

Försäljningstransaktioner (FOTA)

Versionspaket: 17

Innehållsförteckning

1. Allmänt	1
2. FOTA	2
3. Tjänster	2
3.1. HamtaDagAvstamning	2
3.2. HamtaDagAvstamningSmittskydd	3
3.3. UppdateraForsaljningEgenvard	4
3.4. UppdateraForsaljningForskrivningDjur	5
3.5. UppdateraForsaljningForskrivningEESLand	6
3.6. UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning	7
3.7. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisitionDjur	8
3.8. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisition	9
3.9. UppdateraForsaljningSlutenvard	10
4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt	11
4.1. DagAvstamningRad	11
4.2. DagAvstamningSmittskyddRad	11
4.3. DagAvstamningSmittskyddSumma	12
4.4. DagAvstamningSumma	12
4.5. EgenvardRad	12
4.6. ForskrivningDjurRad	13
4.7. ForskrivningEESLandRad	16
4.8. Klientinformation	18
4.9. OppenvardForskrivningRad	18
4.10. OppenvardRekvisitionDjurRad	23
4.11. OppenvardRekvisitionRad	24
4.12. SlutenvardRad	24
4.13. ValideringsResultat	25
5. Versionshistorik	26


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

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	------------------------------------	--

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. HamtaDagAvstamningService

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 3. HamtaDagAvstamning - request

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

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
orgNr	String		Aktörens organisationsnummer.

Tabell 4. 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		Aktörsgruppidentitet
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.

3.2. HamtaDagAvstamningSmittskyddService

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 5. HamtaDagAvstamningSmittskydd - request

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

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			rapporterades in till eHälsomyndigheten.

Tabell 6. 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.

3.3. UppdateraForsaljningEgenvardService


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

Exceptions

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

Tabell 7. 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.
expoOrgNr	String	1..10	Organisationsnummer för apoteksaktör. Innehåller ett numeriskt värde.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
Klientinformation	Klientinformation		Objekt innehållande information om anropande klientsystem.
rader	EgenvardRad[]		Lista med försäljningstransaktioner.
useVaruId	Boolean		För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder och validerar varuNr om inte annat anges.

Tabell 8. UppdateraForsaljningEgenvard - 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.

3.4. UppdateraForsaljningForskrivningDjurService


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

Exceptions

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

Tabell 9. UppdateraForsaljningForskrivningDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
aktorExpeditionsId	String	1..20	Apoteksaktörs expeditions-id, för spårbarhet. Parametern är obligatorisk utom för förmånstyp Z.
expeditionsId	String	1..31	Internt expeditions-id, för spårbarhet.
expoOrgNr	String	1..10	Organisationsnummer för apoteksaktör. Det är ett numeriskt värde.
Klientinformation	Klientinformation		Objekt innehållande information om anropande klientsystem.
kommun	String	2..2	Kommun där kunden är folkbokförd. Parametern är obligatorisk med

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
---	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
lan	String	2..2	personnummer, utom för sekretesskyddad person. 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 10. UppdateraForsaljningForskrivningDjur - reply

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

3.5. UppdateraForsaljningForskrivningEESLandService


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 11. UppdateraForsaljningForskrivningEESLand - request

fält	typ	validering	beskrivning
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.
klientinformation	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)

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
---	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
rader	ForskrivningEESLandRad[]		Lista med försäljningstransaktioner.

Tabell 12. UppdateraForsaljningForskrivningEESLand - reply

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

3.6. UppdateraForsaljningOppenvardForskrivningService


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

Exceptions

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

Tabell 13. UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning - request

fält	typ	validering	beskrivning
aktorExpeditionsId	String	1..20	Apoteksaktörs expeditions-id, för spårbarhet. Parametern är obligatorisk utom för förmånstyp Z.
expeditionsId	String	1..31	Internt expeditions-id, för spårbarhet.
expoButiksId	String	1..13	För bakåtkompatibilitet till import från fil. Parametern används inte av Onlinetjänsten.
expoOrgNr	String	1..10	Organisationsnummer för apoteksaktör. Det är ett numeriskt värde.
ingaendeEgenavgift	Double		Ingående ackumulerad egenavgift för patienten inför aktuell receptexpedition.
klientinformation	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.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
---	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
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.
rader	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 14. 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.

3.7. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisitionDjurService


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

Exceptions

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

Tabell 15. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisitionDjur - request

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

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
---	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
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 16. 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.

