



E-hälsomyndigheten

Tjänstepaket  
FOLK

Release: 21.17  
Senast ändrad: 21.16


Versionspaket: 17

# Folkbokförings- och fullmaktsregistret (FOLK)

Versionspaket: 17

## Innehållsförteckning

1. Allmänt .....	2
2. FOLK .....	2
3. Tjänster .....	3
3.1. AvslutaFullmaktPrivatperson .....	3
3.2. AvslutaFullmakt .....	4
3.3. HamtaAnstalldPerVardenhet .....	5
3.4. HamtaArbetsstalle .....	6
3.5. HamtaFolkbokforingsinformationPrivatperson .....	7
3.6. HamtaFolkbokforingsinformation .....	8
3.7. HamtaFullmaktPrivatperson .....	10
3.8. HamtaFullmakt .....	10
3.9. KontrolleraFullmaktInternal .....	11
3.10. KontrolleraFullmaktPrivatperson .....	12
3.11. KontrolleraFullmakt .....	13
3.12. RegistreraFullmaktPrivatperson .....	14
3.13. RegistreraFullmakt .....	15
3.14. RegistreraFullmaktstagareSamtyckePrivatperson .....	17
3.15. RegistreraFullmaktstagareSamtycke .....	18
3.16. RegistreraVardenhetAnstalld .....	19
3.17. RegistreraVardenhet .....	20
3.18. SokVardenhet .....	22
3.19. UppdateraVardenhetAnstalld .....	22
3.20. UppdateraVardenhet .....	24
4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt .....	26
4.1. AdressInfo .....	26
4.2. Anstalld .....	26
4.3. ApotekInfo .....	27
4.4. Apotekshandelse .....	27
4.5. Arbetsstalle .....	27
4.6. FullmaktInternal .....	27
4.7. Fullmakt .....	28
4.8. HamtaAnstalldPerVardEnhetBas .....	30
4.9. HamtaFolkbokInformationBas .....	30
4.10. HamtaFullmaktBas .....	32
4.11. HamtaFullmaktPrivatpersonBas .....	33
4.12. Klientinformation .....	34
4.13. RegistreraFullmaktstagareSamtyckeBas .....	34
4.14. Relation .....	34
4.15. SokVardenhetBas .....	35
4.16. Vardenhet .....	36
5. Versionshistorik .....	37

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

# 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
EnkelTextValidator	Kontrollerar att inga ogiltiga tecken finns i texten.
OrgIdValidator	Validerar att angivet id är ett organisationsnummer, personnummer (enskild firma) eller VAT-nummer. Organisationsnummer anges med 10 siffror. Personnummer anges med 12 siffror, format: ååååmmddnnnn. VAT-nummer anges med inledande landskod och sedan enlighet landets format.
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. FOLK

FOLK är E-hälsomyndighetens version av folkbokföringsregister. Om en person inte finns i FOLK, hämtas folkbokföringsuppgifter från Skatteverkets Navet-online. Denna information sparas sedan i FOLK så att ny online-slagning inte behöver göras igen vid fråga efter samma person. Information som erhålles via anrop mot tjänster i FOLK får inte lagras lokalt av vård- eller apoteksaktörer. Registret uppdateras dagligen (varje dag efter vardag) med förändringar som skett i Navet.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

FOLK är också E-hälsomyndighetens fullmaktsregister. Fullmaktsregistret innehåller fullmakter mellan enskilda privatpersoner samt mellan privatperson och vårdenhet. E-hälsomyndighetens Vårdenhetsregister innehåller en förteckning över registrerade vårdenheter och anställda tillhörande respektive enhet. Detta register nyttjas för hantering av fullmakter mellan privatperson och vårdenhet. För mer information om fullmakter och vårdenheter se Handbok för apoteksaktörer, Fullmakter.

## 3. Tjänster

### 3.1. AvslutaFullmaktPrivatpersonService

Tjänsten används för att avsluta en fullmakt mellan två privatpersoner.

Tjänsten används av:

- Privatperson

#### Exceptions:

SbtpValidationApplicationException("Ogiltigt persNr").


SbtpSecurityException("Ej behörig.").

**Tabell 3. AvslutaFullmaktPrivatperson - request**

fält	typ	validering	beskrivning
apotekId	String	13..13	GLN-kod för apotek där fullmakten avslutades.
avslutId	Integer		Avslutskod. Fördefinierade värden som ska anges vid avslut av fullmakt. 1 = Fullmaktsgivarens begäran 2 = Ombudets begäran 3 = Annan 4 = Vårdsnadshavarens begäran
avslutText	String	0..120	Fritextfält där anledningen till avslutet kan anges.
givarePersNr	String	PersonnrValidator	Fullmaktsgivarens personnummer.
tagarePersNr	String	PersonnrValidator	Fullmaktstagarens personnummer.
vhavPersNr	String	PersonnrValidator	Inte aktuellt för privatpersonstjänsten, anrop av vårdsnadshavare är inte längre tillåten.

**Tabell 4. AvslutaFullmaktPrivatperson - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
status	Integer		Återkoppling om registreringen

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			lyckades eller inte. 0 = OK. Registeringen genomförd. 2 = NOK. Ingen relation mellan vårdnadshavare och fullmakts-givaren finns enligt FOLK. 4 = NOK. Det finns ingen giltig fullmakt för angivna parametrar. 6 = NOK. Angiven GLN-kod för apotek är ogiltig.

## 3.2. AvslutaFullmaktService

Tjänsten används för att avsluta en fullmakt mellan två privatpersoner eller mellan en person och en vård- och omsorgsenhet. Avslut av registrerad fullmakt kan göras av fullmaktsgivare, fullmaktstagare eller vårdnadshavare.


Finns giltig fullmakt mellan angiven fullmaktstagare och fullmaktsgivare markeras denna som "avslutad". Finns ej giltig fullmakt meddelas expedierande system via en statuskod i svaret från tjänsten.

Tjänsten används av:

- Farmaceut
- Apotekspersonal

**Tabell 5. AvslutaFullmakt - request**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>apotekId</b>	String	13..13	GLN-kod för apotek som avslutar fullmakt.
<b>avslutId</b>	Integer		Avslutskod. Fördefinierade värden som ska anges vid avslut av fullmakt. 1 = Fullmaktsgivarens begäran 2 = Ombudets begäran 3 = Annan 4 = Vårdnadshavarens begäran 5 = Vård- och omsorgsenhetens begäran
<b>klientinformation</b>	Klientinformation		Information om anropande klient.
<b>givarePersNr</b>	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktsgivare.
<b>tagarePersNr</b>	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktstagare. Obligatorisk parameter om fullmaktstagare är en privatperson.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
orgId	String	OrgIdValidator	Organisationsnummer, personnummer eller VAT-nr för vård- och omsorgsenhet. Obligatorisk parameter om fullmaktstagare är en vård- och omsorgsenhet.
enhetId	Long		Enhetsid för vård- och omsorgsenhet. Obligatorisk parameter om fullmaktstagare är en vård- och omsorgsenhet.
vhavPersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för vårdnadshavare. Anges om vårdnadshavare avslutar fullmakten.
avslutText	String	0..120EnkelTextValidator	Fritextfält där anledningen till avslutet kan anges.

