

Fastighet Direkt v2.1.0 - teknisk beskrivning



Dokumentversion 1.3

Gränssnittsdefinition

Åtkomstpunkt

Verifiering

<https://api-ver.lantmateriet.se/distribution/produkter/fastighet/v2.1>

Produktion

<https://api.lantmateriet.se/distribution/produkter/fastighet/v2.1>

Schema

XML

<http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/fastighet/v2.1/fastighet-2.1.0.xsd>

JSON

<http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/fastighet/v2.1/fastighet-2.1.0.json>

Format

Data kan hämtas i XML- och JSON-format. Vilket format som önskas anges i HTTP-headern `Accept` med värdena `application/xml` eller `application/json`. I frågor som skickas in med `POST` ska motsvarande värden anges i headern `Content-Type`.

Referenssystem

I frågor som accepterar eller svarar med geometrier stöds följande referenssystem:

Referenssystem	SRID
SWEREF 99 TM	3006
SWEREF 99 12 00	3007
SWEREF 99 13 30	3008
SWEREF 99 14 15	3012
SWEREF 99 15 00	3009
SWEREF 99 15 45	3013
SWEREF 99 16 30	3010
SWEREF 99 17 15	3014
SWEREF 99 18 00	3011
SWEREF 99 18 45	3015
SWEREF 99 20 15	3016
SWEREF 99 21 45	3017
SWEREF 99 23 15	3018

Felmeddelande

Om ett fel uppstår skickas ett svar med en HTTP-felkod och ett [Fault](#)-meddelande.

Sammanfattning

Fastighet

Hämta hela - eller delmängder av - registerenheter.

Operation	Beskrivning
GET /{id}	Hämta en registerenhet med id.
POST /	Hämta en eller flera registerenheter med id.

Referens

Hämta referenser till registerenheter, med etikett och id.

Operation	Beskrivning
POST /referens/geometri	Hitta registerenheter med en geometri.

Operationer

GET /{id}

Beskrivning

Hämta en registerenhet med objektidentitet eller fastighetsnyckel. Delar av registerenheten kan hämtas genom `includeData`-parametern.

Exempel

```
/12345678-1234-1234-1234-123456789012?includeData=total
```

```
/123456789?includeData=basinformation
```

Requestparametrar

Namn	Beskrivning	Typ	Datotyp	Obligatorisk
id	Registerenhets objektidentitet eller fastighetsnyckel.	path	string	ja
includeData	Vad i registerenheten som ska hämtas. Flera delmängder kan anges som en kommaseparatorerad lista. Som default hämtas ingenting. Möjliga värden: <ul style="list-style-type: none">• <code>basinformation</code> - hämtar Fastighetsattribut eller Samfallighetsattribut, <code>PagandeArende</code>, <code>Registerenhetsanmarkning</code>, <code>Registerbeteckning</code>, <code>TidigareRegisterbeteckning</code>, <code>Distrikt</code>, <code>UrholkasAvEnhetsutrymme</code> samt <code>Skattetal</code> eller <code>ForeningForForvaltning</code>.• <code>atgard</code> - hämtar Fastighetsatgard.• <code>geometri</code> - hämtar <code>Enhetsomrade</code>, <code>Enhetsutrymme</code>, <code>Fiskeomrade</code>, <code>OutrettOmrade</code> och <code>KoordinatbevakningAKRA</code>.• <code>historik</code> - hämtar Registerenhetshistorik.• <code>andel</code> - hämtar <code>AndelISamfallighet</code>.• <code>aldreBeteckning</code> - hämtar <code>AldreBeteckning</code>.• <code>total</code> - hämtar allt.	query	string[] (x { "basinformation", "atgard", "geometri", "historik", "andel", "aldreBeteckning", "total" })	nej
srid	Referenssystem för geometrier. Default: 3006.	query	integer	nej

Svar

Ett [RegisterenhetResponse](#) i form av en GeoJSON eller GML `FeatureCollection` med registerenheter, beroende på vilket format som efterfrågades.

POST /

Beskrivning

Hämta en eller flera registerenheter med id. 250 id:n kan skickas in i samma fråga. Delar av registerenheten kan hämtas genom `includeData`-parametern.

Exempel

```
/?includeData=total
```

Body, Content-Type: application/xml

```
<IdRequest
  xmlns="http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/fastighet/v2.1">
  <id>12345678-1234-1234-1234-123456789012</id>
  <id>10000008-cafe-cafe-cafe-100000000002</id>
</IdRequest>
```

Body, Content-Type: application/json

```
[ "12345678-1234-1234-1234-123456789012", "10000008-cafe-cafe-cafe-100000000002" ]
```

Requestparametrar

Body: [IdRequest](#) - ett objekt innehållande en lista med objektidentiteter.

Namn	Beskrivning	Typ	Datotyp	Obligatorisk
includeData	Vad i registerenheten som ska hämas. Flera delmängder kan anges som en kommaseparerad lista. Som default hämtas ingenting. Möjliga värden: <ul style="list-style-type: none">basinformation - hämtar Fastighetsattribut eller Samfallighetsattribt, PagaendeArende, Registerenhetsanmarkning, Registerbeteckning, TidigareRegisterbeteckning, Distrikt, UrholkasAvEnhetsutrymme samt Skattetal eller ForeningForForvaltning.atgard - hämtar Fastighetsatgard.geometri - hämtar Enhetsomrade, Enhetsutrymme, Fiskeomrade, OutrettOmrade och KoordinatbevakningAKRA.historik - hämtar Registerenhetshistorik.andel - hämtar AndelISamfallighet.aldreBeteckning - hämtar AldreBeteckning.total - hämtar allt.	query	string[] (x { "basinformation", "atgard", "geometri", "historik", "andel", "aldreBeteckning", "total" })	nej
srid	Referenssystem för geometrier. Default: 3006.	query	integer	nej

Svar

Ett [RegisterenhetResponse](#) i form av en GeoJSON eller GML FeatureCollection med registerenheter, beroende på vilket format som efterfrågades.

POST /referens/geometri

Beskrivning

Hämta referenser till registerenheter inom en given geometri.

Exempel

```
/referens/geometri
```

Body, Content-Type: application/xml

```

<GeometriRequest
  xmlns="http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/fastighet/v2.1">
  <Geometri>
    <gml:Polygon gml:id="ID_8" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006"
      xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2">
      <gml:exterior>
        <gml:LinearRing>
          <gml:posList>6728548 618174 6728423 618153 6728395 618270 6728525 618296 6728548 618174<
/gml:posList>
        </gml:LinearRing>
      </gml:exterior>
    </gml:Polygon>
  </Geometri>
  <buffer>50</buffer>
</GeometriRequest>

```

Body, Content-Type: application/json

```

{
  "geometri": {
    "type": "Polygon",
    "crs": {
      "type": "name",
      "properties": {
        "name": "urn:ogc:def:crs:EPSG::3006"
      }
    },
    "coordinates": [
      [ [618174, 6728548], [618153, 6728423], [618270, 6728395],
        [618296, 6728525], [618174, 6728548] ]
    ]
  },
  "buffer": 50
}

```

Requestparametrar

Body: [GeometriRequest](#) - ett objekt innehållande en geometri i GeoJSON- eller GML-format och eventuellt attributet `buffer` som kan användas för att utöka området runt geometrin.

Svar

Ett [RegisterenhetsreferensResponse](#) i form av en JSON-array eller XML-lista med registerenhetsreferenser, beroende på vilket format som efterfrågades.

Datatyper

Frågor

IdRequest

Hämta registerenhet med angiven identifierare. 250 idn kan anges i en fråga.

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
id	Registerenhetsens objektidentitet eller fastighetsnyckel. En fråga kan bara innehålla en sorts id.	string	1..*

Exempel

XML

```
<IdRequest
  xmlns="http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/fastighet/v2.1">
  <id>12345678-1234-1234-1234-123456789012</id>
  <id>10000008-cafe-cafe-cafe-100000000002</id>
</IdRequest>
```

JSON

```
[ "12345678-1234-1234-1234-123456789012", "10000008-cafe-cafe-cafe-100000000002" ]
```

GeometriRequest

Hitta registerenheter inom geometri. Vissa begränsningar finns:

Begränsning	Maxvärde
Antal punkter i en MultiPoint.	1 000 st
Antal brytpunkter i en LineString eller MultiCurve.	10 000 st
Antal brytpunkter i en Polygon eller MultiSurface.	10 000 st
Längd på en LineString eller sammanlagd längd på en MultiCurve.	500 000 m
Area för en Polygon eller sammanlagd area för en MultiSurface.	30 000 000 m ²
Omkrets på en Polygon eller sammanlagd omkrets på en MultiSurface.	1 000 000 m

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
Geometri	En GML- eller GeoJSON-geometri. GML-geometrier ska följa Lantmäteriets GML 3.2.1-profil.	geometri	1
buffer	Område runt den angivna geometrin som ska ingå i sökträffen.	integer	0..1

