

# Försäljningstransaktioner (FOTA)

Versionspaket: 21

## Innehållsförteckning

|   |    |
|---|----|
| 1. Allmänt .....  | 1  |
| 2. FOTA .....   | 2  |
| 3. Tjänster .....                                       | 2  |
| 3.1. HamtaDagAvstamningPerGLN .....                     | 2  |
| 3.2. HamtaDagAvstamning .....                           | 3  |
| 3.3. HamtaDagAvstamningSmittskydd .....                 | 4  |
| 3.4. UppdateraForsaljningEgenvard .....                 | 5  |
| 3.5. UppdateraForsaljningForskrivningDjur .....         | 6  |
| 3.6. UppdateraForsaljningForskrivningEESLand .....      | 7  |
| 3.7. UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning .....    | 8  |
| 3.8. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisitionDjur ..... | 9  |
| 3.9. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisition .....     | 10 |
| 3.10. UppdateraForsaljningSlutenvard .....              | 11 |
| 4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt .....    | 12 |
| 4.1. DagAvstamningRadPerGLN .....                       | 12 |
| 4.2. DagAvstamningRad .....                             | 13 |
| 4.3. DagAvstamningSmittskyddRad .....                   | 13 |
| 4.4. DagAvstamningSmittskyddSumma .....                 | 13 |
| 4.5. DagAvstamningSummaPerGLN .....                     | 14 |
| 4.6. DagAvstamningSumma .....                           | 14 |
| 4.7. EgenvardRad .....                                  | 14 |
| 4.8. ForskrivningDjurRad .....                          | 15 |
| 4.9. ForskrivningEESLandRad .....                       | 18 |
| 4.10. Klientinformation .....                           | 20 |
| 4.11. OppenvardForskrivningRad .....                    | 20 |
| 4.12. OppenvardRekvisitionDjurRad .....                 | 25 |
| 4.13. OppenvardRekvisitionRad .....                     | 26 |
| 4.14. SlutenvardRad .....                               | 27 |
| 4.15. ValideringsResultat .....                         | 28 |
| 5. Versionshistorik .....                               | 28 |


## 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. |
|------|--|

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|---|------------------------------------|--|

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 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                                  |

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. FOTA

I FOTA lagras alla försäljningstransaktioner från apoteksaktörerna. Dessa uppgifter använder E-hälsomyndigheten får att förse övriga samhällsfunktioner med nationell läkemedelsstatistik samt skapa underlag för fakturering av landstingen för de varor som omfattas av läkemedelsförmånen. Registret fylls på momentant.

Tjänsterna i FOTA används av apoteksaktörerna för att registrera och hämta försäljningstransaktioner.

## 3. Tjänster

### 3.1. HamtaDagAvstamningPerGLNService

*Tjänsteversion 4*

Tjänsten används för att hämta dagavstämning av försäljningstransaktioner för en given butiksaktör och en gln. Dagliga beloppskvittenser inkluderar information om förmånsbelopp.

#### Exceptions

`SbtpValidationApplicationException("Ingen aktör för GLNKod [glnKod] hittades i EXPO.")`.

`SbtpValidationApplicationException("Username: [användarnamn] ej registrerat för glnKod i EXPO: [orgNr]")`.

`SbtpRemoteSbtpApplicationException("Följande fel har inträffat vid anrop till EXPO. ")`.

`FakturaPeriodFinnsEjException("Period finns ej för glnKod=[glnKod] fakturaPeriod=[fakturaPeriod]")`.

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|--|----------------------|---|

**Tabell 3. HamtaDagAvstamningPerGLN - request**

| fält          | typ    | validering | beskrivning                            |
|---------------|--------|------------|--|
| fakturaPeriod | String |            | Fakturaperiod, anges på formen ÅÅÅÅMM. |
| orgNr         | String |            | Aktörens organisationsnummer.          |

**Tabell 4. HamtaDagAvstamningPerGLN - reply**

| fält                      | typ                        | validering | beskrivning   |
|---------------------------|----------------------------|------------|---|
| ackAntalReceiptOrderRader | Double                     |            | Det ackumulerade antalet receptorderrader under perioden. |
| ackFormansBelopp          | Double                     |            | Det ackumulerade förmånsbeloppet under perioden.          |
| ackMomsBelopp             | Double                     |            | Det ackumulerade momsbeloppet under perioden.             |
| dagligGln                 | DagAvstamningSummaPerGLN[] |            | Lista med dagavstämningar under perioden.                 |
| fakturaPeriod             | String                     |            | Fakturaperiod, anges på formen ÅÅÅÅMM.                    |
| orgNr                     | String                     |            | Aktörens organisationsnummer.                             |
| stangd                    | Boolean                    |            | Markering som anger om fakturaperioden är stängd.         |

## 3.2. HamtaDagAvstamningService

### Tjänsteversion 4

Tjänsten används för att hämta dagavstämning av försäljningstransaktioner för en given aktör. Dagliga beloppskvittenser inkluderar information om förmånsbelopp.

#### Exceptions

SbtpValidationApplicationException("Ingen aktör för organisationsnummer [orgNr] hittades i EXPO. ").


SbtpValidationApplicationException("Username: [användarnamn] ej registrerat för orgnr i EXPO: [orgNr]").

SbtpRemoteSbtpApplicationException("Följande fel har inträffat vid anrop till EXPO. ").

FakturaPeriodFinnsEjException("Period finns ej för orgNr=[orgNr] fakturaPeriod=[fakturaPeriod]").

**Tabell 5. HamtaDagAvstamning - request**

| fält          | typ    | validering | beskrivning                            |
|---------------|--------|------------|--|
| fakturaPeriod | String |            | Fakturaperiod, anges på formen ÅÅÅÅMM. |

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|---|----------------------|---|

| fält  | typ    | validering | beskrivning                   |
|-------|--------|------------|-------------------------------|
| orgNr | String |            | Aktörens organisationsnummer. |

**Tabell 6. HamtaDagAvstamning - reply**

| fält                      | typ                  | validering | beskrivning  |
|---------------------------|----------------------|------------|--|
| ackAntalReceiptOrderRader | Double               |            | Det ackumulerade antalet receiptorderrader under perioden. |
| ackFormansBelopp          | Double               |            | Det ackumulerade förmånsbeloppet under perioden.           |
| ackMomsBelopp             | Double               |            | Det ackumulerade momsbeloppet under perioden.              |
| aktorsGrupp               | String               |            | Aktörsgруппidentitet                                       |
| dagar                     | DagAvstamningSumma[] |            | Lista med dagavstämningar under perioden.                  |
| fakturaPeriod             | String               |            | Fakturaperiod, anges på formen ÅÅÅÅMM.                     |
| orgNr                     | String               |            | Aktörens organisationsnummer.                              |
| stangd                    | Boolean              |            | Markering som anger om fakturaperioden är stängd.          |

### 3.3. HamtaDagAvstamningSmittskyddService

#### Tjänsteversion 1

Tjänsten används för att hämta dagavstämning av försäljningstransaktioner för en given aktör. Dagliga beloppskvittenser inkluderar information om smittskyddsbelopp.

