

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

# Expeditionsställaregistrat (EXPO)

Versionspaket: 21

## Innehållsförteckning

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| 1. Allmänt .....                                     | 1        |
| 2. EXPO .....                                        | 2        |
| 3. Tjänster .....                                    | 2        |
| 4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt ..... | 2        |
| 4.1. AktorHamta .....                                | 3        |
| 4.2. AktorUppdatera .....                            | 3        |
| 4.3. AktorsgruppHamta .....                          | 4        |
| 4.4. AktorsgruppUppdatera .....                      | 4        |
| 4.5. Apoteksinformation .....                        | 4        |
| 4.6. ExpeditionsstalleEget .....                     | 5 4.7.   |
| ExpoHamtaInt .....                                   | 7        |
| 4.8. ExpoUppdateraEpost .....                        | 8        |
| 4.9. HamtaApoteksInfoBas .....                       | 8        |
| 4.10. HamtaApoteksInfo .....                         | 8        |
| 4.11. HamtaApoteksinfoEget .....                     | 8        |
| 4.12. HamtaGlnLank .....                             | 9        |
| 4.13. KontrolleraBehorighetInternal .....            | 9        |
| 4.14. KontrolleraBehorighet .....                    | 10       |
| 4.15. Oppethallande .....                            | 10 4.16. |
| SkapaApotek .....                                    | 11       |
| 4.17. UppdateraExpoMedApotek .....                   | 15       |
| 4.18. UppdateraExpoStalleInternal .....              | 17       |
| 4.19. ValideraDosapotekInt .....                     | 21       |
| 5. Versionshistorik .....                            | 21       |

## 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                                                                 |

|                                                                                                        |                             |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br><b>EXPO</b> | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|

| beskrivning                   | Fältbeskrivning.                                                                                      |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tabell 2. Valideringar</b> |                                                                                                       |
| ..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                                                                                             |
| PostnummerValidator           | Kontrollerar att texten följer syntax för ett postnummer.                                             |
| TelefonnummerValidator        | Kontrollerar att texten följer syntax för ett svenskt telefonnummer.                                  |
| AlfaValidator                 | Kontrollerar att texten enbart innehåller tecken från svenska alfabetet samt viss interpunktion.      |
| AlfanumeriskValidator         | Kontrollerar att texten enbart innehåller siffror, svenska bokstäver, räknetecken samt interpunktion. |
| GlnKodValidator               | Validerar att GLN börjar på 73 samt resten är siffror.                                                |
| HamtaApoteksInfoValidator     | Validerar att tidpunkten är historisk.                                                                |
| OppetHallandeTypValidator     | Validerar att värdet i fältet tillhör mängden {"N", "P", "S", "D"}.                                   |
| OppetHallandeValidator        | Validerar att start- och slutdatum är satta på korrekt sätt utifrån typ av öppethållande.             |
| OrgNrValidator                | RegExp: [2-9]\\d[2-9]\\d{7}                                                                           |
| OrgTypValidator               | Validerar att värdet i fältet tillhör mängden {"ADM", "AP", "DIAP", "DJUR", "DX", "SA", "TVAP"}       |
| TimeValidator                 | RegExp: ([0-1][0-9] 2[0-3])[0-5][0-9]                                                                 |
| VeckodagValidator             | Validerar att värdet i fältet tillhör mängden {"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "V"}                |

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.

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

## 2. EXPO

Ett register över samtliga aktörers apotek, eller expeditiönsställen. Detta register eller delar av registret distribueras sedan bl.a. till vårdssystem, myndigheter och Sveriges Apoteksörening.

## 3. Tjänster

## 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. AktorHamta

Tabell 3. AktorHamta - request

| fält        | typ | validering | beskrivning |
|-------------|-----|------------|-------------|
| searchAktor | ??? |            | sök aktörer |

Tabell 4. AktorHamta - re ply

| fält       | typ              | validering | beskrivning |
|------------|------------------|------------|-------------|
| aktorLista | AktorUppdatera[] |            | aktörer     |

### 4.2. AktorUppdatera

Tabell 5. AktorUppdatera - request

| fält                     | typ     | validering | beskrivning                             |
|--------------------------|---------|------------|-----------------------------------------|
| deleteMe                 | Boolean |            | set to delete.                          |
| id                       | Long    |            | Id.                                     |
| aktorsnamn               | String  |            | Namn                                    |
| telefonnummerServicedesk | String  | ..15       | Telefonnummer till aktörens servicedesk |
| epostadressServicedesk   | String  | ..50???    | E-postadress till aktörens servicedesk  |
| kontaktpersonLista       | ???[]   |            | Kontaktpersoner                         |

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|              |                        |                      |                              |
|--------------|------------------------|----------------------|------------------------------|
| orgNr        | Long                   | 10..10OrgNrValidator | Aktörens organisationsnummer |
| grupperLista | AktorsgruppUppdatera[] |                      | Aktörens grupper             |

**Tabell 6. AktorUppdatera - reply**

| fält                     | typ                    | validering           | beskrivning                             |
|--------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| deleteMe                 | Boolean                |                      | set to delete.                          |
| id                       | Long                   |                      | Id.                                     |
| aktorsnamn               | String                 |                      | Namn                                    |
| telefonnummerServicedesk | String                 | ..15                 | Telefonnummer till aktörens servicedesk |
| epostadressServicedesk   | String                 | ..50???              | E-postadress till aktörens servicedesk  |
| kontaktpersonLista       | ???[]                  |                      | Kontaktpersoner                         |
| orgNr                    | Long                   | 10..10OrgNrValidator | Aktörens organisationsnummer            |
| grupperLista             | AktorsgruppUppdatera[] |                      | Aktörens grupper                        |

