Förskrivar- och legitimationsregistret (FORS)

Versionspaket: 21

Innehållsförteckning

1. Allmänt ..... 1 2. FORS 2
3. Tjänster 2
3.1. HamtaForskrivarInfoDjur 2
3.2. HamtaLegitimationsInfo 3
4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt 4
4.1. ForskrivarInfoDjur 4
4.2. ForskrivarInformation 4
4.3. HamtaForskrivarInfoDjurBas 5
4.4. Klientinformation ..... 5 4.5. LegitimationsInfo 6
4.6. SpecialistInformation ..... 6 4.7. UtfardareKategori 6
4.8. YrkesLegitimationsInfo 7
5. Versionshistorik 8

1. Allmänt

Informationen som presenteras i detta dokument och dess bilagor ersätter berörda delar av tidigare publicerad information. Den kan även komma att ändras under det fortsatta arbetet.

Dokumentet är uppbyggt kring E-hälsomyndighetens tjänster. För varje tjänst listas med beskrivning och användningsfallsreferens. Varje tjänst har indata i form av ett request och utdata i form av ett reply. Request/Reply beskrivs på följande sätt:

Tabell 1. Request/Reply-beskrivning

fält	Namnet på fältet. Om fältet är markerat med fetstil är fältet tvingande.
typ	Typ på fältet. Egna typer är länkade.
validering	Se nedan

beskrivning	Fältbeskrivning.

Tabell 2. Valideringar

..X	Fältet har max X tecken/siffror.
X..	Fältet har min X tecken/siffror.
Y..X	Fältet har min Y och max X tecken/siffror.
[..X]	Värdet är max X.
[X..]	Värdet är min X.
[Y..X]	Värdet är min Y och max X.
[Fält i fetstil]	Tvingande
PersonnrSamnrValidator	Validerar personnummer (12 tkn) och samordningsnummer (12 tkn); både checksiffra och orimliga värden.
PersonnrValidator	Validerar personnummer (12 tkn); både checksiffra och orimliga värden. Format: ååååmmddnnnn.

Validatorerna är generella och används inte i alla delsystem. Vid valideringsfel kastas SbtpValidationApplicationException. Kombinationsvalidering på fält framgår av beskrivningen för respektive tjänst.

Där beskrivning av request- och replyobjekt innefattar inbäddade objekt så är namnet i fältet "Typ" en klickbar länk till beskrivningen av det inbäddade objektet. Innehållsförteckningen har formen av klickbara länkar.

2. FORS

E-hälsomyndighetens legitimationsregister består av information som inhämtas från flera olika externa register och källor.

- En del hämtas från HOSP-registret som produceras av Socialstyrelsen. Det innehåller Sveriges alla behöriga förskrivare och sjuksköterskor utan förskrivningsrätt och benämns ofta som Förskrivarregistret. Härifrån erhålls även information om eventuella inskränkningar i förskrivningsrätten.
- Socialstyrelsen tillhandahåller även Legitimationsregistret med information om Sveriges farmaceuter.
- Legitimationsregistret innehåller gruppförskrivarkoder överenskomna med landstingen, för t.ex. AT-läkare.
- Veterinärer och veterinärkandidater importeras från Jordbruksverket.

Tjänsterna i FORS använder sig av den sammanslagna informationen från Socialstyrelsen, Jordbruksverket och landstingen då legitimationer valideras.

3. Tjänster

3.1. HamtaForskrivarInfoDjurService

Tjänsteversion 4

Tjänsten returnerar förskrivarinformation om angivna veterinärer och veterinärkandidater.

utökar HamtaForskrivarInfoDjurBas

Tabell 3. HamtaForskrivarInfoDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivarkodLista	String[]		Lista med förskrivarkoder för veterinär alternativt veterinärkandidat.

Tabell 4. HamtaForskrivarInfoDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivarinfoLista	ForskrivarInfoDjur[]		Lista med objekt innehållande förskrivarinformation.

3.2. HamtaLegitimationsInfoService

Tjänsteversion 5

Tjänsten används av apotek för att hämta förskrivarinformation i samband med recepthantering. Tjänsten hanterar förskrivare med multipla behörigheter och förskrivningsrätt samt eventuella inskränkningar presenteras på yrkesnivå.

För att hämta information om en förskrivare anges en förskrivarkod som inparameter. Om det är en giltig gruppförskrivarkod eller tillhör en giltig förskrivare med inviduell förskrivarkod returneras förskrivarinformationen.

För ytterligare information om hur tjänsten används vid registrering av recept se Handboken: Receptexpeditionsprocessen -> 4.4 Arbetsflöde Skapa recept (P005).

Tjänsten kan också användas av apotekssystemen i administrativa syften för att hämta information från legitimationsregistret om farmaceuter, annan hälso- och sjukvårdspersonal som inte erhållit en individuell förskrivarkod . Observera att rollen "Administratör av Apotek" endast får anropa tjänsten med personnummer som inparameter. **Exceptions:**

SbtpValidationApplicationException(*"En av parametrarna måste vara ifyllda"*)
SbtpValidationApplicationException(*"Bara en av parametrarna får vara ifyllda"*)
SbtpValidationApplicationException(*"Sökning via personnummer får ej användas om individuell förskrivarkod tilldelats."*)

Tabell 5. HamtaLegitimationsInfo - request

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivarKod	Long	7..7	En förskrivarkod (inviduell eller gruppkod) anges för att hämta förskrivarinformation.
legitimationsKodLista	Long[]	6..6	En lista med legitimationskoder (inviduella eller gruppkoder) anges för att hämta information från legitimationsregistret om personer utan förskrivningsrätt.
personnummer	String	PersonnummerSamordingsnummerValidator	Ett personnummer anges, då legitimationskod saknas, för att hämta information från legitimationsregistret om en person utan förskrivningsrätt.