#### Exceptions


SbtpValidationApplicationException("Ingen aktör för organisationsnummer [orgNr] hittades i EXPO. ").

SbtpValidationApplicationException("Username: [användarnamn] ej registrerat för orgnr i EXPO: [orgNr]").

SbtpRemoteSbtpApplicationException("Följande fel har inträffat vid anrop till EXPO. ").

**Tabell 7. HamtaDagAvstamningSmittskydd - request**

| fält      | typ    | validering | beskrivning  |
|-----------|--------|------------|--|
| orgNr     | String |            | Aktörens organisationsnummer.  |
| fromDatum | Date   |            | Transaktionsdatums start, dvs det datum transaktionen rapporterades in till eHälsomyndigheten. |

|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|--|------------------------------------|--|

| fält     | typ  | validering | beskrivning   |
|----------|------|------------|---|
| tomDatum | Date |            | Transaktionsdatums slut, dvs det datum transaktionen rapporterades in till eHälsomyndigheten. |

**Tabell 8. HamtaDagAvstamningSmittskydd - reply**

| fält                 | typ                            | validering | beskrivning  |
|----------------------|--------------------------------|------------|--|
| orgNr                | String                         |            | Aktörens organisationsnummer.  |
| fromDatum            | Date                           |            | Transaktionsdatums start, dvs det datum transaktionen rapporterades in till eHälsomyndigheten. |
| tomDatum             | Date                           |            | Transaktionsdatums slut, dvs det datum transaktionen rapporterades in till eHälsomyndigheten.  |
| ackMomsBelopp        | Double                         |            | Det ackumulerade momsbeloppet under perioden.  |
| ackSmittskyddsBelopp | Double                         |            | Det ackumulerade smittskyddsbeloppet under perioden.   |
| ackAntalRader        | Integer                        |            | Det ackumulerade antalet transaktioner under perioden.   |
| dagar                | DagAvstamningSmittskyddSumma[] |            | Lista med dagavstämningar under perioden.  |

### 3.4. UppdateraForsaljningEgenvardService

*Tjänstversion 6*


Används för att rapportera in försäljningstransaktioner inom försäljningssättet "Egenvård".

#### Exceptions

SbtpObjectNotFoundException("Kan inte hitta någon öppen faktureringsperiod").

**Tabell 9. UppdateraForsaljningEgenvard - request**

| fält               | typ    | validering | beskrivning  |
|--------------------|--------|------------|--|
| aktorExpeditionsId | String | 1..20      | Apoteksaktörs expeditions-id, för spårbarhet.  |
| expoButiksId       | String | 1..13      | För bakåtkompatibilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten. |

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|---|------------------------------------|--|

| <b>fält</b>              | <b>typ</b>        | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|--------------------------|-------------------|-------------------|---|
| expoOrgNr                | String            | 1..10             | Organisationsnummer för apoteksaktör. Innehåller ett numeriskt värde.   |
| <b>klientinformation</b> | Klientinformation |                   | Objekt innehållande information om anropande klientsystem.  |
| <b>rader</b>             | EgenvardRad[]     |                   | Lista med försäljningstransaktioner.  |
| useVaruId                | Boolean           |                   | För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder och validerar varuNr om inte annat anges. |

**Tabell 10. UppdateraForsaljningEgenvard - reply**

| <b>fält</b> | <b>typ</b>            | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|-------------|-----------------------|-------------------|---|
| fel         | ValideringsResultat[] |                   | Lista med fel från valideringen.  |
| varningar   | ValideringsResultat[] |                   | Lista med varningar från valideringen. För bakåtkompabilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten. |

## 3.5. UppdateraForsaljningForskrivningDjurService

### Tjänsteversion 1


Används för att rapportera in försäljningstransaktioner inom försäljningssättet "Förskrivning Djur".

### Exceptions

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Kan inte hitta någon öppen faktureringsperiod").

**Tabell 11. UppdateraForsaljningForskrivningDjur - request**

| <b>fält</b>              | <b>typ</b>        | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|--------------------------|-------------------|-------------------|---|
| aktorExpeditionsId       | String            | 1..20             | Apoteksaktörs expeditions-id, för spårbarhet. Parametern är obligatorisk utom för förmånstyp Z. |
| <b>expeditionsId</b>     | String            | 1..31             | Internt expeditions-id, för spårbarhet.   |
| expoOrgNr                | String            | 1..10             | Organisationsnummer för apoteksaktör. Det är ett numeriskt värde.                               |
| <b>klientinformation</b> | Klientinformation |                   | Objekt innehållande information om anropande klientsystem.                                      |

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|---|------------------------------------|--|

| <b>fält</b>  | <b>typ</b>            | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|
| kommun       | String                | 2..2              | Kommun där kunden är folkbokförd. Parametern är obligatorisk med personnummer, utom för sekretesskyddad person. |
| lan          | String                | 2..2              | Län där kunden är folkbokförd. Parametern är obligatorisk med personnummer, utom för sekretesskyddad person.    |
| personNummer | String                | ..12              | Personnummer för kunden.  |
| rader        | ForskrivningDjurRad[] |                   | Lista med försäljningstransaktioner.  |

**Tabell 12. UppdateraForsaljningForskrivningDjur - reply**

| <b>fält</b> | <b>typ</b>            | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|-------------|-----------------------|-------------------|---|
| fel         | ValideringsResultat[] |                   | Lista med fel från valideringen.  |
| varningar   | ValideringsResultat[] |                   | Lista med varningar från valideringen. För bakåtkompabilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten. |

## 3.6. UppdateraForsaljningForskrivningEESLandService

### Tjänsteversion 6


Används för att rapportera in försäljningstransaktioner inom receptexpedition avseende recept förskrivna i EES-länder (exklusive Sverige).

### Exceptions

SbtpObjectNotFoundException("Kan inte hitta någon öppen faktureringsperiod").