## 4.3. AktorsgruppHamta

**Tabell 7. AktorsgruppHamta - reply**

| fält           | typ                    | validering | beskrivning     |
|----------------|------------------------|------------|-----------------|
| gruppLista     | AktorsgruppUppdatera[] |            | grupper         |
| gruppNamnLista | String[]               |            | unika gruppnamn |

## 4.4. AktorsgruppUppdatera

**Tabell 8. AktorsgruppUppdatera - request**

| fält     | typ     | validering | beskrivning    |
|----------|---------|------------|----------------|
| deleteMe | Boolean |            | set to delete. |

|                                                                                                        |                             |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br><b>EXPO</b> | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|

|           |        |      |
|-----------|--------|------|
| id        | Long   | Id.  |
| benamning | String | Namn |
| typ       | String | typ  |

**Tabell 9. AktorsgruppUppdatera - reply**

| fält      | typ     | validering | beskrivning    |
|-----------|---------|------------|----------------|
| deleteMe  | Boolean |            | set to delete. |
| id        | Long    |            | Id.            |
| benamning | String  |            | Namn           |
| typ       | String  |            | typ            |

## 4.5. Apoteksinformation

**Tabell 10. Apoteksinformation - reply**

| fält          | typ     | validering           | beskrivning                                                                                     |
|---------------|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aktorsnamn    | String  | ..50                 | Officiellt namn för apoteksaktör.                                                               |
| aktorsorgnr   | Long    | 10..10OrgNrValidator | Aktörens organisationsnummer.                                                                   |
| allmantelefon | String  | ..15                 | Apotekets telefonnummer för allmänheten.                                                        |
| besöksadress  | String  | ..100                | Apotekets besöksadress.                                                                         |
| eReceiptDjur  | Boolean |                      | Markering som anger om ett apoteket kan expediera och ta emot elektroniska djurrecept eller ej. |
| fax           | String  | ..15                 | Apotekets faxnummer.                                                                            |

|                                                                                                        |                             |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br><b>EXPO</b> | <b>Release: 21.18</b><br><b>Senast ändrad: 21.10</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

| fält          | typ    | validering | beskrivning                                                                                          |
|---------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>glnKod</b> | String | 13..13     | GLN-kod för unik identifiering av apotek.                                                            |
| huvudtypkod   | String | ..4        | Kod som beskriver huvudverksamheten för apoteket.<br><br>Se 3.5. SkapaApotekService, huvudOrgTypKod. |
| namn          | String | ..50       | Officiellt namn för apotek.                                                                          |
| ort           | String | ..30       | Apotekets besöksort.                                                                                 |
| slutdatum     | Date   |            | Datum för avslut för verksamhet. Kan vara ett framtida datum.                                        |
| startdatum    | Date   |            | Datum för start av verksamhet. Kan vara ett framtida datum.                                          |
| kortnamn      | String | ..20       | Expeditionsställets kortnamn.OBS! Används endast i interna tjänster.                                 |

## 4.6. ExpeditionsstalleEget

Tabell 11. ExpeditionsstalleEget - reply

| fält                | typ    | validering            | beskrivning                                 |
|---------------------|--------|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b>aktorsnamn</b>   | String | ..50                  | Aktörens namn.                              |
| <b>allmTelefon</b>  | String | 1..15                 | Expeditionsställets allmänna telefonnummer. |
| <b>apoteksId</b>    | String | 13..13GlnKodValidator | GLN-kod för unik identifiering av apotek.   |
| <b>besoksAdress</b> | String | 1..100                | Expeditionsställets besöksadress.           |
| <b>besoksort</b>    | String | 1..30                 | Expeditionsställets besöksort.              |

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

| eReceipt           | Boolean         |                        | Markering som anger om expeditionsstället är ett apotek som kan hantera e-recept för privatpersoner. |
|--------------------|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eReceiptDjur       | Boolean         |                        | Markering som anger om apoteket kan expediera elektroniska djurrecept.                               |
| faxnummer          | String          | 1..15                  | Expeditionsställets faxnummer.                                                                       |
| huvudOrgTypKod     | String          | 1..4OrgTypValidator    | Kod som beskriver huvudverksamheten för apoteket.                                                    |
| fält               | typ             | validering             | beskrivning                                                                                          |
|                    |                 |                        | Se 3.5. SkapaApotekService, huvudOrgTypKod.                                                          |
| kommun             | Integer         | [1..99]                | Expeditionsställets kommuntillhörighet, enligt SCB.                                                  |
| kortNamn           | String          | 1..25                  | Kortversion på apotekets namn. Behövs i bl.a vårdsystem.                                             |
| lan                | Integer         | [1..99]                | Expeditionsställets länstillhörighet, enligt SCB.                                                    |
| namn               | String          | 1..50                  | Expeditionsställets officiella namn.                                                                 |
| oppetHallandeLista | Oppethallande[] | OppetHallandeValidator | Expeditionsställets öppettider.                                                                      |
| orgNr              | Long            | 10..10OrgNrValidator   | Aktörens organisationsnummer.                                                                        |
| orgTypADM          | Boolean         |                        | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypADM".                                                             |
| orgTypDIST         | Boolean         |                        | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypDIST".                                                            |
| orgTypDJAP         | Boolean         |                        | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypDJAP".                                                            |
| orgTypDOS          | Boolean         |                        | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypDOS".                                                             |
| orgTypEA           | Boolean         |                        | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypEA".                                                              |