Exempel

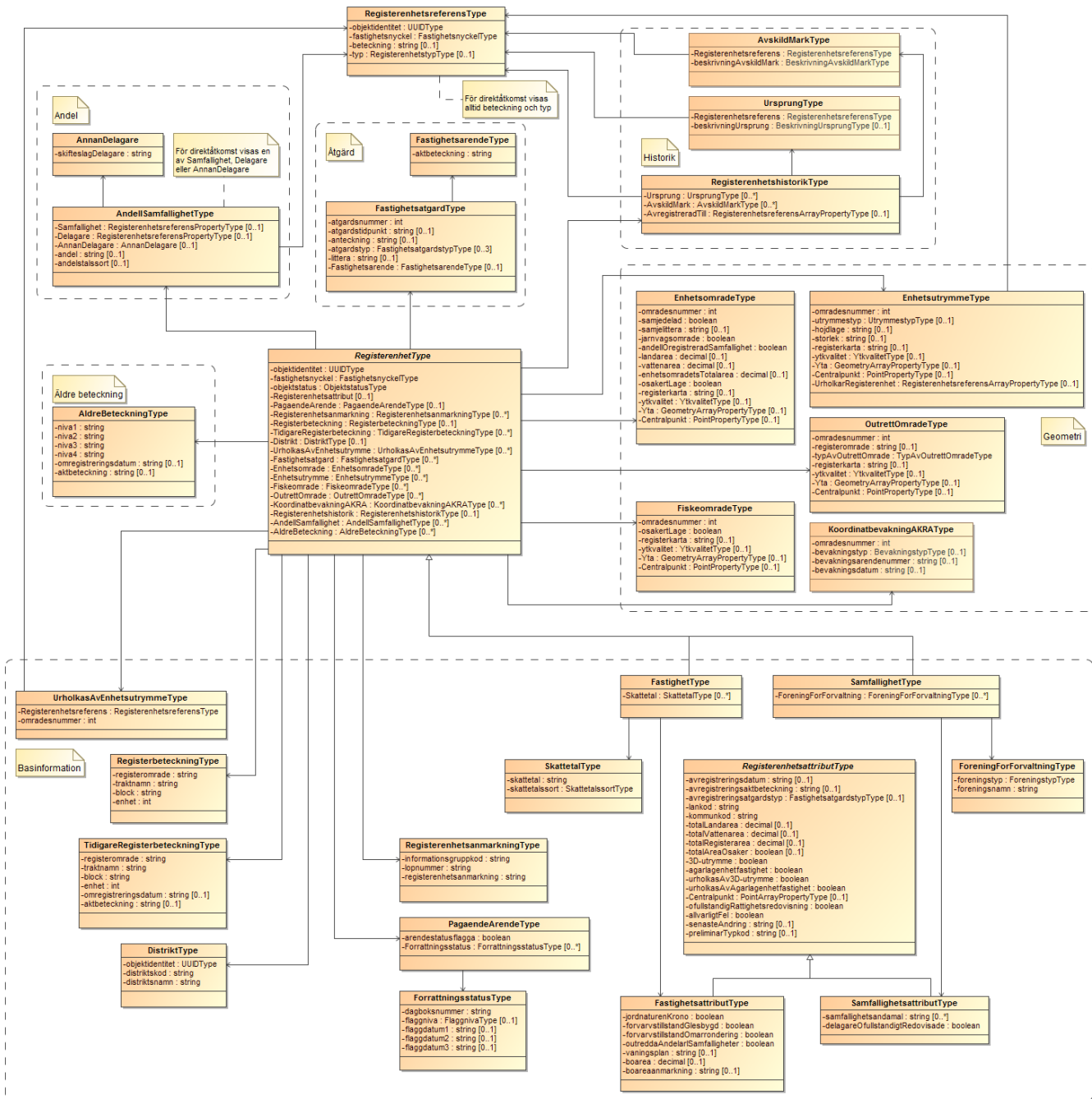
XML

```
<GeometriRequest
  xmlns="http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/fastighet/v2.1">
  <Geometri>
    <gml:Polygon gml:id="ID_8" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006"
      xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2">
      <gml:exterior>
        <gml:LinearRing>
          <gml:posList>6728548 618174 6728423 618153 6728395 618270 6728525 618296 6728548 618174<
/gml:posList>
        </gml:LinearRing>
      </gml:exterior>
    </gml:Polygon>
  </Geometri>
  <buffer>50</buffer>
</GeometriRequest>
```

JSON

```
{
  "geometri": {
    "type": "Polygon",
    "crs": {
      "type": "name",
      "properties": {
        "name": "urn:ogc:def:crs:EPSG::3006"
      }
    },
    "coordinates": [
      [ [618174, 6728548], [618153, 6728423], [618270, 6728395],
        [618296, 6728525], [618174, 6728548] ]
    ]
  },
  "buffer": 50
}
```

Svar



RegisterenhetResponse

Behållare för sökningens resultat - ingen, en eller flera sökträffar av typen Fastighet eller Samfällighet.

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
Registerenhet	Fastighet eller Samfällighet.	Fastighet Samfällighet	0..*

Exempel

XML

```
<RegisterenhetResponse xmlns="http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/fastighet/v2.1"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" gml:id="response">
  <gml:boundedBy>
    <gml:Envelope srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006">
      <gml:lowerCorner>6.0 7.0</gml:lowerCorner>
      <gml:upperCorner>52.5 52.5</gml:upperCorner>
    </gml:Envelope>
  </gml:boundedBy>
  <RegisterenhetMember>
    <Samfallighet gml:id="ID_39722cbb-f8b9-404b-a045-c5e6175f1001">
      ...
    </Samfallighet>
  </RegisterenhetMember>
  <RegisterenhetMember>
    <Fastighet gml:id="ID_4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce">
      ...
    </Fastighet>
  </RegisterenhetMember>
</RegisterenhetResponse>
```

JSON

```
{
  "type" : "FeatureCollection",
  "crs" : {
    "type" : "name",
    "properties" : {
      "name" : "urn:ogc:def:crs:EPSG::3006"
    }
  },
  "bbox" : [616432.667, 6727464.556, 616628.854, 6727586.372],
  "features" : [
    {
      "type" : "Feature",
      "id" : "d4f6b8d0-2b4d-f8b0-2f4b-d8f0b2d4f6b8",
      ...
    },
    {
      "type" : "Feature",
      "id" : "2d4f6b8d-f2b4-6f8b-d2f4-6d8f0b2d4f6b",
      ...
    }
  ]
}
```

Fastighet

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
typ	Anger objektets typ. Endast för JSON.	string (x { "Fastighet" })	1
objektidentitet	Globalt unik identitet.	string (uuid)	1
fastighetsnyckel	En unik kod som består av 9 tecken och identifierar registerenhet i Fastighetsregistret.	string (fnr)	1

objektstatus	Fastighetens status är Gällande eller Avregistrerad.	string (x { "Gällande", "Avregistrerad" })	1
Fastighetsattribut	Samlad information för fastighet. Enhet av fast egendom som är registrerad i fastighetsregistrets allmänna del och ej är samfällighet.	Fastighetsattribut	0..1
PagaendeArende	Informationstext som visar om ärenden pågår i Fastighetsregistrets allmänna del.	PagaendeArende	0..1
Registerenhetsanmärkning	Anmärkning i klartext.	Registerenhetsanmärkning	0..*
Registerbeteckning	Registerenhetsbeteckning består av registerområde, trakt- eller kvartersnamn, block och enhet. T.ex. Gävle Varva 2:3. Registerenhetsbeteckningen ska vara unik inom sitt registerområde.	Registerbeteckning	0..1
TidigareRegisterbeteckning	Avser tidigare beteckning för registerenhet som omregistrerats efter genomförandet av beteckningsreformen.	TidigareRegisterbeteckning	0..*
Distrikt	Distrikt där registerenhet är belägen i.	Distrikt	0..1
UrholkasAvEnhetsutrymme	Avser 3D-utrymmets urholkning av registerenhet.	UrholkasAvEnhetsutrymme	0..*
Fastighetsatgard	Fastighetsåtgärd kan vara fastighetsrättslig åtgärd eller teknisk åtgärd.	Fastighetsatgard	0..*
Enhetsomrade	Sammanhängande mark och/eller vattenområde som avgränsas vertikalt och som utgör geografisk utbredning för Registerenhet.	Enhetsomrade	0..*
Enhetsutrymme	Sammanhängande utrymme som avgränsas vertikalt och horisontellt och som utgör geografisk utbredning för enhetsutrymme.	Enhetsutrymme	0..*
Fiskeomrade	Anger delområde på en fiskesamfällighet som redovisas var för sig med ett områdesnummer.	Fiskeomrade	0..*
OutrettOmrade	Ett geometriskt redovisat område inom vilket de fastighetsrättsliga förhållandena inte är fullständigt utredda.	OutrettOmrade	0..*
KoordinatbevakningAKRA	Underlag för att presentera ledtexter på koordinat som ska komma från registerkartan.	KoordinatbevakningAKRA	0..*
Registerenhetshistorik	Avser fastighetsrättsliga och tekniska åtgärder som har berört enheten.	Registerenhetshistorik	0..1
AndellSamfallighet	Avser fastighets delägande i en samfällighet.	AndellSamfallighet	0..*
AldreBeteckning	Anger beteckning före beteckningsreformen.	AldreBeteckning	0..*
Skattetal	Anger skattetal. Numera kan skattetal användas för uträkning av andelar i samfällighet. Historiskt var skattetal grund för beskattning.	Skattetal	0..*

Exempel

XML

```

<Fastighet gml:id="ID_4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce">
  <gml:boundedBy>
    <gml:Envelope srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006">
      <gml:lowerCorner>7.0 8.0</gml:lowerCorner>
      <gml:upperCorner>52.5 52.5</gml:upperCorner>
    </gml:Envelope>
  </gml:boundedBy>
  <objektidentitet>4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce</objektidentitet>
  <fastighetsnyckel>010000003</fastighetsnyckel>
  <objektstatus>Avregistrerad</objektstatus>
  <Fastighetsattribut>
    ...
  </Fastighetsattribut>
  <PagaendeArende>
    ...
  </PagaendeArende>
  <Registerenhetsanmärkning>
    ...
  </Registerenhetsanmärkning>
  <Registerenhetsanmärkning>
    ...
  </Registerenhetsanmärkning>
  <Registerbeteckning>
    ...
  </Registerbeteckning>
  <TidigareRegisterbeteckning>
    ...

