

## INFORMATIONSSPECIFIKATION UTBYTE

## Belägenhetsadress

Tabell 1 Specifikationens definition

| Specifikationsuppgift     | Värde   |
|---------------------------|---|
| Version av specifikation  | 2.0   |
| Denna version             | <a href="https://www.lantmateriet.se/sv/om-lantmateriet/Samverkan-med-andra/Kommunsamverkan/Byggnad-Adress-Lagenhet-och-Topografi/Ajourhallningsstod/Tjanstebaserad-uppdatering/">https://www.lantmateriet.se/sv/om-lantmateriet/Samverkan-med-andra/Kommunsamverkan/Byggnad-Adress-Lagenhet-och-Topografi/Ajourhallningsstod/Tjanstebaserad-uppdatering/</a> |
| Senaste version           | <a href="https://www.lantmateriet.se/sv/om-lantmateriet/Samverkan-med-andra/Kommunsamverkan/Byggnad-Adress-Lagenhet-och-Topografi/Ajourhallningsstod/Tjanstebaserad-uppdatering/">https://www.lantmateriet.se/sv/om-lantmateriet/Samverkan-med-andra/Kommunsamverkan/Byggnad-Adress-Lagenhet-och-Topografi/Ajourhallningsstod/Tjanstebaserad-uppdatering/</a> |
| Publicerad                | 2024-06-05  |
| Språk                     | Svenska (swe)   |
| Datamängdens utsträckning | Sverige   |
| Ämnesområde               | Positionering   |
| Nyckelord                 | Adresser  |
| Diarienummer              | <i>Ej relevant</i>  |

**Sammanfattning**

Adressdelen i Lantmäteriets grunddatalager (GDL) är ett nationellt register över Sveriges belägenhetsadresser och grunden för fastighetsregistrets adressdel. En belägenhetsadress definieras enligt svensk standard bland annat som ett sätt att ange en plats utan att använda koordinater. Belägenhetsadressen kan ha viss tilläggsinformation, till exempel postnummer, postort, populärnamn och adressplatsanmärkning.

Fastighetsregistret regleras av lag om fastighetsregister (SFS 2000:224) samt förordning om fastighetsregister (SFS 2000:308).

## Innehållsförteckning

|   |           |
|---|-----------|
| <b>SAMMANFATTNING</b>                           | <b>1</b>  |
| <b>1 OM INFORMATIONSSPECIFIKATIONEN</b>         | <b>4</b>  |
| <b>2 SYFTE OCH IDENTIFIERING AV DATAMÄNGDEN</b> | <b>4</b>  |
| 2.1 DATAMÄNGDENS NAMN                           | 4         |
| 2.2 ALTERNATIVT NAMN                            | 4         |
| 2.3 IDENTITET                                   | 5         |
| 2.4 SYFTE                                       | 5         |
| 2.5 ANVÄNDNINGSFALL                             | 5         |
| 2.6 ÄMNESOMRÅDE                                 | 5         |
| 2.7 NYCKELORD (INSPIRE)                         | 5         |
| 2.8 GEOGRAFISK REPRESENTATION                   | 5         |
| 2.9 GEOGRAFISK UPPLÖSNING                       | 5         |
| 2.10 KOMPLETTERANDE INFORMATION                 | 5         |
| 2.11 BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING                  | 5         |
| 2.12 UTSTRÄCKNING                               | 5         |
| <b>3 DATAMÄNGDENS OMFATTNING</b>                | <b>6</b>  |
| 3.1 OMFATTNINGENS IDENTITET                     | 6         |
| 3.2 NAMN PÅ NIVÅ                                | 6         |
| 3.3 NIVÅ  | 6         |
| 3.4 UTSTRÄCKNING                                | 6         |
| 3.5 COVERAGE                                    | 6         |
| <b>4 DATAINNEHÅLL OCH STRUKTUR</b>              | <b>6</b>  |
| 4.1 DATAMÄNGDENS INNEHÅLL                       | 6         |
| 4.2 INFORMATIONSPÅBYTTESMODELL                  | 6         |
| 4.3 OBJEKTTYPKATALOG                            | 6         |
| <b>5 REFERENSSYSTEM</b>                         | <b>7</b>  |
| <b>6 KVALITET PÅ DATA</b>                       | <b>7</b>  |
| 6.1 BELÄGENHETSADRESS                           | 7         |
| 6.1.1 <i>Krav 1</i>                             | 7         |
| 6.1.2 <i>Krav 2</i>                             | 7         |
| 6.1.3 <i>Krav 3</i>                             | 7         |
| 6.1.4 <i>Krav 4</i>                             | 8         |
| 6.1.5 <i>Krav 5</i>                             | 8         |
| 6.1.6 <i>Krav 6</i>                             | 8         |
| 6.1.7 <i>Krav 7</i>                             | 8         |
| 6.1.8 <i>Krav 8</i>                             | 8         |
| <b>7 DATAINSAMLING OCH BEARBETNING</b>          | <b>8</b>  |
| 7.1 DATAINSAMLING/BEARBETNING                   | 8         |
| 7.2 YTTRELLIGARE INFORMATION                    | 9         |
| 7.3 URVALSREGLER                                | 9         |
| <b>8 UNDERHÅLL AV DATA</b>                      | <b>9</b>  |
| 8.1 BESKRIVNING                                 | 9         |
| 8.2 UNDERHÅLLSFREKVENNS                         | 9         |
| <b>9 PRESENTATIONSREGLER</b>                    | <b>9</b>  |
| <b>10 LEVERANS</b>                              | <b>9</b>  |
| <b>11 METADATA</b>                              | <b>10</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>12 ÖVRIG INFORMATION</b>                | <b>10</b> |
| BILAGA A -TERMER OCH FÖRKORTNINGAR         | 11        |
| <i>Termer</i>                              | 11        |
| <i>Förkortningar</i>                       | 12        |
| BILAGA B – BEGREPPSMODELL                  | 12        |
| BILAGA C – INFORMATIONSENTBYTESMODELL      | 13        |
| C1 BELÄGENHETSADRESS IUM                   | 13        |
| C2 DATATYPER OCH VÄRDEMÄNGDER              | 13        |
| <b>BILAGA D – OBJEKTTYPSKATALOG</b>        | <b>14</b> |
| D.1 OBJEKTTYPER                            | 14        |
| D.1.1 <i>BAU_Adressatt anläggning</i>      | 14        |
| D.1.2 <i>BAU_Adressområde</i>              | 15        |
| D.1.3 <i>BAU_Adressplats</i>               | 17        |
| D.1.4 <i>BAU_Adressplatsanmärkning</i>     | 22        |
| D.1.5 <i>BAU_Adressplatsnamn</i>           | 23        |
| D.1.6 <i>BAU_Gårdsadressområde</i>         | 24        |
| D.1.7 <i>BAU_Kommundel</i>                 | 25        |
| D.1.8 <i>BAU_Rel Registerenhet</i>         | 27        |
| D.1.9 <i>BAU_Utbytesobjekt</i>             | 28        |
| D.1.10 <i>BAU_Verksamhetsåtgärd_Adress</i> | 29        |
| D.2 DATATYPER OCH VÄRDEMÄNGDER             | 31        |
| D.2.1 <i>BA_Adressattanläggningstyp</i>    | 31        |
| D.2.2 <i>BA_Adressområdestyp</i>           | 33        |
| D.2.3 <i>BA_Adressplatsanmärkningstyp</i>  | 34        |
| D.2.4 <i>BA_Adressplatspunktläge</i>       | 36        |
| D.2.5 <i>BA_Adressplatstyp</i>             | 38        |
| D.2.6 <i>BA_Belägenhetsadresstatus</i>     | 39        |
| D.2.7 <i>BA_Lägestillägg</i>               | 40        |
| D.2.8 <i>BA_ÅtgärdstypAdress</i>           | 41        |
| BILAGA E – FÖRÄNDRINGSFÖRTECKNING          | 43        |