**Tabell 6. AvslutaFullmakt - reply**


fält	typ	validering	beskrivning
status	Integer		Återkoppling om registreringen lyckades eller ej. 0 = OK. Registreringen genomförd. 2 = NOK. Ingen vårdnadshavare-relation till fullmaktsgivaren finns enligt FOLK. 3 = NOK. Kombinationen av organisationsid och enhetsid stämmer inte överrens och vård- och omsorgsenheten kan inte identifieras. 4 = NOK. Det finns ingen giltig fullmakt för angivna parameterar. 5 = NOK. Angiven GLN-kod för anropande system ogiltig. 6 = NOK. Angiven GLN-kod för apoteksid ogiltig.

### 3.3. HamtaAnstalldPerVardenhetService

Tjänsten används för att hämta information om registrerade anställda för en vård- och omsorgsenhet.

Tjänsten används av:

- Farmaceut
- Apotekspersonal

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

#### Exceptions:

SbtpValidationApplicationException("Ogiltig GLN-kod").  
SbtpValidationApplicationException("Ogiltig vårdenhet").

utökar HamtaAnstalldPerVardEnhetBas

**Tabell 7. HamtaAnstalldPerVardenhet - request**

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Klientinformation, innehåller information om anropande klient.

## 3.4. HamtaArbetsstalleService

Tjänsten används för att hämta information om aktuella arbetsställen för angivet organisations-id. Informationen hämtas från BASUN.

Resultatet kan vara en lista om det finns flera vård- och omsorgsenheter under angivet organisations-id. Om inga arbetsställen hittas eller arbetsstället inte är aktivt i BASUN returneras en tom lista.

Tjänsten används av:


- Farmaceut
- Apotekspersonal

#### Exceptions:

SbtpValidationApplicationException("Ogiltig GLN-kod").  
SbtpToManyHitsAppException("Max 500 träffar har överskridits ([result.antal]), precisering av sökning med postort och/eller postnr krävs.").  
SbtpBasunSystemException("Tekniskt fel i kommunikationen med BASUN.").

**Tabell 8. HamtaArbetsstalle - request**

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Klientinformation, innehåller information om anropande klient.
orgId	String	OrgIdValidator	Organisationsnummer, personnummer eller VAT-nr.
postNr	String		Postnummer för vård- och omsorgsenhet. Används för att precisera sökningen.
postOrt	String		Postort för vård- och omsorgsenhet. Används för att precisera sökningen.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

**Tabell 9. HamtaArbetsstalle - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
orgId	String	OrgIdValidator	Organisationsnummer, personnummer eller VAT-nr.
foretagnamn	String		Övergripande företagsnamnet för arbetsställe.
arbetsstallen	Arbetsstalle[]		Objekt innehållande arbetsställen gällande vård- och omsorgsenheter.

### 3.5. HamtaFolkbokforingsinformationPrivatpersonService

Tjänsten används av privatperson för att hämta sin folkbokföringsinformation. Tjänsten hämtar informationen i första hand från FOLK, i andra hand från Skatteverket om personen inte fanns i FOLK. Hämtas personen från Skatteverket sparas posten i FOLK.

Tjänsten används av:

- Privatperson

**Exceptions:**

SbtpObjectNotFoundException("Person saknas i externt folkbokföringsregister: [personnummer]").


SbtpValidationApplicationException("Ej behörig").

**Tabell 10. HamtaFolkbokforingsinformationPrivatperson - request**

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	PersonnrValidator	

**Tabell 11. HamtaFolkbokforingsinformationPrivatperson - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
redNamn	String	..36	Redigerat namn (mellannamn efternamn, förnamn - förkortat till 36 tecken)
lkKod	String	4..4	Län och kommun där personen är folkbokförd. Även kallad kommunkod.  Format LLKK. LL = Län KK = Kommun
statusKod	String	..2	Status på personen i FOLK.  0 = Person finns i FOLK. 1 = Folkbokföringen är inte tillgänglig.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			2 = Person finns ej. 3 = Person sekretesskyddad. 4 = Person är avliden. 5 = Träffkod okänd. 6 = Testperson.  Vissa av dessa statuskoder innebär att det inte finns någon information i svaret.

### 3.6. HamtaFolkbokföringsinformationService

Tjänsten används för att hämta folkbokföringsinformation. Tjänsten hämtar informationen i första hand från FOLK, i andra hand från Skatteverket om personen inte fanns i FOLK. Hämtas personen från Skatteverket sparas posten i FOLK.

Information som erhålles via anrop mot FOLK får inte lagras lokalt av vård- eller apoteksaktörer.

Tjänsten används av:

- Farmaceut
- Apotekspersonal

**Exceptions:**

SbtpObjectNotFoundException("Person saknas i externt folkbokföringsregister: [personnummer]").


utökar HamtaFolkbokInformationBas

**Tabell 12. HamtaFolkbokföringsinformation - request**


fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	PersonnrValidator	

**Tabell 13. HamtaFolkbokföringsinformation - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
redNamn	String	..36	Redigerat namn (mellannamn efternamn, förnamn - förkortat till 36 tecken)
redNamnMrk	String	..1	Värdet 1 anger att ett redigerat namn hämtats från folkbokföringen.
fornamn	String	..80	
mellannamn	String	..40	
efternamn	String	..60	
namnkod	String	..2	Namnkod enligt Folkbokföringen.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
avlidendat	Date		Datum då personen avled, om angivet.
traffkod	String	..2	<p><i>OBS! Kommer att utgå och ersättas av statusKod. Träffkod - status på personen i FOLK.</i></p> <p>92 = OK, träff i Folkbokföringen  93 = NOK, Felaktigt personnummer eller personen finns inte i Folkbokföringen  20 = Nyupplagd person  23 = Teknisk insättning  24 = Personnummerändring  26 = Upphävd sekretess  40 = Omregistrering/utbyte av befintlig personpost  50 = Ändring av befintlig personpost  71 = Avliden  72 = Avregistrerad (Utvandrad)  73 = Teknisk avregistrering  74 = Personnummerändring  76 = Sekretesskyddad  81 = Ändring av dödsdatum</p> <p>03 = Folkbokföringen är inte tillgänglig.  01 = E-hälsomyndighetens träffkod för testperson.</p> <p>Vissa av dessa träffkoder innebär att det inte finns någon information i svaret.</p>
lan	String		Län
kommun	String		
folkbokforingsdatum	Date		Folkbokföringsdatum
adressInfoFolk	AdressInfo		Folkbokföringsadress
adressInfoSPost	AdressInfo		Särskild postadress
folkbokrelationer	List		Vårdnadshavare
statusKod	String	..2	Status på personen i FOLK.  0 = Person finns i FOLK. 1 = Folkbokföringen är inte tillgänglig. 2 = Person finns ej. 3 = Person sekretesskyddad. 4 = Person är avliden.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			5 = Träffkod okänd. 6 = Testperson.  Vissa av dessa statuskoder innebär att det inte finns någon information i svaret.
lkKod	String	4..4	Län och kommun där personen är folkbokförd. Även kallad kommunkod.  Format LLKK. LL = Län KK = Kommun

## 3.7. HamtaFullmaktPrivatpersonService

Tjänsten används för att hämta fullmakter mellan två privatpersoner eller mellan minderårigt barn och dess vårdnadshavare.

