

Avdelning: R/FVJ
Avsändare: Birgitta Ollars
birgitta.ollars@socialstyrelsen.se

Informationsspecifikation för Socialstyrelsens register över legitimerad hälso- och sjukvårdspersonal (HoSp), direktåtkomst för offentliga vårdgivare och Inspektionen för vård och omsorg (IVO)

Innehåll

Informationsspecifikation för Socialstyrelsens register över legitimerad hälso- och sjukvårdspersonal (HoSp), direktåtkomst för offentliga vårdgivare och Inspektionen för vård och omsorg (IVO).....	1
Inledning	4
Roller/aktörer i processen	5
Informationsmängder	7
Klasser och attribut	9
Klass HOSPPerson.....	9
Sammanställning av begreppssystem, klassifikationer, kodverk och identifierare som förekommer i informationsmodellen	17

Revisionshistorik

Version	Revision Nr	Revision Datum	Beskrivning av ändringar	Ändringar gjorda av	Granskad av
1.0	1	2014-10-30	Första versionen inför leverans till Inera	Mats Ekhammar	
1.0	2	2015-05-26	Inför revisionshistoriken, ändrar kardinalitet på relationen mellan HoSp-person och Legitimation till 1..*	Oskar Thunman	
1.0	3	2015-06-11	"sekretessmarkering" bytt namn till "skyddad identitet"	Birgitta Ollars	
1.0	4	2015-06-15	Lagt till upplysningstext vid skyddad identitet samt sättat namn på attribut beslutsdatumFysioterapeut	Oskar Thunman	
1.0	5	2015-06-15	Uppdaterat mappning mot RIM	Oskar Thunman	
1.0	6	2015-07-21	Uppdaterat titel och sammanfattning med IVO	Birgitta Ollars	
1.0	7	2015-07-22	Uppdatering med informationsmodell IVO + extra attribut IVO	Birgitta Ollars	
1.0	8	2015-08-06	Uppdatering med OID kön, kommun och län	Birgitta Ollars	
1.0	9	2015-08-12	Uppdatering av förklarande text för extra IVO attribut och databas modell IVO	Birgitta Ollars	
1.0	10	2015-08-13	Lagt till fält för avliden	Birgitta Ollars	
1.0	11	2015-08-17	Uppdaterat informationsmodeller	Birgitta Ollars	
1.0	12	2015-08-17	Ny version	Birgitta Ollars	
1.1	13	2015-08-21	Uppdaterat datum och versionsnummer	Birgitta Ollars	
1.1	14	2015-09-15	Förtydligat att mappning mot RIM avser NI 2015-2.	Oskar Thunman	
1.1	15	2015-09-23	Rättat namn på kodverk för specialistkompetens	Oskar Thunman	
1.1	16	2015-09-29	Tagit bort mappningar mot NI som utgått från version 2015-1 till 2015-2. Rättat ägare av kodverk från Inera till SKL för berörda kodverk. Förtydligat där mappning mot RIM saknat motsvarighet.	Oskar Thunman	
1.1	17	2015-10-14	Angivit att attributen Mellannamn, Tilltalsnamn, Skyddad identitet, Avliden samt AvlidenDatum bara tillgängliggörs för IVO, ej för offentliga vårdgivare.	Oskar Thunman	
1.1	18	2015-10-19	Förtydligat att attributet kön endast är tillgängligt för IVO	Oskar Thunman	
1.1	19	2015-10-22	Förtydligar mappning av avlidenDatum	Oskar Thunman	

Referenser

Namn	Dokument	Kommentar	Länk
R1	Arkitekturella beslut – Informationsspecifikation HOSP	Obligatoriskt	Plats där dokumentet finns
R2	RIVTA flera dokument	Finns på Webben	http://rivta.se/

Inledning

Idag finns registret över legitimerad hälso- och sjukvårdspersonal (HoSp) hos Socialstyrelsen. Registret regleras av förordningen (2006:196) om register över hälso- och sjukvårdspersonal. Registret innehåller uppgifter om gällande behörighet för personer inom de 21 legitimationsyrken inom hälso- och sjukvård där Socialstyrelsen utfärdar behörighetsbevis. Personuppgifterna i registret får behandlas för att föra en aktuell förteckning över legitimerad hälso- och sjukvårdspersonal.