## I Om informationsspecifikationen

Tabell 2 Tabell där detaljer om specifikationen anges

| Specifikationsuppgift        | Värde   |
|------------------------------|---|
| Publicerad                   | 2024-06-05  |
| Språk i specifikationen      | Svenska (swe)   |
| Kontakt                      | Lantmäteriet  |
| E-post                       | <a href="mailto:lantmateriet@lm.se">lantmateriet@lm.se</a>  |
| Telefon                      | 0771-63 63 63   |
| Länk till specifikationen    | <a href="https://www.lantmateriet.se/sv/om-lantmateriet/Samverkan-med-andra/Kommunsamverkan/Byggnad-Adress-Lagenhet-och-Topografi/Ajourhallningsstod/Tjanstebaserad-uppdatering/">https://www.lantmateriet.se/sv/om-lantmateriet/Samverkan-med-andra/Kommunsamverkan/Byggnad-Adress-Lagenhet-och-Topografi/Ajourhallningsstod/Tjanstebaserad-uppdatering/</a> |
| Format                       | pdf   |
| Underhåll av specifikationen | Specifikationen uppdateras vid behov.   |
| Skyddsbehov                  | Inget skyddsbehov av specifikationen  |
| Termer och definitioner      | Se bilaga A   |
| Förkortningar                | Se bilaga A   |
| Övrig om specifikationen     | Denna specifikation är upprättad i enlighet med ISO 19131 – Data product specifications.  |

## 2 Syfte och identifiering av datamängden

### 2.1 Datamängdens namn

Belägenhetsadress

### 2.2 Alternativt namn

*Ej relevant*

## 2.3 Identitet

*Ej relevant*

## 2.4 Syfte

Adresser från fastighetsregistret används inom många områden. Genom adressplatskoordinater eller adressernas koppling till fastigheter och byggnader får adresser också ett känt läge och kan därmed tillsammans med annan information användas för bland annat folkbokföring, lägenhetsregister (för hushålls och bostadsstatistik) och navigeringstjänster.

Belägenhetsadresser till bostadshus är styrande för postadresserna till bosatta personer. Även blåljusorganisationerna (Polis, Ambulans, Brandkår) samt SOS-alarm är exempel på användare av adresser.

## 2.5 Användningsfall

*Uppgift saknas*

## 2.6 Ämnesområde

Positionering

## 2.7 Nyckelord (INSPIRE)

Adresser

## 2.8 Geografisk representation

Vektor

## 2.9 Geografisk upplösning

*Ej relevant*

## 2.10 Kompletterande information

Närliggande begrepp är folkbokföringsadress och postadress som inte ska förväxlas med belägenhetsadress.

För ajourhållningen av datamängden finns handböcker tillgängliga på Lantmäteriets externa webbplats: <https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/Kommunsamverkan/Byggnad-Adress-Lagenhet-och-Topografi/Ajourhallningsstod/>

## 2.11 Begränsning av användning

*Ej relevant*

## 2.12 Utsträckning

Sverige

### **3 Datamängdens omfattning**

#### **3.1 Omfattningens identitet**

*Ej relevant*

#### **3.2 Namn på nivå**

Belägenhetsadress

#### **3.3 Nivå**

Datamängd

#### **3.4 Utsträckning**

Sverige

#### **3.5 Coverage**

*Ej relevant*

### **4 Datainnehåll och struktur**

#### **4.1 Datamängdens innehåll**

Datamängden innehåller aktuell information om belägenhetsadresser. Belägenhetsadresser utgör innehållet i fastighetsregistrets adressdel.

En belägenhetsadress definieras enligt svensk standard bland annat som ett sätt att ange en plats utan att använda koordinater. Belägenhetsadressen kan ha viss tilläggsinformation, till exempel postnummer, postort, populärnamn och adressplatsanmärkning.

En belägenhetsadress ska vara unik inom en kommun och byggs upp av adressområde och adressplats. Adressområden kan vara av typen gatuadressområde, byadressområde eller metertalsadressområde. Byadressområde kan ha ett eller flera gårdsadressområden.

#### **4.2 Informationsutbytesmodell**

Informationsutbytesmodellen beskriver utbytet av belägenhetsadress vid tjänstebaserad uppdatering.

Se bilaga C.

#### **4.3 Objekttypskatalog**

Se bilaga D.

## 5 Referenssystem

Tabell 3 Referenssystem

| Dimension | Referenssystem  |
|-----------|---|
| Plan      | En av de lokala zonerna för SWEREF 99:<br>EPSG:3007, EPSG:3008, EPSG:3009, EPSG:3010,<br>EPSG:3011, EPSG:3012, EPSG:3013, EPSG:3014,<br>EPSG:3015, EPSG:3016, EPSG:3017, EPSG:3018<br>(SWEREF 99 12 00 – SWEREF 99 23 15) |
| Höjd      | Koordinat för höjd används inte för belägenhetsadress.  |
| Tid       | Gregorianska kalendern, UTC   |

## 6 Kvalitet på data

### 6.1 Belägenhetsadress

Adressen ska kopplas till en fastighet. Lantmäteriet rekommenderar att adressen också kopplas till en byggnad. Om kommunen beslutar att en adress upphör så ska den avregistreras. Belägenhetsadress ska uppfylla kraven i Svensk standard för belägenhetsadress SS 637003:2015. Nya Belägenhetsadresser ska följa standard, gamla belägenhetsadresser tillåts lagras utan uppfyllnad av standarden för attributen: nummer, bokstavstillägg, lägestillägg och lägestilläggsnummer.

#### 6.1.1 KRAV 1

*Fullständighet – Brist*

Alla byggnader klassificerade som bostäder ska ha belägenhetsadress.

Kvalitetsmått: 7. Andel saknade enheter

Acceptansnivå: *Uppgift saknas*

#### 6.1.2 KRAV 2

*Fullständighet – Brist*

Adressuppgifter ska finnas för samtliga kommuner.

Kvalitetsmått: 7. Andel saknade enheter

Acceptansnivå: *Uppgift saknas*

#### 6.1.3 KRAV 3

*Fullständighet – Övertalighet*

Alla byggnader klassificerade som bostäder ska ha en belägenhetsadress.

Kvalitetsmått: 3. Andel övertaliga enheter

Acceptansnivå: *Uppgift saknas*

#### **6.1.4 KRAV 4**

Kategori: Logisk konsistens

Alla förekomster ska överensstämma med informationsmodellen

Kvalitetsmått: 9. Överensstämmelse med applikationsschemat

Acceptansnivå: Sant

#### **6.1.5 KRAV 5**

*Logisk konsistens*

Alla förekomster ska följa reglerna i informationsmodellen.

Kvalitetsmått: 12. Andel som inte överensstämmer med avseende på reglerna för applikationsschemat.

Acceptansnivå: 0 %

#### **6.1.6 KRAV 6**

Kategori: Logisk konsistens

Adressen ska kopplas till enfastighet

Kvalitetsmått: Andel adresser som inte kopplas till en fastighet

Acceptansnivå: *Uppgift saknas*

#### **6.1.7 KRAV 7**

Kategori: Logisk konsistens

Adressen rekommenderas att kopplas till en byggnad

Kvalitetsmått: Andel adresser som inte kopplas till en byggnad

Acceptansnivå: *Uppgift saknas*

#### **6.1.8 KRAV 8**

Kategori: Tematisk noggrannhet

Attributen ska vara rätt klassade, enligt definitionerna i informationsmodellen.

Kvalitetsmått: Andel felklassade enheter

Acceptansnivå: *Uppgift saknas*

## **7 Datainsamling och bearbetning**

### **7.1 Datainsamling/bearbetning**

Datainsamling av adresser sker i samverkan mellan Lantmäteriet och Sveriges kommuner. Kommunerna beslutar om belägenhetsadresser samt nyregistrerar, ändrar och avregistrerar adresser.



Kommuner levererar adresser via kommunens egna verksamhetssystem (tjänstebaserad uppdatering) eller via webbgränssnittet LINA.

Adressen ska kopplas till fastighet. Lantmäteriet rekommenderar att adressen också kopplas till byggnad. Om kommunen beslutar att en adress upphör så ska den avregistreras.

Adressen aviseras till PostNord AB för beslut om postnummer och postort, normalt levererar PostNord AB tillbaka ett postnummer inom 14 dagar (nya adressatta områden 30 dagar). Denna information kompletterar då adressen i grunddatalagret samt i fastighetsregistrets adressdel.