För att säkerställa om det är en vårdnadshavare som är fullmaktstagare måste både barnets och vårdnadshavarens personnummer anges. Tjänsten returnerar namn och personnummer för både barnet och vårdnadshavaren. Vid sökning på barnet får vårdnadshavarna visas. Däremot får inte webbapplikationen visa vilka barn en vårdnadshavare har. Barn till vårdnadshavare returneras inte heller via tjänsten.

Fullmakter kan vara aktiva eller avslutade. Hittas inga fullmakter returneras en tom fullmaktslista.

Tjänsten används av:

- Privatperson

### Exceptions:

SbtpValidationApplicationException("Endast val {A,G,T} är tillåtna.").

SbtpValidationApplicationException("Endast status {1,2,3} är tillåtna.").

SbtpValidationApplicationException("ogiltigt persNr").

SbtpSecurityException("Ej behörig.").

SbtpValidationApplicationException("Vårdnadshavare är ifylld men person är ej under 18 år").

SbtpValidationApplicationException("Ogiltig GLN-kod.").

SbtpFullmaktApplicationException("Angiven vårdnadshavare är inte vårdnadshavare till personen.").

utökar HamtaFullmaktPrivatpersonBas

## 3.8. HamtaFullmaktService

Tjänsten används för att hämta fullmakter för en kund. Urvalet anges om kunden vill få information om alla sina fullmakter alternativt endast fullmakter där kunden är fullmaktsgivare eller fullmaktstagare. Det finns även möjlighet att ange om endast information om aktiva respektive avslutade fullmakter ska returneras. Om kunden är vårdnadshavare till den person som fullmakt ska hämtas för, ska även vårdnadshavarens personnummer anges.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

Om kunden är anställd på en aktiv vård- och omsorgsenhet returneras även fullmakter utställda till den vårdenheten. Hittas inga fullmakter returneras en tom fullmaktslista.

Tjänsten används av:

- Farmaceut
- Apotekspersonal

#### Exceptions:

SbtpValidationApplicationException("Endast val {A,G,T} är tillåtna").  
SbtpValidationApplicationException("Endast status {1,2,3} är tillåtna").  
SbtpValidationApplicationException("Personnummer och/eller (enhetsid eller hsa-id) måste anges.")  
SbtpValidationApplicationException("Personnummer och/eller (enhetsid eller hsa-id) kan inte kombineras.")  
SbtpValidationApplicationException("Endast fullmaktsval {A,T} tillåtna vid sökning av vårdenhets fullmakter.")  
SbtpValidationApplicationException("Ogiltig GLN-kod").  
SbtpValidationApplicationException("Finns ingen vårdenhet med angivet Hsald!").  
SbtpValidationApplicationException("Hsald överensstämmer ej med enhetsId!").  
SbtpValidationApplicationException("ogiltigt persNr").  
SbtpValidationApplicationException("Vårdnadshavare är ifylld men person är ej under 18 år").  
SbtpFullmaktApplicationException("Angiven vårdnadshavare är inte vårdnadshavare till personen.").  
SbtpValidationApplicationException("Finns ingen vårdenhet med angivet enhetsId.").  
SbtpValidationApplicationException("Angiven vårdenhet är avregistrerad.").

utökar HamtaFullmaktBas

**Tabell 14. HamtaFullmakt - request**

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Klientinformation, innehåller information om anropande klient.

## 3.9. KontrolleraFullmaktInternalService

Tjänsten används för att kontrollera om en giltig fullmakt finns mellan kunden (fullmaktsgivaren) och ombudet (fullmaktstagaren). Ombudet kan vara en privatperson eller en anställd på en vård- och omsorgsenhet. För barn under 18 år görs kontroll mot FOLK om ombudet är barnets vårdnadshavare, och mot fullmaktsregistret om det finns en tecknad fullmakt för ombudet.


Tjänsten svarar inte på vilken typ av fullmaktstagare det är, utan svarar om/att det finns en aktiv fullmakt.

I de fall det finns en aktiv fullmakt av typ P (Privatperson) så svarar tjänsten även med information gällande om fullmaktstagare har registrerat sitt samtycke.

Tjänsten är intern.

**Tabell 15. KontrolleraFullmaktInternal - request**

fält	typ	validering	beskrivning
------	-----	------------	-------------

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
------	-----	------------	-------------

**Tabell 16. KontrolleraFullmaktInternal - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
------	-----	------------	-------------

## 3.10. KontrolleraFullmaktPrivatpersonService

Tjänsten används för att kontrollera om en aktiv privatfullmakt existerar.

Endast privatfullmakter kontrolleras, dvs om det finns en given fullmakt mellan två privatpersoner eller en fullmakt mellan omyndigt barn och vårdnadshavare. Tjänsten svarar inte på vilken typ av fullmaktstagare det är, utan svarar om/att det finns en aktiv fullmakt.

I de fall det finns en aktiv fullmakt så svarar tjänsten även med information gällande om fullmaktstagare har registrerat sitt samtycke.

Tjänsten används av:

- Privatperson

### Exceptions:

SbtpSecurityException("Ej behörig").


SbtpValidationApplicationException("ogiltigt persNr").

**Tabell 17. KontrolleraFullmaktPrivatperson - request**

fält	typ	validering	beskrivning
apotekId	String	13..13	GLN-kod för apotek.
givarePersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktsgivare.
tagarePersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktstagare.

**Tabell 18. KontrolleraFullmaktPrivatperson - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
status	Integer		Återkoppling om giltig fullmakt finns eller ej. 0 = OK. Aktiv fullmakt finns. 1 = NOK. Aktiv fullmakt saknas. 2 = NOK. Angiven GLN-kod för anropande system ogiltig.
statusSamtycke	Integer		Återkoppling om fullmaktstagares

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			samtycke finns på en aktiv fullmakt. 0 = OK. Aktiv samtycke finns. 3 = NOK. Fullmaktstagares samtycke saknas.

## 3.11. KontrolleraFullmaktService

Tjänsten används för att kontrollera om en giltig fullmakt finns mellan kunden (fullmaktsgivaren) och ombudet (fullmaktstagaren). Ombudet kan vara en privatperson eller en anställd på en vård- och omsorgsenhet. För barn under 18 år görs kontroll mot FOLK om ombudet är barnets vårdnadshavare, och mot fullmaktregistret om det finns en tecknad fullmakt för ombudet.

Tjänsten svarar inte på vilken typ av fullmaktstagare det är, utan svarar om/att det finns en aktiv fullmakt.

I de fall det finns en aktiv fullmakt av typ P (Privatperson) så svarar tjänsten även med information gällande om fullmaktstagare har registrerat sitt samtycke.

Tjänsten används av:

- Farmaceut
- Apotekspersonal

### Exceptions:


SbtpValidationApplicationException("ogiltigt persNr").

**Tabell 19. KontrolleraFullmakt - request**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>klientinformation</b>	Klientinformation		Klientinformation, innehåller information om anropande klient.
<b>givarePersNr</b>	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktsgivare.
<b>tagarePersNr</b>	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktstagare.

**Tabell 20. KontrolleraFullmakt - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>status</b>	Integer		Återkoppling om giltig fullmakt finns eller ej. 0 = OK. Aktiv fullmakt finns. 1 = NOK. Aktiv fullmakt saknas. 2 = NOK. Angiven GLN-kod för anropande system ogiltig.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
statusSamtycke	Integer		Återkoppling om fullmaktstagares samtycke finns på en aktiv fullmakt. 0 = OK. Aktiv samtycke finns. 3 = NOK. Fullmaktstagares samtycke saknas.