3.8. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisitionService


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

Exceptions

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

Tabell 17. UppdateraForsaljningOppenvardRekvisition - request

fält	typ	validering	beskrivning
aktorExpeditionsId	String	1..20	Apoteksaktörs expeditions-id, för spårbarhet.
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.
klientinformation	Klientinformation		Objekt innehållande information om anropande klientsystem.
rader	OppenvardRekvisitionRad[]		Lista med försäljningstransaktioner.
useVaruId	Boolean		För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
---	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			använder och validerar varuNr om inte annat anges.

Tabell 18. 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.

3.9. UppdateraForsaljningSlutenvardService


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

Exceptions

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

Tabell 19. 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.
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.
klientinformation	Klientinformation		Objekt innehållande information om anropande klientsystem.
rader	SlutenvardRad[]		Lista med försäljningstransaktioner.
useVaruId	Boolean		För bakåtkompabilitet till import från fil. Onlinetjänsten använder och validerar varuNr om inte annat anges.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	----------------------	---

Tabell 20. 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. DagAvstamningRad


Tabell 21. DagAvstamningRad - reply

fält	typ	validering	beskrivning
momsSats	Double		Försäljningstransaktionens momsats.
momsBelopp	Double		Det summerade momsbeloppet för momsatsen.
formansBelopp	Double		Det summerade förmånsbeloppet för momsatsen.
antalReceiptOrderRader	Double		Det summerade antalet receiptorderrader för momsatsen.

4.2. DagAvstamningSmittskyddRad

Tabell 22. 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.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	----------------------	---

4.3. DagAvstamningSmittskyddSumma

Tabell 23. 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.
rader	DagAvstamningSmittskyddRad[]		Rader med dagavstämmingar för respektive momssats.

4.4. DagAvstamningSumma


Tabell 24. 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 receiptorderrader under dagen.
rader	DagAvstamningRad[]		Rader med dagavstämmingar för respektive momssats.

4.5. EgenvardRad

Tabell 25. EgenvardRad - request

fält	typ	validering	beskrivning
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 varan. Parametern är obligatorisk. Ska


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			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 expeditjonsrad. 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.
npIpackid	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.


4.6. ForskrivningDjurRad

Tabell 26. ForskrivningDjurRad - request


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

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
---	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			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 till. Parametern är obligatorisk, utom vid förmånstyp Z.
formansTyp	String	1..1	Expedierande farmaceuts val av giltig förmånskod. U = utom förmån
forsaljningsSatt	String	1..1	Parametern är obligatorisk.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
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.
utfardarKategori	String	1..3	Veterinärens utfärdarkategori. Obligatorisk parameter. Måste vara: VET = Veterinär
varuNr	Long		Identitet på expedierad vara. Obligatorisk parameter utom för förmånstyp Z.


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
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


4.7. ForskrivningEESLandRad

Tabell 27. ForskrivningEESLandRad - request

fält	typ	validering	beskrivning
aktorTransId	String	1..31	Apoteksaktörs unika transaktions-id. Värdet måste vara unikt tillsammans med aktörens organisationsnummer.
aktorReceiptId	String	1..4	Radid inom expeditionen. Parametern är obligatorisk.
forsaljningsSatt	String	1..1	
utfardarKategori	String	1..3	Förskrivares utfärdarkategori. Parametern är obligatorisk.
utfardarDatum	Date		Datum för utfärdande av forskrivning. Parametern är obligatorisk.
forskrivarNamn	String	1..50	Förskrivares namn på forskrivning. Parametern är obligatorisk.
formansTyp	String	1..1	Expedierande farmaceuts val av giltig förmånskod. Endast förmånstyp U är giltig.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
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 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.
avhamtadDatum	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 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.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	----------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
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.