**Tabell 13. UppdateraForsaljningForskrivningEESLand - request**

| <b>fält</b>        | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|--------------------|------------|-------------------|---|
| aktorExpeditionsId | String     | 1..20             | Apoteksaktörs expeditions-id, för spårbarhet. Parametern är obligatorisk. |
| expeditionsId      | String     | 1..31             | Internt expeditions-id, för spårbarhet.                                   |
| expoOrgNr          | String     | 1..10             | Organisationsnummer för apoteksaktör.                                     |

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|--|----------------------|---|

| fält                     | typ                      | validering | beskrivning  |
|--------------------------|--------------------------|------------|--|
| <b>klientinformation</b> | Klientinformation        |            | Objekt innehållande information om anropande klientsystem.   |
| landsKod                 | String                   | 2..2       | Landskod för det EES-land där receptet utfärdats. Parametern är obligatorisk. (ISO 3166-1 alpha-2) |
| <b>rader</b>             | ForskrivningEESLandRad[] |            | Lista med försäljningstransaktioner.   |

**Tabell 14. UppdateraForsaljningForskrivningEESLand - reply**

| fält      | typ                   | validering | beskrivning   |
|-----------|-----------------------|------------|---|
| fel       | ValideringsResultat[] |            | Lista med fel från valideringen.  |
| varningar | ValideringsResultat[] |            | Lista med varningar från valideringen. För bakåtkompabilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten. |

## 3.7. UppdateraForsaljningOppenvardForskrivningService

Tjänsteversion 7

Används för att rapportera in försäljningstransaktioner inom försäljningssättet "Öppenvård Forskrivning".


### Exceptions

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Kan inte hitta någon öppen faktureringsperiod").

**Tabell 15. UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning - request**

| fält                 | typ    | validering | beskrivning   |
|----------------------|--------|------------|---|
| aktorExpeditionsId   | String | 1..20      | Apoteksaktörs expeditions-id, för spårbarhet. Parametern är obligatorisk utom för förmånstyp Z. |
| <b>expeditionsId</b> | String | 1..31      | Internt expeditions-id, för spårbarhet.   |
| expoButiksId         | String | 1..13      | För bakåtkompabilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten.          |
| <b>expoOrgNr</b>     | String | 1..10      | Organisationsnummer för apoteksaktör. Det är ett numeriskt värde.                               |




|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|---|----------------------|---|

| fält                     | typ                        | validering | beskrivning   |
|--------------------------|----------------------------|------------|---|
| ingaendeEgenavgift       | Double                     |            | Ingående ackumulerad egenavgift för patienten inför aktuell receptexpedition.   |
| <b>klientinformation</b> | Klientinformation          |            | Objekt innehållande information om anropande klientsystem.  |
| kommun                   | String                     | 2..2       | Kommun där kunden är folkbokförd. Parametern är obligatorisk med personnummer, utom för sekretesskyddad person.           |
| lan                      | String                     | 2..2       | Län där kunden är folkbokförd. Parametern är obligatorisk med personnummer, utom för sekretesskyddad person.              |
| omradesKod               | String                     | 1..30      | Extra geografisk indelning som nyttjas av flera landsting.  |
| periodStartDatum         | Date                       |            | Startdatum för innevarande högkostnadsperiod. Obligatorisk parameter för förmånstyp R.                                    |
| personNummer             | String                     | ..12       | Personnummer för kunden.  |
| <b>rader</b>             | OppenvardForskrivningRad[] |            | Lista med försäljningstransaktioner.  |
| ursprungExpeditionsId    | String                     | 1..31      | Ursprungligt internt expeditions-id, för spårbarhet vid återköp/kreditering. Parametern är obligatorisk för förmånstyp Z. |
| useVaruId                | Boolean                    |            | För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder och validerar varuNr om inte annat anges.             |

**Tabell 16. UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning - reply**

| fält      | typ                   | validering | beskrivning   |
|-----------|-----------------------|------------|---|
| fel       | ValideringsResultat[] |            | Lista med fel från valideringen.  |
| varningar | ValideringsResultat[] |            | Lista med varningar från valideringen. För bakåtkompabilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten. |

### 3.8. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisitionDjurService

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|---|------------------------------------|--|

#### Tjänsteversion 1

Används för att rapportera in försäljningstransaktioner inom försäljningssättet "Rekvisitioner Djur".

#### Exceptions

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Kan inte hitta någon öppen faktureringsperiod").

**Tabell 17. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisitionDjur - request**

| fält               | typ                           | validering | beskrivning   |
|--------------------|-------------------------------|------------|---|
| aktorExpeditionsId | String                        | 1..20      | Apoteksaktörs expeditions-id, för spårbarhet.                     |
| expoOrgNr          | String                        | 1..10      | Organisationsnummer för apoteksaktör. Det är ett numeriskt värde. |
| klientinformation  | Klientinformation             |            | Objekt innehållande information om anropande klientsystem.        |
| rader              | OppenvardRekvisitionDjurRad[] |            | Lista med försäljningstransaktioner.                              |

**Tabell 18. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisitionDjur - reply**

| fält      | typ                   | validering | beskrivning   |
|-----------|-----------------------|------------|---|
| fel       | ValideringsResultat[] |            | Lista med fel från valideringen.  |
| varningar | ValideringsResultat[] |            | Lista med varningar från valideringen. För bakåtkompabilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten. |

## 3.9. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisitionService

#### Tjänsteversion 6


Används för att rapportera in försäljningstransaktioner inom försäljningssättet "Öppenvård Rekvisitioner".

#### Exceptions

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Kan inte hitta någon öppen faktureringsperiod").

**Tabell 19. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisition - request**

| fält               | typ    | validering | beskrivning                                   |
|--------------------|--------|------------|---|
| aktorExpeditionsId | String | 1..20      | Apoteksaktörs expeditions-id, för spårbarhet. |

|  |                      |  |
|--|----------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11 |
|  |                      | Versionspaket: 21                      |

| fält                     | typ                       | validering | beskrivning   |
|--------------------------|---------------------------|------------|---|
| expoButiksId             | String                    | 1..13      | För bakåtkompabilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten.                        |
| expoOrgNr                | String                    | 1..10      | Organisationsnummer för apoteksaktör. Det är ett numeriskt värde.   |
| <b>klientinformation</b> | Klientinformation         |            | Objekt innehållande information om anropande klientsystem.  |
| <b>rader</b>             | OppenvardRekvisitionRad[] |            | Lista med försäljningstransaktioner.  |
| useVaruId                | Boolean                   |            | För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder och validerar varuNr om inte annat anges. |

**Tabell 20. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisition - reply**

| fält      | typ                   | validering | beskrivning   |
|-----------|-----------------------|------------|---|
| fel       | ValideringsResultat[] |            | Lista med fel från valideringen.  |
| varningar | ValideringsResultat[] |            | Lista med varningar från valideringen. För bakåtkompabilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten. |

## 3.10. UppdateraForsaljningSlutenvardService

*Tjänsteversion 6*


Används för att rapportera in försäljningstransaktioner inom försäljningssättet "Slutenvård".