## 3.12. RegistreraFullmaktPrivatpersonService

Tjänsten används för att registrerar en fullmakt mellan två privatpersoner vid hantering av fullmaktsfunktionalitet från webbapplikation.

Endast fullmaktsgivare över 18 år tillåts teckna fullmakter via webb, och då endast privatfullmakter. Vårdnadshavare får ej registrera fullmakt via webb.

Fullmaktens giltighetstid blir fyra år om inget giltighetsdatum angivits eller om angivet datumet är längre än fyra år framåt i tiden.

Tjänsten används av:

- Privatperson


### Exceptions:

SbtpValidationApplicationException("ogiltigt persNr").

SbtpSecurityException("Ej behörig.").

**Tabell 21. RegistreraFullmaktPrivatperson - request**

fält	typ	validering	beskrivning
apoteksidAnropande	String	13..13	GLN-kod för apotek som skickar in denna registreringstransaktion.
apoteksidReg	String	13..13	GLN-kod för apotek där fullmakten lämnades in.
givarePersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktsgivare.
tagarePersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktstagare.
legPersNr	String	PersonnrValidator	Legitimerat personnummer. Personnummer på inloggad person.
vhavPersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för vårdnadshavare som registrerade fullmakten. Används inte för registrering av fullmakt via webbapplikation.
giltigTom	Date		Datum då fullmakten slutar gälla enligt avtal. Anges inte

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
eKanal	Boolean		något datum gäller fullmakten i fyra år.
			Markerar att fullmakten skapats via webbapplikation. Ska alltid innehålla värdet "true" då tjänsten anropas via webbapplikation.

**Tabell 22. RegistreraFullmaktPrivatperson - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
status	Integer		Återkoppling om registreringen lyckades eller ej. 0 = OK. Registreringen genomförd. 1 = NOK. Fullmaktstagare saknas i FOLK. 2 = NOK. Fullmaktsgivare saknas i FOLK. 3 = NOK. Legitimerad person saknas i FOLK. 4 = NOK. Vårdnadshavare saknas i FOLK. 5 = NOK. Ingen vårdnadshavare-relation till fullmaktsgivaren finns enligt FOLK. 6 = NOK. Det finns redan en aktiv fullmakt registrerad. 10 = NOK. Angiven GLN-kod för anropande system ogiltig. 11 = NOK. Angiven GLN-kod för apoteksid ogiltig. 12 = NOK. Fullmaktsgivare är sekretesskyddad. 13 = NOK. Fullmaktstagare är sekretesskyddad. 14 = NOK. Vårdnadshavare är sekretesskyddad. 15 = NOK. Legitimerad person är sekretesskyddad.

### 3.13. RegistreraFullmaktService

Tjänsten används för att registrera givna fullmakter mellan två privatpersoner eller mellan en privatperson och en vård- och omsorgsenhet.

Fullmakter mellan person under 18 år och dess vårdnadshavare ska inte registreras i fullmaksregistret. Vårdnadshavarrelationer hämtas från Skatteverkets folkbokföringsregister och sparas i FOLK.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

Fullmaktens giltighetstid blir fyra år om inget giltighetsdatum angivits eller om angivet datumet är längre än fyra år framåt i tiden.

Om givare fyller 18 inom fyra år sätts giltighetstiden till dagen innan givare fyller 18 år om inget tidigare datum angivits.

Om tagaren är en privatperson så sätts samtyckegodkänt till tidpunkten då fullmakten registrerades.

Tjänsten används av:


- Farmaceut
- Apotekspersonal

**Exceptions:**

SbtpValidationApplicationException("ogiltigt persNr").

**Tabell 23. RegistreraFullmakt - request**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>klientinformation</b>	Klientinformation		KlientInformation, innehåller information om anropande klient.
<b>apoteksidReg</b>	String	13..13	GLN-kod för apotek där fullmakten lämnades in.
<b>givarePersNr</b>	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktsgivare.
tagarePersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktstagare.
orgId	String	OrgIdValidator	Organisationsid för fullmaktstagare. Obligatorisk parameter om fullmaktstagare är en vård- och omsorgsenhet.
enhetId	Long		Enhetsid för fullmaktstagare. Obligatorisk parameter om fullmaktstagare är en vård- och omsorgsenhet.
<b>legPersNr</b>	String	PersonnrValidator	Legitimerat personnummer. Personnummer på person som lämnat in blankett och legitimerats av apotekspersonalen.
vhavPersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för vårdnadshavare som registrerade fullmakten. Obligatorisk parameter om fullmaktsgivaren är under 18 år.
giltigTom	Date		Datum då fullmakten slutar gälla enligt avtal. Anges inte något datum gäller fullmakten i fyra år.


 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
eKanal	Boolean		Markerar ifall fullmakten skapats via webbapplikation. Ska alltid innehålla värdet "false".

**Tabell 24. RegistreraFullmakt - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
status	Integer		Återkoppling om registreringen lyckades eller ej. 0 = OK. Registreringen genomförd. 1 = NOK. Fullmaktstagare saknas i FOLK. 2 = NOK. Fullmaktsgivare saknas i FOLK. 3 = NOK. Legitimerad person saknas i FOLK. 4 = NOK. Vårdnadshavare saknas i FOLK. 5 = NOK. Ingen vårdnadshavare-relation till fullmaktsgivaren finns enligt FOLK. 6 = NOK. Det finns redan en aktiv fullmakt registrerad. 7 = NOK. Vård- och omsorgsenheten finns inte registrerad. 8 = NOK. Kombinationen av organisationsid och enhetsid stämmer inte överrens och vård- och omsorgsenheten kan inte identifieras. 9 = NOK. Vård- och omsorgsenheten är avregistrerad. 10 = NOK. Angiven GLN-kod för anropande system ogiltig. 11 = NOK. Angiven GLN-kod för apotekid ogiltig. 12 = NOK. Fullmaktsgivare är sekretesskyddad. 13 = NOK. Fullmaktstagare är sekretesskyddad. 14 = NOK. Vårdnadshavare är sekretesskyddad. 15 = NOK. Legitimerad person är sekretesskyddad.

### 3.14. RegistreraFullmaktstagareSamtyckePrivatpersonService

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

Tjänsten används för att registrera eller neka fullmaktstagares samtycke på giltig fullmakt.

Endast fullmaktstyper av typ privatperson kan registrera fullmaktstagares samtycke. Vid nekat samtycke från fullmaktstagare så kommer fullmakt att avslutas. Fullmaktssamtycke kan endast registreras en gång per fullmakt.

Tjänsten används av:

- Privatperson

**Exceptions:**

SbtpSecurityException("Ej behörig.").

utökar RegistreraFullmaktstagareSamtyckeBas

**Tabell 25. RegistreraFullmaktstagareSamtyckePrivatperson - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
status	Integer		Återkoppling om registreringen av fullmakt lyckades eller inte. 0 = OK. Fullmaktstagares samtycke har blivit registrerat. 1 = OK. Fullmakt avslutad. 2 = NOK. Det finns ingen fullmakt för angivna parametrar. 3 = NOK. Det finns redan ett registrerat samtycke för fullmaktstagare. 4 = NOK. Angiven GLN-kod för apoteksid ogiltig.