```

```
</TidigareRegisterbeteckning>
<TidigareRegisterbeteckning>
  ...
</TidigareRegisterbeteckning>
<Distrikt>
  ...
</Distrikt>
<Fastighetsatgard>
  ...
</Fastighetsatgard>
<Fastighetsatgard>
  ...
</Fastighetsatgard>
<Enhetsomrade>
  ...
</Enhetsomrade>
<Enhetsomrade>
  ...
</Enhetsomrade>
<Enhetsutrymme>
  ...
</Enhetsutrymme>
<Enhetsutrymme>
  ...
</Enhetsutrymme>
<Fiskeomrade>
  ...
</Fiskeomrade>
<Fiskeomrade>
  ...
</Fiskeomrade>
<OutrettOmrade>
  ...
</OutrettOmrade>
<OutrettOmrade>
  ...
</OutrettOmrade>
<KoordinatbevakningAKRA>
  ...
</KoordinatbevakningAKRA>
<KoordinatbevakningAKRA>
  ...
</KoordinatbevakningAKRA>
<Registerenhetshistorik>
  ...
</Registerenhetshistorik>
<AndelISamfallighet>
  ...
</AndelISamfallighet>
<AndelISamfallighet>
  ...
</AndelISamfallighet>
<AldreBeteckning>
  ...
</AldreBeteckning>
<AldreBeteckning>
  ...
</AldreBeteckning>
<Skattetal>
  ...
</Skattetal>
<Skattetal>
  ...
</Skattetal>
</Fastighet>
```

JSON

```
{
  "type": "Feature",
  "bbox": [8.0, 7.0, 52.5, 52.5],
  "id": "4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce",
  "geometry": null,
  "properties": {
    "typ": "Fastighet",
    "objektidentitet": "4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce",
    "fastighetsnyckel": "010000003",
    "objektstatus": "Avregistrerad",
    "fastighetsattribut": {
      ...
    },
    "pagaendeArende": {
      ...
    },
    "registerenhetsanmarkning": [
      ...
    ],
    "registerbeteckning": {
      ...
    },
    "tidigareRegisterbeteckning": [
      ...
    ],
    "distrikt": {
      ...
    },
    "fastighetsatgard": [
      ...
    ],
    "enhetsomrade": [
      ...
    ],
    "enhetsutrymme": [
      ...
    ],
    "fiskeomrade": [
      ...
    ],
    "outrettOmrade": [
      ...
    ],
    "koordinatbevakningAKRA": [
      ...
    ],
    "registerenhetshistorik": {
      ...
    },
    "andelISamfallighet": [
      ...
    ],
    "aldreBeteckning": [
      ...
    ],
    "skattetal": [
      ...
    ]
  }
}
```

Samfällighet

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
typ	Anger objektets typ. Endast för JSON.	string (x { "Samfällighet" })	1
objektidentitet	Globalt unik identitet.	string (uuid)	1
fastighetsnyckel	En unik kod som består av 9 tecken och identifierar registerenhet i Fastighetsregistret.	string (fnr)	1
objektstatus	Samfällighetens status är Gällande eller Avregistrerad.	string (x { "Gällande", "Avregistrerad" })	1
Samfällighetsattribut	Samlad information för samfällighet. Markområde, vattenområde, fastighetsutrymme eller fristående fiske som hör till flera fastigheter gemensamt.	Samfällighetsattribut	0..1
PagaendeArende	Informationstext som visar om ärenden pågår i Fastighetsregistrets allmänna del.	PagaendeArende	0..1
Registerhetsanmärkning	Anmärkning i klartext.	Registerhetsanmärkning	0..*
Registerbeteckning	Registerhetsbeteckning består av registerområde, trakt- eller kvartersnamn, block och enhet. T.ex. Gävle Varva 2:3. Registerhetsbeteckningen ska vara unik inom sitt registerområde.	Registerbeteckning	0..1
TidigareRegisterbeteckning	Avser tidigare beteckning för registerenhet som omregistrerats efter genomförandet av beteckningsreformen.	TidigareRegisterbeteckning	0..*
Distrikt	Distrikt där registerenhet är belägen i.	Distrikt	0..1
UrholkasAvEnhetsutrymme	Avser 3D-utrymmets urholkning av registerenhet.	UrholkasAvEnhetsutrymme	0..*
Fastighetsåtgärd	Fastighetsåtgärd kan vara fastighetsrättslig åtgärd eller teknisk åtgärd.	Fastighetsåtgärd	0..*
Enhetsområde	Sammanhängande mark och/eller vattenområde som avgränsas vertikalt och som utgör geografisk utbredning för Registerenhet.	Enhetsområde	0..*
Enhetsutrymme	Sammanhängande utrymme som avgränsas vertikalt och horisontellt och som utgör geografisk utbredning för enhetsutrymme.	Enhetsutrymme	0..*
Fiskeområde	Anger delområde på en fiskesamfällighet som redovisas var för sig med ett områdesnummer.	Fiskeområde	0..*
OutrettOmråde	Ett geometriskt redovisat område inom vilket de fastighetsrättsliga förhållandena inte är fullständigt utredda.	OutrettOmråde	0..*
KoordinatbevakningAKRA	Underlag för att presentera ledtexter på koordinat som ska komma från registerkartan.	KoordinatbevakningAKRA	0..*
Registerhethistorik	Avser fastighetsrättsliga och tekniska åtgärder som har berört enheten.	Registerhethistorik	0..1
AndellSamfällighet	Avser fastighets delägande i en samfällighet.	AndellSamfällighet	0..*
AldreBeteckning	Anger beteckning före beteckningsreformen.	AldreBeteckning	0..*
ForeningForForvaltning	En samfällighetsförening är en sammanslutning av delägarna i sådana samfälligheter som förvaltas enligt lagen om förvaltning av samfälligheter. Äldre benämningar som vägsamfälligheter och vägföreningar är genom övergångsbestämmelser att anse som samfällighetsföreningar.	ForeningForForvaltning	0..*

Exempel

XML
<pre><Samfällighet gml:id="ID_4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce"> <gml:boundedBy> <gml:Envelope srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006"> <gml:lowerCorner>7.0 8.0</gml:lowerCorner> </gml:Envelope> </gml:boundedBy> </Samfällighet></pre>

```
        <gml:upperCorner>52.5 52.5</gml:upperCorner>
    </gml:Envelope>
</gml:boundedBy>
<objektidentitet>4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce</objektidentitet>
<fastighetsnyckel>010000003</fastighetsnyckel>
<objektstatus>Avregistrerad</objektstatus>
<Samfallighetsattribut>
    ...
</Samfallighetsattribut>
<PagaendeArende>
    ...
</PagaendeArende>
<Registerenhetsanmarkning>
    ...
</Registerenhetsanmarkning>
<Registerenhetsanmarkning>
    ...
</Registerenhetsanmarkning>
<Registerbeteckning>
    ...
</Registerbeteckning>
<TidigareRegisterbeteckning>
    ...
</TidigareRegisterbeteckning>
<TidigareRegisterbeteckning>
    ...
</TidigareRegisterbeteckning>
<Distrikt>
    ...
</Distrikt>
<Fastighetsatgard>
    ...
</Fastighetsatgard>
<Fastighetsatgard>
    ...
</Fastighetsatgard>
<Enhetsomrade>
    ...
</Enhetsomrade>
<Enhetsomrade>
    ...
</Enhetsomrade>
<Enhetsutrymme>
    ...
</Enhetsutrymme>
<Enhetsutrymme>
    ...
</Enhetsutrymme>
<Fiskeomrade>
    ...
</Fiskeomrade>
<Fiskeomrade>
    ...
</Fiskeomrade>
<OutrettOmrade>
    ...
</OutrettOmrade>
<OutrettOmrade>
    ...
</OutrettOmrade>
<KoordinatbevakningAKRA>
    ...
</KoordinatbevakningAKRA>
<KoordinatbevakningAKRA>
    ...
</KoordinatbevakningAKRA>
<Registerenhetshistorik>
    ...
</Registerenhetshistorik>
<AndelISamfallighet>
    ...
```

```
</AndelISamfallighet>
<AndelISamfallighet>
  ...
</AndelISamfallighet>
<AldreBeteckning>
  ...
</AldreBeteckning>
<AldreBeteckning>
  ...
</AldreBeteckning>
<ForeningForForvaltning>
  ...
</ForeningForForvaltning>
<ForeningForForvaltning>
  ...
</ForeningForForvaltning>
</Samfallighet>
```

JSON

```
{
  "type": "Feature",
  "bbox": [8.0, 7.0, 52.5, 52.5],
  "id": "4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce",
  "geometry": null,
  "properties": {
    "typ": "Samfällighet",
    "objektidentitet": "4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce",
    "fastighetsnyckel": "010000003",
    "objektstatus": "Avregistrerad",
    "samfallighetsattribut": {
      ...
    },
    "pagaendeArende": {
      ...
    },
    "registerenhetsanmarkning": [
      ...
    ],
    "registerbeteckning": {
      ...
    },
    "tidigareRegisterbeteckning": [
      ...
    ],
    "distrikt": {
      ...
    },
    "fastighetsatgard": [
      ...
    ],
    "enhetsomrade": [
      ...
    ],
    "enhetsutrymme": [
      ...
    ],
    "fiskeomrade": [
      ...
    ],
    "outrettOmrade": [
      ...
    ],
    "koordinatbevakningAKRA": [
      ...
    ],
    "registerenhetshistorik": {
      ...
    },
    "andelISamfallighet": [
      ...
    ],
    "aldreBeteckning": [
      ...
    ],
    "foreningForForvaltning": [
      ...
    ]
  }
}
```