För offentliga vårdgivare finns informationen tillgänglig via HSA-katalogen. Uppgifter om legitimationsyrke (attributet legitimeratYrke), specialistkompetens, samt eventuell förskrivningsrätt och förskrivarkod i HSA-katalogen uppdateras genom en manuell matchningskontroll hos Socialstyrelsen mot HoSp-registret en gång per vecka av alla personer som registrerats i katalogen (drygt 500 000 personer).

Även för kontroll av enstaka personer mot HoSp-registret finns idag en manuell process där en kontakt sker direkt med Socialstyrelsen via telefon eller e-post.

Genom att erbjuda en tjänst för direktåtkomst till detta register kan offentliga vårdgivare snabbt få tillgång till en persons aktuella legitimationssuppgifter inklusive eventuella specialistbevis, eventuell förskrivarkod och eventuella nu gällande behörighetsbegränsningar.

Inspektionen för vård och omsorg (IVO) gör idag förfrågan via e-post. Genom att erbjuda en tjänst för direktåtkomst till HoSp-registret kan IVO snabbare få tillgång till en persons aktuella legitimationssuppgifter inklusive eventuella specialistbevis, eventuell förskrivarkod och eventuella nu gällande behörighetsbegränsningar.

Den 1 augusti 2013 trädde ändringar i förordning (2006:196) om register över hälso- och sjukvårdspersonal i kraft, innebärande att offentliga vårdgivare och IVO numera har rätt att ta del av vissa uppgifter i HoSp-registret genom direktåtkomst. Uppgifterna får bland annat behandlas för att kontrollera hälso- och sjukvårdspersonals identitet och aktuella behörighet, samt för att utöva tillsyn.

Roller/aktörer i processen

Behörighetsökande: Den som söker legitimation, specialistbevis, forskrivningsrätt.

Handläggare på Socialstyrelsens enheter för Behörighet (R/BEH1 respektive R/BEH2): Den som handlägger en ansökan.

HoSp-funktionen på Socialstyrelsens enhet för Förvaltningsjuridik (R/FVJ): Administrerar HoSp-registret.

Hälso- och sjukvårdens ansvarsnämnd (HSAN): den myndighet som beslutar om eventuell begränsning av de legitimerade personernas behörighet.

Domstolar: Kan ändra HSANs beslut. Överklagande prövas i instansordning.

Förvaltningen av DHS: Planerar och installerar nya releaser i HoSp-registret i DHS.

Folkbokföringsregistret: Det görs kontinuerliga uppdateringar av personuppgifter i HoSp-registret med uppgifter hämtade från folkbokföringen.

Regeringen: Beslutar om ändringar i HoSp-förordningen.

Frågeställare: Person, arbetsgivare organisation eller myndighet begär aktuella behörighetsuppgifter ur HoSp-registret.

Aktivitetssteg i arbetsflödet

Händelseförlopp	Åtgärd	Utför åtgärd
En persons första ansökan kommer in	Person registreras i DHS-ärendehantering	Registraturen på enheterna för behörighet
Ansökan handläggs	Avslår ansökan eller utfärdar legitimation eller specialistbevis eller bifaller ansökan. Uppgifter går över till HoSp-registret när legitimation och specialistbevis utfärdas	Handläggare på enheterna för behörighet
Begäran av kontroll av enskilda person mot HoSp-registret	Sök behörighetsuppgifter i HoSp-registret. Lämna kontroll-svar	HoSp-funktionen på R/FVJ
Begäran av personnummer-matchning mot HoSp-registret	Automatisk personnummer-matchning. Redigera resultatet. Lämna ut krypterade uppgifter	HoSp-funktionen på R/FVJ
Beslut av HSAN efter ansökan från Inspektionen för Vård och Omsorg (IVO)	HSAN avslår ansökan eller beslutar om begränsning av behörigheten	Uppdatering i registret utförs av HoSp-funktionen på R/FVJ
Uppdatering mot folkbokföringsregistret	Personnummer skickas till Navet och svar erhålls	Uppdatering görs via automatiskuppdatering av DHS förvaltningen

Rollen Frågeställare:

Begäran av kontroll av enstaka personer mot HoSp-registret.

Begäran av personnummermatchning mot HoSp-registret.