|                                                                                                       |                             |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br><b>EXPO</b> | <b>Release: 21.18</b><br><b>Senast ändrad: 21.10</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |            |                       |                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>orgTypEH</b>    | Boolean    |                       | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypEH".                                                                                                                      |
| <b>orgTypGSL</b>   | Boolean    |                       | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypGSL".                                                                                                                     |
| <b>orgTypSA</b>    | Boolean    |                       | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypSA".                                                                                                                      |
| <b>orgTypTILV</b>  | Boolean    |                       | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypTILV".                                                                                                                    |
| <b>postAddress</b> | String     | 1..100                | Expeditionsställets postadress.                                                                                                                              |
| <b>postNr</b>      | String     | 1..15                 | Expeditionsställets postnummer.                                                                                                                              |
| <b>postort</b>     | String     | 1..25                 | Expeditionsställets postort.                                                                                                                                 |
| recepturtelefon    | String     | 1..15                 | Expeditionsställets recepturtelefonnummer.                                                                                                                   |
| slutDatum          | Date       |                       | Datum för avslut av verksamhet.                                                                                                                              |
| <b>startDatum</b>  | Date       |                       | Datum för start av verksamhet.                                                                                                                               |
| <b>fält</b>        | <b>typ</b> | <b>validering</b>     | <b>beskrivning</b>                                                                                                                                           |
| statusDate         | Date       |                       | Expeditionsställets tillståndsstus ändringsdatum.                                                                                                            |
| tidigareGlnKod     | String     | 13..13GlnKodValidator | Expeditionsställets eventuellt tidigare ägares GLN-kod.                                                                                                      |
| tillstandsstatus   | String     |                       | Expeditionsställets tillståndsstus.                                                                                                                          |
| webbadress         | String     | ..256                 | Webbadress till apotekets webbtjänster.<br>eHälsomyndigheten använder adressen för att skicka notifieringsmeddelanden.<br>Används endast för dosproducenter. |

## 4.7. ExpoHamtaInt

Tabell 12. ExpoHamtaInt - request

|                                                                                                       |                      |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

| fält        | typ     | validering | beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| baraERecept | Boolean |            | Om bara apotek som hanterar Erecept ska returneras. Om ej satt returneras alla expeditionställen. För vårdsystem-exporten.                                                                                                                                 |
| searchQuery | ???     |            | För Expo admin Sök.                                                                                                                                                                                                                                        |
| baraDjur    | Boolean |            | Om satt så hämtas alla expeditionsställen som har huvudkodtyp AP, DJUR och DIAP. Observera att om denna flagga är satt till true så tappar flaggan baraERecept sin betydelse. Om ej satt eller satt till false så gäller reglerna för flaggan baraERecept. |

Tabell 13. ExpoHamtaInt - reply

| fält                   | typ   | validering | beskrivning                                           |
|------------------------|-------|------------|-------------------------------------------------------|
| expeditionsstalleLista | ???[] |            | Lista innehållande en eller flera expeditionsställen. |

## 4.8. ExpoUppdateraEpost

Tabell 14. ExpoUppdateraEpost - request

| fält   | typ    | validering | beskrivning                                                       |
|--------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| glnKod | String |            | Information om vilket apotek som vill ändra sin epost-adress      |
| epost  | String |            | Information om vilken epostadress som ett apotek vill ändra till. |

## 4.9. HamtaApoteksInfoBas

Tabell 15. HamtaApoteksInfoBas - request

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

|                                                                                                       |                      |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|          |          |                           |                                                                                             |
|----------|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| glnKod   | String[] | 13..13                    | Lista med en eller flera GLNkoder som unikt identifierar apotek.                            |
| tidpunkt | Date     | HamtaApoteksInfoValidator | Om angivet så returneras information som gällde vid tidpunkten, annars aktuell information. |

**Tabell 16. HamtaApoteksInfoBas - reply**

| fält                    | typ                  | validering | beskrivning                                               |
|-------------------------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| apoteksinformationLista | Apoteksinformation[] |            | Lista innehållande information om ett eller flera apotek. |

## 4.10. HamtaApoteksInfo

utökar HamtaApoteksInfoBas

## 4.11. HamtaApoteksinfoEget

**Tabell 17. HamtaApoteksinfoEget - request**

| fält      | typ    | validering            | beskrivning                                                                           |
|-----------|--------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| apoteksId | String | 13..13GlnKodValidator | GLN-kod för unik identifiering av apotek. Obligatorisk parameter om orgNr inte anges. |
| orgNr     | Long   | 10..10OrgNrValidator  | Aktörens organisationsnummer. Obligatorisk parameter om apoteksId inte anges.         |

**Tabell 18. HamtaApoteksinfoEget - reply**

| fält                   | typ                     | validering | beskrivning                                            |
|------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| expeditionsstalleLista | ExpeditionsstalleEget[] |            | Lista innehållande ett eller flera expeditiionsställe. |

## 4.12. HamtaGlnLank

**Tabell 19. HamtaGlnLank - request**

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

| fält   | typ    | validering            | beskrivning                 |
|--------|--------|-----------------------|-----------------------------|
| glnKod | String | 13..13GlnKodValidator | Expeditionsställets GLN-kod |