Fastighetsattribut

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
avregistreringsdatum	Anger datum när registerenhet avregistrerats.	string	0..1
avregistreringsaktbeteckning	Anger beteckning på den akt som innehåller beslut som medfört att registerenhet avregistrerats.	string	0..1
avregistreringsatgardstyp	Anger fastighetsrättsligätgård som föranleder att berörd enhet har avregistrerats.	string	0..1
lankod	Anger länskod för det län registerenheten ligger i enligt SCBs regionala indelning.	string	1
kommunkod	Anger kommunkod för den kommun registerenheten ligger i enligt SCBs regionala indelning.	string	1
totalLandarea	Anger registerenhets totala landarea.	number	0..1
totalVattenarea	Anger registerenhets totala vattenarea.	number	0..1
totalRegisterarea	Anger en registerenhets totalarea som består av land och vattenområde.	number	0..1
totalAreaOsaker	Anger att registerenhetens totala area bedöms som osäker.	boolean	0..1
3D-utrymme	Anger att registerenheten har ett eller flera områden som i sin helhet är avgränsad både horisontellt och vertikalt.	boolean	1
agarlagenhetfastighet	Registerenheten är en ägarlägenhetfastighet.	boolean	1
urholkasAv3D-utrymme	Registerenheten urholkas av ett eller flera 3D-utrymmen.	boolean	1
urholkasAvAgarlagenhetfastighet	Registerenheten urholkas av en eller flera ägarlägenhetfastigheter.	boolean	1
Centralpunkt	Anger en centralt belägen koordinatsatt punkt inom området.	punkt	0..*
ofullständigRattighetsredovisning	Anger att registerenhets rättigheter kan vara ofullständigt redovisade.	boolean	1
allvarligtFel	En upplysningstext som anger att registerenheten innehåller ett allvarligt fel.	boolean	1
senasteAndring	Datum för senaste ajourföring av registerenheten i Fastighetsregistret.	string	0..1
preliminarTypkod	Anger preliminär typkod som satts i samband med lantmäteriförrättning. För beskrivning av koder se Skatteverkets Typkoder för fastigheter	string	0..1
jordnaturenKrono	Anger att registerenhet ligger på statsägd mark. Man skiljer på krono under allmän disposition och krono under enskild disposition.	boolean	1
forvarvstillstandGlesbygd	Anger att förvarvstillstånd i vissa fall kan krävas från länsstyrelsen vid förvärv av lantbruksegendom.	boolean	1
forvarvstillstandOmarrondering	Anger att förvarvstillstånd i vissa fall kan krävas från länsstyrelsen vid förvärv av lantbruksegendom.	boolean	1
outreddaAndelarSamfalligheter	Anmärkning om att fastighetens andel i samfälligheter inte är utredda.	boolean	1
vaningsplan	Vångingsplan för ägarlägenhetfastighet.	string	0..1
boarea	Anger ägarlägenhetsfastighets boarea.	number	0..1
boareaanmarkning	Anmärkning om ägarlägenhetsfastighets boarea.	string	0..1

Exempel

XML

```
<Fastighetsattribut>
  <avregistreringsdatum>19780912</avregistreringsdatum>
  <avregistreringsaktbeteckning>ingsaktbeteckning5</avregistreringsaktbeteckning>
  <avregistreringsatgardstyp>Avlösning</avregistreringsatgardstyp>
  <lankod>56</lankod>
  <kommunkod>56</kommunkod>
  <totalLandarea>5.0</totalLandarea>
  <totalVattenarea>5.0</totalVattenarea>
  <totalRegisterarea>5.0</totalRegisterarea>
  <totalAreaOsaker>true</totalAreaOsaker>
  <_3D-utrymme>true</_3D-utrymme>
  <agarlagenhetfastighet>true</agarlagenhetfastighet>
  <urholkasAv3D-utrymme>true</urholkasAv3D-utrymme>
  <urholkasAvAgarlagenhetfastighet>true</urholkasAvAgarlagenhetfastighet>
  <Centralpunkt>
    <gml:Point srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_66">
      <gml:pos>7.0 8.0</gml:pos>
    </gml:Point>
    <gml:Point srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_71">
      <gml:pos>8.0 9.0</gml:pos>
    </gml:Point>
  </Centralpunkt>
  <ofullstandigRattighetsredovisning>true</ofullstandigRattighetsredovisning>
  <allvarligtFel>true</allvarligtFel>
  <senasteAndring>19780912</senasteAndring>
  <preliminarTypkod>od5</preliminarTypkod>
  <jordnaturenKrono>true</jordnaturenKrono>
  <forvarvstillstandGlesbygd>true</forvarvstillstandGlesbygd>
  <forvarvstillstandOmarrondering>true</forvarvstillstandOmarrondering>
  <outredaAndelarISamfalligheter>true</outredaAndelarISamfalligheter>
</Fastighetsattribut>
```

JSON

```
{
  "avregistreringsdatum" : "19780912",
  "avregistreringsaktbeteckning" : "ingsaktbeteckning5",
  "avregistreringsatgardstyp" : "Avlösning",
  "lankod" : "56",
  "kommunkod" : "56",
  "totalLandarea" : 5.0,
  "totalVattenarea" : 5.0,
  "totalRegisterarea" : 5.0,
  "totalAreaOsaker" : true,
  "3D-utrymme" : true,
  "agarlagenhetfastighet" : true,
  "urholkasAv3D-utrymme" : true,
  "urholkasAvAgarlagenhetfastighet" : true,
  "centralpunkt" : [
    {
      "coordinates" : [8.0, 7.0],
      "type" : "Point"
    },
    {
      "coordinates" : [9.0, 8.0],
      "type" : "Point"
    }
  ],
  "ofullständigRattighetsredovisning" : true,
  "allvarligtFel" : true,
  "senasteAndring" : "19780912",
  "preliminarTypkod" : "od5",
  "jordnaturenKrono" : true,
  "forvarvstillstandGlesbygd" : true,
  "forvarvstillstandOmarrondering" : true,
  "outreddaAndelarISamfalligheter" : true
}
```

Samfallighetsattribut

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
avregistreringsdatum	Anger datum när registerenhet avregistrerats.	string	0..1
avregistreringsaktbeteckning	Anger beteckning på den akt som innehåller beslut som medfört att registerenhet avregistrerats.	string	0..1
avregistreringsatgardstyp	Anger fastighetsrättsligätgård som föranleder att berörd enhet har avregistrerats.	string	0..1
lankod	Anger länskod för det län registerenheten ligger i enligt SCBs regionala indelning.	string	1
kommunkod	Anger kommunkod för den kommun registerenheten ligger i enligt SCBs regionala indelning.	string	1
totalLandarea	Anger registerenhets totala landarea.	number	0..1
totalVattenarea	Anger registerenhets totala vattenarea.	number	0..1
totalRegisterarea	Anger en registerenhets totalarea som består av land och vattenområde.	number	0..1
totalAreaOsaker	Anger att registerenhets totala area bedöms som osäker.	boolean	0..1
3D-utrymme	Anger att registerenheten har ett eller flera områden som i sin helhet är avgränsad både horisontellt och vertikalt.	boolean	1
agarlagenhetfastighet	Registerenheten är en ägarlägenhetfastighet.	boolean	1
urholkasAv3D-utrymme	Registerenheten urholkas av ett eller flera 3D-utrymmen.	boolean	1

urholkasAvAgarlagenhetfastighet	Registerenheten urholkas av en eller flera ägarlagenhetfastigheter.	boolean	1
Centralpunkt	Anger en centralt belägen koordinatsatt punkt inom området.	punkt	0..*
ofullständigRattighetsredovisning	Anger att registerenhets rättigheter kan vara ofullständigt redovisade.	boolean	1
allvarligtFel	En upplysningstext som anger att registerenheten innehåller ett allvarligt fel.	boolean	1
senasteAndring	Datum för senaste ajoufföring av registerenheten i Fastighetsregistret.	string	0..1
preliminarTypkod	Anger preliminär typkod som satts i samband med lantmäteriförrättning. För beskrivning av koder se Skatteverkets Typkoder för fastigheter	string	0..1
samfallighetsandamal	Anger samfällighets ändamål kan t.ex. vara väg, dike, grustag.	string	0..*
delagareOfullständigtRedovisade	Anger att deläggande fastigheter inte är fullständigt utrett.	boolean	1

Exempel

XML

```
<Samfallighetsattribut>
  <lankod>45</lankod>
  <kommunkod>45</kommunkod>
  <totalLandarea>4.0</totalLandarea>
  <totalVattenarea>4.0</totalVattenarea>
  <totalRegisterarea>4.0</totalRegisterarea>
  <totalAreaOsaker>false</totalAreaOsaker>
  <_3D-utrymme>false</_3D-utrymme>
  <agarlagenhetfastighet>false</agarlagenhetfastighet>
  <urholkasAv3D-utrymme>false</urholkasAv3D-utrymme>
  <urholkasAvAgarlagenhetfastighet>false</urholkasAvAgarlagenhetfastighet>
  <Centralpunkt>
    <gml:Point srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_33">
      <gml:pos>6.0 7.0</gml:pos>
    </gml:Point>
    <gml:Point srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_40">
      <gml:pos>7.0 8.0</gml:pos>
    </gml:Point>
  </Centralpunkt>
  <ofullständigRattighetsredovisning>false</ofullständigRattighetsredovisning>
  <allvarligtFel>false</allvarligtFel>
  <senasteAndring>45678901</senasteAndring>
  <preliminarTypkod>od4</preliminarTypkod>
  <samfallighetsandamal>samfallighetsandamal4</samfallighetsandamal>
  <samfallighetsandamal>samfallighetsandamal5</samfallighetsandamal>
  <delagareOfullständigtRedovisade>false</delagareOfullständigtRedovisade>
</Samfallighetsattribut>
```

JSON

```
{
  "lankod" : "45",
  "kommunkod" : "45",
  "totalLandarea" : 4.0,
  "totalVattenarea" : 4.0,
  "totalRegisterarea" : 4.0,
  "totalAreaOsaker" : false,
  "3D-utrymme" : false,
  "agarlagenhetfastighet" : false,
  "urholkasAv3D-utrymme" : false,
  "urholkasAvAgarlagenhetfastighet" : false,
  "centralpunkt" : [
    {
      "coordinates" : [7.0, 6.0],
      "type" : "Point"
    },
    {
      "coordinates" : [8.0, 7.0],
      "type" : "Point"
    }
  ],
  "ofullstandigRattighetsredovisning" : false,
  "allvarligtFel" : false,
  "senasteAndring" : "45678901",
  "preliminarTypkod" : "od4",
  "samfallighetsandamal" : [
    "samfallighetsandamal4",
    "samfallighetsandamal5"
  ],
  "delagareOfullstandigtRedovisade" : false
}
```