- Fråga ställs med ett fullständigt personId eller lista med fullständiga personId.
- Sökning sker mot HoSp-registret.
- Resultat/svar lämnas efter sekretessbedömning ut om bedömningen medger utlämanade. Hur uppgifterna får användas regleras i förordning (2006:196) om register över hälso- och sjukvårdspersonal.
- Eventuell avvikelserapportering:
- XXXXXXXXXXXXX Följande personnummer matchade inte

Informationsmängder

I detta kapitel beskrivs informationen med hjälp av en informationsmodell.

I de utförliga beskrivningarna av klasserna och attributen används den referensinformationsmodell (RIM) som Socialstyrelsen fastställt för ändamålet som utgångspunkt. Från RIM hämtas relevanta klasser och attribut, varpå modellen fylls på med de klasser och attribut som projektet har behov av, men som inte finns beskrivna i RIM. Dessutom sammanställs vid behov en tabell med begrepp och termer, urval ur kodsysteem och klassifikation. Om projektet behöver skapa nya kodsysteem, ska processen för detta diskuteras med den avdelning som ansvarar för klassifikationer och terminologi.

Nyttjad version av RIM är NI 2015-2.

Vilken information som får finnas i HoSp-registret regleras i förordningen (2006:196) om register över hälso- och sjukvårdspersonal.

En **offentlig vårdgivare** får ha direktåtkomst till uppgifter som avses i 6 § 1, 3 och 5–8.

1. namn, personnummer, samordningsnummer eller andra liknande identitetsbeteckningar och kön,
2. yrke,
3. specialitet,
4. datum för utfärdande av legitimation respektive bevis om specialistkompetens,
5. beslut om prøvotid och återkallelse av legitimation,
6. förskrivarkod och omfattning av förskrivningsrätt

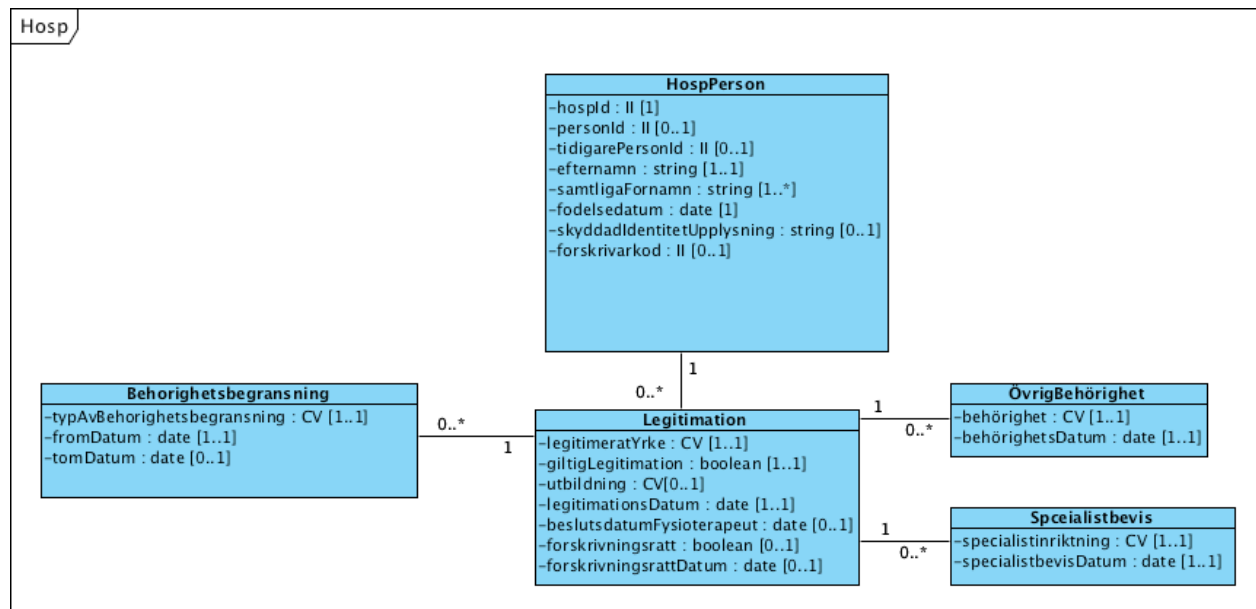
IVO får ha direktåtkomst till uppgifter som avses i 6 §.