**Tabell 20. HamtaGlnLank - reply**

| fält         | typ      | validering | beskrivning                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| glnLankLista | String[] |            | <p>Föregångar och efterföljare GLN som länkats till varandra via ägarbyten i EXPO.</p> <p>Resultterande GLNer returneras sorterade så att senast öppna Expeditionsställes GLNer kommer först.</p> <p>Den i frågan angiven GLNen ingår också i svaret.</p> |
| glnLankId    | Long     |            | Expeditionsställets länkId                                                                                                                                                                                                                                |

## 4.13. KontrolleraBehorighetInternal

**Tabell 21. KontrolleraBehorighetInternal - request**

| fält                          | typ    | validering            | beskrivning                                                     |
|-------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| biljettensApoteksid           | String | 13..13GlnKodValidator | Apoteksid (GLN-kod) i biljetten Valfri parameter.               |
| biljettensOrganisationsnummer | Long   | 10..10OrgNrValidator  | Organisationsnumret i biljetten Valfri parameter.               |
| apoteketsOrganisationsnummer  | Long   | 10..10OrgNrValidator  | Organisationsnummer för aktuellt apotek Obligatorisk parameter. |

**Tabell 22. KontrolleraBehorighetInternal - reply**

| fält    | typ     | validering | beskrivning                |
|---------|---------|------------|----------------------------|
| behorig | Boolean |            | Sant om användaren behorig |

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

## 4.14. KontrolleraBehorighet

Tabell 23. KontrolleraBehorighet - request

| fält  | typ  | validering           | beskrivning                                     |
|-------|------|----------------------|-------------------------------------------------|
| orgNr | Long | 10..10OrgNrValidator | Organisationsnummer.<br>Obligatorisk parameter. |

Tabell 24. KontrolleraBehorighet - reply

| fält    | typ     | validering | beskrivning                |
|---------|---------|------------|----------------------------|
| behorig | Boolean |            | Sant om användaren behörig |

## 4.15. Oppethallande

Tabell 25. Oppethallande - request

| fält          | typ    | validering                 | beskrivning                                                                                                        |
|---------------|--------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dagBenamning  | String | 1..15AlfanumeriskValidator | Exempelvis "Nyårsafton".                                                                                           |
| lunchFrom     | String | 4..4TimeValidator          | Om lunchstängt, "stänger för lunch". Format: HHmm                                                                  |
| lunchTom      | String | 4..4TimeValidator          | Om lunchstängt, "Öppnar igen efter lunch kl". Format: HHmm                                                         |
| oppar         | String | 4..4TimeValidator          | Öppningstid vardagar/<br>veckodagnr. Format: HHmm                                                                  |
| slutDatum     | Date   |                            | Sista dagen i en period vid typ N, P eller S. Obligatorisk vid typ P, S eller D. Om typ D är slutdatum=startdatum. |
| stanger       | String | 4..4TimeValidator          | Stängningstid vardagar/<br>veckodagnr. Format: HHmm                                                                |
| startDatum    | Date   |                            | Första dagen i en period vid typ N, P eller S. Vid typ D anges datum för aktuell dag exv 2010-12-24.               |
| tfStangtOrsak | String | 1..15AlfanumeriskValidator | Orsak till tillfällig stängning.                                                                                   |

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|     |        |                               |                                                                                                                                                                   |
|-----|--------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| typ | String | 1..1OppetHallandeTypValidator | Typ av öppethållande.<br>N = Normalt<br><br>P = avvikande under angiven period<br>D = avvikande under angiven dag<br>S = tillfälligt stängt under angiven period. |
|-----|--------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |        |                       |                                                                        |
|------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| veckodagnr | String | 1..1VeckodagValidator | Ett nummer för veckodagen 1-7, för måndag till söndag, V för vardagar. |
|------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|

**Tabell 26. Oppethallande - reply**

| fält          | typ    | validering                    | beskrivning                                                                                                                                                   |
|---------------|--------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dagBenamning  | String | 1..15AlfanumeriskValidator    | Exempelvis "Nyårsafton".                                                                                                                                      |
| lunchFrom     | String | 4..4TimeValidator             | Om lunchstängt, "stänger för lunch". Format: HHmm                                                                                                             |
| lunchTom      | String | 4..4TimeValidator             | Om lunchstängt, "Öppnar igen efter lunch kl". Format: HHmm                                                                                                    |
| oppnar        | String | 4..4TimeValidator             | Öppningstid vardagar/veckodagnr. Format: HHmm                                                                                                                 |
| slutDatum     | Date   |                               | Sista dagen i en period vid typ N, P eller S. Obligatorisk vid typ P, S eller D. Om typ D är slutdatum=startdatum.                                            |
| stanger       | String | 4..4TimeValidator             | Stängningstid vardagar/veckodagnr. Format: HHmm                                                                                                               |
| startDatum    | Date   |                               | Första dagen i en period vid typ N, P eller S. Vid typ D anges datum för aktuell dag exv 2010-12-24.                                                          |
| tfStangtOrsak | String | 1..15AlfanumeriskValidator    | Orsak till tillfällig stängning.                                                                                                                              |
| typ           | String | 1..1OppetHallandeTypValidator | Typ av öppethållande.<br>N = Normalt<br>P = avvikande under angiven period<br>D = avvikande under angiven dag<br>S = tillfälligt stängt under angiven period. |
| veckodagnr    | String | 1..1VeckodagValidator         | Ett nummer för veckodagen 1-7, för måndag till söndag, V för vardagar.                                                                                        |

|                                                                                                       |                      |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