PagaendeArende

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
arendestatusflagga	Flagga som visar att ajourföring pågår i Fastighetsregistrets allmänna del.	boolean	1
Forrättningsstatus	Se tabell Förrättningsstatus nedan	Forrättningsstatus	0..*

Exempel

XML

```
<PagaendeArende>
  <arendestatusflagga>true</arendestatusflagga>
  <Forrättningsstatus>
    ...
  </Forrättningsstatus>
  <Forrättningsstatus>
    ...
  </Forrättningsstatus>
</PagaendeArende>
```

JSON

```
{
  "arendestatusflagga" : true,
  "förrättningsstatus" : [
    ...
  ]
}
```

Förrättningsstatus

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
dagboksnummer	Anger handläggningssystemets ärendenummer bestående av årtal och löpnummer.	string	1
flaggniva	Visar i vilket skede av en lantmäteriförrättning som en registerenhet befinner sig. Det finns tre skeden/nivåer samt en fjärde flagga som anger "Allvarligt fel": Flaggnivå 1: Lantmäteriförrättning pågår Flaggnivå 2: Lantmäteriförrättning pågår - Beslut taget. Flaggnivå 3: Ajourföring pågår i fastighetsregistret Flaggnivå 4: Allvarligt fel i FR Allmänna delen	string (x { "Lantmäteriförrättning pågår", "Lantmäteriförrättning pågår - beslut taget", "Ajourföring pågår i fastighetsregistret", "Allvarligt fel i FR Allmänna delen" })	0..1
flaggdatum1	Anger datum gällande när flaggnivå 1 är inlagt.	string	0..1
flaggdatum2	Anger datum gällande när flaggnivå 2 är inlagt.	string	0..1
flaggdatum3	Anger datum gällande när flaggnivå 3 är inlagt.	string	0..1

Exempel

XML

```
<Förrättningsstatus>
  <dagboksnummer>nummer4</dagboksnummer>
  <flaggniva>Allvarligt fel i FR Allmänna delen</flaggniva>
  <flaggdatum1>45678901</flaggdatum1>
  <flaggdatum2>45678901</flaggdatum2>
  <flaggdatum3>45678901</flaggdatum3>
</Förrättningsstatus>
```

JSON

```
{
  "dagboksnummer" : "nummer4",
  "flaggniva" : "Allvarligt fel i FR Allmänna delen",
  "flaggdatum1" : "45678901",
  "flaggdatum2" : "45678901",
  "flaggdatum3" : "45678901"
}
```

Registerenhetsanmärkning

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
informationsgruppkod	Anger informationsgruppkod som motsvarar Fastighetsregistrets informationsgrupper. För beskrivning av koder, se Produktbeskrivningen.	string	1
lopnummer	Anger löpnummer inom informationsgruppen, för mer information, se Produktbeskrivningen.	string	1
registerenhetsanmärkning	Anmärkning i klartext.	string	1

Exempel

XML

```
<Registerenhetsanmärkning>
  <informationsgruppkod>34</informationsgruppkod>
  <lopnummer>4</lopnummer>
  <registerenhetsanmärkning>registerenhetsanmärkning3</registerenhetsanmärkning>
</Registerenhetsanmärkning>
```

JSON

```
{
  "informationsgruppkod" : "45",
  "lopnummer" : "5",
  "registerenhetsanmärkning" : "registerenhetsanmärkning4"
}
```

Registerbeteckning

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
registerområde	Varje kommun bildar ett registerområde, med samma namn som kommunen.	string	1
traktnamn	Ett registerområde är indelat i trakter, Trakt motsvarar i regel bynamnet på landsbygden och stadsdelsnamn eller liknande inom tätort.	string	1
block	Underindelningen av trakt är block. En trakt kan ha ett eller flera block. Ett block består av en eller flera fastigheter.	string	1
enhet	Fastigheter inom samma block numreras med enhetsnummer.	integer	1

Exempel

XML

```
<Registerbeteckning>
  <registeromrade>registeromrade3</registeromrade>
  <traktnamn>traktnamn3</traktnamn>
  <block>*</block>
  <enhet>3</enhet>
</Registerbeteckning>
```

JSON

```
{
  "registeromrade" : "registeromrade3",
  "traktnamn" : "traktnamn3",
  "block" : "*",
  "enhet" : 3
}
```

TidigareRegisterbeteckning

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
registeromrade	Varje kommun bildar ett registerområde, med samma namn som kommunen.	string	1
traktnamn	Ett registerområde är indelat i trakter, Trakt motsvarar i regel bynamnet på landsbygden och stadsdelsnamn eller liknande inom tätort.	string	1
block	Underindelningen av trakt är block. En trakt kan ha ett eller flera block. Ett block består av en eller flera fastigheter.	string	1
enhet	Fastigheter inom samma block numreras med enhetsnummer.	integer	1
omregistreringsdatum	Anger datum då registerenhetens beteckning ändras.	string	0..1
aktbeteckning	Anger beteckning på den akt som innehåller Lantmäterimyndighetens beslut att enheten ska omregistreras.	string	0..1

Exempel

XML

```
<TidigareRegisterbeteckning>
  <registeromrade>registeromrade3</registeromrade>
  <traktnamn>traktnamn3</traktnamn>
  <block>*</block>
  <enhet>3</enhet>
  <omregistreringsdatum>34567890</omregistreringsdatum>
  <aktbeteckning>aktbeteckning3</aktbeteckning>
</TidigareRegisterbeteckning>
```

JSON

```
{
  "registeromrade" : "registeromrade4",
  "traktnamn" : "traktnamn4",
  "block" : "S",
  "enhet" : 4,
  "omregistreringsdatum" : "45678901",
  "aktbeteckning" : "aktbeteckning4"
}
```

Distrikt

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
objektidentitet	Globalt unik identitet (UUID) för varje distrikt.	string (uuid)	1
distriktskod	Anger kod för distrikt där registerenhet är belägen.	string	1
distriktsnamn	Anger namn på det distrikt som distriktskod avser.	string	1

Exempel

XML

```
<Distrikt>
  <objektidentitet>4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce</objektidentitet>
  <distriktskod>345678</distriktskod>
  <distriktsnamn>distriktsnamn3</distriktsnamn>
</Distrikt>
```

JSON

```
{
  "objektidentitet" : "4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce",
  "distriktskod" : "345678",
  "distriktsnamn" : "distriktsnamn3"
}
```

UrholkasAvEnhetsutrymme

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
Registerenhetsreferens	Anger referens till registerenhet vars 3D-utrymme urholkar registerenheten.	Registerenhetsreferens	1
omradesnummer	Anger delområde på en fastighet. Redovisas var för sig med ett områdesnummer. Ett 3D-utrymme betraktas i det avseendet på samma sätt som ett markområde.	integer	1

Exempel

XML

```
<UrholkasAvEnhetsutrymme>
  <Registerenhetsreferens>
    ...
  </Registerenhetsreferens>
  <omradesnummer>3</omradesnummer>
</UrholkasAvEnhetsutrymme>
```

JSON

```
{
  "registerenhetsreferens" : {
    ...
  },
  "omradesnummer" : 4
}
```

Registerenhetsreferens

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
objektidentitet	Globalt unik identitet (UUID) för varje fastighet eller samfällighet.	string (uuid)	1
fastighetsnyckel	En unik kod som består av 9 tecken och identifierar registerenhet i Fastighetsregistret.	string (fnr)	1
beteckning	En registerenhets beteckning består av registerområdets namn, trakt- eller kvartersnamn och ett registernummer. T.ex. Gävle Varva 2:3. Registerenhetsbeteckningen ska vara unik inom sitt registerområde (Kommun). Detta fält levereras endast vid direktåtkomst.	string	0..1
typ	Anger om refererad registerenhet är av typen Fastighet eller Samfällighet. Detta fält levereras endast vid direktåtkomst.	string (x { "Fastighet", "Samfällighet" })	0..1

Exempel

XML

```
<Registerenhetsreferens>
  <objektidentitet>ac3809bb-b87f-40e8-a0d7-30eb0d948bcf</objektidentitet>
  <fastighetsnyckel>080000004</fastighetsnyckel>
  <beteckning>Gävle Olsbacka 4:4</beteckning>
  <typ>Samfällighet</typ>
</Registerenhetsreferens>
```

JSON

```
{
  "objektidentitet" : "bf5903bb-58cb-402d-a01a-9816e01ca09c",
  "fastighetsnyckel" : "080000005",
  "beteckning" : "Gävle Olsbacka 5:5",
  "typ" : "Fastighet"
}
```