### Exceptions

SbtpObjectNotFoundException("Kan inte hitta någon öppen faktureringsperiod").

**Tabell 21. UppdateraForsaljningSlutenvard - request**

| fält                   | typ    | validering | beskrivning                                   |
|------------------------|--------|------------|---|
| aktorExpeditionsId     | String | 1..20      | Apoteksaktörs expeditions-id, för spårbarhet. |
| bestallarId            | String | 1..40      | Beställarens landstingskundnummer.            |
| bestallarLandstingsKod | String | 1..2       | Beställarens landstingskod.                   |

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|--|----------------------|---|

| fält                     | typ               | validering | beskrivning   |
|--------------------------|-------------------|------------|---|
| expoButiksId             | String            | 1..13      | För bakåtkompabilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten.                        |
| expoOrgNr                | String            | 1..10      | Organisationsnummer för apoteksaktör. Det är ett numeriskt värde.   |
| <b>klientinformation</b> | Klientinformation |            | Objekt innehållande information om anropande klientsystem.  |
| <b>rader</b>             | SlutenvardRad[]   |            | Lista med försäljningstransaktioner.  |
| useVaruId                | Boolean           |            | För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder och validerar varuNr om inte annat anges. |

**Tabell 22. UppdateraForsaljningSlutenvard - reply**

| fält      | typ                   | validering | beskrivning   |
|-----------|-----------------------|------------|---|
| fel       | ValideringsResultat[] |            | Lista med fel från valideringen.  |
| varningar | ValideringsResultat[] |            | Lista med varningar från valideringen. För bakåtkompabilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten. |


## 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. DagAvstamningRadPerGLN

**Tabell 23. DagAvstamningRadPerGLN - reply**

| fält                  | typ    | validering | beskrivning   |
|-----------------------|--------|------------|---|
| momsSats              | Double |            | Försäljningstransaktionens momsats.                   |
| momsBelopp            | Double |            | Det summerade momsbeloppet för momsatsen.             |
| formansBelopp         | Double |            | Det summerade förmånsbeloppet för momsatsen.          |
| antalReceptOrderRader | Double |            | Det summerade antalet receptorderrader för momsatsen. |

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|---|----------------------|---|

## 4.2. DagAvstamningRad

Tabell 24. DagAvstamningRad - reply

| fält                  | typ    | validering | beskrivning   |
|-----------------------|--------|------------|---|
| momsSats              | Double |            | Försäljningstransaktionens momsats.                   |
| momsBelopp            | Double |            | Det summerade momsbeloppet för momsatsen.             |
| formansBelopp         | Double |            | Det summerade förmånsbeloppet för momsatsen.          |
| antalReceptOrderRader | Double |            | Det summerade antalet receptorderrader för momsatsen. |

## 4.3. DagAvstamningSmittskyddRad


Tabell 25. DagAvstamningSmittskyddRad - reply

| fält              | typ     | validering | beskrivning  |
|-------------------|---------|------------|--|
| momsSats          | Double  |            | Försäljningstransaktionens momsats.                |
| momsBelopp        | Double  |            | Det summerade momsbeloppet för momsatsen.          |
| smittskyddsBelopp | Double  |            | Det summerade smittskyddsbeloppet för momsatsen.   |
| antalRader        | Integer |            | Det summerade antalet transaktioner för momsatsen. |

## 4.4. DagAvstamningSmittskyddSumma

Tabell 26. DagAvstamningSmittskyddSumma - reply

| fält                 | typ     | validering | beskrivning                                      |
|----------------------|---------|------------|--|
| datum                | Date    |            | Datum för dagavstämning.                         |
| sumMomsBelopp        | Double  |            | Det summerade momsbeloppet under dagen.          |
| sumSmittskyddsBelopp | Double  |            | Det summerade smittskyddsbeloppet under dagen.   |
| sumAntalRader        | Integer |            | Det summerade antalet transaktioner under dagen. |

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|---|------------------------------------|--|

| fält  | typ                          | validering | beskrivning                                       |
|-------|------------------------------|------------|---|
| rader | DagAvstamningSmittskyddRad[] |            | Rader med dagavstämningar för respektive momsats. |

## 4.5. DagAvstamningSummaPerGLN

Tabell 27. DagAvstamningSummaPerGLN - reply

| fält                      | typ                      | validering | beskrivning  |
|---------------------------|--------------------------|------------|--|
| datum                     | Date                     |            | Datum för dagavstämning.                                   |
| gln                       | String                   |            | GLN för dagavstämning.                                     |
| sumMomsBelopp             | Double                   |            | Det summerade momsbeloppet under dagen och gln.            |
| sumFormansBelopp          | Double                   |            | Det summerade förmånsbeloppet under dagen och gln.         |
| sumAntalReceiptOrderRader | Double                   |            | Det summerade antalet receptorderrader under dagen och gln |
| rader                     | DagAvstamningRadPerGLN[] |            | Rader med dagavstämningar för respektive momsats.          |

## 4.6. DagAvstamningSumma


Tabell 28. DagAvstamningSumma - reply

| fält                      | typ                | validering | beskrivning   |
|---------------------------|--------------------|------------|---|
| datum                     | Date               |            | Datum för dagavstämning.                            |
| sumMomsBelopp             | Double             |            | Det summerade momsbeloppet under dagen.             |
| sumFormansBelopp          | Double             |            | Det summerade förmånsbeloppet under dagen.          |
| sumAntalReceiptOrderRader | Double             |            | Det summerade antalet receptorderrader under dagen. |
| rader                     | DagAvstamningRad[] |            | Rader med dagavstämningar för respektive momsats.   |