1. namn, personnummer, samordningsnummer eller andra liknande identitetsbeteckningar och kön,
2. folkbokföringsort,
3. yrke,
4. grundyrke, läroanstalt, utbildningsland och datum för utfärdande av examen,
5. specialitet,
6. datum för utfärdande av legitimation respektive bevis om specialistkompetens,
7. beslut om prøvotid och återkallelse av legitimation,
8. förskrivarkod och omfattning av förskrivningsrätt, samt
9. sådana tekniska och administrativa uppgifter som är nödvändiga för att registerändamålen ska kunna tillgodoses.

I denna informationsspecifikation beskrivs den gemensamma information som ska hanteras avseende direktåtkomst för offentliga vårdgivare och IVO till uppgifter i HoSp-registret. Informationsmodellen omfattar klasser med tillhörande attribut, samt relationer mellan klasserna.

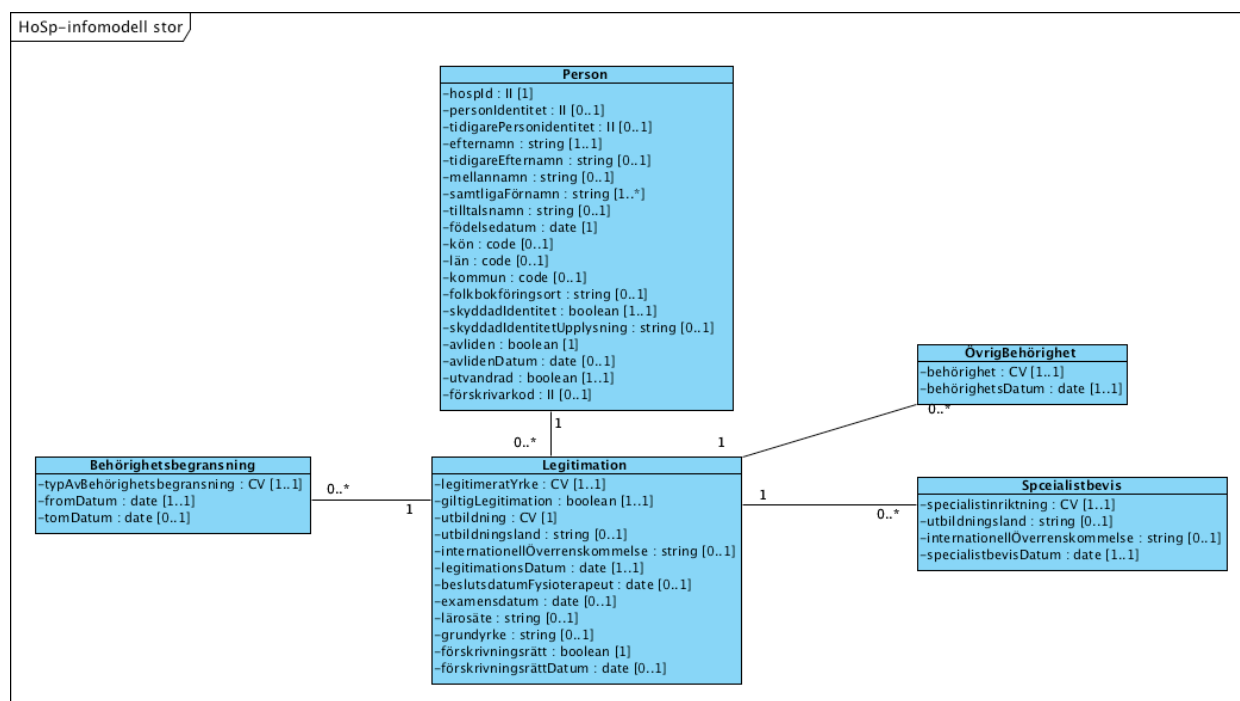
Informationsmodell Offentliga vårdgivare

Bild 1. Informationsmodell avseende direktåtkomst till uppgifter i HoSp-registret för offentliga vårdgivare



Informationsmodell IVO

Bild 2. Informationsmodell avseende direktåtkomst till uppgifter i HoSp-registret för IVO



Klasser och attribut

Varje informationsklass beskrivs med hjälp av en tabell.

Vilka attribut som ingår i klasserna regleras i förordning (2006:196) om register över hälso- och sjukvårdspersonal.

Informationsmodellen utgår från Socialstyrelsens HoSp-register.