Fastighetsatgard

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
atgardsn ummer	Anger löpnummer för åtgården. 1- 9999 innebär fastighetsrättsli g åtgård, mer än 9999 innebär teknisk åtgård.	integer	1
atgardsti dpunkt	Anger dag då uppgift om åtgården publiceras i registret. För historiska uppgifter redovisas ofta lagakraftdatum.	string	0..1
anteckni ng	Anmärkning i anslutning till redovisning av åtgärder.	string	0..1
atgardst yp	Anger typ av åtgård. ÅTGÅRDSFÖR KORTNING 1, ÅTGÅRDSFÖR KORTNING 2, ÅTGÅRDSFÖR KORTNING 3	string (x { "Anläggningsåtgård", "Anläggningsförrättning, servitutsåtgård", "Anslutning", "Arealavmätning", "Avlösning", "Avsöndring", "Avstyckning", "Avstyckning/laga skifte", "Avstyckning/Servitutsutbrytning", "Av ålder bestående", "Avvittring", "Beslut om fastighetsindelning", "Delning", "Förrättning enligt ensittarlagen", "Ensitarrinlösen", "Enskifte", "Förrättning enskilda väglagen", "Expropriation", "Expropriationsmätning", "Fastighetsbestämning", "Fastighetsreglering", "Fastighetsreglering, servitutsåtgård", "Fastighetsreglering, andelsöverföring", "Beslut om församlingsindelning", "Gränsbestämning", "Gränsutmärkning fullföljd", "Hemmansklyvning", "Beslut om kommun- och församlingsindelning", "Indelningsändring", "Inlösen", "Inställd åtgård eller förrättning", "Införd i tomtboken", "Beslut om församlingsindelning enligt äldre lagstiftning", "Klyvning", "Ledningsåtgård", "Legalisering, arealfång", "Legaliseringsförrättning", "Legalisering, samsjedelning", "LGA-förrättning", "Laga skifte", "Beslut om kommun- och församlingsändring (i samband med fastighetsbildning)", "Mantalsättning", "Omprövning enligt förvaltningslagen", "Registrering", "Registreringsbeslut", "Rågångsåtgård", "Rättelse enligt förvaltningslagen", "Servitutsutbrytning", "Sammanföring", "Sammanläggning", "Skattläggning", "Storskifte", "Servitutsåtgård", "Syneförrättning", "Särskild gränsutmärkning", "Tomtmätning", "Undanröjd åtgård", "Uteslutning", "Vägförrättning", "Åbodelning", "Åndrat andelstal", "Åganderättsutredning", "Ågomätning", "Ågostyckning", "Ågoutbyte", "ÅULL-förrättning", "Överenskommelse enligt anläggningslagen", "Övriga åtgärder", "Arealutredning", "Arealkomplettering", "Mätning", "Nybyggnadskarta", "Nymätning", "Säkerställande av gränsmärke", "Utredning", "Återställande av gränsmärke" })	0..3
littera	Litterabeteckni ng från exempelvis laga skifteskarta.	string	0..1
Fastighe tsarende	Ärende som avser ändringar i Fastighetsregis trets allmänna del.	Fastighetsarende	0..1

Exempel

XML

```
<Fastighetsatgard>
  <atgardsnummer>3</atgardsnummer>
  <atgardstidpunkt>34567890</atgardstidpunkt>
  <anteckning>anteckning3</anteckning>
  <atgardstyp>Arealavmätning</atgardstyp>
  <atgardstyp>Avlösning</atgardstyp>
  <atgardstyp>Avsöndring</atgardstyp>
  <littera>era3</littera>
  <Fastighetsarende>
    . . .
  </Fastighetsarende>
</Fastighetsatgard>
```

JSON

```
{
  "atgardsnummer" : 4,
  "atgardstidpunkt" : "45678901",
  "anteckning" : "anteckning4",
  "atgardstyp" : [
    "Avlösning",
    "Avsöndring",
    "Avstyckning"
  ],
  "littera" : "era4",
  "fastighetsarende" : {
    "aktbeteckning" : "aktbeteckning5"
  }
}
```

Fastighetsarende

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
aktbeteckning	Anger beteckning på den akt som innehåller Lantmäterimyndighetens beslut.	string	1

Exempel

XML

```
<Fastighetsarende>
  <aktbeteckning>aktbeteckning4</aktbeteckning>
</Fastighetsarende>
```

JSON

```
{
  "aktbeteckning" : "aktbeteckning5"
}
```

Enhetsområde

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
omradesnummer	Varje delområde för en fastighet redovisas var för sig med ett områdesnummer.	integer	1
sämjedelad	Anger om enhetsområdet är sämjedelat. Kan även avse sämjeägoutbyte. Med sämjedelning menas privat jorddelning utan myndighetsbeslut.	boolean	1
sämjelittera	Anger tilläggsbokstav på registerbeteckning för sämjedelade enhetsområden för fastigheter. Kan redovisas med asterisk.	string	0..1
järnvagsområde	Anges när järnvägsfastighet inte redovisas i registerkartan eller om järnvägsfastighetens omfång inte är fullständigt redovisat i registerkartan.	boolean	1
andelIRegistreradSamfällighet	Anger andel i oregistrerad samfällighet. Koordinatuppgifterna redovisas endast om fastighetens registerbeteckning är angiven i registerkartan.	boolean	1
landarea	Anger områdets landareal.	number	0..1
vattenarea	Anger områdets vattenareal.	number	0..1
enhetsområdetsTotalarea	Anger områdets totalareal.	number	0..1
osakertLage	Anges om området är för litet för att införas på registerkartan eller att området är ungefärligt lägesbestämt. Skall även användas för en fastighet som inte kan lokaliseras.	boolean	1
registerkarta	Anger referens till vilket kartblad (i registerkartans bladindelning) som centralpunkten är belägen på.	string	0..1
ytkvalitet	Kvalitetskodning av ytans geometri: Korrekt ytgeometri, Osäker identitet, Geometriskt fel.	string (x { "Korrekt ytgeometri", "Osäker identitet", "Geometriskt fel" })	0..1
Yta	Anger områdets utbredning .	geometri	0..*
Centralpunkt	Anger en centralt belägen koordinatsatt punkt inom området.	punkt	0..1

Exempel

XML

```
<Enhetsomrade>
  <omradesnummer>3</omradesnummer>
  <samjedelad>>false</samjedelad>
  <samjelittera>3</samjelittera>
  <jarnvagsomrade>>false</jarnvagsomrade>
  <andelIOregistreradSamfallighet>>true</andelIOregistreradSamfallighet>
  <landarea>3.0</landarea>
  <vattenarea>3.0</vattenarea>
  <enhetsomradetsTotalarea>3.0</enhetsomradetsTotalarea>
  <osakertLage>>false</osakertLage>
  <registerkarta>isterkarta3</registerkarta>
  <ytkvalitet>Geometriskt fel</ytkvalitet>
  <Yta>
    <gml:MultiSurface srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_41">
      <gml:surfaceMember>
        <gml:Polygon gml:id="GM_42">
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList>14.0 18.0 18.0 18.0 18.0 14.0 14.0 14.0 14.0 18.0</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
      </gml:surfaceMember>
    </gml:MultiSurface>
    <gml:MultiSurface srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_43">
      <gml:surfaceMember>
        <gml:Polygon gml:id="GM_44">
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList>22.5 27.5 27.5 27.5 27.5 22.5 22.5 22.5 22.5 27.5</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
      </gml:surfaceMember>
    </gml:MultiSurface>
  </Yta>
  <Centralpunkt>
    <gml:Point srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_73">
      <gml:pos>6.0 7.0</gml:pos>
    </gml:Point>
  </Centralpunkt>
</Enhetsomrade>
```

JSON

```
{
  "omradesnummer" : 4,
  "samjedelad" : false,
  "samjelittera" : "4",
  "jarnvagsomrade" : false,
  "andeliOregistreradSamfallighet" : false,
  "landarea" : 4.0,
  "vattenarea" : 4.0,
  "enhetsomradetsTotalarea" : 4.0,
  "osakertLage" : false,
  "registerkarta" : "isterkarta4",
  "ytkvalitet" : "Korrekt ytgeometri",
  "yta" : [
    {
      "coordinates" : [
        [
          [
            [27.5, 22.5],
            [27.5, 27.5],
            [22.5, 27.5],
            [22.5, 22.5],
            [27.5, 22.5]
          ]
        ]
      ],
      "type" : "MultiPolygon"
    },
    {
      "coordinates" : [
        [
          [
            [39.0, 33.0],
            [39.0, 39.0],
            [33.0, 39.0],
            [33.0, 33.0],
            [39.0, 33.0]
          ]
        ]
      ],
      "type" : "MultiPolygon"
    }
  ],
  "centralpunkt" : {
    "coordinates" : [8.0, 7.0],
    "type" : "Point"
  }
}
```

Enhetsutrymme

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
omradesnummer	Varje delområde för en fastighet redovisas var för sig med ett områdesnummer.	integer	1
utrymmestyp	Anger utrymmets ändamål, t. ex. bergrum, bro, byggnad, tunnel, övrig anläggning.	string (x { "Bergrum", "Bro", "Byggnad", "Tunnel", "Övrig anläggning", "Ågarlägenhetfastighet" })	0..1
hojdlage	Anger enhetsutrymmets läge i vertikalled.	string	0..1

storlek	Anger enhetsutrymmets maximala utbredning i horisontalplanet.	string	0..1
registerkarta	Anger referens till vilket kartblad (i registerkartans bladindelning) som centralpunkten är belägen på.	string	0..1
ytkvalitet	Kvalitetskodning av ytans geometri: Korrekt ytgeometri, Osäker identitet, Geometriskt fel.	string (x { "Korrekt ytgeometri", "Osäker identitet", "Geometriskt fel" })	0..1
Yta	Anger 3D-utrymmets maximala utbredning projicerat till horisontalplanet.	geometri	0..*
Centralpunkt	Anger en centralt belägen koordinatsatt punkt inom området.	punkt	0..1
UrholkarRegisterenhet	Anger referens till registerenhet som urholkas av 3D-utrymmet.	Registerenhetsreferens	0..*

Exempel

XML

```

<Enhetsutrymme>
  <omradesnummer>13</omradesnummer>
  <utrymmestyp>Byggnad</utrymmestyp>
  <hojdlage>hojdlage3</hojdlage>
  <storlek>storlek3</storlek>
  <registerkarta>isterkarta3</registerkarta>
  <ytkvalitet>Geometriskt fel</ytkvalitet>
  <Yta>
    <gml:MultiSurface srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_49">
      <gml:surfaceMember>
        <gml:Polygon gml:id="GM_50">
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList>14.0 18.0 18.0 18.0 18.0 14.0 14.0 14.0 14.0 18.0</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
      </gml:surfaceMember>
    </gml:MultiSurface>
    <gml:MultiSurface srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_51">
      <gml:surfaceMember>
        <gml:Polygon gml:id="GM_52">
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList>22.5 27.5 27.5 27.5 27.5 22.5 22.5 22.5 22.5 27.5</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
      </gml:surfaceMember>
    </gml:MultiSurface>
  </Yta>
  <Centralpunkt>
    <gml:Point srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_75">
      <gml:pos>6.0 7.0</gml:pos>
    </gml:Point>
  </Centralpunkt>
  <UrholkarRegisterenhet>
    <Registerenhetsreferens>
      ...
    </Registerenhetsreferens>
    <Registerenhetsreferens>
      ...
    </Registerenhetsreferens>
  </UrholkarRegisterenhet>
</Enhetsutrymme>