## 4.7. EgenvardRad

Tabell 29. EgenvardRad - request

| fält         | typ    | validering | beskrivning                                       |
|--------------|--------|------------|---|
| aktorTransId | String | 1..31      | Apoteksaktörs unika transaktions-id. Värdet måste |


|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|---|----------------------|---|

| fält                    | typ     | validering | beskrivning   |
|-------------------------|---------|------------|---|
|                         |         |            | vara unikt tillsammans med aktörens organisationsnummer.  |
| <b>forsaljningsSatt</b> | String  | 1..1       |   |
| antalEnheter            | Double  |            | Antal enheter av varan. Parametern är obligatorisk. Ska vara negativ vid kreditering/återköp.                           |
| aupExMomsAktor          | Double  |            | Försäljningspris för vara exklusive moms Parametern är obligatorisk. Ska vara negativ vid kreditering/återköp.          |
| momsSats                | Double  |            | Momssats för aktuell expeditionsrad. Parametern är obligatorisk.  |
| avhamtadDatum           | Date    |            | Datum för kassatransaktion. Parametern är obligatorisk.   |
| varuTyp                 | String  | 1..2       | Varutyp för expedierad vara. Parametern är obligatorisk.  |
| varuId                  | Long    |            | Identitet på expedierad vara. För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder inte denna parameter. |
| varuNr                  | Long    |            | Identitet på expedierad vara. Parametern är obligatorisk.   |
| nplPackid               | String  | 1..14      | NPL-packid för expedierad vara. Obligatorisk parameter för läkemedel.   |
| gtin                    | String  | 1..20      | Framtida identitet på expedierad vara.  |
| ombud                   | Integer |            | LV:s registrerade id för det apoteksombud som försäljningsrapporteringen gäller.  |

## 4.8. ForskrivningDjurRad


Tabell 30. ForskrivningDjurRad - request

| fält           | typ    | validering | beskrivning  |
|----------------|--------|------------|--|
| aktorReceiptId | String | 1..4       | Radid inom expeditionen. Parametern ska vara ett numerisk är obligatorisk utom för förmånstyp Z. |


|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|---|----------------------|---|

| fält                 | typ     | validering | beskrivning   |
|----------------------|---------|------------|---|
| aktorTransId         | String  | 1..31      | Apoteksaktörs unika transaktions-id. Värdet måste vara unikt tillsammans med aktörens organisationsnummer.  |
| antalEnheter         | Double  |            | Antal enheter av expedierad vara. Vid dosdispensering ska antal förbrukade tabletter ur förpackning rapporteras in (exempel: om 1 tablett ur en förpackning om 500 dispenserats ska 0,002 rapporteras in för den expeditionsraden). Parametern är obligatorisk utom för förmånstyp Z. Ska vara negativ vid kreditering/återköp. |
| aupExMomsAktor       | Double  |            | Försäljningspris för expedierad vara exklusive moms. Parametern är obligatorisk utom för förmånstyp Z. Ska vara negativ vid kreditering/återköp.  |
| avhamtadDatum        | Date    |            | Datum för kassatransaktion. Obligatorisk parameter.   |
| djurSlag             | String  | 1..4       | Djurslaget som angivits på receptet vid veterinär förskrivning, kod enligt SJVs lista över djurslag. Används endast vid förmånstyp U. Parametern är obligatorisk vid utfärdarkategori = VET.  |
| typDjuridentitet     | String  | 3..3       | Typ av djuridentitet som angivits på receptet vid veterinär förskrivning. Används endast vid förmånstyp U. Parametern är obligatorisk vid utfärdarkategori = VET.   |
| behandlingsandamalAm | Integer |            | behandlingsandamalAm som angivits på receptet vid veterinär förskrivning.   |
| dosText              | String  | 1..1024    | Doserings-text. I detta fält ska endast text som förekommer i fälten Dosering och, i förekommande fall, ändamål, på det expedierade receptet (oavsett receptformat) skickas in. Inga andra tecken får läggas  |



|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|--|------------------------------------|--|

| <b>fält</b>             | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|-------------------------|------------|-------------------|---|
| <b>formansTyp</b>       | String     | 1..1              | till. Parametern är obligatorisk, utom vid förmånstyp Z.<br><br>Expedierande farmaceuts val av giltig förmånskod.<br><br>U = utom förmån  |
| <b>forsaljningsSatt</b> | String     | 1..1              | Parametern är obligatorisk.   |
| forskrivarKod           | Integer    |                   | Veterinärnummer på förskrivning. Obligatorisk parameter för läkemedel.  |
| forskrivarNamn          | String     | 1..50             | Veterinärens namn på förskrivning. Ska inte anges vid förmånstyp Z.   |
| gtin                    | String     | 1..20             | Framtida identitet på expedierad vara. Önskad uppgift när GTIN är implementerat.  |
| momsSats                | Double     |                   | MomsSats för aktuell expeditionsrad. Obligatorisk parameter. Får inte vara noll.  |
| nplPackid               | String     | 1..14             | NPL-packid för expedierad vara. Obligatorisk parameter för läkemedel. Ska inte anges för förmånstyp Z.  |
| receptId                | Long       |                   | Receptid (från Receptdepån) för elektroniska recept och ordinationer. Parametern är obligatorisk, utom för förmånstyp Z.  |
| ursprung                | String     | 1..1              | Receptets ursprung, format på det underlag som ligger till grund för expeditionen. Exempel: ett recept som ursprungligen varit ett pappersrecept men sedan lagrats ner i Receptdepån, och därefter expedieras hämtat från Receptdepån ska rapporteras in med ursprung Elektroniskt recept/E-ordination. Parametern är obligatorisk. |
| utfardarDatum           | Date       |                   | Datum för utfärdande av förskrivning. Obligatorisk parameter utom för förmånstyp Z.   |

|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|--|------------------------------------|--|

| <b>fält</b>         | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>   |
|---------------------|------------|-------------------|--|
| utfardarKategori    | String     | 1..3              | Veterinärens utfärdarkategori. Obligatorisk parameter. Måste vara:<br><br>VET = Veterinär                                      |
| varuNr              | Long       |                   | Identitet på expedierad vara. Obligatorisk parameter utom för förmånstyp Z.  |
| varuTyp             | String     | 1..2              | Varutyp för expedierad vara. Obligatorisk parameter utom för förmånstyp Z.   |
| ombud               | Integer    |                   | LV:s registrerade id för det apoteksombud som försäljningsrapporteringen gäller.   |
| pddTotalstyrka      | Double     |                   | Total styrka för expedierad daglig dosering. Beräknas av E-hälsomyndigheten, ska ej rapporteras in.                            |
| pddTotalstyrkaEnhet | String     |                   | Enhet för total styrka för expedierad daglig dosering. Beräknas av E-hälsomyndigheten, ska ej rapporteras in.                  |
| pddKod              | Integer    |                   | Beskriver hur underlaget till pddTotalstyrka erhållits. Beräknas av E-hälsomyndigheten, ska ej rapporteras in. 1 = Dostexttolk |
| landsKod            | String     | 2..2              | Landskod för det EES-land där receptet utfärdats. Parametern är obligatorisk vid utländskt veterinärnummer.                    |