## 7.2 Ytterligare information

Insamlingen av belägenhetsadresser inleddes på 1990-talet och lagrades i stordatormiljö. 2002 konverterades data till SQL-databas och applikationen BALK togs fram som handläggningsstöd åt kommunerna. 2011 överfördes informationen till grunddatalagret för BAL (Byggnad, Adress, Lägenhet) och ett nytt webbgränssnitt, LINA, utvecklades. I samband med detta infördes adressplatsnummer som obligatorisk uppgift, tidigare leveranser kan sakna adressplatsnummer. 2013 utvecklades tjänster (Tjänstebaserad uppdatering) som gjorde det möjligt för kommunerna att nyttja sina egna verksamhetsstöd för att uppdatera och ajourhålla belägenhetsadresser i Lantmäteriets grunddatalager för belägenhetsadress.

## 7.3 Urvalsregler

Se objekttypskatalog i bilaga C, under ”Kommentar” för respektive objekt.

# 8 Underhåll av data

## 8.1 Beskrivning

Adresser ajourförs av kommunerna.

PostNord AB kompletterar adress med postnummer och postort.

## 8.2 Underhållsfrekvens

Underhållsfrekvensen är kontinuerlig. Adressdelen i fastighetsregistret (Lantmäteriets grunddatalager) uppdateras av respektive kommun så snart kommunen tar beslut om ny eller ändrad adress.

PostNord AB kompletterar adress med postnummer och postort löpande.

# 9 Presentationsregler

*Ej relevant*

# 10 Leverans

*Ej relevant*

## **I I Metadata**

*Uppgift saknas*

## **I2 Övrig information**

*Uppgift saknas*

## Bilaga A -Termer och förkortningar

### TERMER

Tabell 4 Termer och dess definition eller beskrivning.

| Term               | Definition/beskrivning  |
|--------------------|---|
| adress             | strukturerad information som medger otvetydig bestämning av ett objekt med syftet att detta ska kunna identifieras och lägesbestämmas<br>[ISO 19160-1]  |
| adressområde       | för adressering skapat geografiskt område inom en geografisk kommunal del<br>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]  |
| applikationsschema | Formell beskrivning av datastruktur, regler och innehåll för information inom ett visst tillämpningsområde. (Källa: SIS termweb)<br><i>Anmärkning: Termen används i namnen på kvalitetsmått definierade i ISO 19157:2013 och är i det här dokumentet synonymt med informationsmodell.</i>   |
| belägenhetsadress  | adress till en geografisk plats<br>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]<br><br>En belägenhetsadress definieras enligt svensk standard som ett sätt att ange en plats utan att använda koordinater. Belägenhetsadressen kan ha viss tilläggsinformation, till exempel postnummer, postort, populärnamn och adressplatsanmärkning. |
| kvalitetsmått      | hur kvalitetskravet ska mätas   |
| logisk konsistens  | överensstämmelse med logiska regler för datastruktur, attribut och relationer<br>[SIS Kvalitetsbegrepp inom ISO 19157]  |

**FÖRKORTNINGAR***Tabell 5 Förkortningar och dess beskrivningar.*

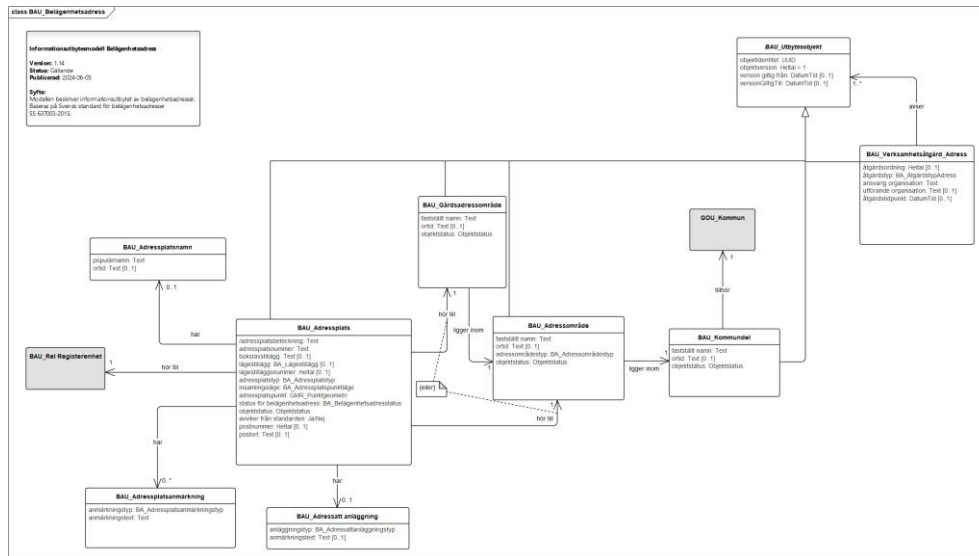
| <b>Förkortning</b> | <b>Beskrivning</b>  |
|--------------------|---|
| BAL                | Byggnad Adress Lägenhet   |
| GDL                | Lantmäteriets grunddatalager                                    |
| GDS                | Lantmäteriets grunddatasystem                                   |
| LINA               | Lantmäteriets INsamlingsApplikation (webbgränssnitt)            |
| PDF                | Portable Document Format. Filformat för dokument och ritningar. |
| SWEREF 99          | Svenskt tredimensionellt referenssystem                         |

**Bilaga B – Begreppsmodell***Uppgift saknas*

## Bilaga C – Informationsutbytesmodell

### C1 Belägenhetsadress IUM

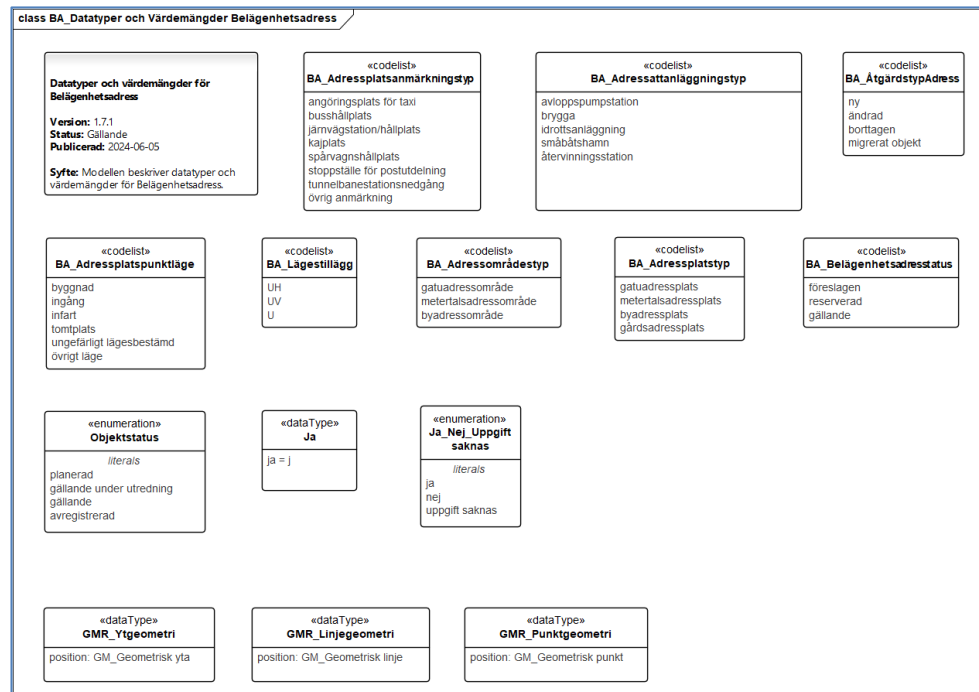
Figur 1 Informationsutbytesmodell Belägenhetsadress



Öppna modellen i Lantmäteriets modellbibliotek för enklare läsbarhet.

### C2 Datatyper och värdemängder

Figur 2 Datatyper och värdemängder Belägenhetsadress



Öppna modellen i Lantmäteriets modellbibliotek för enklare läsbarhet.