```

JSON

```
{
  "omradesnummer" : 14,
  "utrymmestyp" : "Tunnel",
  "hojdlage" : "hojdlage4",
  "storlek" : "storlek4",
  "registerkarta" : "isterkarta4",
  "ytkvalitet" : "Korrekt ytgeometri",
  "yta" : [
    {
      "coordinates" : [
        [
          [
            [27.5, 22.5],
            [27.5, 27.5],
            [22.5, 27.5],
            [22.5, 22.5],
            [27.5, 22.5]
          ]
        ]
      ],
      "type" : "MultiPolygon"
    },
    {
      "coordinates" : [
        [
          [
            [39.0, 33.0],
            [39.0, 39.0],
            [33.0, 39.0],
            [33.0, 33.0],
            [39.0, 33.0]
          ]
        ]
      ],
      "type" : "MultiPolygon"
    }
  ],
  "centralpunkt" : {
    "coordinates" : [8.0, 7.0],
    "type" : "Point"
  },
  "urholkarRegisterenhet" : [
    ...
  ]
}
```

Fiskeområde

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
omradesnummer	Varje delområde för en fastighet redovisas var för sig med ett områdesnummer.	integer	1
osakertLage	Anger att området ej kan lokaliseras eller har ett osäkert läge.	boolean	1
registerkarta	Anger referens till vilket kartblad (i registerkartans bladindelning) som centralpunkten är belägen på.	string	0..1
ytkvalitet	Kvalitetskodning av ytans geometri: Korrekt ytgeometri, Osäker identitet, Geometriskt fel.	string (x { "Korrekt ytgeometri", "Osäker identitet", "Geometriskt fel" })	0..1

Yta	Anger områdets utbredning .	geometri	0..*
Centralpunkt	Anger en centralt belägen koordinatsatt punkt inom området.	punkt	0..1

Exempel

XML

```

<Fiskeomrade>
  <omradesnummer>23</omradesnummer>
  <osakertLage>>true</osakertLage>
  <registerkarta>isterkarta3</registerkarta>
  <ytkvalitet>Geometriskt fel</ytkvalitet>
  <Yta>
    <gml:MultiSurface srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_65">
      <gml:surfaceMember>
        <gml:Polygon gml:id="GM_66">
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList>14.0 18.0 18.0 18.0 18.0 14.0 14.0 14.0 14.0 18.0</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
      </gml:surfaceMember>
    </gml:MultiSurface>
    <gml:MultiSurface srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_67">
      <gml:surfaceMember>
        <gml:Polygon gml:id="GM_68">
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList>22.5 27.5 27.5 27.5 27.5 22.5 22.5 22.5 22.5 27.5</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
      </gml:surfaceMember>
    </gml:MultiSurface>
  </Yta>
  <Centralpunkt>
    <gml:Point srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_77">
      <gml:pos>6.0 7.0</gml:pos>
    </gml:Point>
  </Centralpunkt>
</Fiskeomrade>

```

JSON

```
{
  "omradesnummer" : 24,
  "osakertLage" : false,
  "registerkarta" : "isterkarta4",
  "ytkvalitet" : "Korrekt ytgeometri",
  "yta" : [
    {
      "coordinates" : [
        [
          [
            [27.5, 22.5],
            [27.5, 27.5],
            [22.5, 27.5],
            [22.5, 22.5],
            [27.5, 22.5]
          ]
        ]
      ],
      "type" : "MultiPolygon"
    },
    {
      "coordinates" : [
        [
          [
            [39.0, 33.0],
            [39.0, 39.0],
            [33.0, 39.0],
            [33.0, 33.0],
            [39.0, 33.0]
          ]
        ]
      ],
      "type" : "MultiPolygon"
    }
  ],
  "centralpunkt" : {
    "coordinates" : [8.0, 7.0],
    "type" : "Point"
  }
}
```

OutrettOmrade

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
omradesnummer	Varje delområde för en fastighet redovisas var för sig med ett områdesnummer.	integer	1
registeromrade	Varje kommun bildar ett registerområde, med samma namn som kommunen.	string	0..1
typAvOutrettOmrade	Detaljtyp "FASTO", "SAMFO" och "OSPEC" för Outrett område.	string (x { "Fastighetsområde", "Samfällt område", "Ospecificerat område" })	1
registerkarta	Anger referens till vilket kartblad (i registerkartans bladindelning) som centralpunkten är belägen på.	string	0..1
ytkvalitet	Kvalitetskodning av ytans geometri: Korrekt ytgeometri, Osäker identitet, Geometriskt fel.	string (x { "Korrekt ytgeometri", "Osäker identitet", "Geometriskt fel" })	0..1
Yta	Anger områdets utbredning .	geometri	0..*

Centralpunkt	Anger en centralt belägen koordinatsatt punkt inom området.	punkt	0..1
--------------	---	-------	------

Exempel

XML

```

<OutrettOmrade>
  <omradesnummer>33</omradesnummer>
  <registeromrade>3456</registeromrade>
  <typAvOutrettOmrade>Fastighetsområde</typAvOutrettOmrade>
  <registerkarta>isterkarta3</registerkarta>
  <ytkvalitet>Geometriskt fel</ytkvalitet>
  <Yta>
    <gml:MultiSurface srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_57">
      <gml:surfaceMember>
        <gml:Polygon gml:id="GM_58">
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList>14.0 18.0 18.0 18.0 18.0 14.0 14.0 14.0 14.0 18.0</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
      </gml:surfaceMember>
    </gml:MultiSurface>
    <gml:MultiSurface srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_59">
      <gml:surfaceMember>
        <gml:Polygon gml:id="GM_60">
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList>22.5 27.5 27.5 27.5 27.5 22.5 22.5 22.5 22.5 27.5</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
      </gml:surfaceMember>
    </gml:MultiSurface>
  </Yta>
  <Centralpunkt>
    <gml:Point srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3006" gml:id="GM_79">
      <gml:pos>6.0 7.0</gml:pos>
    </gml:Point>
  </Centralpunkt>
</OutrettOmrade>

```

JSON

```
{
  "omradesnummer" : 34,
  "registeromrade" : "4567",
  "typAvOutrettOmrade" : "Samfällt område",
  "registerkarta" : "isterkarta4",
  "ytkvalitet" : "Korrekt ytgeometri",
  "yta" : [
    {
      "coordinates" : [
        [
          [
            [27.5, 22.5],
            [27.5, 27.5],
            [22.5, 27.5],
            [22.5, 22.5],
            [27.5, 22.5]
          ]
        ]
      ],
      "type" : "MultiPolygon"
    },
    {
      "coordinates" : [
        [
          [
            [39.0, 33.0],
            [39.0, 39.0],
            [33.0, 39.0],
            [33.0, 33.0],
            [39.0, 33.0]
          ]
        ]
      ],
      "type" : "MultiPolygon"
    }
  ],
  "centralpunkt" : {
    "coordinates" : [8.0, 7.0],
    "type" : "Point"
  }
}
```

KoordinatbevakningAKRA

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
omradesnummer	Områdesnummer.	integer	1
bevakningstyp	Bevakningstyp.	string (x { "Koordinater kommer att tillföras när registerkartan ajourförts", "Koordinater kommer att tillföras när registerkartan ajourförts, 3D-utrymme", "Koordinater kommer att tillföras när registerkartan ajourförts, Ågarlägenhetsfastighet", "Koordinater kommer att tillföras när registerkartan ajourförts, fiskeområde" })	0..1
bevakningssarendenummer	Dagboksnummer.	string	0..1
bevakningsdatum	Bevakningsdatum.	string	0..1

Exempel

XML

```
<KoordinatbevakningAKRA>
  <omradesnummer>3</omradesnummer>
  <bevakningstyp>Koordinater kommer att tillföras när registerkartan ajourförts, Ägarlägenhetsfastighet<
/bekvningstyp>
  <bevakningsarendenummer>nummer3</bevakningsarendenummer>
  <bevakningsdatum>34567890</bevakningsdatum>
</KoordinatbevakningAKRA>
```

JSON

```
{
  "omradesnummer" : 4,
  "bevakningstyp" : "Koordinater kommer att tillföras när registerkartan ajourförts, fiskeområde",
  "bevakningsarendenummer" : "nummer4",
  "bevakningsdatum" : "45678901"
}
```

Registerenhetshistorik

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
Ursprung	Anger referens till den eller de fastigheter eller samfälligheter varifrån den redovisade fastigheten härstammar. Ursprung för samfällighet redovisas endast för samfällighet som uppkommit genom delning av annan samfällighet.	Ursprung	0..*
AvskildMark	Anger referens till fastighet/samfällighet eller del av fastighet/samfällighet som avskilts från enheten.	AvskildMark	0..*
AvregistreradTill	Anger vilken eller vilka registerenheter avregistrerad enhet har överförs till.	Registerenhetsreferens	0..*

Exempel

XML

```
<Registerenhetshistorik>
  <Ursprung>
    ...
  </Ursprung>
  <Ursprung>
    ...
  </Ursprung>
  <AvskildMark>
    ...
  </AvskildMark>
  <AvskildMark>
    ...
  </AvskildMark>
  <AvregistreradTill>
    <Registerenhetsreferens>
      ...
    </Registerenhetsreferens>
    <Registerenhetsreferens>
      ...
    </Registerenhetsreferens>
  </AvregistreradTill>
</Registerenhetshistorik>
```