### 3.15. RegistreraFullmaktstagareSamtyckeService

Tjänsten används för att registrera/neka fullmaktstagares samtycke på giltig fullmakt.

Endast fullmaktstyper av typ privatperson kan registrera fullmaktstagares samtycke. Vid nekat samtycke från fullmaktstagare så kommer fullmakt att avslutas. Fullmaktssamtycke kan endast registreras en gång per fullmakt.

Tjänsten används av:


- Farmaceut
- Apotekspersonal

**Exceptions:**

utökar RegistreraFullmaktstagareSamtyckeBas

**Tabell 26. RegistreraFullmaktstagareSamtycke - request**

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om anropande klient.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

**Tabell 27. RegistreraFullmaktstagareSamtycke - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
status	Integer		Återkoppling om registreringen av fullmakt lyckades eller inte. 0 = OK. Fullmaktstagares samtycke har blivit registrerat. 1 = OK. Fullmakt avslutad. 2 = NOK. Det finns ingen fullmakt för angivna parametrar. 3 = NOK. Det finns redan ett registrerat samtycke för fullmaktstagare. 4 = NOK. Angiven GLN-kod för apoteksid ogiltig. 5 = NOK. Angiven GLN-kod för anropande system ogiltig.

## 3.16. RegistreraVardenhetAnstalldService

Tjänsten används för att registrera en anställd på en vård- och omsorgsenhet för att denne ska kunna nyttja registrerade fullmakter utställda till vården- och omsorgsheten . Angiven vård- och omsorgsenhet som anställd ska tillhöra måste sedan tidigare finnas registrerad i Vårdenhetsregistret.


Utfallet från tjänsten returneras via en statuskod.

Tjänsten används av:

- Farmaceut
- Apotekspersonal

**Tabell 28. RegistreraVardenhetAnstalld - request**

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Klientinformation, innehåller information om anropande klient.
apotekId	String	13..13	GLN-kod för apoteket där blanketten/webbanmälan lämnats in.
legPersNr	String	PersonnrValidator	Legitimerat personnummer. Personnummer på person som lämnat in blankett och legitimerats av apotekspersonalen.
anstalldPersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för anställd på vård- och omsorgsenhet.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält orgId	typ String	validering OrgIdValidator	beskrivning Organisationsid för vård- och omsorgsenhet.
enhetId	Long		Enhetsid för vård- och omsorgsenhet.
giltigTom	Date		Datum så länge anställd ska lagras på vård- och omsorgsenhet. Anges inte något datum är anställd godkänd tills den avregistreras.

**Tabell 29. RegistreraVardenhetAnstalld - reply**

fält status	typ Integer	validering	beskrivning
			Återkoppling om registreringen lyckades eller ej. 0 = OK. Registreringen genomförd. 1 = NOK. Vård- och omsorgsenheten finns inte registrerad. 2 = NOK. Kombinationen av organisationsid och enhetsid stämmer inte överrens. 3 = NOK. Anställd finns redan registrerad. 4 = NOK. Ogiltigt värde för giltigTom. 5 = NOK. Vård- och omsorgsenheten är inte aktiv. 6 - NOK. Anställd är inte giltig enligt FOLK/Folkbokföringen. 7 = NOK. Angiven GLN-kod för anropande system ogiltig. 8 = NOK. Angiven GLN-kod för apotekid ogiltig. 9 = NOK. Legitimerad person är inte giltig enligt FOLK/Folkbokföringen.


## 3.17. RegistreraVardenhetService

Tjänsten används för att registrera en ny vård- och omsorgsenhet i Vårdenhetsregistret.

Utfallet från tjänsten returneras via en statuskod.

Tjänsten används av:

- Farmaceut

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---


- Apotekspersonal

**Tabell 30. RegistreraVardenhet - request**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>klientinformation</b>	Klientinformation		Klientinformation, innehåller information om anropande klient.
<b>apotekId</b>	String	13..13	GLN-kod för apoteket där blanketten för vård- och omsorgsenheten lämnats in.
<b>legPersNr</b>	String	PersonnrValidator	Legitimerat personnummer. Personnummer på person som lämnat in blankett och legitimerats av apotekspersonalen.
<b>vardenhetNamn</b>	String	1..80EnkelTextValidator	Vård- och omsorgsenhetens namn.
<b>orgId</b>	String	OrgIdValidator	Organisationsid för vård- och omsorgsenhet.
<b>arbetsstalleId</b>	String	..8	Arbetsställeid motsvarar CFAR-numret som är arbetsställes åttasiffriga identitet som tilldelas av SCB:s företagsregister.
<b>hsaId</b>	String	..64	HSA-id för vård- och omsorgsenheten.
<b>kontaktpersonNamn</b>	String	1..80EnkelTextValidator	Namn på kontaktperson hos vård- och omsorgsenheten
<b>vaPersNr</b>	String	PersonnrValidator	Personnummer på verksamhetsansvarig för vård- och omsorgsenheten.

**Tabell 31. RegistreraVardenhet - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>status</b>	Integer		Återkoppling om registreringen lyckades eller ej. 0 = OK. Registreringen genomförd. 1 = NOK. Vård- och omsorgsenheten finns redan registrerad. 2 = NOK. Vård- och omsorgsenheten finns inte hos BASUN. 3 = NOK. Legitimerad person är inte giltig. 4 = NOK. HSA-id redan registrerad på annan vård- och omsorgsenhet. 5 = NOK. Organisationsid

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
enhetId	Long		överrensstämmer inte med vård- och omsorgsenheten. 6 = NOK. Angiven GLN-kod för anropande system ogiltig. 7 = NOK. Angiven GLN-kod för apotekid ogiltig. 8 = NOK. Verksamhetsansvarig är inte giltig.  Vid lyckad registrering returneras skapat enhetsid.

### 3.18. SokVardenhetService

Tjänsten används för att hämta information om en registrerad vård- och omsorgsenhet.

Tjänsten används av:

- Farmaceut
- Apotekspersonal

#### Exceptions:

SbtpValidationApplicationException("Ogiltigt sökvillkor").

SbtpValidationApplicationException("Ogiltig GLN-kod: [Klientinformation.system]").

SbtpValidationApplicationException("Ogiltig vårdenhet för EnhetId: [enhetId]").

SbtpValidationApplicationException("Ogiltig vårdenhet för ArbetsstalleId: [arbetsstalleId]").

SbtpValidationApplicationException("Ogiltig vårdenhet för Hsald: [Hsald]").

utökar SokVardenhetBas

Tabell 32. SokVardenhet - request


fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Klientinformation, innehåller information om anropande klient.

### 3.19. UppdateraVardenhetAnstallIdService

Tjänsten används för att uppdatera information om en redan registrerad anställd på en vård- och omsorgsenhet.

Utfallet från tjänsten returneras via en statuskod.