## Bilaga D – Objekttypskatalog

### D.I Objekttyper

#### D.I.I BAU\_Adressatt anläggning

Tabell 6 Objekttypsbeskrivning BAU\_Adressatt anläggning

| <b>BAU_Adressatt anläggning</b>   |
|---|
| <p><b>Definition</b></p> <p>anläggning med adress</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Används när adressplatsen avser annan företeelse än adress till byggnad eller obebyggd fastighet.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> |

Tabell 7 Attributbeskrivning BAU\_Adressatt anläggning

| <b>anläggningstyp</b>  | <b>BA_Adressattanläggningstyp [1]</b> |
|--|---------------------------------------|
| <p><b>Definition</b></p> <p>typ av adressatt anläggning</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Fritext som ytterligare beskriver anläggningstypen.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p>Avloppspumpstation, brygga, idrottsanläggning.</p> |                                       |
| <b>anmärkningstext</b>   | <b>Text [0..1]</b>                    |
| <p><b>Definition</b></p> <p>text som tillhör anläggningstypen</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |                                       |

## D.1.2 BAU\_Adressområde

Tabell 8 Objekttypsbeskrivning BAU\_Adressområde

| <b>BAU_Adressområde</b> Ärver från: BAU_Utbytesobjekt   |
|---|
| <p><b>Definition</b></p> <p>för adressering skapat geografiskt område inom en geografisk kommunedel<br/>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Det geografiska området för ett adressområde kan avse en gata, väg, by eller andra bebyggelseområden. Se Adressområdestyp.</p> <p>Adressområdets utbredning beskrivs av de adressplatser som beslutas tillhöra adressområdet.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> <p>A-1014: För ett Adressområde med objektstatus Avregistrerad ska samtliga adressplatser som hör till adressområdet ha status Avregistrerad.</p> <p>För ett Adressområde med objektstatus Avregistrerad ska samtliga gårdsadressområden som ligger inom adressområdet ha objektstatus Avregistrerad.</p> <p>A-1018: Totala antalet skrivtecken inklusive blanktecken i <i>fastställt namn</i> för <i>Adressområde</i>, <i>Gårdsadressområde</i> och <i>Adressplatsbeteckning</i> får vara högst 60 tecken enligt standarden, inkl ett blanksteg mellan namn och mellan namn och adressplats.</p> |

Tabell 9 Attributbeskrivning BAU\_Adressområde

| <b>fastställt namn</b> | <b>Text [1]</b>   |
|------------------------|---|
| <b>Definition</b>      | av kommunen fastställt adressområdesnamn  |
| <b>Beskrivning</b>     | <p>Namnet ska vara unikt inom den geografiska kommundelen.<br/>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p>För <i>Gatuadressområden</i> och <i>Metertaladressområden</i> ska namnet ha tydlig gatu- eller vägnamnskaraktär.</p> <p>För <i>Byadressområden</i> ska namnet ha tydlig ortnamnskaraktär.</p> <p>För en kommun kan samma fastställda namn på adressområdet finnas i flera kommundelar av två anledningar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• samma väg sträcker sig genom flera kommundelar eller</li> </ul> |

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• olika gator, vägar och byar har samma namn.</li> </ul> <p>Adressområdena i varje kommun del bildar i bägge fall ett eget adressområdesobjekt.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |
| <p><b>ortid</b>      <b>Text [0..1]</b></p>   |
| <p><b>Definition</b></p> <p>identitet i Lantmäteriets ortnamnsregister</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Identiteten refererar till ortnamnet.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p>Används ej.</p> <p><b>Exempel</b></p>  |
| <p><b>adressområdestyp</b>      <b>BA_Adressområdestyp [1]</b></p>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>typ av adressområde</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><i>Gatuadressområde</i> motsvarar gata, väg eller liknande.</p> <p><i>Metertalsadressområde</i> motsvarar väg och förekommer i första hand utanför tätorter och karaktäriseras av att adressplatsernas beteckningar helt styrs av deras läge i förhållande till vägen.</p> <p><i>Byadressområde</i> används utanför tätorterna utom i de fall kommunen bestämt att adressättning ska bygga på vägnamn eller där man inte vill använda vägnamn av exempelvis kulturhistoriska skäl. De utgör områden där bebyggelsen kan beskrivas med ett gemensamt sammanfattande namn. Indelningen bygger normalt på befintlig indelning i byar eller andra bebyggelseområden.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p>Gatuadressområde, metertalsadressområde, byadressområde.</p> |
| <p><b>objektstatus</b>      <b>Objektstatus [1]</b></p>   |
| <p><b>Definition</b></p> <p>aktuell status för objektet</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p>   |



|                |
|----------------|
| <b>Exempel</b> |
|----------------|

## D.1.3 BAU\_Adressplats

Tabell 10 Objekttypsbeskrivning BAU\_Adressplats

| <b>BAU_Adressplats</b> <b>Ärver från: BAU_Utbytesobjekt</b>   |
|---|
| <p><b>Definition</b></p> <p>adresserbart objekt som utgörs av en geografisk plats<br/>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Belägenhetsadresser är ett sätt att ange platser, utan att använda koordinater, kända för dem som bor och verkar där.</p> <p>De platser som normalt behöver belägenhetsadresser är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huvudentréer till byggnader med bostäder där människor bor stadigvarande eller under längre perioder, t.ex. småhus, fritidshus.</li> <li>• Om det finns flera huvudentréer som leder direkt eller via trapphus till bostäder i sådana byggnader, ska varje sådan entré ha en unik adress.</li> <li>• Huvudentréer till byggnader med verksamheter som kontor, verkstäder, butiker m.m. där anställda och andra normalt verkar och vistas under arbetstid.</li> <li>• Huvudentréer till samlingslokaler, kyrkor, utbildningslokaler, idrottsanläggningar och liknande där många människor vistas samtidigt.</li> <li>• Industriella anläggningar av permanent karaktär som behöver regelbundna leveranser eller tillsyn.</li> <li>• Obebyggda tomter (där bebyggelse kan förväntas).</li> </ul> <p>Entré utgör relationsobjektet mellan Adressplats och Byggnad. Entréobjektet finns i informationsmodellerna för Byggnad och Lägenhet.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p>Beteckningen ska vara fastställd av kommunen.</p> <p>Belägenhetsadress och Postadress skapas av operationer som definieras i informationslagringsmodellen för Belägenhetsadress.</p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> <p>A-1018: Totala antalet skrivtecken inklusive blanktecken i <i>fastställt namn</i> för <i>Adressområde</i>, <i>Gårdsadressområde</i> och <i>Adressplatsbeteckning</i> får vara högst 60 tecken enligt standarden, inkl ett blanksteg mellan namn och mellan namn och adressplats.</p> <p>BAL-3015: Ett avregistrerat utbytesobjekt får inte ändra objektstatus.</p> |