## 4.16. SkapaApotek

Tabell 27. SkapaApotek - request

| fält           | typ     | validering                  | beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| allmTelefon    | String  | 1..15TelefonnummerValidator | Apotekets telefonnummer för allmänheten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| besoksAdress   | String  | 1..100AlfanumeriskValidator | Apotekets besöksadress.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| besoksort      | String  | 1..30AlfaValidator          | Apotekets besöksort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| eRecept        | Boolean |                             | Markering som anger om ett apotek kan hantera e-recept för privatpersoner. Fälten kortNamn och recepturtelefon obligatoriska för dessa apotek.                                                                                                                                                                                                  |
| fält           | typ     | validering                  | beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| eReceptDjur    | Boolean |                             | Markering som anger om ett apotek kan expediera elektroniska djurrecept. Fälten kortNamn och recepturtelefon obligatoriska för dessa apotek.                                                                                                                                                                                                    |
| faxnummer      | String  | 1..15TelefonnummerValidator | Apotekets faxnummer. Obligatorisk parameter för dosapotek.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| glnKod         | String  | 13..13GlnKodValidator       | Expeditionsställets GLN-kod. Nytt värde kan endast anges vid skapande av apotek.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| huvudOrgTypKod | String  | 1..4                        | Kod som beskriver apotekets huvudsakliga verksamhet.<br><br>ADM = Administrativ verksamhet, se orgTypADM.<br>AP = Expedierande apotek, se orgTypEA.<br>DIAP = Distansapotek, se orgTypDIST. DJUR = Djurapotek, se orgTypDJAP.<br>DX = Dosapotek, se orgTypDOS.<br>SA = Sjukhusapotek, se orgTypSA.<br>TVAP = Tillverkande enhet, se orgTypTILV. |

|                                                                                                       |                      |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                    |                 |                            |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kommun             | Integer         | [1..99]                    | Apotekets kommuntillhörighet. Kontrolleras att kod finns i eHMs ADRregister och att kombinationen län och kommun är korrekt enligt ADR.                                                        |
| kortNamn           | String          | 1..25AlfanumeriskValidator | Kortversion på apotekets namn. Behövs för att vårdsystemen ska kunna visa apotekets namn på ett tydligt sätt. Obligatorisk parameter vid markering om eRecept och/eller eReceptDjur.           |
| lan                | Integer         | [1..99]                    | Apotekets länstillhörighet. Kontrolleras att kod finns i eHMs ADR-register och att kombinationen län och kommun är korrekt enligt ADR.                                                         |
| namn               | String          | 1..50AlfanumeriskValidator | Apotekets officiella namn.                                                                                                                                                                     |
| oppetHallandeLista | Oppethallande[] | OppetHallandeValidator     | Apotekets öppettider.                                                                                                                                                                          |
| orgNr              | Long            | 10..10OrgNrValidator       | Aktörens organisationsnummer.                                                                                                                                                                  |
| fält               | typ             | validering                 | beskrivning                                                                                                                                                                                    |
| orgTypADM          | Boolean         |                            | Markering som anger om apoteket är typ ADM (Administrativ enhet). En organisatorisk enhet inom ett företag som har rent administrativa uppgifter.                                              |
| orgTypDIST         | Boolean         |                            | Markering som anger om apoteket är typ DIST (Distansapotek). En större apoteksenhet med ansvar att kunna distribuera apoteksvaror direkt till avtalskunder, apoteksombud eller privatpersoner. |
| orgTypDJAP         | Boolean         |                            | Markering som anger om apoteket är typ DJAP (Djurapotek). Ett apotek som har utökat djursortiment.                                                                                             |

|                                                                                                       |                      |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                   |                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>orgTypDOS</b>  | Boolean         |                             | Markering som anger om apoteket är typ DOS (Dosapotek). Enhet för produktion av dosdispenserade läkemedel.                                                                                                                                                    |
| <b>orgTypEA</b>   | Boolean         |                             | Markering som anger om apoteket är typ EA (Expedierande apotek). Apotek för allmänheten, enhet för detaljhandel med läkemedel med farmaceutisk bemanning under öppethållandet.                                                                                |
| <b>orgTypEH</b>   | Boolean         |                             | Markering som anger om apoteket är typ EH - en enhet som som kan lämna ut ehandel, dit man kan skicka ehandelspaket.                                                                                                                                          |
| <b>orgTypGSL</b>  | Boolean         |                             | <p><i>DEPRECATED</i><br/> <i>Receptfria försäljningsställen hanteras inte av EXPO och fältet kommer tas bort i nästa externa release.</i></p> <p>Markering som anger om apoteket är typ GSL verksamhetskod för apoteket som säljer receptfritt sortiment.</p> |
|                   | <b>orgTypSA</b> | Boolean                     | Markering som anger om apoteket är typ SA                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>fält</b>       | <b>typ</b>      | <b>validering</b>           | <b>beskrivning</b><br>(Sjukhusapotek). Apotek som ger service till slutenvårdsenheter.                                                                                                                                                                        |
| <b>orgTypTILV</b> | Boolean         |                             | Markering som anger om apoteket är typ TILV (Tillverkande enhet). Enhet som på beställning tillverkar specifika individanpassade läkemedel.                                                                                                                   |
| <b>postAdress</b> | String          | 1..100AlfanumeriskValidator | Apotekets utdelningsadress.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>postNr</b>     | String          | 5..5PostnummerValidator     | Apotekets postnummer. Måste innehålla 5 siffror. Eventuella mellanslag trimmas bort, inga andra tecken tillåtna.                                                                                                                                              |
| <b>postort</b>    | String          | 1..25AlfaValidator          | Apotekets postort.                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                 |        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| recepturtelefon | String | 1..15TelefonnummerValidator | Apotekets recepturnummer. Obligatorisk parameter vid markering om eRecept och/eller eReceptDjur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| slutDatum       | Date   |                             | Datum för avslut av verksamhet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| startDatum      | Date   |                             | Datum för start av verksamhet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| tidigareGlnKod  | String | 13..13GlnKodValidator       | <p>Tidigare GLN-kod för apotek där apoteksverksamhet bedrivs/bedrivs av samma eller av annan apoteksaktör. Nytt värde får endast anges vid nyskapande av apotek i EXPO och det är enbart möjligt att referera till samma GLN-kod en gång.</p> <p>"Slutdatum verksamhet" för det tidigare apoteket måste vara angivet och "Startdatum verksamhet" för det apotek som skapas måste vara senare än "Slutdatum verksamhet" för det tidigare apoteket. Det är dock möjligt att ange "tidigareGlnKod" även om "Slutdatum verksamhet" för det tidigare apoteket eller "Startdatum verksamhet" för det aktuella apoteket inte har passerats.</p> |

