omsorgsperson

Etterregistrering - personer uten fullt fødselsnummer

- Personer uten fødselsnummer kan ikke søkes opp i SYSVAK
- Personer uten tildelt fødselsnummer kommer ikke med i dekningsstatistikken
- Meldeplikt, men fører ofte til at ekstraarbeid eller det må registreres på nytt når barnet får et fødselsnummer
- Avvent registrering i SYSVAK til man har fødselsnummer

- Automatisk sammenslåing i SYSVAK
 - Registrering på personer med kun fødselsdato
 - automatisk søk mot folkeregisteret, **eksakt** treff på navn, fødselsdato, omsorgspersons fødselsdato medførere sammenslåing
 - Manuell sammenslåing
 - Manuell gjennomgang av Personer uten fullt fødselsnummer (PUF-personer) for å finne fødselsnummer

Resultat på bakgrunn av strenge kriterier

- Resending av vaksiner når fødselsnummer foreligger
- Etterregistrering ved ny helseenhet
- Manuell sammenslåing når dere kontakter oss.
- SYSVAK brukerstøtte tlf: 21076500 09-15 daglig. E-post: sysvak@fhi.no
- Medisinsk rådgivning ang. vaksinasjon, 21077000, 13. – 14.30

Etterregistrering av vaksinasjoner på barn med fødselsnummer/D-nummer

- Manglende dokumentasjon
 - Har fulgt anbefalt vaksinasjonsprogram
 - Registrer vaksinene i henhold til landets program, link til WHO's oversikt på www.fhi.no/sysvak
 - Ukjente intervaller, benytt fiktive datoer som beskrevet på www.fhi.no/sysvak
 - Endret anbefaling, vi bruker ikke dag 1, 2 og 3 etter fødsel som fiktive datoer

Fiktive datoer

- BCG
 - Hvis barnet har BCG-arr eller omsorgsperson er sikker på at BCG er satt settes fiktiv dato til fødselsdato + 2 måneder eller den alder omsorgsperson mener barnet hadde ved vaksinasjon
- DTP, polio, hepatitt B, Hib
 - Hvis barnet har fått disse vaksinene i spedbarnsalder settes vaksinasjonsdato til fødselsdato + 2 måneder, deretter 1 månedsintervall forpåfølgende doser



- MMR
 - Hvis omsorgsperson er sikker på at meslinge- eller MMR-vaksine er gitt men usikker på om barnet var fylt 12 måneder settes fiktiv dato til fødselsdato + 9 måneder. Dersom man er sikker på at barnet var over 12 måneder settes dato til fødselsdato + 12 måneder. Er det gitt flere doser og alder ikke er kjent registreres dosens med 3 års mellomrom



Mine vaksiner

*Kilde: [Folkehelseinstituttet](#)***Om Mine vaksiner****Mine barns vaksiner**

Tjenesten Mine vaksiner gir deg mulighet til å skrive ut et vaksinasjonskort på norsk og engelsk, eller sjekke vaksinasjonsstatus for deg selv og dine barn under 16 år. Tilgang til Mine vaksiner får du via egen innlogging hvor du vil trenge en elektronisk ID.

Dersom helsestasjonen, fastlegen eller vaksinasjonssenteret registrerer dine eller dine barns vaksiner i det nasjonale vaksinasjonsregisteret, kan du seinere logge deg på og se hvilke vaksiner du har fått.

Disse vaksinene registreres og vises i Mine vaksiner

- Barnevaksiner: alle som er født i 1995 og senere vil finne barnevaksinene sine.
- Andre vaksiner: For eksempel reisevaksiner og den årlige influensavaksinen kan også registreres. Bestemmelsen gjelder alle aldersgrupper, men du får bare registrert "andre vaksiner" som er gitt i 2011 og seinere.
- Pandemivaksine (svineinfluensa): Vaksiner som ble gitt i 2009 og seinere. Gjelder alle aldersgrupper.
- Vaksiner som ble satt i prøveperioden i oppstartsfylkene: Dersom du kommer fra Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark og Hordaland (oppstartsfylker), og er født i 1976 eller seinere, kan du finne både barnevaksiner og andre registrerte vaksiner tilbake til 1976.

**Logg inn
Mine vaksiner**

Ny bruker?

Tjenestene på Helsenorge.no har ulike sikkerhetsnivåer. Derfor må du bruke ulike ID-løsninger til pålogging. Hvilken ID som kreves, avhenger av informasjonen som skal vises. Tjenester som inkluderer personlige helseopplysninger krever det aller høyeste sikkerhetsnivået. Dette kalles elektronisk ID nivå 4. Du bruker dette på tjenestene Mine egenandeler, Mine vaksiner og Mine resepter.

Følg lenkene nedenfor for å bestille e-ID, eller oppgradere Buypasskort (spillerkort) fra Norsk Tipping.