Tabell 11 Attributbeskrivning BAU\_Adressplats

| <b>adressplatsbeteckning Text [1]</b>  |
|--|
| <p><b>Definition</b></p> <p>beteckning bestående av adressnummer och till detta underordnade adresskomponenter som inom ett adressområde identifierar en adressplats<br/>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>För en <i>Gatuadressplats</i> ska beteckningen vara unik inom gatuadressområdet och bestå av ett nummer med högst fyra siffror. Numreringen ska vara gjord i stigande ordning längs den linje som beskriver gatuadressområdet med udda nummer på ena sidan linjen och jämna på den andra. Siffrorna ska om detta behövs följas av högst två bokstäver (bokstavstillägg) som tecknas med versaler samt efter ett blanktecken av endera bokstäverna (tecknade med versaler) UH (för "uppgång höger"), UV (för "uppgång vänster") eller bokstaven U (för "uppgång") direkt följd av ett nummer med högst två siffror.</p> <p>För en <i>Byadressplats</i> ska beteckningen vara unik inom byadressområdet och bestå av ett nummer med högst fyra siffror. Siffrorna ska om detta behövs följas av högst två bokstäver (bokstavstillägg) som tecknas med versaler.</p> <p>För en <i>Gårdsadressplats</i> ska beteckningen vara unik inom gårdsadressområdet och bestå av ett nummer med högst fyra siffror. Siffrorna ska om detta behövs följas av högst två bokstäver (bokstavstillägg) som tecknas med versaler.</p> <p>För en <i>Metertalsadressplats</i> ska beteckningen bestå av två tal åtskilda av bindestreck. Talen ska vara mellan 0 och 9999. Det första talet anger adressplatsens avstånd i tiotal meter från metertalsadressområdets nollpunkt. Det andra talet anger adressplatsens avstånd i tiotal meter från metertalsadressområdet längs anslutande väg. Det andra talet ska, vid behov, följas av högst två bokstäver (bokstavstillägg) som tecknas med versaler.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p>Beteckningen ska vara fastställd av kommunen.</p> <p><b>Exempel</b></p> <p>14A</p> |
| <b>adressplatsnummer Text [1]</b>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>adresskomponent i form av ett nummer som inom ett adressområde identifierar en eller en serie av adressplatser<br/>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b></p>   |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <p>I en serie av adressplatser identifieras de enskilda adressplatserna med bokstavstillägg eller lägestillägg.</p> <p>För en <i>Gatuadressplats</i> ska numreringen vara gjord i stigande ordning längs den linje som beskriver gatuadressområdet med udda nummer på ena sidan linjen och jämna på den andra.</p> <p>För en <i>Metertalsadressplats</i> består adressplatsnumret av två tal åtskilda av ett bindestreck. Det första talet anger adressplatsens avstånd i tiotal meter från metertalsadressområdets nollpunkt. Det andra talet anger adressplatsens avstånd i tiotal meter från metertalsadressområdet längs anslutande väg.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p>14</p> |                               |
| <b>bokstavstillägg</b>   | <b>Text [0..1]</b>            |
| <p><b>Definition</b></p> <p>adresskomponent bestående av en eller två bokstäver som används för att identifiera de enskilda adressplatserna i en serie av adressplatser med samma adressnummer</p> <p>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Om flera adressplatser har samma nummer inom ett adressområde eller gårdsadressområde ska numret följas av ett bokstavstillägg för att få en unik adressplatsbeteckning.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p>En äldre benämning på bokstavstillägg är littera.</p> <p><b>Exempel</b></p> <p>A, B, AA</p>   |                               |
| <b>lägestillägg</b>  | <b>BA_Lägestillägg [0..1]</b> |
| <p><b>Definition</b></p> <p>adresskomponent som identifierar en uppgång i en entré</p> <p>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Uppgången identifieras av ett tillägg till adressplatsnumret.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p>UH (för "uppgång höger"), UV (för "uppgång vänster"), U (för "uppgång").</p>   |                               |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>lägestilläggsnummer</b>          | <b>Heltal [0..1]</b>  |
| <b>Definition</b>                   | uniket nummer tillhörande lägestillägget  |
| <b>Beskrivning</b>                  |   |
| <b>Kommentar</b>                    |   |
| <b>Exempel</b>                      |   |
| <b>adressplatstyp</b>               | <b>BA_Adressplatstyp [1]</b>  |
| <b>Definition</b>                   | typ av adressplats  |
| <b>Beskrivning</b>                  |   |
| <b>Kommentar</b>                    |   |
| <b>Exempel</b>                      | Gatuadressplats, metertalsadressplats, byadressplats, gårdsadressplats.           |
| <b>insamlingsläge</b>               | <b>BA_Adressplatspunktläge [1]</b>  |
| <b>Definition</b>                   | anger vad adressplatspunktens läge avser  |
| <b>Beskrivning</b>                  |   |
| <b>Kommentar</b>                    |   |
| <b>Exempel</b>                      | Byggnad, ingång, infart.  |
| <b>adressplatspunkt</b>             | <b>GMR_Punktgeometri [1]</b>  |
| <b>Definition</b>                   | geometriskt koordinatläge för adressplatsen                                       |
| <b>Beskrivning</b>                  | Adressplatsens koordinatläge anges endast i plan i referenssystemet SWEREF 99 TM. |
| <b>Kommentar</b>                    |   |
| <b>Exempel</b>                      |   |
| <b>status för belägenhetsadress</b> | <b>BA_Belägenhetsadresstatus [1]</b>  |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <p><b>Definition</b><br/> aktuell status för adressplatsen</p> <p><b>Beskrivning</b><br/> En adressplats med objektstatus <i>avregistrerad</i> behåller den status för belägenhetsadress som den hade före avregistrering.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b><br/> Föreslagen, reserverad, gällande.</p>   |                         |
| <b>objektstatus</b>   | <b>Objektstatus [1]</b> |
| <p><b>Definition</b><br/> aktuell status för objektet</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>   |                         |
| <b>avviker från standarden</b>  | <b>Ja/Nej [1]</b>       |
| <p><b>Definition</b><br/> anger att adressplatsbeteckningen inte följer Svensk standard för belägenhetsadresser, SS637003:2015</p> <p><b>Beskrivning</b><br/> I och med migreringen till nytt grunddatalager 2011 finns det adresser som fick markeringen ”avviker från standarden”. Det gäller t.ex. adressplatser som saknar adressnummer eller har fem tecken i adressplats.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |                         |
| <b>postnummer</b>   | <b>Heltal [0..1]</b>    |
| <p><b>Definition</b><br/> postadresselement i form av numerisk beteckning för sortering av post [Posttjänster - Svenska postadresser, SS613401:2011]</p> <p><b>Beskrivning</b><br/> Postnummer fastställs och uppdateras av PostNord AB.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |                         |

| <b>postort</b>   | <b>Text [0..1]</b> |
|--|--------------------|
| <b>Definition</b>  |                    |
| Postadresselement innehållande postortnamn som används för sortering av post [Posttjänster - Svenska postadresser, SS 613401:2011] |                    |
| <b>Beskrivning</b>   |                    |
| Postort fastställs och uppdateras av PostNord AB.  |                    |
| <b>Kommentar</b>   |                    |
| <b>Exempel</b>   |                    |

#### D.1.4 BAU\_Adressplatsanmärkning

Tabell 12 Objekttypsbeskrivning BAU\_Adressplatsanmärkning

| <b>BAU_Adressplatsanmärkning</b>   |
|--|
| <b>Definition</b>  |
| upplösning om plats som inte adressätts, men som hittas via den adressplats som får anmärkningen                             |
| <b>Beskrivning</b>   |
| <b>Kommentar</b>   |
| <b>Exempel</b>   |
| Taxistolpe som finns i anslutning till adressplats, Strandvägen 3 har anmärkningstyp "Kajplats" med anmärkningstext "Nr 14". |
| <b>Regler</b>  |
| A-1089: En adressplats ska ha adressplatsanmärkningar med unika anmärknings-<br>texter inom anmärkningstyp.                  |
| Verksamhetsreglen tar inte hänsyn till versaler/gemener, t ex Lekpark och<br>lekpark är en dubblett.                         |

Tabell 13 Attributbeskrivning BAU\_Adressplatsanmärkning

| <b>anmärkningstyp</b>        | <b>BA_Adressplatsanmärkningstyp [1]</b> |
|------------------------------|---|
| <b>Definition</b>            |   |
| typ av adressplatsanmärkning |   |
| <b>Beskrivning</b>           |   |
| <b>Kommentar</b>             |   |
| <b>Exempel</b>               |   |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Angöringsplats för taxi, busshållplats, kajplats.  |                 |
| <b>anmärkningstext</b>   | <b>Text [1]</b> |
| <p><b>Definition</b><br/>text som tillhör anmärkningstypen</p> <p><b>Beskrivning</b><br/>Fritext som ytterligare beskriver anmärkningstypen.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b><br/>Nr 14</p> |                 |

### D.1.5 BAU\_Adressplatsnamn

Tabell 14 Objekttypsbeskrivning BAU\_Adressplatsnamn

| <b>BAU_Adressplatsnamn</b>  |  |
|---|--|
| <p><b>Definition</b><br/>alternativ benämning på adressplatsen</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> |  |

Tabell 15 Attributbeskrivning BAU\_Adressplatsnamn

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>populärnamn</b>   | <b>Text [1]</b>    |
| <p><b>Definition</b><br/>benämning som inte är en adress men som används som ett komplement till belägenhetsadressen för att identifiera en eller en samling av adressplatser<br/>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b><br/>Ett populärnamn identifierar en adressplats utan att ange dess läge så som en belägenhetsadress gör.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |                    |
| <b>ortid</b>   | <b>Text [0..1]</b> |

|  |
|--|
| <p><b>Definition</b></p> <p>identitet i Lantmäteriets ortnamnsregister</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Identiteten refererar till ortnamnet.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p>Används ej.</p> <p><b>Exempel</b></p> |
|--|