## 4.17. UppdateraExpoMedApotek

Tabell 28. UppdateraExpoMedApotek - request

| fält         | typ    | validering                  | beskrivning                        |
|--------------|--------|-----------------------------|------------------------------------|
| allmTelefon  | String | 1..15TelefonnummerValidator | Expeditionsställets telefonnummer. |
| besoksAdress | String | 1..100AlfanumeriskValidator | Expeditionsställets besöksadress.  |
| besoksort    | String | 1..30AlfaValidator          | Expeditionsställets besöksort.     |

|                                                                                                       |                      |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

| eRecept        | Boolean |                             | Markering som anger om expeditionsstället är ett apotek som kan hantera e-recept för privatpersoner.<br><br>Om eRecept är satt så är kortNamn och recepturtelefon obligatoriska. |
|----------------|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eReceptDjur    | Boolean |                             | Markering som anger om apoteket kan expediera elektroniska djurrecept.<br><br>Om eReceptDjur är satt så är kortNamn och recepturtelefon obligatoriska.                           |
| faxnummer      | String  | 1..15TelefonnummerValidator | Expeditionsställets faxnummer.<br><br>Obligatoriskt om huvudOrgTypKod=DX eller om Organisationskod=DOS                                                                           |
| glnKod         | String  | 13..13GlnKodValidator       | Expeditionsställets GLN-kod. Nytt värde kan endast anges vid skapande av apotek.                                                                                                 |
| huvudOrgTypKod | String  | 1..4                        | Kod som beskriver huvudverksamheten för apoteket. Se "3.5. SkapaApotekService fält huvudOrgTypKod."                                                                              |
| kommun         | Integer | [1..99]                     | Expeditionsställets kommuntillhörighet, enligt SCB.                                                                                                                              |
| kortNamn       | String  | 1..25AlfanumeriskValidator  | Kortversion på apotekets namn. Behövs i bl.a vårdsystem.<br><br>Om eRecept och/eller eReceptDjur är satt så är kortNamn obligatoriskt.                                           |
| fält           | typ     | validering                  | beskrivning                                                                                                                                                                      |
| lan            | Integer | [1..99]                     | Expeditionsställets läntillhörighet, enligt SCB.                                                                                                                                 |
| namn           | String  | 1..50AlfanumeriskValidator  | Expeditionsställets officiella namn.                                                                                                                                             |

|                                                                                                       |                      |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                    |                 |                             |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| oppetHallandeLista | Oppethallande[] | OppetHallandeValidator      | Expeditionsställets öppettider. Alla tidigare oppethållandedata raderas när expeditonsstället uppdateras. Samtliga öppettider måste därför skickas in vid varje uppdatering, oavsett vilket fält som uppdateras. |
| orgNr              | Long            | 10..10OrgNrValidator        | Aktörens organisationsnummer.                                                                                                                                                                                    |
| orgTypADM          | Boolean         |                             | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypADM".                                                                                                                                                                         |
| orgTypDIST         | Boolean         |                             | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypDIST".                                                                                                                                                                        |
| orgTypDJAP         | Boolean         |                             | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypDJAP".                                                                                                                                                                        |
| orgTypDOS          | Boolean         |                             | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypDOS".                                                                                                                                                                         |
| orgTypEA           | Boolean         |                             | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypEA".                                                                                                                                                                          |
| orgTypEH           | Boolean         |                             | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypEH".                                                                                                                                                                          |
| orgTypGSL          | Boolean         |                             | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypGSL".                                                                                                                                                                         |
| orgTypSA           | Boolean         |                             | Se "3.5. SkapaApotekService, orgTypSA".                                                                                                                                                                          |
| orgTypTILV         | Boolean         |                             | Se "3.5. SkapaApotekService fält orgTypTILV".                                                                                                                                                                    |
| postAdress         | String          | 1..100AlfanumeriskValidator | Expeditionsställets postadress.                                                                                                                                                                                  |
| postNr             | String          | 5..5PostnummerValidator     | Expeditionsställets postnummer. Måste innehålla 5 siffror. Eventuella mellanslag trimmas bort, inga andra tecken tillåtna.                                                                                       |
| postort            | String          | 1..25AlfaValidator          | Expeditionsställets postort.                                                                                                                                                                                     |
| recepturtelefon    | String          | 1..15TelefonnummerValidator | Expeditionsställets recepturtelefonnummer.<br><br>Om termen eRecept och/ eller eReceptDjur är satt så är recepturtelefon obligatorisk.                                                                           |
| fält               | typ             | validering                  | beskrivning                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                        |                             |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br><b>EXPO</b> | <b>Release: 21.18</b><br><b>Senast ändrad: 21.10</b><br><br><b>Versionspaket: 21</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                |        |                       |                                                                                                                                                                                       |
|----------------|--------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| slutDatum      | Date   |                       | Datum för avslut av verksamhet.                                                                                                                                                       |
| startDatum     | Date   |                       | Datum för start av verksamhet.                                                                                                                                                        |
| tidigareGlnKod | String | 13..13GlnKodValidator | Expeditionsställets eventuellt tidigare ägares GLN-kod. Nytt värde kan endast anges vid skapande av apotek. Vid uppdatering av apotek måste samma värde som angavs vid skapande anges |