[Her bestiller du e-ID fra Buypass](#)

[Her kan du oppgradere Buypass-kort fra Norsk Tipping hos Buypass](#)

[Her bestiller du e-ID fra Commfides](#)

Informasjon om tjenester

[Bestill helsetrygdkort](#)[Meld bivirkninger](#)[Min fastlege](#)[Mine egenandeler](#)[Mine reseptar og e-resept](#)[Mine vaksiner](#)

Du er logget inn som **JAN HJELM** med sikkerhetsnivå **AAAA**Skriftstørrelse: **A A A**[Logg ut](#)[Mine helseregisterdata](#) > Mine vaksiner[Mer informasjon og hjelp](#)**Mine helseregisterdata**• **Mine vaksiner**

Mine barns vaksiner

Ofte stilte spørsmål

Mine vaksiner[Les mer om hvilke vaksinasjoner som registreres](#)

Vaksinasjonskort	Certificate of Vaccination			
Etternavn	Last name:		HJELM	
Fornavn	First name:		JAN	
Fødselsnummer	National ID number:		04056600162	
Vaksinasjon Vaccination	Vaksinasjonsdato Vaccination date		(dd.mm.åååå) (dd.mm.yyyy)	
Difteri Diphtheria	04.08.1992	01.09.1993	02.01.1995	12.08.1996
Hepatitt A Hepatitis A	05.05.1992	09.12.1994		
Hepatitt B Hepatitis B	01.02.1993	12.06.1993	02.10.1993	
HIB-infeksjon HIB-infection	04.08.1992	16.12.1994	04.06.1995	12.11.1996
Influenza Influenza	08.03.1992			
Influenza A(H1N1) Influenza A(H1N1)	02.05.2011			
Kikhoste Pertussis	04.08.1992			
Poliomyelitt Poliomyelitis	04.08.1992	16.12.1994		

Du er logget inn som **JAN HJELM** med sikkerhetsnivå **AAAA**Skriftstørrelse: **A A A**[Logg ut](#)[Mine helseregisterdata](#) > Mine vaksiner[Mer informasjon og hjelp](#)**Mine helseregisterdata**• **Mine vaksiner**

Mine barns vaksiner

Ofte stilte spørsmål

Mine vaksiner[Les mer om hvilke vaksinasjoner som registreres](#)

Vaksinasjonskort	Certificate of Vaccination			
Etternavn	Last name:		HJELM	
Fornavn	First name:		JAN	
Fødselsnummer	National ID number:		04056600162	
Vaksinasjon Vaccination	Vaksinasjonsdato Vaccination date		(dd.mm.åååå) (dd.mm.yyyy)	
Difteri Diphtheria	04.08.1992	01.09.1993	02.01.1995	12.08.1996
Hepatitt A Hepatitis A	05.05.1992	09.12.1994		
Hepatitt B Hepatitis B	01.02.1993	12.06.1993	02.10.1993	
HIB-infeksjon HIB-infection	04.08.1992	16.12.1994	04.06.1995	12.11.1996
Influenza Influenza	08.03.1992			
Influenza A(H1N1) Influenza A(H1N1)	02.05.2011			
Kikhoste Pertussis	04.08.1992			
Poliomyelitt Poliomyelitis	04.08.1992	16.12.1994		



Du er logget inn som **JAN HJELM** med sikkerhetsnivå **AAAA**

Skriftstørrelse: A A A

[Logg ut](#)

[Mine helseregisterdata](#) > Mine barns vaksiner

[Mer informasjon og hjelp](#)

Mine helseregisterdata

Mine vaksiner

• **Mine barns vaksiner**

Ofte stilte spørsmål



Mine barns vaksiner

[Les mer om hvilke vaksinasjoner som registreres](#)

- Barnet må være under 16 år
- Barnet må være registrert med samme folkeregistrerte bostedsadresse som deg

----- Velg barn -----

----- Velg barn -----

ARILD HJELM-STAFF (f. 22.05.2010)
THEA HJELM-STAFF (f. 01.03.2009)



Du er logget inn som **JAN HJELM** med sikkerhetsnivå **AAAA**

Skriftstørrelse: **A A A**

[Logg ut](#)

[Mine helseregisterdata](#) > Mine barns vaksiner

[Mer informasjon og hjelp](#)

Mine helseregisterdata

Mine vaksiner

- **Mine barns vaksiner**

Ofte stilte spørsmål

Mine barns vaksiner

[Les mer om hvilke vaksinasjoner som registreres](#)

- Barnet må være under 16 år
- Barnet må være registrert med samme folkeregistrerte bostedsadresse som deg

ARILD HJELM-STAFF (f. 22.05.2010)



Vaksinasjonskort	Certificate of Vaccination		
Etternavn	Last name:		HJELM-STAFF
Fornavn	First name:		ARILD
Fødselsnummer	National ID number:		22051050103
Vaksinasjon	Vaksinasjonsdato		(dd.mm.åååå)
Vaccination	Vaccination date		(dd.mm.yyyy)
Difteri Diphtheria	30.07.2010	03.10.2010	29.08.2012
HIB-infeksjon HIB-infection	30.07.2010	03.10.2010	15.08.2012
Kikhoste Pertussis	30.07.2010	03.10.2010	

Hvilke vaksiner vises under Mine vaksiner

- Alle født i 1995 og senere vil finne vaksiner tatt i barnevaksinasjonsprogrammet.
- Reisevaksiner og andre vaksiner utenfor program tatt i 2011 og senere. Gjelder alle aldersgrupper.
- Pandemivaksine gitt i 2009 og senere. Gjelder alle aldersgrupper.

Hvilke årskull har registrerte vaksinasjoner i SYSVAK

SYSVAK - Antall registrerte vaksinasjoner fordelt på fødselsår