Tjänsten används av:

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---


- Farmaceut
- Apotekspersonal

**Tabell 33. UppdateraVardenhetAnstalld - request**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>klientinformation</b>	Klientinformation		Klientinformation, innehåller information om anropande klient.
<b>apotekId</b>	String	13..13	GLN-kod för apoteket där blanketten/webbanmälan lämnats in.
<b>legPersNr</b>	String	PersonnrValidator	Legitimerat personnummer. Personnummer på person som lämnat in blankett och legitimerats av apotekspersonalen.
<b>anstalldPersNr</b>	String	PersonnrValidator	Personnummer för anställd.
<b>orgId</b>	String	OrgIdValidator	Organisationsid för vård- och omsorgsenhet.
<b>enhetId</b>	Long		Enhetsid för vård- och omsorgsenhet.
<b>giltigTom</b>	Date		Datum så länge person utgör anställd på vård- och omsorgsenhet som har rätt att nyttja fullmakter utställda till vård- och omsorgsenheten. Om inget värde anges så kommer befintligt värde att tas bort. (uppdatering med "inget värde")
<b>avregistrerad</b>	Boolean		Status om anställd är avregistrerad och ej längre aktiv.

**Tabell 34. UppdateraVardenhetAnstalld - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>status</b>	Integer		Återkoppling om uppdatering lyckades eller ej. 0 = OK. Registreringen genomförd. 1 = NOK. Vård- och omsorgsenheten finns inte registrerad. 2 = NOK. Kombinationen av organisationsid och enhetsid stämmer inte överrens. 3 = NOK. Anställd finns inte registrerad.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			4 = NOK. Värdet för giltigTom är ogiltigt. 6 = NOK. Vård- och omsorgsenheten är inte aktiv. 7 = NOK. Anställd är inte giltig enligt FOLK/Folkbokföringen. 8 = NOK. Legitimerad person är inte giltig enligt FOLK/Folkbokföringen. 9 = NOK. Angiven GLN-kod för anropande system ogiltig. 10 = NOK. Angiven GLN-kod för apoteksid ogiltig. 11 = NOK. Anställd är redan avregistrerad.

## 3.20. UppdateraVardenhetService


Tjänsten används för att uppdatera en redan registrerad vård- och omsorgsenhet.

Tjänsten används av:

- Farmaceut
- Apotekspersonal

**Tabell 35. UppdateraVardenhet - request**


fält	typ	validering	beskrivning
<b>klientinformation</b>	Klientinformation		Klientinformation, innehåller information om anropande klient.
<b>apotekId</b>	String	13..13	Apoteks-id vid uppdatering. GLN-kod för apoteket där blanketten gällande uppdatering av vård- och omsorgsenheten lämnats in.
<b>legPersNr</b>	String	PersonnrValidator	Legitimerat personnummer. Personnummer på person som lämnat in blankett och legitimerats av apotekspersonalen
<b>vardenhetNamn</b>	String	1..80EnkelTextValidator	Vård- och omsorgsenhetens namn.
<b>orgId</b>	String	OrgIdValidator	Organisationsid för vård- och omsorgsenhet. OBS! Används som sökparameter och kan ej uppdateras

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält enhetId	typ Long	validering	beskrivning
hsaId	String	..64	Enhetsid för vård- och omsorgsenhet. OBS! Används som sökparameter och kan ej uppdateras
kontaktpersonNamn	String	1..80EnkelTextValidator	Namn på kontaktperson hos vård- och omsorgsenheten.
vaPersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer på verksamhetsansvarig för vård- och omsorgsenheten.
avregistrerad	Boolean		Status om vård- och omsorgsenhet är avregistrerade och ej längre aktiv.

**Tabell 36. UppdateraVardenhet - reply**

fält status	typ Integer	validering	beskrivning
			Återkoppling om uppdatering lyckades eller ej. 0 = OK. Uppdatering genomförd. 1 = NOK. Vård- och omsorgsenheten finns inte registrerad. 2 = NOK. Kombinationen av organisationsid och enhetsid stämmer inte överrens och vård- och omsorgsenheten kan inte identifieras. 3 = NOK. Legitimerad person/ personnummer kan inte verifieras eller är ogiltig. 4 = NOK. HSA-id finns redan registrerat på annan vård- och omsorgsenhet. 5 = NOK. Kombinationen av vardenhetens namn, organisationsid och arbetsställeid finns redan registrerat på annan vård- och omsorgsenhet. 6 = NOK. Angiven GLN-kod för anropande system ogiltig. 7 = NOK. Angiven GLN-kod för apoteksid ogiltig. 8 = NOK. Verksamhetsansvarig är inte giltig. 9 = NOK. Vård- och omsorgsenheten saknar CFAR-nummer. 10 = NOK. Vård- och omsorgsenheten

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	-----------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			finns inte hos BASUN.

## 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. AdressInfo


Tabell 37. AdressInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
adresstyp	String	..15	
coAdress	String	..35	C/o adress.
gatuadress	String	..35	
foadress	String	..35	Fortsättning på gatuadress
postnr	String	..5	
postort	String	..27	
landkod	String	..4	
postkod	String	..9	
land	String	..35	
andradDat	Date		Ändringsdatum
skapadDat	Date		Skapad datum

### 4.2. Anställd

Tabell 38. Anställd - reply

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String		Anställds personnummer
fornamn	String		Anställds förnamn
efternamn	String		Anställds efternamn
giltigTom	Date		Datum då anställd upphör att tillhöra en vård- och omsorgsenhet.
registrerad	Apotekshandelse		Apotek vid registrering.
uppdaterad	Apotekshandelse		Apotek vid uppdatering.
avregistrerad	Apotekshandelse		Apotek vid avregistrering. Om detta fält inte är tomt är den anställd avregistrerad.
legPersNr	String		Personnummer på person som lämnat in blankett

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning och legitimerats av apotekspersonalen.
------	-----	------------	--

## 4.3. ApotekInfo

Tabell 39. ApotekInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
gln	String		GLN-kod för apotek.
namn	String		Namn på apotek.
ort	String		Besöksort där apoteket finns.

## 4.4. Apotekshandelse

Tabell 40. Apotekshandelse - reply

fält	typ	validering	beskrivning
tidpunkt	Date		Händelsetidpunkt
apotek	ApotekInfo		Apoteksinformation


## 4.5. Arbetsstalle

Tabell 41. Arbetsstalle - reply

fält	typ	validering	beskrivning
arbetstalleId	String		Arbetsställeid motsvarar CFAR-numret som är arbetsställes åttasiffriga identitet som tilldelas av SCB:s företagsregister.
arbstallenamn	String		Underliggande namnet på arbetsstället för vård- och omsorgsenheten.
gatuadress	String		Vård- och omsorgsenhetens gatuadress.
postort	String		Vård- och omsorgsenhetens postort.