## 4.9. ForskrivningEESLandRad

Tabell 31. ForskrivningEESLandRad - request

| <b>fält</b>  | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>   |
|--------------|------------|-------------------|--|
| aktorTransId | String     | 1..31             | Apoteksaktörs unika transaktions-id. Värdet måste vara unikt tillsammans med aktörens organisationsnummer. |

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|---|------------------------------------|--|

| <b>fält</b>             | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>   |
|-------------------------|------------|-------------------|--|
| aktorReceiptId          | String     | 1..4              | Radid inom expeditionen. Parametern är obligatorisk.   |
| <b>forsaljningsSatt</b> | String     | 1..1              |  |
| utfardarKategori        | String     | 1..3              | Förskrivares utfärdarkategori. Parametern är obligatorisk.   |
| utfardarDatum           | Date       |                   | Datum för utfärdande av förskrivning. Parametern är obligatorisk.  |
| forskrivarNamn          | String     | 1..50             | Förskrivares namn på förskrivning. Parametern är obligatorisk.   |
| <b>formansTyp</b>       | String     | 1..1              | Expedierande farmaceuts val av giltig förmånskod. Endast förmånstyp U är giltig.   |
| dosText                 | String     | 1..1024           | Doseringstext. I detta fält ska endast text som förekommer i fälten Dosering och, i förekommande fall, ändamål, på det expedierade receptet (oavsett receptformat) skickas in. Inga andra tecken får läggas till. Parametern är obligatorisk, utom vid förmånstyp Z. |
| antalEnheter            | Double     |                   | Antal enheter av expedierad vara. Parametern är obligatorisk. Ska vara negativ vid kreditering/återköp.  |
| aupExMomsAktor          | Double     |                   | Försäljningspris för expedierad vara exklusive moms. Parametern är obligatorisk. Ska vara negativ vid kreditering/återköp.   |
| startForpackning        | Integer    |                   | Markering för startförpackning. Ska vara 1 eller 0. Parametern är obligatorisk.  |
| momsSats                | Double     |                   | Momssats för aktuell expeditionsrad. Parametern är obligatorisk.   |
| <b>avhamtadDatum</b>    | Date       |                   | Datum för kassatransaktion. Parametern är obligatorisk.  |
| ursprung                | String     | 1..1              | Receptets ursprung, format på det underlag som ligger till grund för expeditionen. Exempel: ett recept som ursprungligen varit ett   |

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|---|----------------------|---|

| fält      | typ     | validering | beskrivning  |
|-----------|---------|------------|--|
|           |         |            | pappersrecept men sedan lagrats ner i Receptdepån, och därefter expedieras hämtat från Receptdepån ska rapporteras in med ursprung Elektroniskt recept/E-ordination. Parametern är obligatorisk. |
| varuTyp   | String  | 1..2       | Varutyp för expedierad vara. Parametern är obligatorisk.   |
| varuNr    | Long    |            | Identitet på expedierad vara. Parametern är obligatorisk.  |
| nplPackid | String  | 1..14      | NPL-packid för expedierad vara. Parametern är obligatorisk.  |
| gtin      | String  | 1..20      | Framtida identitet på expedierad vara. Önskad uppgift när GTIN är implementerat.   |
| ombud     | Integer |            | LV:s registrerade id för det apoteksombud som försäljningsrapporteringen gäller.   |

## 4.10. Klientinformation


Tabell 32. Klientinformation - request

| fält      | typ    | validering | beskrivning  |
|-----------|--------|------------|--|
| system    | String | 1..13      | Kod (GLN-kod) för anropande system. Koden ska finnas registrerad i EXPO. |
| anvandare | String | 1..20      | Unikt användar-id i anropande system.                                    |
| session   | String | 1..62      | Sessions-id i anropande system.  |


## 4.11. OppenvardForskrivningRad

Tabell 33. OppenvardForskrivningRad - request


| fält         | typ    | validering | beskrivning  |
|--------------|--------|------------|--|
| aktorTransId | String | 1..31      | Apoteksaktörs unika transaktions-id. Värdet måste vara unikt tillsammans med aktörens organisationsnummer. |

|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|--|------------------------------------|--|


| <b>fält</b>             | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|-------------------------|------------|-------------------|---|
| aktorUrsprungTransId    | String     | 1..31             | Apoteksaktörs ursprungliga transaktions-id. Parametern är obligatorisk för förmånstyp Z.  |
| aktorReceptId           | String     | 1..4              | Radid inom expeditionen. Parametern ska vara ett numerisk är obligatorisk utom för förmånstyp Z.  |
| uuid                    | String     |                   | uuid för elektroniska recept och ordinationer. Parametern är obligatorisk för Ursprung E, L och 5.  |
| versionId               | Integer    |                   | Ordinationsversion för elektroniska recept och ordinationer. Parametern är obligatorisk för Ursprung E, L och 5.  |
| <b>forsaljningsSatt</b> | String     | 1..1              |   |
| antalEnheter            | Double     |                   | Antal enheter av expedierad vara. Vid dosdispensering ska antal förbrukade tabletter ur förpackning rapporteras in (exempel: om 1 tablett ur en förpackning om 500 dispenserats ska 0,002 rapporteras in för den expeditionsraden). Parametern är obligatorisk utom för förmånstyp Z. Ska vara negativ vid kreditering/återköp. |
| arbetsplatsKod          | String     |                   | Kod för förskrivares arbetsplats. Obligatorisk parameter för förmånstyp R och F. Om arbetsplatskod finns angiven på receptet, ska den dock rapporteras in oavsett förmånstyp. 3 till 13 nollor kommer behandlas som ett tomt värde.   |
| aupExMomsAktor          | Double     |                   | Försäljningspris för expedierad vara exklusive moms. Parametern är obligatorisk utom för förmånstyp Z. Ska vara negativ vid kreditering/återköp.  |
| byteTillatet            | Integer    |                   | Markering om byte tillåtet. För recept avseende djur ska NULL skickas i fältet, då generiskt utbyte inte är applicerbart  |

|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|--|------------------------------------|--|