## 4.18. UppdateraExpoStalleInternal

Tabell 29. UppdateraExpoStalleInternal - request

| fält         | typ     | validering                  | beskrivning                                                                                                                                                                              |
|--------------|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| deleteMe     | Boolean |                             | set to delete.                                                                                                                                                                           |
| epost        | String  |                             | Expeditionsställets epost-adress.                                                                                                                                                        |
| expoId       | Long    |                             | Expeditionsställets interna id ExpoId.                                                                                                                                                   |
| status       | String  |                             | Expeditionsställets tillståndstatus.                                                                                                                                                     |
| statusDate   | Date    |                             | Expeditionsställets tillståndstatus ändringsdatum.                                                                                                                                       |
| allmTelefon  | String  | 1..15TelefonnummerValidator | Expeditionsställets telefonnummer.                                                                                                                                                       |
| besoksAdress | String  | 1..100AlfanumeriskValidator | Expeditionsställets besöksadress.                                                                                                                                                        |
| besoksort    | String  | 1..30AlfaValidator          | Expeditionsställets besöksort.                                                                                                                                                           |
| eRecept      | Boolean |                             | <p>Markering som anger om expeditionsstället är ett apotek som kan hantera e-recept för privat personer.</p> <p>Om eRecept är satt så är kortNamn och recepturtelefon obligatoriska.</p> |

|                                                                                                       |                      |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

| <b>eReceiptDjur</b> | Boolean | Markering som anger om apoteket kan expediera elektroniska djurrecept.<br><br>Om eReceiptDjur är satt så är kortNamn och recepturtelefon obligatoriska. |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fält                | typ     | beskrivning                                                                                                                                             |
| faxnummer           | String  | 1..15TelefonnummerValidator<br><br>Expeditionsställets faxnummer.<br><br>Obligatoriskt om huvudOrgTypKod=DX eller om Organisationskod=DOS               |
| <b>glnKod</b>       | String  | 13..13GlnKodValidator<br><br>Expeditionsställets GLN-kod. Nytt värde kan endast anges vid skapande av apotek.                                           |

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                       |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>huvudOrgTypKod</b> | String     | 1..4                       | Huvudtypkoden är till stöd för dagens lösning av vårdssystem.<br><br>ADM = En organisationisk enhet inom ett företag som har rent administrativa uppgifter.<br><br>AP = Apotek för allmänheten, enhet för detaljhandel med läkemedel med farmaceutisk bemanning under öppethållandet.<br><br>DIAP = Distansapotek, större apoteksenhet med ansvar att kunna distribuera apoteksvaror direkt till avtalskunder, apoteksombud eller privatpersoner.<br><br>DJUR = Ett apotek som har utökat djursortiment.<br><br>DX = Dosapotek, enhet för produktion av dosdispenserade läkemedel.<br><br>SA = Sjukhusapotek, apotek som ger service till slutenvårdsenheter.<br><br>TVAP = Enhet som på beställning tillverkar specifika individanpassade läkemedel. |
| <b>kommun</b>         | Integer    | [1..99]                    | Expeditionsställets kommuntillhörighet, kod enligt SCB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| kortNamn              | String     | 1..25AlfanumeriskValidator | Kortversion på apotekets namn. Behövs i bla i vårdssystem. Om termen eRecept och/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>fält</b>           | <b>typ</b> | <b>validering</b>          | <b>beskrivning</b> eller eReceptDjur är satt så är kortNamn obligatoriskt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>lan</b>            | Integer    | [1..99]                    | Expeditionsställets länstillhörighet, kod enligt SCB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>namn</b>           | String     | 1..50AlfanumeriskValidator | Expeditionsställets officiella namn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                    |                 |                        |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| oppetHallandeLista | Oppethallande[] | OppetHallandeValidator | Expeditionsställets öppettider. Måste skickas med vid varje uppdatering. All tidigare öppethållande data raderas innan det nya öppethållande datat läggs in.                                              |
| orgNr              | Long            | 10..10OrgNrValidator   | Aktörens organisationsnummer.                                                                                                                                                                             |
| orgTypADM          | Boolean         |                        | Markering som anger om expeditionsstället är typ ADM - en organisationrisk enhet inom ett företag som har rent administrativa uppgifter.                                                                  |
| orgTypDIST         | Boolean         |                        | Markering som anger om expeditionsstället är typ DIST (Distansapotek) - en större apoteksenhet med ansvar att kunna distribuera apoteksvaror direkt till avtalskunder, apoteksombud eller privatpersoner. |
| orgTypDJAP         | Boolean         |                        | Markering som anger om expeditionsstället är typ DJAP - ett apotek som har utökat djursortiment.                                                                                                          |
| orgTypDOS          | Boolean         |                        | Markering som anger om expeditionsstället är typ DOS (Dosapotek) - enhet för produktion av dosdispenserade läkemedel.                                                                                     |
| orgTypEA           | Boolean         |                        | Markering som anger om expeditionsstället är typ EA (Apotek för allmänheten) - enhet för detaljhandel med läkemedel med farmaceutisk bemanning under öppethållandet.                                      |
| orgTypEH           | Boolean         |                        | Markering som anger om expeditionsstället är typ EH en enhet som som kan lämna ut                                                                                                                         |
| fält               | typ             | validering             | beskrivning e-handel, dit man kan skicka ehandelspaketet.                                                                                                                                                 |