De personer som ingår har alltid uppgifter i tabellen HospPerson och i tabellen Legitimation.

Klass HOSPPerson

Klassen HOSPPerson beskriver en person i HoSp-registret.

- Personerna registreras med personnummer eller med namn och födelsedatum. (Under 2015 kommer det att bli möjlighet att registrera samordningsnummer i HoSp-registret. Det är dock ovisst när Socialstyrelsen har kännedom om samordningsnummer för de personer som har fått sådant nummer tilldelat).
- Vid första ansökan tilldelas person ett hospId (löpnummer 6 siffror). Personuppgifter registreras utifrån ansökan (under 2015 kommer tilltalsnamn och mellannamn bli aktiva attribut).
- Person blir inte en förekomst i HoSp-registret förrän en första legitimation utfärdats.
- Namn, avliden och sekretessmarkering uppdateras mot folkbokföringsregistret en gång per vecka.
- Om personen har skyddad identitet finns endast uppgift om personnummer, födelsedatum och en upplysning om att kontakta Socialstyrelsen. Detta gör att konsumenten inte kan använda tjänsten för att kontrollera behörigheter hos en person med skyddad identitet.
- En person som byter personnummer eller samordningsnummer behåller sitt hospId. Personer kan få sin förskrivarkod utbytt, t.ex. på grund av att den missbrukats och byter då också hospId (och förskrivarkod) tidigare hospId tas ur bruk.
- Förskrivarkod (sju siffror) är hospId plus en checksiffra. Det är enbart läkare, tandläkare, tandhygienister, samt sjuksköterskor och barnmorskor med förskrivningsrätt för läkemedel som kan erhålla en personlig förskrivarkod från Socialstyrelsen.

Attribut enbart tillgängliga för IVO:

Kön, folkbokföringsort, kommun och län.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning/referens	Format	Mult	Kodverk/värdeområde ev OID-nr
personId	Person.person-id	Ett personnummer för en person.	II	0..1	Personnummer: "1.2.752.129.2.1.3.1" Samordningsnummer: "1.2.752.129.2.1.3.3"
tidigarePersonId	Saknar motsvarighet i RIM	Tidigare personnummer för en person.	II	0..1	Personnummer: "1.2.752.129.2.1.3.1"
födelseDatum	Person.födelsedatum	En persons födelsedatum som ISO 8601	Date	1	
hospld	Saknar motsvarighet i RIM	Unik identitet (löpnummer) för en person i HOSP.	II	1	HOSPId "1.2.752.116.3.1.1"
efternamn	Person.efternamn	En persons efternamn. Verifieras mot befolkningsregistret via Navet. (80 tecken)	String	1	
mellannamn *	Person.mellannamn	En persons mellannamn. Verifieras mot befolkningsregistret via Navet. (80 tecken)	String	0..1	
samtligaFörnamn	Person.förnamn	En persons samtliga förnamn. Verifieras mot befolkningsregistret via Navet. (80 tecken)	String	1..*	
tilltalsnamn *	Person.tilltalsnamnsmarkering	En markering som anger vilket av förnamnen som är tilltalsnamn enligt Skatteverket. Verifieras mot befolkningsregistret via Navet. (40 tecken)	String	0..1	
skyddadIdentitet *	Person.sekretessmarkering	Anger om personen har en markering för skyddad identitet eller ej. Verifieras mot befolkningsregistret via Navet.	Boolean	1	
forskrivarkod	Saknar motsvarighet i RIM	En persons förskrivarkod. Anges endast för personer med förskrivningsrätt. Består av hospld samt en checksiffra.	II	0..1	HOSP förskrivarkod "1.2.752.116.3.1.2"
avliden *	Saknar motsvarighet i RIM	Avliden. Ja/Nej	Boolean	1	

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning/referens	Format	Mult	Kodverk/värdeomängd ev OID-nr
avlidenDatum *	avlidenDatum är mappad mot NI 2015:1 eftersom detta inte finns i 2015:2: Person.avlidetidpunkt	Datum för en avliden person enligt folkbokföringsregistret. Viktig uppgift vid förskrivning av läkemedel (ett recept är bara giltigt ett år efter en med förskrivningsrätt avlidit). Anges enligt ISO 8601	Date	0..1	
kön *	Person.kön	Personens kön	CV	0..1	kv_kön 1.2.752.116.3.1.3
folkbokföringsort *	Person.adress	Folkbokföringsort anges om personen är folkbokförd i Sverige	string	0..1	
kommun *	Person.adress	Folkbokföringskommun anges om personen är folkbokförd i Sverige	CV	0..1	kv_kommuner 1.2.752.129.2.2.1.17
län *	Person.adress	Folkbokföringslän anges om personen är folkbokförd i Sverige	CV	0..1	kv_län 1.2.752.129.2.2.1.18