JSON

```
{
  "ursprung" : [
    ...
  ],
  "avskildMark" : [
    ...
  ],
  "avregistreradTill" : [
    ...
  ]
}
```

Ursprung

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
Registerenhetsreferens	Anger referens till den eller de fastigheter eller samfälligheter varifrån den redovisade fastigheten härstammar. Ursprung för samfällighet redovisas endast för samfällighet som uppkommit genom delning av annan samfällighet.	Registerenhetsreferens	1
beskrivningUrsprung	Ursprungskod	string (x { "Avskiljd från sämjelott eller sammanläggning där endast del av fastigheten ingått" })	0..1

Exempel

XML

```
<Registerenhetsreferens>
  ...
</Registerenhetsreferens>
<beskrivningUrsprung>Avskiljd från sämjelott eller sammanläggning där endast del av fastigheten ingått<
/beskrivningUrsprung>
```

JSON

```
{
  "registerenhetsreferens" : {
    ...
  },
  "beskrivningUrsprung" : "Avskiljd från sämjelott eller sammanläggning där endast del av fastigheten ingått"
}
```

AvskildMark

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
Registerenhetsreferens	Anger referens till fastighet /samfällighet eller del av fastighet /samfällighet som avskilts från enheten.	Registerenhetsreferens	1
beskrivningAvskildMark	Markering om avskild mark.	string (x { "Ej sammanläggning/avstyckning ", "Lotten har ingått i sammanläggning (DEL AV)", "Lotten har avskilts från samfällighet vari stamfastigheten har andel (FRÅN SAMF)", "Lotten har ingått i sammanläggning och avskilts från samfällighet vari stamfastigheten har andel (FRÅN SAMF, DEL AV)" })	1

Exempel

XML

```
<AvskildMark>
  <Registerenhetsreferens>
    ...
  </Registerenhetsreferens>
  <beskrivningAvskildMark>Lotten har ingått i sammanläggning och avskilts från samfällighet vari stamfastigheten har andel (FRÅN SAMF, DEL AV)</beskrivningAvskildMark>
</AvskildMark>
```

JSON

```
{
  "registerenhetsreferens" : {
    ...
  },
  "beskrivningAvskildMark" : "Ej sammanläggning/avstyckning"
}
```

AndelSamfallighet

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
Samfallighet	Mark som hör till flera fastigheter gemensamt. Med mark avses mark, tredimensionellt utrymme, vattenområde eller fristående fiske. Avregistrerade enheter redovisas ej .	Registerenhetsreferens	0..1
Delagare	Anger fastigheter som har andel i samfälligheten.	Registerenhetsreferens	0..1
AnnanDelagare	Annan delägare.	AnnanDelagare	0..1
andel	Anger delägares andelstal i samfällighet.	string	0..1
andelstalssort	Anger andelstalssort i procent eller skattetal.	string (x { ""Övrigt", "Mantal", "Öresland/penningland", "Procent", "Snesland/bandland", "Öre, penningar", "Tunnland/kappland", "Korgar", "Hytter", "Lispund", "Seland", "Mål", "Bergsmanstomter", "Jordfjärdingar", "Sädesparter", "Riksdaler, skillingar, runstycken", "Skillingar, runstycken", "Kvadratrevor, kvadratstänger", "Spannland, snesland, bandland", "Bandland", "Skatteören", "Hektar R", "Daler, runstycken", "Kappland", "Tunnland", "Trög" })	0..1

Exempel

XML

```
<AndelISamfallighet>
  <AnnanDelagare>
    ...
  </AnnanDelagare>
  <andel>andel3</andel>
  <andelstalssort>Öresland/penningland</andelstalssort>
</AndelISamfallighet>
```

JSON

```
{
  "samfallighet" : {
    ...
  },
  "andel" : "andel4",
  "andelstalssort" : "Procent"
}
```

AnnanDelagare

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
skifteslagDelagare	Anger i klartext skifteslag, trakt eller annan grupp av fastigheter.	string	1

Exempel

XML

```
<AnnanDelagare>
  <skifteslagDelagare>skifteslagDelagare4</skifteslagDelagare>
</AnnanDelagare>
```

JSON

```
{
  "skifteslagDelagare" : "skifteslagDelagare4"
}
```

AldreBeteckning

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
niva1	Anger registerområde är jordregistersocken eller stadsregisterområde.	string	1
niva2	Anger trakt (by- eller hemmansnamn) eller ägotrakter (i stad). Varje registerområde är indelat i trakter eller ägotrakter . Vissa beteckningar i stad och då framför allt kvarter saknar ägotrakter och saknar därför "andra ledet" (nivå 2).	string	1
niva3	Varje trakt är indelat i block och i stad i kvarter eller stadsägor.	string	1
niva4	Varje block och kvarter är indelat i enheter. Stadsägor har ett eget nummer.	string	1
omregistreringsdatum	Anger datum när registerenhet omregistrerats.	string	0..1
aktbeteckning	Anger beteckning på den akt som innehåller Lantmäterimyndighetens beslut att enheten ska omregistreras.	string	0..1

Exempel

XML

```
<AldreBeteckning>
  <niva1>niva13</niva1>
  <niva2>niva23</niva2>
  <niva3>niva33</niva3>
  <niva4>niva43</niva4>
  <omregistreringsdatum>34567890</omregistreringsdatum>
  <aktbeteckning>aktbeteckning3</aktbeteckning>
</AldreBeteckning>
```

JSON

```
{
  "niva1" : "niva15",
  "niva2" : "niva25",
  "niva3" : "niva35",
  "niva4" : "niva45",
  "omregistreringsdatum" : "56789012",
  "aktbeteckning" : "aktbeteckning5"
}
```

Skattetal

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
skattetal	Anger skattetal. Numera kan skattetal användas för uträkning av andelar i samfällighet. Historiskt var skattetal grund för beskattning.	string	1
skattetalssort	Anger vilken sort skattetalet anges i. Skattetal kan vara t.ex. Mantal, Öresland/penningland och Lispund.	string (x { "Övrigt", "Mantal", "Öresland/penningland", "Reserv", "Snesland/bandland", "Öre, penningar", "Tunnland/kappland", "Korgar", "Hytter", "Lispund", "Seland", "Mål", "Bergsmanstomter", "Jordfjärdingar", "Sädesparter", "Riksdaler, skillingar, runstycken", "Skillingar, runstycken", "Kvadratrevor, kvadratstänger", "Spannland, snesland, bandland", "Bandland", "Skatteören", "Hektar R", "Daler, runstycken", "Kappland", "Tunnland", "Trög" })	1

Exempel

XML

```
<Skattetal>
  <skattetal>skattetal4</skattetal>
  <skattetalssort>Reserv</skattetalssort>
</Skattetal>
```

JSON

```
{
  "skattetal" : "skattetal5",
  "skattetalssort" : "Snesland/bandland"
}
```

ForeningForForvaltning

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
foreningstyp	Anger typ av förening: vägsamfällighet, förening enligt lagen om gemensamhetsanläggning, vägförening, samfällighetsförening.	string (x { "LGA", "VÄGF", "VÄGSAM", "SAMF" })	1
foreningsnamn	Anger samfällighetsföreningens namn och är unikt inom länet.	string	1

Exempel

XML

```
<ForeningForForvaltning>
  <foreningstyp>VÄGSAM</foreningstyp>
  <foreningsnamn>foreningsnamn3</foreningsnamn>
</ForeningForForvaltning>
```

JSON

```
{
  "foreningstyp" : "SAMF",
  "foreningsnamn" : "foreningsnamn4"
}
```

RegisterenhetsreferensResponse

Behållare för sökningens resultat - ingen, en eller flera sökträffar av typen Registerenhetsreferens.

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
Registerenhetsreferens		Registerenhetsreferens	0..*

Exempel

XML

```
<RegisterenhetsreferensResponse
  xmlns="http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/fastighet/v2.1">
  <Registerenhetsreferens>
    <objektidentitet>39722cbb-f8b9-404b-a045-c5e6175f1001</objektidentitet>
    <fastighetsnyckel>010000002</fastighetsnyckel>
    <beteckning>registeromrade3 traktnamn3 3</beteckning>
    <typ>Samfällighet</typ>
  </Registerenhetsreferens>
  <Registerenhetsreferens>
    <objektidentitet>4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce</objektidentitet>
    <fastighetsnyckel>010000003</fastighetsnyckel>
    <beteckning>registeromrade4 traktnamn4 S:4</beteckning>
    <typ>Fastighet</typ>
  </Registerenhetsreferens>
</RegisterenhetsreferensResponse>
```

JSON

```
[
  {
    "objektidentitet" : "39722cbb-f8b9-404b-a045-c5e6175f1001",
    "fastighetsnyckel" : "010000002",
    "beteckning" : "registeromrade3 traktnamn3 3",
    "typ" : "Samfällighet"
  },
  {
    "objektidentitet" : "4c9326bb-9805-408f-a088-2c12eae724ce",
    "fastighetsnyckel" : "010000003",
    "beteckning" : "registeromrade4 traktnamn4 S:4",
    "typ" : "Fastighet"
  }
]
```

Felmeddelande

Fault

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
code	HTTP-felkod.	integer	1
reason	Textöversättning av felkod	string	1
errors	Mer detaljerad felbeskrivning	string	0..*

Exempel

XML

```
<Fault
  xmlns="http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/fault/v1">
  <code>400</code>
  <reason>Bad Request</reason>
  <errors>Area is too large! Max is 1000000 - area is 1048076</errors>
</Fault>
```

JSON

```
{
  "code": 400,
  "reason": "Bad Request",
  "errors": [
    "Area is too large! Max is 1000000 - area is 1048076"
  ]
}
```