#### D.1.6 BAU\_Gårdsadressområde

Tabell 16 Objekttypsbeskrivning BAU\_Gårdsadressområde

| BAU_Gårdsadressområde   | Ärver från: BAU_Utbytesobjekt |
|---|-------------------------------|
| <p><b>Definition</b></p> <p>adressområde inom ett byadressområde där gårdsadresser tillämpas<br/>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Gårdsadressområden ska vara underordnade ett byadressområde. Gårdsadressområde kan användas för del av byadressområde, till exempel en liten bebyggelsegrupp eller en gård, en mindre del inom byadressområde som kan beskrivas med ett gemensamt sammanfattande namn. Namn på gårdsadressområde ska vara unikt inom ett byadressområde.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> <p>A-1018: Totala antalet skrivtecken inklusive blanktecken i <i>fastställt namn</i> för <i>Adressområde</i>, <i>Gårdsadressområde</i> och <i>Adressplatsbeteckning</i> får vara högst 60 tecken enligt standarden, inklusive ett blanksteg mellan namn och mellan namn och adressplats.</p> <p>A-1026: Ett gårdsadressområdes <i>fastställt namn</i> ska vara unikt för det adressområde det <i>ligger inom</i>. Gäller inte <i>fastställt namn</i> på gårdsadressområden med <i>objektstatus Avregistrerad</i></p> <p>A-1027: För ett <i>Gårdsadressområde</i> med <i>objektstatus Avregistrerad</i> ska samtliga adressplatser som <i>hör till</i> gårdsadressområdet ha status <i>Avregistrerad</i>.</p> <p>A-1030: Det <i>Adressområde</i> ett <i>Gårdsadressområde</i> <i>ligger inom</i> måste ha adressområdestyp <i>Byadressområde</i></p> |                               |



Tabell 17 Attributbeskrivning BAU\_Gårdsadressområde

| <b>fastställt namn</b> | <b>Text [1]</b>  |
|------------------------|--|
| <b>Definition</b>      | av kommunen fastställt namn för ett gårdsadressområde  |
| <b>Beskrivning</b>     | Namnet ska vara unikt inom byadressområdet.<br>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]<br>Namn på gårdsadressområde ska ha tydlig ortnamnskaraktär.<br>Nya namn ska skrivas med tecken ur en teckenmängd bestående av gemener, versaler, akut accent e, blank och bindestreck. |
| <b>Kommentar</b>       |  |
| <b>Exempel</b>         |  |
| <b>ortid</b>           | <b>Text [0..1]</b>   |
| <b>Definition</b>      | identitet i Lantmäteriets ortnamnsregister   |
| <b>Beskrivning</b>     | Identiteten refererar till ortnamnet.  |
| <b>Kommentar</b>       | Används ej.  |
| <b>Exempel</b>         |  |
| <b>objektstatus</b>    | <b>Objektstatus [1]</b>  |
| <b>Definition</b>      | aktuell status för objektet  |
| <b>Beskrivning</b>     |  |
| <b>Kommentar</b>       |  |
| <b>Exempel</b>         |  |

## D.1.7 BAU\_Kommundel

Tabell 18 Objekttypsbeskrivning BAU\_Kommundel

| <b>BAU_Kommundel</b> | <b>Ärver från: BAU_Utbytesobjekt</b> |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Definition</b>    |                                      |

geografiskt avgränsat område som uppstått genom indelning av en kommun

[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]

**Beskrivning**

Hela kommunen ska täckas av kommundelar.

Med en (icke geografisk) kommundel avses vanligen ett område som inte nödvändigtvis är geografiskt väldefinierat.

När en kommun inte har indelats i geografiska kommundelar betraktas hela kommunen som en enda geografisk kommundel.

Används för att skapa unika belägenhetsadresser och för grov lokalisering inom kommun.

Om en kommun omfattar endast en kommundel ska denna ha samma namn som kommunen.

Ett byadressområde kan bara höra till en Kommundel, vilket betyder att kommundelindelningen alltid ska rätta sig efter gränserna mellan olika byadressområden.

**Kommentar**

**Exempel**

**Regler**

A-1084: För en *Kommundel* med *objektstatus Avregistrerad* ska samtliga adressområden som *ligger* inom kommundelen ha *objektstatus Avregistrerad*.

Tabell 19 Attributbeskrivning BAU\_Kommundel

| fastställt namn    | Text [1]   |
|--------------------|--|
| <b>Definition</b>  | av kommunen fastställt namn  |
| <b>Beskrivning</b> | Namnet ska vara unikt inom kommunen.<br>Namn på kommundel ska ha tydlig ortnamnskaraktär.<br>Nya namn ska skrivas med tecken ur en teckenmängd bestående av gemener, versaler, akut accent e, blank och bindestreck. |
| <b>Kommentar</b>   |  |
| <b>Exempel</b>     |  |
| ortid              | Text [0..1]  |
| <b>Definition</b>  |  |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| identitet i Lantmäteriets ornamnsregister |                         |
| <b>Beskrivning</b>                        |                         |
| Identiteten refererar till ornamnet.      |                         |
| <b>Kommentar</b>                          |                         |
| Används ej.                               |                         |
| <b>Exempel</b>                            |                         |
| <b>objektstatus</b>                       | <b>Objektstatus [1]</b> |
| <b>Definition</b>                         |                         |
| aktuell status för objektet               |                         |
| <b>Beskrivning</b>                        |                         |
| <b>Kommentar</b>                          |                         |
| <b>Exempel</b>                            |                         |

#### D.1.8 BAU\_Rel Registerenhet

Tabell 20 Objekttypsbeskrivning BAU\_Rel Registerenhet

| <b>BAU_Rel Registerenhet</b>   |
|--|
| <b>Definition</b>  |
| fastighet eller samfällighet, såväl levande som avregistrerad<br>[Informationslagringsmodell för Fastighet]  |
| <b>Beskrivning</b>   |
| En adressplats hör alltid till en registerenhet i belägen i markplanet.<br>Inga adressplatser registreras på 3D-fastigheter (3D-utrymmen eller ägarlägenhetsfastigheter). De adresser som användas av en 3D-fastighet registreras på den registerenhet som den urholkar. |
| <b>Kommentar</b>   |
| <b>Exempel</b>   |
| <b>Regler</b>  |

## D.1.9 BAU\_Utbytesobjekt

Tabell 21 Objekttypsbeskrivning BAU\_Utbytesobjekt

| BAU_Utbytesobjekt  |
|--|
| <p><b>Definition</b></p> <p>generell klass för alla objekt som ska utbytas mellan Lantmäteriet och samverkande part</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Abstrakt supertyp som ärvs av alla informationsobjekt som ska utbytas.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> <p>A-1076: Ett utbytesobjekt (kommundel, adressområde, gårdsadressområde och adressplats) som avregistreras ska vara identisk med föregående version.<br/>Undantag: <i>objektstatus och versionsnummer.</i></p> <p>A-1090: En <i>kommundel, adressområde, gårdsadressområde</i> eller <i>adressplats</i> får inte levereras som <i>Raderat</i>.</p> <p>B-0066: Ett utbytesobjekt <i>Byggnad</i> som <i>Avregistreras</i> ska innehålla identisk information som föregående objektversion.<br/>Undantag: objektstatus, objektversion och byggnadsdel.</p> <p>B-0102: En <i>byggnad, entré</i> eller <i>lägenhet</i> får inte levereras som <i>Raderat</i>.</p> <p>BAL-3000: Ett utbytesobjekt ska ha en unik objektidentitet (UUID)</p> <p>BAL-3009: Ett Utbytesobjekt ska tillhöra <b>en</b> verksamhetsåtgärd i ett förändringsärende</p> <p>BAL-3012: Ett modifierat utbytesobjekt, med annan objektstatus än Avregistrerad, ska innehålla minst ett förändrat attribut utöver versionsnummer.<br/>(Utbytesobjekt av typen Verksamhetsåtgärd undantas).</p> <p>L-2039: Ett utbytesobjekt <i>Entré</i> eller <i>Lägenhet</i> som <i>Avregistreras</i> ska innehålla identisk information som föregående objektversion.<br/>Undantag: objektstatus, objektversion</p> |