Tabell 6. HamtaLegitimationsInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
legitimationsInfoLista	LegitimationsInfo[]		Lista med legitimationsinformation.

4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt

Nedan listas objekt som används av flera tjänster eller alternativt är inbäddadeobjekt till andra request/reply-objekt.

4.1. ForskrivarInfoDjur

Tabell 7. ForskrivarInfoDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivarkod	String	1..17	Förskrivarkod för veterinär alternativt veterinärkandidat.
fornamn	String		Förskrivarens förnamn.
efternamn	String		Förskrivarens efternamn.

yrkeskod	String	Förskrivarens yrkeskod. Alltid "VT".
forskrivningrattUtgar	Date	Slutdatum för tillfällig förskrivningsrätt för veterinärkandidat.
deslegitimering	Date	Startdatum för deslegitimering, gäller tillsvidare.
avliden	Date	Datum då förskrivaren avlidit.
inskranktSprit	Date	Startdatum för inskränkt förskrivningsrätt avseende teknisk sprit, gäller tillsvidare.
inskranktNarkotika	Date	Startdatum för inskränkt förskrivningsrätt avseende narkotika, gäller tillsvidare.
utfardareKategori	UtfardareKategori	Utfärdarkategori för veterinärer är "VET".

4.2. ForskrivarInformation

Tabell 8. ForskrivarInformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivarkod	String		Personlig förskrivarkod eller gruppförskrivarkod.

fält	typ	validering	beskrivning
			Returneras endast om sökningen gjorts på förskrivarkod.

giltig	Boolean	Markering som anger ifall förskrivaren är giltig. Returneras endas om sökningen gjorts på förskrivarkod.
fornamn	String	Personens förnamn. Returneras inte om förskrivar-/legitimationskoden är en gruppkod.
efternamn	String	Personens efternamn. Returneras inte om förskrivar-/legitimationskoden är en gruppkod.
gruppforskrivare	Boolean	Markering som anger ifall förskrivarkoden eller legitimationskoden är en gruppkod.

gruppForskrivarkodKlartext	String	Gruppkod i klartext.
yrkesInformationLista	YrkesLegitimationsInfo[]	Lista med objekt som innehåller legitimationsinformation förknippad med personens yrke.

4.3. HamtaForskrivarInfoDjurBas

Tabell 9. HamtaForskrivarInfoDjurBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Objekt innehållande information om anropande klient.

4.4. Klientinfor ation

Tabell 10. Klientinformati on - request

fält	typ	validering	beskrivning
system	String	13..13	GLN-kod för anropande system.
anvandare	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system.
session	String	1..62	Sessions-id i anropande system.

4.5. LegitimationsInfo

utökar ForskrivarInformation

Tabell 11. LegitimationsInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
legitimationsKod	String		Personlig legitimationskod eller grupplegitimationskod. Returneras alltid oavsett vad sökning gjorts på.
personnummer	String		Personnummer returneras endast om sökning gjorts på legitimationskod eller personnummer.

4.6. SpecialistInformation

Tabell 12. SpecialistInformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
specialistkod	String	1..5	
specialistkodKlartext	String		Specialitetkompetens enligt Socialdepartimentets förordning (1998:1513) om yrkesverksamhet på hälso- och sjukvårdens område.

4.7. UtfardareKategori

Tabell 13. UtfardareKategori - reply

fält	typ	validering	beskrivning
utfardarkategoriKod	String	..3	
utfardarkategoriKlartext	String		Utfärdarkategori i klartext. BMO = Barnmorska LAK = Leg. Läkare SSK = Sjuksköterska med särskild behörighet TAH = Tandhygienist TAN = Tandläkare

4.8. YrkesLegitimationsInfo

Tabell 14. YrkesLegitimationsInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
yrkesKod	String	..2	
yrkesKodKlartext	String		Yrkeskod i klartext. AP = Apotekare BM = Barnmorska DT = Dietist LK = Läkare RC = Receptarie SJ = Sjuksköterska TH = Tandhygienist TL = Tandläkare
utfardareKategori	UtfardareKategori		
specialistInformationLista	SpecialistInformation[]		Information om en förskrivares eventuella specialistkoder. En förskrivare kan ha upp till sju specialistkoder. Endast tandläkare och läkare har specialistkoder.
utbildningsKod	String		Utbildningskoderna hämtas från Socialstyrelsens HOSP-register.

utbildningsKlartext	String		Utbildningskod i klartext.
inskrankt	Boolean		Markering som anger ifall förskrivaren har inskränkt förskrivningsrätt.
begransningsKod	String		Kod för begränsad förskrivningsrätt.
begransningsKodKlartext	String		Begränsningskod i klartext. 001 = Deslegitimerad 002 = Prövotid 003 = Inskränkt förskrivningsrätt 004 = Prövotid och inskränkt förskrivningsrätt
begransningsDatum	Date		Datum då begränsning i förskrivningsrätten börjar gälla.
forskrratt	Boolean		
forskrivningsrattDatum	Date		Datum då förskrivaren fick förskrivningsrätten.
inskrankningsLista	String[]	0..40	Lista med information om eventuella inskränkningar i
fält	**typ**	**validering**	**beskrivning**
			förskrivningsrätten. Kan vara något av följande: "Narkotiska läkemedel", "Andra särskilda läkemedel", "Alkoholhaltiga läkemedel", "Teknisk sprit" eller "Övrigt".

5. Versionshistorik

Release 21.0

• Ny version av dokumentet för versionspaket 21. Inga förändringar i tjänsterna gentemot versionspaket 17.1.