* tillgång enbart för IVO

Klass Legitimation

Klassen Legitimation innehåller en beskrivning av en persons legitimation. Det finns 21 yrken inom hälso- och sjukvård där Socialstyrelsen utfärdar legitimation. Exempel på sådana yrken är läkare, audionomer, logopeder, biomedicinsk analytiker, tandhygienister.

- Sjukgymnaster kan sedan 2014 byta yrkestitel till fysioterapeut. De personer som bytt titel har inte kvar sin titel som sjukgymnast. Uppgifterna om sjukgymnast legitimation ligger dock kvar för att visa att legitimation funnits innan titeln fysioterapeut erhållits. BeslutsdatumFysioterapeut visas.
- De legitimationsyrken (legitimeratYrke) som finns redovisas i separat kodverk.

Attributet förskrivningsrätt anger om förskrivningsrätt finns.

- De yrkesgrupper som får förskriva läkemedel är: läkare, tandläkare och tandhygienister, samt sjuksköterskor och barnmorskor som tilldelats förskrivningsrätt efter vidareutbildning och ansökan hos Socialstyrelsen. Ytterligare information om förskrivningsrätt finns på Läkemedelsverkets hemsida. <https://www.lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Forskrivning/>
- Uppgifter om eventuell dispens för förskrivning finns inte i HoSp-registret. Det är Läkemedelsverket som kan ge dispenserna.

Attributet giltigLegitimation anger om legitimationen är giltig.

- Legitimationen anges som ogiltig om den är återkallad efter beslut från HSAN.
- Om legitimationsbeslutet fattas på felaktiga grunder kan Socialstyrelsen ändra sitt beslut t.ex. om en legitimation visat sig vara grundad på falska ansökningsdokument. I sådana fall raderas uppgifterna i HoSp-registret. Socialstyrelsen informerar om ändrad behörighet manuellt via meddelandeblad på samma sätt som vid återkallad legitimation.

Attributet utbildning, anger utbildning för legitimationsyrken.

- Utbildningskoderna är delvis hämtade från SBC:s kodverk Svensk utbildningsnomenklatur (SUN) del 1 1988:4, samt 1996:1 och delvis framtagna av Socialstyrelsen.
- Koderna redovisas i separat kodverk.

Ytterligare attribut som IVO har tillgång till:

Attributet utbildningsland anger det land där personen är utbildad. För personer utbildade utanför EU/EES anges inte specifikt land.

Attributet Internationell överenskommelse anges för personer som har primär legitimation inom annat EU/EES -land och skrivs ut i klartext.

Attributet examensdatum anger vilket datum examensbeviset utfärdades av lärosätet.

Attributet lärosäte anger vid vilken skola utbildningen skett.

Attributet grundyrke används endast för psykoterapeuter och anger vilket grundyrke psykoterapeuten har.

Attribut	Mappning till RIM	Beskrivning/referens	Format	Mult	Kodverk/värdeområde eller OID-nr
legitimeratYrke	Person med kompetens att utföra hälso- och sjukvård.legitimation	Anger vilket legitimerat yrke som avses	CV	1	LegitimeratYrke "1.2.752.116.3.1.3"
giltigLegitimation	Saknar motsvarighet i RIM	Anger om legitimationen är giltig eller sökt och erhållit legitimation med falska ansökningshandlingar.	Boolean	1	
legitimationsDatum	Saknar motsvarighet i RIM	Datum från vilket legitimationsansökan var komplett. Anges enligt ISO 8601	Dat e	1	
forskrivningsrätt	Saknar motsvarighet i RIM	Anger om personen har förskrivningsrätt (sant/falskt).	Boolean	0..1	
forskrivningsrättDatum	Saknar motsvarighet i RIM	Anger datum för förskrivningsrätt. För personer med legitimerat yrke LK, TL eller TH är det samma datum som för legitimationen. För personer med legitimerat yrke BM och SJ med förskrivningsrätt är det datum för godkänd ansökan av förskrivningsrätt. Anges enligt ISO 8601	Dat e	0..1	
beslutsdatumFysioterapeut	Saknar motsvarighet i RIM	Anger datum då en person övergått från legitimerat yrke SG till FT. Anges enligt ISO 8601	Dat e	0..1	
utbildning	Saknar motsvarighet i RIM	Anger en persons utbildning för denna legitimation.	CV	0..1	HoSp utbildningskod "1.2.752.116.3.1.4"
utbildningsland *	Saknar motsva-	Anger utbildnings-	strin	0..1	

