

Referens Uppslag Organisation v2.0.0 - teknisk beskrivning



Dokumentversion 1.0

Gränssnittsdefinition

Åtkomstpunkt

Verifiering: <https://api-ver.lantmateriet.se/distribution/produkter/uppdrag/organisation/v2>

Produktion: <https://api.lantmateriet.se/distribution/produkter/uppdrag/organisation/v2>

Schema

XML: <http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/uppdrag/organisation/v2/uppdrag-organisation-2.0.0.xsd>

JSON: <http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/uppdrag/organisation/v2/uppdrag-organisation-2.0.0.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`.

Felmeddelande

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

Sammanfattning

Referens

Hitta referenser till registerenheter och taxeringsenheter.

Operation	Beskrivning
GET /{id}	Hitta ägande med ett organisationsnummer.
POST /	Hitta ägande med ett eller flera organisationsnummer.

Operationer

GET /{id}

Beskrivning

Hitta inskrivet och taxerat ägande med organisationsnummer.

Exempel

/123456-1234

Requestparametrar

Namn	Beskrivning	Typ	Datatyp	Obligatorisk
id	Organisationens organisationsnummer.	path	string	ja

Svar

Ett [InnehavResponse](#) i form av en JSON-array eller ett XML-objekt, beroende på vilket format som efterfrågades.

POST /

Beskrivning

Hitta en eller flera organisationers inskrivna och taxerade ägande med organisationsnummer. 250 id:n kan skickas in i samma fråga.

Exempel

/

Body, Content-Type: application/xml

```
<IdRequest
  xmlns="http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/uppslag/organisation/v2">
  <id>123456-1234</id>
  <id>654321-4321</id>
</IdRequest>
```

Body, Content-Type: application/json

```
[ "123456-1234", "654321-4321" ]
```

Requestparametrar

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

Svar

Ett [InnehavResponse](#) i form av en JSON-array eller ett XML-objekt, beroende på vilket format som efterfrågades.

Datatyper

Frågor

IdRequest

Hitta ägande med organisationsnummer. 250 idn kan anges i en fråga.

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
id	Organisationsnummer.	string	1..*

Exempel

XML

```
<IdRequest
  xmlns="http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/uppslag/organisation/v2">
  <id>123456-1234</id>
  <id>654321-4321</id>
</IdRequest>
```

JSON

```
[ "123456-1234", "654321-4321" ]
```

Svar

InnehavResponse

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

Properties

Namn	Beskrivning	Typ	Multiplicitet
Innehav	Behållare för en organisations ägande	Innehav	0..*

Exempel

XML

```
<InnehavResponse xmlns="http://namespace.lantmateriet.se/distribution/produkter/uppslag/organisation/v2">
  <Innehav>
    ...
  </Innehav>
  <Innehav>
    ...
  </Innehav>
</InnehavResponse>
```

JSON

```
[
  {
    "id" : "123456-1234",
    ...
  },
  {
    "id" : "654321-4321",
    ...
  }
]
```

Innehav

Properties

Namn	Typ	Multiplicitet
id	string (uuid)	1
LagfarenAgare	InskrivetAgande	0..*
Tomtrattsinnehavare	InskrivetAgande	0..*
TidigareLagfarenAgare	InskrivetAgande	0..*
TidigareTomtrattsinnehavare	InskrivetAgande	0..*
TaxeradAgare	Taxeringsenhetsreferens	0..*

Exempel

XML

```

<Innehav>
  <id>123456-1234</id>
  <LagfarenAgare>
    ...
  </LagfarenAgare>
  <LagfarenAgare>
    ...
  </LagfarenAgare>
  <Tomtrattsinnehavare>
    ...
  </Tomtrattsinnehavare>
  <Tomtrattsinnehavare>
    ...
  </Tomtrattsinnehavare>
  <TidigareLagfarenAgare>
    ...
  </TidigareLagfarenAgare>
  <TidigareLagfarenAgare>
    ...
  </TidigareLagfarenAgare>
  <TidigareTomtrattsinnehavare>
    ...
  </TidigareTomtrattsinnehavare>
  <TidigareTomtrattsinnehavare>
    ...
  </TidigareTomtrattsinnehavare>
  <TaxeradAgare>
    ...
  </TaxeradAgare>
  <TaxeradAgare>
    ...
  </TaxeradAgare>
</Innehav>

```

JSON

```
{
  "id": "123456-1234",
  "lagfarenAgare": [
    ...
  ],
  "tomtrattsinnehavare": [
    ...
  ],
  "tidigareLagfarenAgare": [
    ...
  ],
  "tidigareTomtrattsinnehavare": [
    ...
  ],
  "taxeradAgare": [
    ...
  ]
}
```

InskrivetAgande

Properties

Namn	Typ	Multiplicitet
Fastighetsreferens	Fastighetsreferens	1
beslut	string (x { "Avslag", "Avvisad", "Beviljad", "Okänd", "Uppskov", "Vilande" })	1

Exempel

XML

```
<LagfarenAgare>
  <Fastighetsreferens>
    ...
  </Fastighetsreferens>
  <beslut>Beviljad</beslut>
</LagfarenAgare>
```

JSON

```
{
  "fastighetsreferens": {
    ...
  },
  "beslut": "Avvisad"
}
```

Fastighetsreferens

Properties

Namn	Typ	Multiplicitet
objektidentitet	string (uuid)	1
beteckning	string	1
status	string (x { "avregistrerad", "levande" })	1

Exempel

XML

```
<Fastighetsreferens>
  <objektidentitet>12345678-1234-cafe-1234-123456789abc</objektidentitet>
  <beteckning>OMR TRAKT 3:3</beteckning>
  <status>levande</status>
</Fastighetsreferens>
```

JSON

```
{
  "objektidentitet": "12345678-1234-cafe-1234-123456789abc",
  "beteckning": "OMR TRAKT 3:3",
  "status": "avregistrerad"
}
```

Taxeringsenhetsreferens

Properties

Namn	Typ	Multiplicitet
id	string (uuid)	1
typ	string (x { "Lantbruksenhet", "Småhusenhet", "Hyreshusenhet", "Industrienhet", "Ågarlägenhet", "Täkt", "Elproduktionsenhet", "Specialenhet", "Okänd" })	1

Exempel

XML

```
<TaxeradAgare>
  <id>123456-7</id>
  <typ>Industrienhet</typ>
</TaxeradAgare>
```

JSON

```
{
  "id" : "123456-7",
  "typ" : "Täkt"
}
```

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>Too many IDs! Max is 250 - sent 302</errors>
</Fault>
```

JSON

```
{
  "code": 400,
  "reason": "Bad Request",
  "errors": [
    "Too many IDs! Max is 250 - sent 302"
  ]
}
```