Tabell 22 Attributbeskrivning BAU\_Utbytesobjekt

| objektidentitet  | UUID [1] |
|--|----------|
| <p><b>Definition</b></p> <p>globalt unik identitet för varje utbytesobjekt</p> <p><b>Beskrivning</b></p> |          |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <p>UUID sätts vid nytt objekt i det system där objektet skapas och ändras därefter inte. UUID består av en teckenkombination av 36 tecken som genereras enligt standardiserade procedurer och följer ett objekt under hela dess liv.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |                        |
| <b>objektversion</b>   | <b>Heltal [1]</b>      |
| <p><b>Definition</b><br/>versionsnummer för varje Utbytesobjekt</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |                        |
| <b>version giltig från</b>   | <b>DatumTid [0..1]</b> |
| <p><b>Definition</b><br/>tidpunkt när versionen började gälla</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |                        |
| <b>versionGiltigTill</b>   | <b>DatumTid [0..1]</b> |
| <p><b>Definition</b><br/>anger att en viss version har slutat gälla</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |                        |

#### D.1.10 BAU\_Verksamhetsåtgärd\_Adress

Tabell 23 Objekttypsbeskrivning BAU\_Verksamhetsåtgärd\_Adress

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>BAU_Verksamhetsåtgärd_Adress</b>  | <b>Ärver från: BAU_Utbytesobjekt</b> |
| <p><b>Definition</b><br/>anger av vem och varför förändring är gjord</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> |                                      |

|  |
|--|
| <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> <p>BAL-3008: En <i>verksamhetsåtgärd</i> i ett <i>Förändringsärende</i> levereras alltid som nytt</p> <p>BAL-3013: En verksamhetsåtgärds <i>ansvarig organisation</i> och <i>utförande organisation</i> (om den är angiven) får endast innehålla tillåtna tecken.</p> <p>Tillåtna tecken är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bokstäver i det svenska alfabetet, både versaler och gemener (A-Ö, a-ö)</li> <li>• Mellanslag</li> <li>• Bindestreck (-)</li> <li>• Understreck ( _ )</li> </ul> <p><i>ansvarig organisation och utförande organisation</i> (om den är angiven)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ska inledas med en bokstav i det svenska alfabetet</li> <li>• Ska avslutas med en bokstav i det svenska alfabetet</li> <li>• Får inte innehålla dubbla mellanslag, bindestreck eller understreck</li> <li>• Mellanslag, bindestreck och understreck får inte skrivas efter varandra</li> </ul> |
|--|

Tabell 24 Attributbeskrivning BAU\_Verksamhetsåtgärd\_Adress

|   |
|---|
| <p><b>åtgärdsordning</b>                      <b>Heltal [0..1]</b></p>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>ordning för åtgärder som har gjorts på objektet i en förändring</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |
| <p><b>åtgärdstyp BA_ÅtgärdstypAdress [1]</b></p>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>tillåtna verksamhetsåtgärder på adress</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>                          |
| <p><b>ansvarig organisation Text [1]</b></p>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>organisation som ansvarar för informationen i de utbytesobjekt verksamhetsåtgärden avser</p>  |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Avser verksamhetsåtgärden ett ändrat (modifierat/raderat) utbytesobjekt ansvarar organisationen bara för den information som är ändrad från tidigare version.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>   |                        |
| <b>utförande organisation</b>  | <b>Text [0..1]</b>     |
| <p><b>Definition</b></p> <p>organisation som utfört förändringen av de utbytesobjekt verksamhetsåtgärden avser</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Denna uppgift redovisar vem som har registrerat förändringen till skillnad för Ansvarig organisation som avser ansvaret av informationsinnehållet.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |                        |
| <b>åtgärds tidpunkt</b>  | <b>DatumTid [0..1]</b> |
| <p><b>Definition</b></p> <p>tidpunkt för när beslutet för verksamhetsåtgärden togs/registrerades vid källan</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |                        |

## D.2 Datatyper och värdemängder

### D.2.1 BA\_Adressattanläggningstyp

Tabell 25 Objekttypsbeskrivning BA\_Adressattanläggningstyp

|  |
|--|
| <b>BA_Adressattanläggningstyp</b>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>värdemängd med anläggningstyper</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> |

Tabell 26 Attributbeskrivning BA\_Adressattanläggningstyp

|   |
|---|
| <b>avloppspumpstation</b>   |
| <p><b>Definition</b><br/>pumpstation som transporterar avloppsvatten till ett reningsverk</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>   |
| <b>brygga</b>   |
| <p><b>Definition</b><br/>konstruktion som sträcker sig ut i vattnet, avsedd för anlöpning och förtöjning av mindre fartyg</p> <p><b>Beskrivning</b><br/>Bryggan kan även användas för bad etc.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |
| <b>idrottsanläggning</b>  |
| <p><b>Definition</b><br/>större idrotts- och sportanläggning (idrottsplats)</p> <p><b>Beskrivning</b><br/>Inom idrottsanläggning kan anläggningsområde med idrottsplansändamålet bollplan, fotbollsplan, löparbana, tennisbana redovisas.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |
| <b>småbåtshamn</b>  |
| <p><b>Definition</b><br/>hamn (marina) iordningställd för angöring av fritidsbåtar</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |
| <b>återvinningsstation</b>  |



|   |
|---|
| <p><b>Definition</b></p> <p>obemannad insamlingsplats för tidningar och förpackningar av plast, papper, metall och glas</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |
|---|

## D.2.2 BA\_Adressområdestyp

Tabell 27 Objekttypbeskrivning BA\_Adressområdestyp

| <b>BA_Adressområdestyp</b>  |
|---|
| <p><b>Definition</b></p> <p>värde mängd med adressområdestyper</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> |

Tabell 28 Attributbeskrivning BA\_Adressområdestyp

| <b>gatuadressområde</b>   |
|---|
| <p><b>Definition</b></p> <p>adressområde där gatuadresser tillämpas</p> <p>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |
| <b>metertalsadressområde</b>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>adressområde där metertalsadresser tillämpas</p> <p>[Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>En metertalsadress baseras på namnet på en väg samt avstånd längs färdvägen.</p> <p><b>Kommentar</b></p> |

|  |
|--|
| <b>Exempel</b>   |
| <b>byadressområde</b>  |
| <p><b>Definition</b><br/> adressområde där byadresser eller gårdsadresser tillämpas<br/> [Svensk standard för belägenhetsadresser, SS 637003:2015]</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |

### D.2.3 BA\_Adressplatsanmärkningstyp

Tabell 29 Objekttypsbeskrivning BA\_Adressplatsanmärkningstyp

|  |
|--|
| <b>BA_Adressplatsanmärkningstyp</b>  |
| <p><b>Definition</b><br/> värdemängd med anmärkningstyper</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> |

Tabell 30 Attributbeskrivning BA\_Adressplatsanmärkningstyp

|  |
|--|
| <b>angöringsplats för taxi</b>   |
| <p><b>Definition</b></p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |
| <b>buss hållplats</b>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p>                       |

|   |
|---|
| <b>Exempel</b>  |
| <b>järnvägstation/hållplats</b>   |
| <p><b>Definition</b><br/>sambälsfunktion där personer uppehåller sig före, efter eller mellan transport med tåg</p> <p><b>Beskrivning</b><br/>Avser inte stationsbyggnad.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>         |
| <b>kajplats</b>   |
| <p><b>Definition</b><br/>plats vid till strandlinjen anslutande konstruktion, med lodrät sida mot djupt vatten, där fartyg kan förtöja, lossa och lasta</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |
| <b>spårvagnshållplats</b>   |
| <p><b>Definition</b></p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |
| <b>stoppställe för postutdelning</b>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |
| <b>tunnelbanestationsnedgång</b>  |
| <b>Definition</b>   |

|   |
|---|
| <p>nedgång till station där personer uppehåller sig före, efter eller mellan transport med tunnelbana</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |
| <b>övrig anmärkning</b>   |
| <p><b>Definition</b></p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |

#### D.2.4 BA\_Adressplatspunktläge

Tabell 31 Objekttypsbeskrivning BA\_Adressplatspunktläge

|   |
|---|
| <b>BA_Adressplatspunktläge</b>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>vårdemängd med insamlingslägen för adressplatser</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> |