Attribut	Mappning till RIM	Beskrivning/referens	Format	Mult	Kodverk/värdemängd ev OID-nr
	<i>riighet i RIM</i>	land för denna legitimation.	g		
internationellÖverenskommelse *	<i>Saknar motsvarighet i RIM</i>	Anges för personer som har primär legitimation inom annat EU/EES -land	string	0..1	
examensdatum *	<i>Saknar motsvarighet i RIM</i>	Datum då examen avlagts	date	0..1	
lärosäte *	<i>Saknar motsvarighet i RIM</i>	Lärosäte där examen avlagts	string	0..1	
grundyrke *	<i>Saknar motsvarighet i RIM</i>	Grundyrke för psykoterapeuter	string	0..1	

* tillgång enbart för IVO

Klass Specialistbevis

Klassen Specialistbevis beskriver vilket/vilka specialistbevis som är kopplade till en legitimation.

- Specialistbevis kan sökas av legitimerade läkare och legitimerade tandläkare. Ansökan handläggs på Socialstyrelsens enhet för Behörighet R/BEH 1.
- Exempel på specialistbevis för läkare är Ortopedi, Obstetrik och gynekologi, Plastikkirurgi och Allmänmedicin.
- Exempel på specialistbevis för tandläkare är Oral kirurgi, Bettfysiologi, Ortodonti.

Attribut specialisinriktning, anger specialistutbildning för läkare och tandläkare.

- För läkare finns fyra olika målbeskrivningar.
- Koderna redovisas i separat kodverk.

Ytterligare attribut som IVO har tillgång till:

Attributet utbildningsland anger det land där personen är utbildad. För personer utbildade utanför EU/EES anges inte specifikt land.

Attributet Internationell överenskommelse anges för personer som har primär legitimation inom annat EU/EES -land och skrivs ut i klartext.

Attribut	Mappning till RIM	Beskrivning/referens	Format	Mult	Kodverk/värdeområde ev OID-nr
specialistinriktning	Person med kompetens att utföra hälso- och sjukvård.specialistkompetens	Anger vilken specialistinriktning som avses	CV	1	HOSP specialistkod "1.2.752.116.3.1.6" "1.2.752.116.3.1.7" "1.2.752.116.3.1.8" "1.2.752.116.3.1.9" "1.2.752.116.3.1.10"
specialistbevisDatum	Saknar motsvarighet i RIM	Datum från vilket specialistbeviset är giltigt.	Date	1	
utbildningsland *	Saknar motsvarighet i RIM	Anger utbildningsland för denna legitimation.	string	0..1	
internationellÖverenskommelse *	Saknar motsvarighet i RIM	Anges för personer som har primär legitimation inom annat EU/EES -land	string	0..1	

* tillgång enbart för IVO

Klass ÖvrigBehörighet

Klassen övrig behörighet beskriver övriga behörigheter utöver specialistbevis som är kopplade till en legitimation.

Attribut behörighet anger:

- Kontaktlinsbehörighet för optiker.
- Europaläkarkompetens för läkare.

Attribut	Mappning till RIM	Beskrivning/referens	Format	Mult	Kodverk/värdeområde ev OID-nr
behörighet	Saknar motsvarighet i RIM	Övrig behörighet Anger vilken övrig behörighet som avses	CV	1	HoSp utbildningskod "1.2.752.116.3.1.4"
behörighetsdatum	Saknar motsvarighet i RIM	Datum från vilket behörigheten är giltig.	Date	1	

Klass Behörighetsbegränsning

Klassen Behörighetsbegränsning används för att ange en begränsning i behörigheten för en person.

