

## 1 Introduksjon

Filene sendes SYSVAK enten som krypterte filer som vedlegg til e-post, på minnepenn eller CD. Dette er en beskrivelse av formatet filene skal ha.

## 2 Beskrivelse av importformat

Filene skal sendes som CSV (semikolondelt) (\*.csv)

Kolonnenavn skal være inkludert i den første raden.

Variabler som skal med i et importformat for overføring av vaksinasjonsregistreringer

Innhold i røde rader er obligatoriske og innhold i blå er valgfrie, men kolonnenavn må være med og rekkefølgen må være lik den som er satt opp under.

\*Krav 1 (rød) =må fylles ut 0 (blå) =valgfritt

Kolonnenavn	Type	Krav*	Beskrivelse						
Fodselsnummer	String	1	Fødselsnummer/d-nummer for vaksinanden. (11 siffer)						
FodselsnummerType	String	1	<i>Eksempler på type identifikasjon:</i> <table border="1"><tr><td>Offisiell personidentifikasjon</td><td>oid!: 8327</td></tr><tr><td>FNR</td><td>Fødselsnummer</td></tr><tr><td>DNR</td><td>D-nummer</td></tr></table> Det vil ikke importeres personer med hjelpenummer.	Offisiell personidentifikasjon	oid!: 8327	FNR	Fødselsnummer	DNR	D-nummer
Offisiell personidentifikasjon	oid!: 8327								
FNR	Fødselsnummer								
DNR	D-nummer								
HendelseAksjon	[0, 1]	1	Hendelseaksjon angir om hendelsen er registrert eller slettet. Denne kolonnen må være med, men det importeres bare 0=Registrert <i>Eksempler på HendelseAksjon:</i> 0=Registrert 1=Slettet						
Konsultasjonsdato	Date	1	Dato for når hendelsen skjedde. For en vaksinasjon betyr det datoen vaksinasjonen ble utført. Format: dd.MM.åååå Eksempel: 13.05.2008						
Registreringsdato	DateTime	1	Tidspunktet for da hendelsen ble registrert av helsepersonell i EPJ. Dersom dette mangler, sett registreringsdato til importdato. Format: dd.MM.åååå tt:mm:ss Eksempel: 09.06.2008 15:55:24						

<sup>1</sup> Se Volven (<http://www.volven.no>) for komplett beskrivelse av kodeverk.

Vaksine	String	1	<p>Kode for vaksine.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SYSVAK vaksinetyper</th> <th>oid: 9501</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FLU02</td> <td>Influensa (renset antigen)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HEP01</td> <td>Hepatitt B (renset antigen)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	SYSVAK vaksinetyper		oid: 9501	FLU02	Influensa (renset antigen)		HEP01	Hepatitt B (renset antigen)				
SYSVAK vaksinetyper		oid: 9501													
FLU02	Influensa (renset antigen)														
HEP01	Hepatitt B (renset antigen)														
RegistrerendeHelseenhet	String	1	<p>Identifikasjon for helseenheten som registrerte hendelsen. Vaksinstedets HER-ID/Organisasjonsnummer</p>												
RegistrerendeHelseenhetTypident	String	1	<p>Type identifikasjon for helseenheten som registrerte hendelsen.</p> <p><i>Eksempler på type identifikasjon:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ID-typer for organisatoriske enheter</th> <th>oid: 9051</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENH</td> <td>Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Brønnøysund)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HER</td> <td>Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ID-typer for organisatoriske enheter		oid: 9051	ENH	Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Brønnøysund)		HER	Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)				
ID-typer for organisatoriske enheter		oid: 9051													
ENH	Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Brønnøysund)														
HER	Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)														
ErVaksinasjonSattPaStedet	[0,1]	1	<p>Angir om vaksinasjonen er utført av registrerende helseenhet. Ved etterregistreringer er vaksinasjonen ofte ikke satt på stedet, men ved en annen helseenhet.</p> <p><b>0</b>=Nei <b>1</b>=Ja</p>												
Preparat	String	0	<p>Kode for preparat. Begynnelsen av koden representerer hvilken vaksinekode preparatet tilhører. Eksempelvis HEP01_001.</p> <p>Preparat er ofte oppgitt når vaksinasjonen ikke er satt på stedet. Altså at helseenheten som registrerte vaksinasjonen ikke er helseenheten som utførte selve vaksinasjonen.</p> <p><i>Eksempler:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SYSVAK preparat</th> <th>oid: 9554</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HEP01_001</td> <td>Fendrix "GlaxoSmithKline"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DTP52_001</td> <td>Boostrix "GlaxoSmithKline"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HEP02_002</td> <td>Epaxal 'Berna'</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	SYSVAK preparat		oid: 9554	HEP01_001	Fendrix "GlaxoSmithKline"		DTP52_001	Boostrix "GlaxoSmithKline"		HEP02_002	Epaxal 'Berna'	
SYSVAK preparat		oid: 9554													
HEP01_001	Fendrix "GlaxoSmithKline"														
DTP52_001	Boostrix "GlaxoSmithKline"														
HEP02_002	Epaxal 'Berna'														
Batchnummer	String	0	<p>Batchnummer for preparatet er registrert hvis dette var tilgjengelig.</p>												
Dokumentasjon	String	0	<p>Kode for dokumentasjon er ofte oppgitt når vaksinasjonen ikke er satt på stedet, men typisk er en etterregistrering basert på vaksinasjonskort, muntlig informasjon etc.</p> <p><i>Eksempler:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SYSVAK Vaksinasjonsdokumentasjon</th> <th>oid: 9555</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JFO</td> <td>Journal foreligger</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VFR</td> <td>Vaksinekort er framvist</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABE</td> <td>Annen beskjed</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	SYSVAK Vaksinasjonsdokumentasjon		oid: 9555	JFO	Journal foreligger		VFR	Vaksinekort er framvist		ABE	Annen beskjed	
SYSVAK Vaksinasjonsdokumentasjon		oid: 9555													
JFO	Journal foreligger														
VFR	Vaksinekort er framvist														
ABE	Annen beskjed														

Arsak	String	0	<p>Angir årsak til vaksinerings (indikasjon). Årsak til vaksinerings skal kun angis ved vaksinasjon mot influensa. Kodeverk med oid = 9550 viser hvilke vaksiner som til enhver tid krever at årsak til vaksinerings registreres.</p> <p><i>Eksempler:</i></p> <table border="1" data-bbox="917 465 1428 636"> <tr> <th colspan="2">SYSVAK Arsak</th> <th>oid: 9553</th> </tr> <tr> <td>RSK</td> <td>Risikogruppe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HPE</td> <td>Helsepersonell</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ANN</td> <td>Annet</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UKJ</td> <td>Ukjent årsak</td> <td></td> </tr> </table>	SYSVAK Arsak		oid: 9553	RSK	Risikogruppe		HPE	Helsepersonell		ANN	Annet		UKJ	Ukjent årsak	
SYSVAK Arsak		oid: 9553																
RSK	Risikogruppe																	
HPE	Helsepersonell																	
ANN	Annet																	
UKJ	Ukjent årsak																	

### 3 Sending av filer

Krypterte filer sendes på e-post til filmottak-sysvak@fhi.no. Passord for å få åpnet fila sendes på sms til 945 27 583. Husk å skrive avsender i sms-en.

Minnepenner og CD-er merkes med avsenders kontaktinformasjon og sendes i vanlig post til  
 Nasjonalt Folkehelseinstitutt att.: SYSVAK,  
 Postboks 222, Skøyen  
 0213 Oslo