| <b>fält</b>            | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|------------------------|------------|-------------------|---|
|                        |            |                   | i samband med veterinär förskrivning. Ska inte anges vid förmånstyp Z.  |
| skalFarmaceutnej       | Integer    |                   | Anger skälet till nekat utbyte. För recept avseende djur ska NULL skickas i fältet, då generiskt utbyte inte är applicerbart i samband med veterinär förskrivning. Ska anges om farmaceut nekat utbyte. Ska inte anges vid förmånstyp Z.                                    |
| motiveringFarmaceutnej | String     | 1..1000           | Anger motivering till nekat utbyte. För recept avseende djur ska NULL skickas i fältet, då generiskt utbyte inte är applicerbart i samband med veterinär förskrivning. Ska anges för övrigtskäl (skalFarmaceutnej = 30) till nekat utbyte. Ska inte anges vid förmånstyp Z. |
| djurSlag               | String     | 1..4              | Djurslaget som angivits på receptet vid veterinär förskrivning, kod enligt SJVs lista över djurslag. Används endast vid förmånstyp U. Parametern är obligatorisk vid utfärdarkategori = VET.  |
| dosText                | String     | 1..1024           | Doseringstext. I detta fält ska endast text som förekommer i fälten Dosering och, i förekommande fall, ändamål, på det expedierade receptet (oavsett receptformat) skickas in. Inga andra tecken får läggas till. Parametern är obligatorisk, utom vid förmånstyp Z.        |
| egenavgiftExMoms       | Double     |                   | Egenavgift exklusive moms. Obligatorisk för förmånstyp R, L, Z Ska vara negativ vid kreditering/återköp och förmånstyp Z.   |
| formanExMoms           | Double     |                   | Läkemedelsförmån exklusive moms. Obligatorisk för förmånstyp R, F, L, Z Ska vara negativ vid kreditering/återköp.   |


|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|--|------------------------------------|--|

| <b>fält</b>       | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| <b>formansTyp</b> | String     | 1..1              | Ska vara positiv för förmånstyp Z.<br><br>Expedierande farmaceuts val av giltig förmånskod.<br><br>F = kostnadsfritt<br>R = rabatterad<br>U = utom förmån<br>L = livsmedel<br>Z = återköp<br>S = smittskydd |
| forskrivetVaruId  | Long       |                   | Identitet på förskrivna vara i samband med byte. För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder inte denna parameter.  |
| forskrivetVaruNr  | Long       |                   | Identitet på förskrivna vara i samband med byte.  |
| forskrivarKod     | Integer    |                   | Förskrivarkod på förskrivning. Obligatorisk parameter för e-recept. Obligatorisk för läkemedel och teknisk sprit. Ska inte anges vid förmånstyp Z.  |
| forskrivarNamn    | String     | 1..50             | Förskrivares namn på förskrivning. Ska inte anges vid förmånstyp Z.   |
| merkostnadExMoms  | Double     |                   | Pristillägg exklusive moms. Obligatorisk för förmånstyp R. Ska vara negativ vid kreditering/återköp.  |
| momsSats          | Double     |                   | Momsats för aktuell expeditionsrad. Obligatorisk parameter för förmånstyp R, U, F, L och S. Får ej vara större än 0 då förmånstyp är R eller S då varutyp är EX eller RX                                    |
| startForpackning  | Integer    |                   | Markering för startförpackning. Ska vara 1 eller 0. Ska inte anges vid förmånstyp Z.  |
| utfardarDatum     | Date       |                   | Datum för utfärdande av förskrivning. Obligatorisk parameter utom för förmånstyp Z.   |
| utfardarKategori  | String     | 1..3              | Förskrivares utfärdarkategori. Obligatorisk parameter utom för förmånstyp Z.  |

|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|--|------------------------------------|--|

| <b>fält</b>          | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|----------------------|------------|-------------------|---|
| ursprung             | String     | 1..1              | Receptets ursprung, format på det underlag som ligger till grund för expeditionen. Exempel: ett recept som ursprungligen varit ett pappersrecept men sedan lagrats ner i Receptdepån, och därefter expedieras hämtat från Receptdepån ska rapporteras in med ursprung Elektroniskt recept/E-ordination. Parametern är obligatorisk. |
| varuId               | Long       |                   | Identitet på expedierad vara. För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder inte denna parameter.   |
| varuNr               | Long       |                   | Identitet på expedierad vara. Obligatorisk parameter utom för förmånstyp Z.   |
| varuTyp              | String     | 1..2              | Varutyp för expedierad vara. Obligatorisk parameter utom för förmånstyp Z.  |
| <b>avhamtadDatum</b> | Date       |                   | Datum för kassatransaktion. Obligatorisk parameter.   |
| gtin                 | String     | 1..20             | Framtida identitet på expedierad vara. Önskad uppgift när GTIN är implementerat.  |
| forskrivetGtin       | String     | 1..20             | Framtida identitet på expedierad vara i samband med byte.   |
| nplPackid            | String     | 1..14             | NPL-packid för expedierad vara. Obligatorisk parameter för läkemedel. Ska inte anges för förmånstyp Z.  |
| forskrivetNplPackid  | String     | 1..14             | NPL-packid för expedierad vara i samband med byte. Obligatorisk parameter vid generikabyte å enbart läkemedel. Ska inte anges för förmånstyp Z.   |
| pddTotalstyrka       | Double     |                   | Total styrka för expedierad daglig dosering. Beräknas av E-hälsomyndigheten, ska ej rapporteras in.   |
| pddTotalstyrkaEnhet  | String     |                   | Enhet för total styrka för expedierad daglig dosering. Beräknas av E-   |




|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|---|----------------------|---|

| fält   | typ     | validering | beskrivning  |
|--------|---------|------------|--|
|        |         |            | hälsomyndigheten, ska ej rapporteras in.   |
| pddKod | Integer |            | Beskriver hur underlaget till pddTotalstyrka erhållits. Beräknas av E-hälsomyndigheten, ska ej rapporteras in. 1 = Dostexttolk |
| ombud  | Integer |            | LV:s registrerade id för det apoteksombud som försäljningsrapporteringen gäller.   |