4.8. Klientinformation


Tabell 28. Klientinformation - request

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


4.9. OppenvardForskrivningRad

Tabell 29. OppenvardForskrivningRad - request


fält	typ	validering	beskrivning
aktorTransId	String	1..31	Apoteksaktörs unika transaktions-id. Värdet måste vara unikt tillsammans med aktörens organisationsnummer.
aktorUrsprungTransId	String	1..31	Apoteksaktörs ursprungliga transaktions-id. Parametern är obligatorisk för förmånstyp Z.
aktorReceiptId	String	1..4	Radid inom expeditionen. Parametern ska vara ett numerisk är obligatorisk utom för förmånstyp Z.
receiptId	Long		Receiptid (från Receiptdepån) för elektroniska recept och ordinationer. Parametern är obligatorisk, utom för förmånstyp Z.
forsaljningsSatt	String	1..1	
antalEnheter	Double		Antal enheter av expedierad vara. Vid dosdispensering

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
---	----------------------	---


fält	typ	validering	beskrivning
			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.
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 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.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
---	----------------------	---


fält	typ	validering	beskrivning
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. Ska vara positiv för förmånstyp Z.
formansTyp	String	1..1	Expedierande farmaceuts val av giltig förmånskod. F = kostnadsfritt R = rabatterad U = utom förmån L = livsmedel Z = återköp S = smittskydd
forskrivetVaruId	Long		Identitet på förskrivna vara i samband med byte. För bakåtkompatibilitet 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

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivarNamn	String	1..50	läkemedel och teknisk sprit. Ska inte anges vid förmånstyp Z. 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		Momssats 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.
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.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	------------------------------------	--


fält	typ	validering	beskrivning
varuTyp	String	1..2	Varutyp för expedierad vara. Obligatorisk parameter utom för förmånstyp Z.
avhamtadDatum	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 á 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-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.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	----------------------	---

4.10. OppenvardRekvisitionDjurRad

Tabell 30. 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.
avhamtdatum	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.
utfardarKategori	String	1..3	Veterinärens utfärdarkategori. Obligatorisk parameter. Måste vara: VET = Veterinär
varuNr	Long		Identitet på expedierad vara. Parametern är obligatorisk.
varuTyp	String	1..2	Varutyp för expedierad vara. Parametern är obligatorisk.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	------------------------------------	--

4.11. OppenvardRekvisitionRad


Tabell 31. OppenvardRekvisitionRad - request

fält	typ	validering	beskrivning
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.
momsSats	Double		Momssats för aktuell expeditonsrad. Parametern är obligatorisk.
avhamtadDatum	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.
nplPackid	String	1..14	NPL-packid för expedierad vara. Obligatorisk parameter för läkemedel.
gtin	String	1..20	Framtida identitet på expedierad vara.

4.12. SlutenvardRad

Tabell 32. SlutenvardRad - request

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


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
--	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			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.
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.

4.13. ValideringsResultat

Tabell 33. ValideringsResultat - reply

fält	typ	validering	beskrivning
aktorTransId	String		Apoteksaktörs transaktions-id.
radId	String		Radid inom expeditionen (returneras endast för UppdateraForsaljningOppenvarv-Forskrivning och för UppdateraForsaljningForskrivning-EESLand).
falt	String		Namnet på det fält som inte är korrekt.
kod	String		Kod som indikerar vad som inte är korrekt.
text	String		Förklarande text till kod.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket FOTA	Release: 21.10 Senast ändrad: 17.1.15 Versionspaket: 17
---	------------------------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
varde	String		Det felaktiga värdet.
expoOrgNr	String		Används inte.
expoButiksId	String		Används inte.

5. Versionshistorik

Dokumentversion 2 (2019-03-26)

- 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 3 (2019-06-10)

- Fältet "bestallarLandstingsKod" i tjänsten "UppdateraForsaljningSlutenvard" har blivit obligatoriskt i och med en hårdare validering. Se Release notes för versionspaket 17.1, STAT-278.
- Fältet "OppenvardForskrivningRad.aktorReceptId" i tjänsten "UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning" ska innehålla ett numeriskt värde. Se Release notes för versionspaket 17.1, STAT-273.
- Tillåtna värden in fälten för "varuTyp" är tillagda.

Dokumentversion 4 (2020-06-01)

- Lagt till valfritt fält "Ombud" för tjänsterna UppdateraForsaljningEgenvard, UppdateraForsaljningForskrivningEESLand och UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning

Dokumentversion 5 (2020-07-03)

- Lagt till ytterligare validering för fält "momsSats" för tjänsten UppdateraForsaljningOppenvardForskrivning. Se Release notes för versionspaket 17.1, STAT-454.

Dokumentversion 6 (2021-09-01)

- Skapat två nya tjänster i FOTA för att hantera inrapportering för djur, UppdateraForsaljningForskrivningDjur samt UppdateraForsaljningOppenvardRekvisitionDjur. Se Release notes för versionspaket 17.1.