## 4.6. FullmaktInternal

utökar Fullmakt

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--


**Tabell 42. FullmaktInternal - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
fullmaktId	Long		Fullmaktens id.
logisktId	UUID		Fullmaktsgivarens logiska personreferens


## 4.7. Fullmakt

**Tabell 43. Fullmakt - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
tagartyp	String	..1	Typ av fullmaktstagare. P = Privatperson V = Vårdnadshavare E = Vård- och omsorgsenhet (Returneras inte i HamtaFullmaktPrivatperson)
givarePersNr	String	PersonnrValidator	Fullmaktsgivares personnummer.
givareFornamn	String	..80	Fullmaktsgivares förnamn.
givareEfternamn	String	..60	Fullmaktsgivares efternamn.
tagarePersNr	String	PersonnrValidator	Fullmaktstagares personnummer.
tagareFornamn	String	..80	Fullmaktstagares förnamn.
tagareEfternamn	String	..60	Fullmaktstagares efternamn.
orgId	String		Giltigt organisationsnummer, personnummer eller VAT-nr för vård- och omsorgsenhet. (Returneras inte i HamtaFullmaktPrivatperson)
enhetId	Long		Giltigt enhetsid för vård- och omsorgsenhet. (Returneras inte i HamtaFullmaktPrivatperson)
hsaId	String		Giltigt HSA-id för vård- och omsorgsenhet. (Returneras inte i HamtaFullmaktPrivatperson)
vardenhetNamn	String		Av vård- och omsorgsenhet angivet namn. (Returneras inte i HamtaFullmaktPrivatperson)
regVhavPersNr	String	PersonnrValidator	Registrerad vårdnadshavares personnummer.
regVhavFornamn	String	..80	Registrerad vårdnadshavares förnamn.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
regVhavEfternamn	String	..60	Registrerad vårdnadshavares efternamn.
regDatum	Date		Datum då fullmakten registrerades.
regApotek	ApotekInfo		Apotek vid registrering.
giltigTom	Date		Datum då fullmakten eventuellt slutar gälla.
avslutDatum	Date		Datum då fullmakten eventuellt är avslutad. Sammankopplad med flagga avslutad. Visas endast om fullmakten är fysiskt avslutad.
avslutApotek	ApotekInfo		Apotek vid avslut.
legPersNr	String	PersonnrValidator	Legitimerat personnummer. Personnummer på person som lämnat in blankett och legitimerats av apotekspersonalen.
avslutVhavPersNr	String	PersonnrValidator	Avslutad vårdnadshavares personnummer.
avslutVhavFornamn	String	..80	Avslutad vårdnadshavares förnamn.
avslutVhavEfternamn	String	..60	Avslutad vårdnadshavare efternamn.
avslutId	Integer		Fördefinierade värden som kan anges vid avslut av fullmakt. Externa system kan ange värden 1 till 5, övriga är för intern registervård.  1 = Fullmaktsgivarens begäran. 2 = Ombudets begäran. 3 = Annan 4 = Vårdnadshavarens begäran. 5 = Vård- och omsorgsenhetens begäran (Returneras inte i HamtaFullmaktPrivatperson) 6 = Automatisk registervård (Fullmakts giltighetstid utgången) 7 = Automatisk registervård (Person avliden) 8 = Automatisk registervård (Fullmaktsgivare myndig) 9 = Automatisk registervård (Vård- och omsorgsenhet avregistrerad)

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			(Returneras inte i HamtaFullmaktPrivatperson) 10 = Automatisk registervård (Person finns ej) 11 = Automatisk registervård (Person sekretesskyddad)
avslutText	String		Fritextfält där anledningen till avslutet kan anges.
samtyckeGodkant	Date		Datum då fullmaktstagare av tagartyp "P" eventuellt registrerade samtycke. Om tagare ej registrerar samtycke inom 7 dagar från regDatum så tas fullmakten bort.
samtyckeOk	Boolean		Flagga som indikerar om fullmaktens samtycke är tillräckligt, dvs att samtycke är godkänt när så krävs.

## 4.8. HamtaAnstalldPerVardEnhetBas

Tabell 44. HamtaAnstalldPerVardEnhetBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
enhetId	Long		Enhetsid för vård- och omsorgsenhet.


Tabell 45. HamtaAnstalldPerVardEnhetBas - reply

fält	typ	validering	beskrivning
anstallda	Anstalld[]		Lista med information om anställda.


## 4.9. HamtaFolkbokInformationBas

Tabell 46. HamtaFolkbokInformationBas - reply

fält	typ	validering	beskrivning
redNamn	String	..36	Redigerat namn (mellannamn efternamn, förnamn - förkortat till 36 tecken)
redNamnMrk	String	..1	Värdet 1 anger att ett redigerat namn hämtats från folkbokföringen.
fornamn	String	..80	

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
mellannamn	String	..40	
efternamn	String	..60	
namnkod	String	..2	Namnkod enligt Folkbokföringen.
avlidendat	Date		Datum då personen avled, om angivet.
traffkod	String	..2	<p><i>OBS! Kommer att utgå och ersättas av statusKod. Traffkod - status på personen i FOLK.</i></p> <p>92 = OK, träff i Folkbokföringen  93 = NOK, Felaktigt personnummer eller personen finns inte i Folkbokföringen  20 = Nyupplagd person  23 = Teknisk insättning  24 = Personnummerändring  26 = Upphävd sekretess  40 = Omregistrering/utbyte av befintlig personpost  50 = Ändring av befintlig personpost  71 = Avliden  72 = Avregistrerad (Utvandrad)  73 = Teknisk avregistrering  74 = Personnummerändring  76 = Sekretesskyddad  81 = Ändring av dödsdatum</p> <p>03 = Folkbokföringen är inte tillgänglig.  01 = E-hälsomyndighetens traffkod för testperson.</p> <p>Vissa av dessa träffkoder innebär att det inte finns någon information i svaret.</p>
lan	String		Län
kommun	String		
folkbokföringsdatum	Date		Folkbokföringsdatum
adressInfoFolk	AdressInfo		Folkbokföringsadress
adressInfoSPost	AdressInfo		Särskild postadress
folkbokrelationer	Relation[]		Vårdnadshavare
statusKod	String	..2	Status på personen i FOLK.  0 = Person finns i FOLK.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			1 = Folkbokföringen är inte tillgänglig. 2 = Person finns ej. 3 = Person sekretesskyddad. 4 = Person är avliden. 5 = Träffkod okänd. 6 = Testperson.  Vissa av dessa statuskoder innebär att det inte finns någon information i svaret.


## 4.10. HamtaFullmaktBas

Tabell 47. HamtaFullmaktBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
persNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för kunden.
vhavPersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för vårdnadshavare.
enhetId	Long		Enhetsid för vård- och omsorgsenhet.
hsaId	String		HSA-id för vård- och omsorgsenhet.
<b>fullmaktval</b>	String		Val om alla fullmakter för kunden ska hämtas eller enbart de där kund är fullmaktstagare eller fullmaktsgivare. A = Alla fullmakter G = Alla fullmaktsgivare T = Alla fullmaktstagare
<b>fullmaktstatus</b>	Integer		Val av status 1 = Både aktiva och avslutade fullmakter. 2 = Endast aktiva 3 = Endast avslutade

Tabell 48. HamtaFullmaktBas - reply

fält	typ	validering	beskrivning
persNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för kunden.
fornamn	String	..80	
efternamn	String	..60	

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
orgId	String		Organisationsnummer, personnummer eller VAT-nr för vård- och omsorgsenhet.
enhetId	Long		Enhetsid för vård- och omsorgsenhet.
hsaId	String		HSA-id för vård- och omsorgsenhet.
vardenhetNamn	String		Namn på vård- och omsorgsenheten.
fullmakter	Fullmakt[]		Objekt innehållande fullmaktsinformation.