Tabell 32 Attributbeskrivning BA\_Adressplatspunktläge

|  |
|--|
| <b>byggnad</b>   |
| <p><b>Definition</b></p> <p>centralpunkt för byggnad</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |
| <b>ingång</b>  |
| <b>Definition</b>  |

|   |
|---|
| <p>läge i, eller omedelbart intill, den dörr, port, yttertrappa eller dylikt på byggnaden som adressen avser</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |
| <p><b>infart</b></p>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>läge i nära anslutning till en faktisk infart, eller, för det fall att fastigheten är obebyggd, en tänkt infart för besök och leveranser till fastigheten</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p>Koordinatläget för infart ska alltid ligga inom fastigheten. Får även användas på bebyggd fastighet.</p> <p><b>Exempel</b></p> |
| <p><b>tomtplats</b></p>   |
| <p><b>Definition</b></p> <p>läge centralt i en planerad eller obebyggd tomtplats, där man vill ange en mer exakt punkt än ungefärligt läge</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>  |
| <p><b>ungefärligt lägesbestämd</b></p>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>centralpunkt för fastighetsområde</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>   |
| <p><b>övrigt läge</b></p>   |
| <p><b>Definition</b></p> <p>läge för adressatt anläggning</p> <p><b>Beskrivning</b></p>   |

|                  |
|------------------|
| <b>Kommentar</b> |
| <b>Exempel</b>   |

## D.2.5 BA\_Adressplatstyp

Tabell 33 Objekttypsbeskrivning BA\_Adressplatstyp

| <b>BA_Adressplatstyp</b>                             |
|--|
| <b>Definition</b><br>värdemängd med adressplatstyper |
| <b>Beskrivning</b>                                   |
| <b>Kommentar</b>                                     |
| <b>Exempel</b>                                       |
| <b>Regler</b>  |

Tabell 34 Attributbeskrivning BA\_Adressplatstyp

| <b>gatuadressplats</b>  |
|---|
| <b>Definition</b><br>adressplats inom ett gatuadressområde      |
| <b>Beskrivning</b>  |
| <b>Kommentar</b>  |
| <b>Exempel</b>  |
| <b>metertalsadressplats</b>                                     |
| <b>Definition</b><br>adressplats inom ett metertalsadressområde |
| <b>Beskrivning</b>  |
| <b>Kommentar</b>  |
| <b>Exempel</b>  |
| <b>byadressplats</b>  |
| <b>Definition</b><br>adressplats inom ett byadressområde        |
| <b>Beskrivning</b>  |
| <b>Kommentar</b>  |

|   |
|---|
| <b>Exempel</b>  |
| <b>gårdsadressplats</b>   |
| <b>Definition</b><br>adressplats inom ett gårdsadressområde<br><b>Beskrivning</b><br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b> |

### D.2.6 BA\_Belägenhetsadresstatus

Tabell 35 Objekttypbeskrivning BA\_Belägenhetsadresstatus

|   |
|---|
| <b>BA_Belägenhetsadresstatus</b>  |
| <b>Definition</b><br>värdemängd med statusvärden för belägenhetsadress<br><b>Beskrivning</b><br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b><br><b>Regler</b> |

Tabell 36 Attributbeskrivning BA\_Belägenhetsadresstatus

|   |
|---|
| <b>föreslagen</b>   |
| <b>Definition</b><br>adressplats som registreras i GDS i avvaktan på att kommunens beslutande organ ska fatta beslut om att adressen ska börja gälla, eller om nytt adressförslag har skickats till fastighetsägaren för godkännande<br><b>Beskrivning</b><br>En föreslagen adress används inte av PostNord AB och Skatteverket och sprids inte ut i samhället i Lantmäteriets produkter.<br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b> |
| <b>reserverad</b>   |
| <b>Definition</b>   |

|   |
|---|
| <p>adressplats som reserveras</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Används t.ex. vid adressättning av hörnfastigheter, eller när det är en ”lucka” i nummerserien för att en tomt/fastighet är obebyggd. Då kan denna plats reserveras. En reserverad adress används inte av PostNord AB och får därmed inget postnummer/postort.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p>   |
| <p><b>gällande</b></p>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>av kommunen beslutad adress som ska gälla och börja användas av t.ex. fastighetsägare och boende</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p>Det är de adressplatser som har adresstatus "gällande" som aviseras till PostNord för postnummersättning.</p> <p>En gällande adress aviseras till Skatteverket, men används av Skatteverket först när den är postnummersatt av PostNord AB.</p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> |

## D.2.7 BA\_Lägestillägg

Tabell 37 Objekttypbeskrivning BA\_Lägestillägg

|  |
|--|
| <p><b>BA_Lägestillägg</b></p>  |
| <p><b>Definition</b></p> <p>vårdemängd med lägestillägg</p> <p><b>Beskrivning</b></p> <p><b>Kommentar</b></p> <p><b>Exempel</b></p> <p><b>Regler</b></p> |

Tabell 38 Attributbeskrivning BA\_Lägestillägg

|                          |
|--------------------------|
| <p><b>UH</b></p>         |
| <p><b>Definition</b></p> |



|  |
|--|
| uppgång höger<br><b>Beskrivning</b><br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b>                        |
| <b>UV</b>  |
| <b>Definition</b><br>uppgång vänster<br><b>Beskrivning</b><br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b> |
| <b>U</b>   |
| <b>Definition</b><br>uppgång<br><b>Beskrivning</b><br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b>         |

## D.2.8 BA\_ÅtgärdstypAdress

Tabell 39 Objekttypsbeskrivning BA\_ÅtgärdstypAdress

|   |
|---|
| <b>BA_ÅtgärdstypAdress</b>  |
| <b>Definition</b><br>värdemängd med åtgärdstyper<br><b>Beskrivning</b><br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b><br><b>Regler</b> |

Tabell 40 Attributbeskrivning BA\_ÅtgärdstypAdress

|                   |
|-------------------|
| <b>ny</b>         |
| <b>Definition</b> |

|  |
|--|
| <b>Beskrivning</b><br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b>   |
| <b>ändrad</b>  |
| <b>Definition</b><br><br><b>Beskrivning</b><br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b>  |
| <b>borttagen</b>   |
| <b>Definition</b><br><br><b>Beskrivning</b><br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b>  |
| <b>migrerat objekt</b>   |
| <b>Definition</b><br>objekt som migrerades (flyttades) till det nya grunddatalagret 2011<br><b>Beskrivning</b><br><b>Kommentar</b><br><b>Exempel</b> |

## Bilaga E – Förändringsförteckning

Tabell 41 Lista med förändringar

| Version | Datum      | Förändring  |
|---------|------------|---|
| 2.0     | 2024-06-05 | <p>Innehållet i specifikationen har setts över och lagts över till gällande mall för informationsspecifikationer. Publicering även på externa webbplatsen.</p> <p>Ny verksamhetsregel:</p> <p>BAL-3016 Ett utbytesobjekts objektidentitet (UUID) får inte bestå av enbart av nollor</p> <p>Definitioner, beskrivningar, kommentarer och exempel i objekt-typskatalog och informationsmodeller har setts över.</p> |
| 1.11    | 2023-10-03 | <p>Regel om tillåtna tecken tillagd under Beskrivning för BAU_Gårdsadressområde.fastställt namn och BAU_Kommundel.fastställt namn.</p> <p>Nya namn ska skrivas med tecken ur en teckenmängd bestående av gemener, versaler, akut accent e, blank och bindestreck.</p>   |
| 1.10    | 2022-03-15 | Verksamhetsregeln BAL-3013 är rättad.   |
| 1.9     | 2021-09-28 | Värdemängden för Adressatt-anläggningstyp har uppdaterats.  |
| 1.8     | 2021-06-16 | <p>Verksamhetsregel BAL-3010 är borttagen på BAU_Utbytesobjekt</p> <p>Verksamhetsregeln BAL-3015 har lagts till på BAU_Adressplats.</p>   |
| 1.7     | 2020-03-12 | Verksamhetsregel BAL-3014 är borttagen på BAU_Adressplats   |

| <b>Version</b> | <b>Datum</b> | <b>Förändring</b>   |
|----------------|--------------|---|
| 1.6            | 2019-02-25   | Övergång från FNR till UUID.<br>-Attributet Fastighetsnyckel har ändrats till Registerenhetsreferens<br>-Verksamhetsregeln BAL-3014 (Fastighetsnyckel (FNR) får inte anges som referens till Fastighet och Samfällighet) är tillagd<br>-Verksamhetsregeln Elips-9 är borttagen<br>-Inaktuell text och länkar är uppdaterade |
| 1.5.5          | 2015-11-01   | Informationsutbytesmodell uppdaterad  |