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                   |            |                             |                                                                                                                                                        |
|-------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>orgTypGSL</b>  | Boolean    |                             | Markering som anger om expeditionsstället är typ GSL - verksamhetskod för expeditionstillen som säljer receptfritt sortiment.                          |
| <b>orgTypSA</b>   | Boolean    |                             | Markering som anger om expeditionsstället är typ SA (Sjukhusapotek) apotek som ger service till slutenvårdsenheter.                                    |
| <b>orgTypTILV</b> | Boolean    |                             | Markering som anger om expeditionsstället är typ TILV - enhet som på beställning tillverkar individanpassade specifika läkemedel.                      |
| <b>postAdress</b> | String     | 1..100AlfanumeriskValidator | Expeditionsställets postadress.                                                                                                                        |
| <b>postNr</b>     | String     | 5..5PostnummerValidator     | Expeditionsställets postnummer. Måste innehålla 5 siffror. Eventuella mellanslag trimmas bort, inga andra tecken tillåtna.                             |
| <b>postort</b>    | String     | 1..25AlfaValidator          | Expeditionsställets postort.                                                                                                                           |
| recepturtelefon   | String     | 1..15TelefonnummerValidator | Expeditionsställets recepturtelefonnummer.<br><br>Om termen eRecept och/ eller eReceptDjur är satt så är recepturtelefon obligatorisk.                 |
| <b>slutDatum</b>  | Date       |                             | Datum för avslut av verksamhet.                                                                                                                        |
| <b>startDatum</b> | Date       |                             | Datum för start av verksamhet.                                                                                                                         |
| tidigareGlnKod    | String     | 13..13GlnKodValidator       | Expeditionsställets eventuellt tidigare ägares GLN-kod. Nytt värde kan endast anges vid skapande av apotek.                                            |
| webbadress        | String     | ..256                       | Webbadress till apotekets webbtjänster. eHälsomyndigheten använder adressen för att skicka notifieringsmeddelanden. Används endast för dosproducenter. |
| <b>fält</b>       | <b>typ</b> | <b>validering</b>           | <b>beskrivning</b>                                                                                                                                     |

|                                                                                                        |                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br>EXPO | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                |       |                                                                      |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| glnExportLista | ???[] | Lista med vilka typer som ska exkluderas för detta expeditionsställe |
| internNotering | ???   | Ny intern notering som ska läggas till för detta expeditionsställe   |

**Tabell 30. UppdateraExpoStalleInternal - reply**

| fält   | typ  | validering | beskrivning                            |
|--------|------|------------|----------------------------------------|
| expoId | Long |            | Expeditionsställets interna id ExpoId. |

## 4.19. ValideraDosapotekInt

**Tabell 31. ValideraDosapotekInt - request**

| fält                 | typ    | validering | beskrivning                                           |
|----------------------|--------|------------|-------------------------------------------------------|
| apoteksGLNBehorighet | String |            | Dosapotekets GLN kod hämtat ifrån behörighetsobjektet |
| apoteksGLN           | String |            | Dosapotekets GLN kod                                  |

**Tabell 32. ValideraDosapotekInt - reply**

| fält          | typ     | validering | beskrivning                                            |
|---------------|---------|------------|--------------------------------------------------------|
| resultatLista | ???[]   |            | Resultatlista                                          |
| arGodkanda    | Boolean |            | Samtliga dosapotek är godkända och tillhör samma aktör |

## 5. Versionshistorik

### Release 21.0

- Ny version av dokumentet för versionspaket 21.
- Fältet postNr i tjänsterna SkapaApotek och UppdateraExpoMedApotek har fått hårdare validering. (GREG-9)
- I tjänsterna SkapaApotek och UppdateraExpoMedApotek så är fältet idLista ersatt med glnKod som inparameter. (GREG-11)
- Fältet dosmottagareLista returneras inte längre i svaret från tjänsten HamtaApoteksinfoEget. (GREG-13)
- Tjänsterna SkapaDosmottagare, SokDosmottagare och TaBortDosmottagare som sedan tidigare var markerade som DEPRECATED är nu borttagna. (GREG-13)

|                                                                                                        |                             |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>eHälsomyndigheten | Tjänstepaket<br><b>EXPO</b> | Release: 21.18<br>Senast ändrad: 21.10<br><br>Versionspaket: 21 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|

- Även tjänsterna **KontaktuppgifterHamta** och **KontaktuppgifterUppdatera** har varit var markerade som DEPRECATED och är nu borttagna. (GREG-15)

#### Release 21.10

- Nya validatorer **PostnummerValidator**, **Telefonnummervalidator**, **AlfaValidator** och **AlfanumeriskValidator** har införts i tjänsterna **SkapaApotek** och **UppdateraExpoMedApotek**.
- Listan med möjliga exceptions har ändrats för tjänsterna **SkapaApotek** och **UppdateraExpoMedApotek**.