## 4.11. HamtaFullmaktPrivatpersonBas

Tabell 49. HamtaFullmaktPrivatpersonBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
apotekId	String	13..13	GLN-kod för apotek.
persNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för privatperson.
vhavPersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för vårdnadshavare.
fullmaktval	String		Val om kund vill hämta alla fullmakter för kunden eller enbart de där kund är fullmaktstagare eller fullmaktsgivare.  A = Alla fullmakter G = Alla fullmaktsgivare T = Alla fullmaktstagare
fullmaktstatus	Integer		Val av status  1 = Både aktiva och avslutade fullmakter 2 = Endast aktiva 3 = Endast avslutade

Tabell 50. HamtaFullmaktPrivatpersonBas - reply

fält	typ	validering	beskrivning
persNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för privatperson.
fornamn	String	..80	
efternamn	String	..60	
fullmakter	Fullmakt[]		Fullmaktsinformation.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	-----------------------------	---

## 4.12. Klientinformation

Tabell 51. Klientinformation - request

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

## 4.13. RegistreraFullmaktstagareSamtyckeBas

Tabell 52. RegistreraFullmaktstagareSamtyckeBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
apotekId	String	13..13	GLN-kod för apotek som önskar registrera eller neka fullmaktstagares samtycke.
givarePersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktsgivare.
tagarePersNr	String	PersonnrValidator	Personnummer för fullmaktstagare.
samtyckeGodkant	Boolean		Samtycke för fullmaktstagare.


Tabell 53. RegistreraFullmaktstagareSamtyckeBas - reply

fält	typ	validering	beskrivning
status	Integer		Återkoppling om registreringen av samtycke lyckades eller inte.

## 4.14. Relation

Tabell 54. Relation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
personnr	String		Person som har relation till personen tillPersonnr
tillPersonnr	String		
reltyp	String		Relationstyp. Kan t.ex. vara V = Vårdnadshavare

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---


## 4.15. SokVardenhetBas

Tabell 55. SokVardenhetBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
enhetId	Long		Enhetsid för vård- och omsorgsenhet.  Sökparameter, minst en sökparameter måste anges.
orgId	String	OrgIdValidator	Organisationsnummer, personnummer eller VAT-nr för vård- och omsorgsenhet.  Sökparameter, minst en sökparameter måste anges.
arbetsstalleId	String		ArbetsställeId motsvarar CFAR-numret som är arbetsställes åttasiffriga identitet som tilldelas av Statistiska centralbyråns företagsregister.  Sökparameter, minst en sökparameter måste anges.
hsaId	String		HSA-id för vård- och omsorgsenhet.  Sökparameter, minst en sökparameter måste anges.
vardenhetNamn	String		Namn på vård- och omsorgsenhet.  Sökparameter, minst en sökparameter måste anges. Endast en del av namnet behöver anges och då den inledande delen.
postOrt	String		Postort på vård- och omsorgsenhet.  Sökparameter, minst en sökparameter måste anges. Endast en del av postorten behöver anges och då den inledande delen.

Tabell 56. SokVardenhetBas - reply


fält	typ	validering	beskrivning
vardenheter	Vardenhet[]		Lista med vård- och omsorgsenheter som matchade sökningen.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket FOLK	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  Versionspaket: 17
---	----------------------	---

## 4.16. Vardenhet

Tabell 57. Vardenhet - reply

fält	typ	validering	beskrivning
enhetId	Long		Giltigt enhetsid för vård- och omsorgsenhet.
orgId	String		Giltigt organisationsnummer, personnummer eller VAT-nr för vård- och omsorgsenhet
namn	String		Övergripande företagsnamnet för vård- och omsorgsenhet
arbetstalleId	String		Arbetsställeid motsvarar CFAR-numret som är arbetsställes åttasiffriga identitet som tilldelas av Statistiska centralbyråns företagsregister.
arbetstalleNamn	String		Underliggande namnet på arbetsstället för vård- och omsorgsenheten.
vardenhetNamn	String		Av vård- och omsorgsenhet angivet namn.
hsaId	String		Giltigt HSA-id för vård- och omsorgsenhet.
gatuadress	String		Vård- och omsorgsenhetens gatuadress.
postnummer	String		Vård- och omsorgsenhetens postnummer.
postort	String		Vård- och omsorgsenhetens postort.
telefonnummer	String		Vård- och omsorgsenhetens telefonnummer.
kontaktperson	String		Namn på kontaktperson hos vård- och omsorgsenheten.
vaPersNr	String		Personnummer på verksamhetsansvarig för vård- och omsorgsenheten.
vaFornamn	String		Förnamn på verksamhetsansvarig för vård- och omsorgsenheten.
vaEfternamn	String		Efternamn på verksamhetsansvarig för vård- och omsorgsenheten.
registrerad	Apotekshandelse		Apotek vid registrering.

 E-hälsomyndigheten	Tjänstepaket <b>FOLK</b>	Release: 21.17 Senast ändrad: 21.16  <b>Versionspaket: 17</b>
---	-----------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
uppdaterad	Apotekshandelse		Apotek vid uppdatering.
avregistrerad	Apotekshandelse		Apotek vid avregistrering. Om detta fält inte är tomt är vård- och omsorgsenheten avregistrerad.
legPersNr	String		Legitimerat personnummer. Personnummer på person som lämnat in blankett och legitimerats av apotekspersonalen.

## 5. Versionshistorik

### Dokumentversion 2 (2017-10-12)

- Ett flertal beskrivningar uppdaterats - framför allt med textuella formateringar och i vissa fel med förtydligande. Även inledningstexten har uppdaterats för att byta ut referenser till Spar mot Navet.

### Dokumentversion 3 (2019-04-10)

- Icke anropade valideringar har tagits bort ur "Tabell 2. Valideringar".
- Ett flertal beskrivningar har uppdaterats med textuella formateringar för tydlighet.
- Dokumentets versionshistoriken har lagts in i dokumentet.

### Dokumentversion 4 (2019-09-19)


- Två nya tjänster; "RegistreraFullmaktstagareSamtycke" och "RegistreraFullmaktstagareSamtyckePrivatperson", för hantering av samtycken från fullmaktstagare. Se Release notes för versionspaket 17.1, VOA-2154.

### Dokumentversion 5 (2019-09-30)

- Tjänsterna "HamtaFullmakt" och "HamtaFullmaktPrivatperson" har fått en ny utparameter, "samtyckeGodkant", som innehåller datum för fullmaktstagarens samtycke. Se Release notes för versionspaket 17.1, VOA-2238.
- Tjänsterna "KontrolleraFullmakt" och "KontrolleraFullmaktPrivatperson" har fått en ny utparameter, "statusSamtycke", som kommunicerar status om fullmaktstagarens samtycke. Se Release notes för versionspaket 17.1, VOA-2239.

### Dokumentversion 6 (2020-01-31)

- Ändringar har skett i "Tabell 17. RegistreraFullmaktPrivatperson" och "Tabell 19. RegistreraFullmakt". Beskrivning av taggen "giltigTom" har ändrats för återspegla nya verksamhetsregler gällande fullmaktens giltighetstid.

 E-hälsomyndigheten	<b>Tjänstepaket</b> <b>FOLK</b>	<b>Release: 21.17</b> <b>Senast ändrad: 21.16</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	------------------------------------	--

- RegistreraFullmaktPrivatpersonService, RegistreraFullmaktService, RegistreraFullmaktstagareSamtyckePrivatpersonService och RegistreraFullmaktstagareSamtyckeService har fått uppdaterad tjänstebeskrivning för att förtydliga nya verksamhetsregler kring fullmaktens giltighetstid.
- Ändrad stavning till "E-hälsomyndigheten"