## 4.12. OppenvarDRekvisitionDjurRad

Tabell 34. OppenvarDRekvisitionDjurRad - request

| fält             | typ     | validering | beskrivning   |
|------------------|---------|------------|---|
| aktorTransId     | String  | 1..31      | Apoteksaktörs unika transaktions-id. Värdet måste vara unikt tillsammans med aktörens organisationsnummer.      |
| antalEnheter     | Double  |            | Antal enheter av vara. Parametern är obligatorisk. Ska vara negativ vid kreditering/återköp.                    |
| aupExMomsAktor   | Double  |            | Försäljningspris för vara exklusive moms. Parametern är obligatorisk. Ska vara negativ vid kreditering/återköp. |
| avhamtadDatum    | Date    |            | Datum för kassatransaktion. Parametern är obligatorisk.   |
| forsaljningsSatt | String  | 1..1       | Parametern är obligatorisk.   |
| forskrivarKod    | Integer |            | Veterinärnummer på förskrivning. Obligatorisk parameter för läkemedel.  |
| gtin             | String  | 1..20      | Framtida identitet på expedierad vara.  |
| momsSats         | Double  |            | Momssats för aktuell expeditionsrad. Obligatorisk parameter. Får inte vara noll.                                |
| nplPackid        | String  | 1..14      | NPL-packid för expedierad vara. Obligatorisk parameter för läkemedel.   |


|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|---|------------------------------------|--|

| <b>fält</b>      | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|------------------|------------|-------------------|---|
| utfardarKategori | String     | 1..3              | Veterinärens utfärdarkategori. Obligatorisk parameter. Måste vara:<br><br>VET = Veterinär |
| varuNr           | Long       |                   | Identitet på expedierad vara. Parametern är obligatorisk.                                 |
| varuTyp          | String     | 1..2              | Varutyp för expedierad vara. Parametern är obligatorisk.                                  |

## 4.13. OppenvarRadRekvisitionRad

Tabell 35. OppenvarRadRekvisitionRad - request

| <b>fält</b>      | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|------------------|------------|-------------------|---|
| aktorTransId     | String     | 1..31             | Apoteksaktörs unika transaktions-id. Värdet måste vara unikt tillsammans med aktörens organisationsnummer.              |
| forsaljningsSatt | String     | 1..1              |   |
| antalEnheter     | Double     |                   | Antal enheter av vara. Parametern är obligatorisk. Ska vara negativ vid kreditering/återköp.                            |
| aupExMomsAktor   | Double     |                   | Försäljningspris för vara exklusive moms. Parametern är obligatorisk. Ska vara negativ vid kreditering/återköp.         |
| momsSats         | Double     |                   | Momssats för aktuell expeditionsrad. Parametern är obligatorisk.  |
| avhamtdDatum     | Date       |                   | Datum för kassatransaktion. Parametern är obligatorisk.   |
| varuTyp          | String     | 1..2              | Varutyp för expedierad vara. Parametern är obligatorisk.  |
| utfardarKategori | String     | 1..3              | Förskrivares utfärdarkategori.  |
| varuId           | Long       |                   | Identitet på expedierad vara. För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder inte denna parameter. |
| varuNr           | Long       |                   | Identitet på expedierad vara. Parametern är obligatorisk.   |


|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| <br><b>eHälsomyndigheten</b> | <b>Tjänstepaket</b><br><b>FOTA</b> | <b>Release: 21.11</b><br><b>Senast ändrad: 21.11</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|--|------------------------------------|--|

| <b>fält</b> | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|-------------|------------|-------------------|---|
| nplPackid   | String     | 1..14             | NPL-packid för expedierad vara. Obligatorisk parameter för läkemedel. |
| gtin        | String     | 1..20             | Framtida identitet på expedierad vara.                                |

## 4.14. SlutenvardRad

Tabell 36. SlutenvardRad - request

| <b>fält</b>      | <b>typ</b> | <b>validering</b> | <b>beskrivning</b>  |
|------------------|------------|-------------------|---|
| aktorTransId     | String     | 1..31             | Apoteksaktörs unika transaktions-id. Värdet måste vara unikt tillsammans med aktörens organisationsnummer.              |
| forsaljningsSatt | String     | 1..1              |   |
| antalEnheter     | Double     |                   | Antal enheter av vara. Parametern är obligatorisk. Ska vara negativ vi kreditering/återköp.                             |
| aupExMomsAktor   | Double     |                   | Försäljningspris för vara exklusive moms. Parametern är obligatorisk. Ska vara negativ vi kreditering/återköp.          |
| avhamtadDatum    | Date       |                   | Datum för kassatransaktion. Parametern är obligatorisk.   |
| varuTyp          | String     | 1..2              | Varutyp för expedierad vara. Parametern är obligatorisk.  |
| varuId           | Long       |                   | Identitet på expedierad vara. För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder inte denna parameter. |
| varuNr           | Long       |                   | Identitet på expedierad vara. Parametern är obligatorisk.   |
| nplPackid        | String     | 1..14             | NPL-packid för expedierad vara. Obligatorisk parameter för läkemedel.   |
| gtin             | String     | 1..20             | Framtida identitet på expedierad vara.  |

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>FOTA | Release: 21.11<br>Senast ändrad: 21.11<br><br>Versionspaket: 21 |
|--|----------------------|---|

## 4.15. ValideringsResultat

Tabell 37. ValideringsResultat - reply

| fält         | typ    | validering | beskrivning  |
|--------------|--------|------------|--|
| aktorTransId | String |            | Apoteksaktörs transaktions-id.   |
| radId        | String |            | Radid inom expeditionen (returneras endast för UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning och för UppdateraForsaljningForskrivningEESLand). |
| falt         | String |            | Namnet på det fält som inte är korrekt.  |
| kod          | String |            | Kod som indikerat vad som inte är korrekt.   |
| text         | String |            | Förklarande text till kod.   |
| varde        | String |            | Det felaktiga värdet.  |
| expoOrgNr    | String |            | Används inte.  |
| expoButiksId | String |            | Används inte.  |

## 5. Versionshistorik

### Release 21.0

- Ny version av dokumentet för versionspaket 21.
- Tjänsterna UppdateraForsaljningEgenVard, UppdateraForsaljningForskrivningEESLand, UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning, UppdateraForsaljningOppenvardRekvisition och UppdateraForsaljningSlutenvard har stegats pga intern hantering gentemot NLL. (STAT-514)
- I tjänsten UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning har inparametern receiptId (i objektet OppenvardForskrivningRad) tagits bort och ersatts med två nya inparametrar, uuid och versionsId (STAT-519).

### Release 21.4

- Lagt till parametern landsKod i ForskrivningDjurRad för tjänsten UppdateraForsaljningForskrivningDjur. Utländska veterinärer ska rapportera landskod när denna tjänst anropas.

### Release 21.11

- Lagt till tjänsten HamtaDagAvstamningPerGLNService. Tjänsten används för att hämta dagavstämning av försäljningstransaktioner för en given apoteksaktör och samtliga expeditionsställen vilka identifieras med GLN-kod. Dagliga upparbetade förmånsbelopp redovisas.