Det finns tre typer av behörighetsbegränsningar:

1. Återkallad legitimation
2. Prövotid
3. Begränsad förskrivningsrätt

Läkare och tandläkare kan ha både prövotid och begränsad förskrivningsrätt samtidigt.

- I HoSp-registret finns inte uppgifter om vilka läkemedel begränsningen gäller. Detta regleras i HSANs beslut.
- Beslut kan överklagas till domstol, där HSANs beslutet eventuellt kan ändras.

Attribut	Mappning till RIM	Beskrivning/referens	Format	Mult	Kodverk/värdemängd ev. OID-nr
typAvBehörighetsbegränsning	Saknar motsvarighet i RIM	Behörighetsbegränsning Anger typ av behörighetsbegränsning för en viss legitimation.	CV	1	TypAvBehörighetsbegränsning "1.2.752.116.3.1.5"
fromDatum	Saknar motsvarighet i RIM	Anger från när begränsningen gäller. Anges enligt ISO 8601	Dat e	1	
tomDatum	Saknar motsvarighet i RIM	Används vid en behörighetsbegränsning av typ "Prövotid". Anges enligt ISO 8601	Dat e	0..1	

Sammanställning av begreppssystem, klassifikationer, kodverk och identifierare som förekommer i informationsmodellen

Begreppssystem, klassifikationer, kodverk och identifikationssystem som hanteras inom informationsmodellen.

Namn	Syfte	Kodverk/ standard	Fastställt av (ägare)	OID-nummer
HoSp-ID (hospld)	Löpnummer i HoSp-registret	HoSp-identitet	SoS	"1.2.752.116.3.1.1"
person-nummer	Identifiera personId av typen personnummer	Standard	SKL	"1.2.752.129.2.1.3.1"
samordningsnummer	Identifiera personId av typen samordningsnummer	Tilldelade av Skatteverket Standard	SKL	"1.2.752.129.2.1.3.3"
förskrivarkod (förskrivarkod)	Används vid förskrivning av läkemedel	Förskrivarkod hospld + checksiffra	SoS	"1.2.752.116.3.1.2"
legitimerat-Yrke	Beskriver det yrke som yrkeslegitimationen avser	Legitimationsyrke	SoS	"1.2.752.116.3.1.3"
HoSp utbildningskod	Beskriver utbildningskoder som används i HoSp-registret	Utbildningskod	SoS	"1.2.752.116.3.1.4"
HoSp specialistkod	Beskriver koder för specialistbevis som används i HoSp-registret	Specialistkod läkare specialistinriktning_läkare_1992 (specialistinriktning_LK_1992)	SoS	"1.2.752.116.3.1.6"
		Specialistkod läkare specialistinriktning_läkare_1996 (specialistinriktning_LK_1996)		"1.2.752.116.3.1.7"
		Specialistkod läkare specialistinriktning_läkare_2008 (specialistinriktning_LK_2008)		"1.2.752.116.3.1.8"
		Specialistkod läkare specialistinriktning_läkare_2015 (specialistinriktning_LK_2015)		"1.2.752.116.3.1.9"
		Specialistkod tandläkare specialistinriktning_tandläkare_1993 (specialistinriktning_TL_1993)		"1.2.752.116.3.1.10"
typAvBehörighetsbegränsning	Den eventuella behörighetsbegränsning som gäller för en legitimation	Behörighetsbegränsning	SoS	"1.2.752.116.3.1.5"

Namn	Syfte	Kodverk/ standard	Fastställt av (ägare)	OID-nummer
kön *	anger en persons kön	kv_kön	SoS	1.2.752.116.3.1.3
kommun *	anger en persons kommuntillhörighet	kv_kommun	Statistiska centralbyrå	1.2.752.129.2.2.1.17
län *	anger en persons läns-tillhörighet	kv_län	Statistiska centralbyrå	1.2.752.129.2.2.1.18

Behov av kritisk testdata för att fånga fältregler i modellen har identifierats och beskrivs översiktligt här:

- Person med många behörigheter
- Person med både provotid och begränsad förskrivningsrätt
- Ändrad behörighet, hålla nödvändig historik (för framtiden, om vi kan leverera matchningar via direktåtkomst)
- Titta på gamla poster i registret,
 - felaktiga koder,
 - konverteringsfel,
 - icke giltiga personnummer
- Återkallad legitimation
- Byte av personnummer
- Byte av förskrivarkod