

# Hämta dokument via Nemus

## Innehåll

Hur hämtar man ett dokument för ett Nemus-ärende? .....	1
Hur hämtar jag flera dokument för ett Nemus-ärende?.....	1
När kan man hämta ett dokument för ett Nemus-ärende?.....	2
Varför ska man kvittera ett dokument? .....	2
Hur kan jag hämta geometrier kopplade till ett beslutsdokument?.....	2
Svarsexempel med geometrier .....	2
Beskrivning av fält i geometrier.....	3
Sammanfattning av schemaversioner .....	3
Hur väljer jag schemaversion? .....	3

## Hur hämtar man ett dokument för ett Nemus-ärende?

Dokument kan hämtas för ett specifikt ärende via Nemus. Det är det äldsta inkomna dokumentet som levereras.

API GET-anrop: **arenden/{NemusId}/dokument**

```
<nemus:utgaendeDokument xmlns:nemus="http://nemus.skogsstyrelsen.se/scheman/utgaendeDokument/1">
  <<<<nemus:arende>
    <<<<nemus:version>1</nemus:version>
  </nemus:arende>
  <<<<nemus:dokument>
    <<<<nemus:avsandare>SKS</nemus:avsandare>
    <<<<nemus:data>JVBERi0xLjcNjcjIyMjIyMgNMSAwIG9iago8PC9BdXRob3IoTWYyaUgR3VzdGF2c3NvbikvQ3J</nemus:data>
    <<<<nemus:datatyp>PDF</nemus:datatyp>
    <<<<nemus:dokumenttyp>anmalanAnsokan</nemus:dokumenttyp>
    <<<<nemus:filnamn>A_1787-2021.PDF</nemus:filnamn>
    <<<<nemus:transaktionsId>27b4bf64-39c3-4c48-b42c-ad3c00b3ffbb</nemus:transaktionsId>
  </nemus:dokument>
</nemus:utgaendeDokument>
```

Figur 1 Resultat av GET arenden/{NemusId}/dokument

- arende/version – för vilken version av ärendet dokumentet skapades.
- dokument/avsandare – vilken myndighet som skickat dokumentet.
- dokument/data – filen som base64-sträng.
- dokument/datatype – vilket filformat som använts.
- dokument/dokumenttyp – vilken typ av dokument det är.
- dokument/filnamn – namnet på filen.
- dokument/transaktionsId – transaktionsId för kvittering av dokumentet.

## Hur hämtar jag flera dokument för ett Nemus-ärende?

Det äldsta dokumentet levereras vid ett anrop om att hämta dokument för ett ärende. För att hämta ett nyare dokument behöver det tidigare kvitteras först.

API DELETE-anrop: **arenden/{transaktionsId}/dokument**

## När kan man hämta ett dokument för ett Nemus-ärende?

När ett dokument har kommit in för ett ärende skapas en händelse som anger detta.

```
<nemus:arendehandelser xmlns:nemus="http://nemus.skogsstyrelsen.se/scheman/arendehandelser/1">
  <nemus:arendehandelse>
    <nemus:id>762f8102-a4dc-4b10-91b2-ad3c00b3ffc0</nemus:id>
    <nemus:arendeId>5f02638f-d23f-4c40-aeda-ad3c00b2ed9b</nemus:arendeId>
    <nemus:inskickId>96a4aa24-c597-43b8-90f5-ad3c00b2ed26</nemus:inskickId>
    <nemus:externId>56f0554c-7974-0493-3c91-fa132b9ef732</nemus:externId>
    <nemus:arendetyp>Föryngringsavverkning i ädellövskog</nemus:arendetyp>
    <nemus:typ>inkommetDokument</nemus:typ>
    <nemus:tidpunkt>2021-06-03T10:55:21.383</nemus:tidpunkt>
    <nemus:data>
      <inkommetDokument>
        <arendeVersion>1</arendeVersion>
        <avsandare>SKS</avsandare>
        <datatyp>PDF</datatyp>
        <dokumenttyp>anmalanAnsokan</dokumenttyp>
        <filnamn>A_1787-2021.PDF</filnamn>
      </inkommetDokument>
    </nemus:data>
  </nemus:arendehandelse>
</nemus:arendehandelser>
```

Figur 2 Händelser för inkommet dokument

Från och med den tidpunkten går det att hämta dokumentet under två veckor. Efter det raderas filen från Nemus.

Om filen kvitteras kommer den att raderas innan två veckor har gått.

## Varför ska man kvittera ett dokument?

Kvittering används för att meddela myndigheten att dokumentet har levererats till mottagaren korrekt. Utan kvittering kan myndigheten inte vara säker på att dokumentet har gått fram till mottagaren.

## Hur kan jag hämta geometrier kopplade till ett beslutsdokument?

Från och med schemaVersion 3 finns möjlighet att inkludera geometrier kopplade till beslutsdokument i svaret.

API GET-anrop: **/arenden/{NemusId}/dokument?schemaVersion=3**

Svarsexempel med geometrier

```
<utgaendeDokument
xmlns="http://nemus.skogsstyrelsen.se/scheman/utgaendeDokument/3"
xmlns:dt="http://nemus.skogsstyrelsen.se/scheman/dataTypes/2">
  <arende>
    <arendeId>123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000</arendeId>
    <version>1</version>
  </arende>
</dokument>
```

```

<avsandare>Skogsstyrelsen</avsandare>
<data>BASE64_ENKODAD_FIL</data>
<datatyp>PDF</datatyp>
<dokumenttyp>beslut</dokumenttyp>
<filnamn>beslut_2024.pdf</filnamn>
<transaktionsId>abcd-1234-efgh-5678</transaktionsId>
<geometrier>
  <geometri>
    <typ>ForelaggandeForbud</typ>
    <wkt>POLYGON ((763726.36 7102416.32, 763737.34 7102364.54,
763770.94 7102414.26, 763726.36 7102416.32))</wkt>
  </geometri>
  <geometri>
    <typ>BasvagTraktorvag</typ>
    <wkt>LINESTRING (763669.44 7102585.71, 763743.51 7102594.63)</wkt>
  </geometri>
</geometrier>
</dokument>
</utgaendeDokument>

```

#### Beskrivning av fält i geometrier

Element	Beskrivning
<b>geometrier</b>	Innehåller en eller flera geometrier kopplade till dokumentet.
<b>geometri/typ</b>	Anger typ av geometri, t.ex. "ForelaggandeForbud" eller "BasvagTraktorvag".
<b>geometri/wkt</b>	WKT-sträng som beskriver geometrin.

#### Sammanfattning av schemaversioner

SchemaVersion	Beskrivning
<b>2</b>	Standardformat utan geometrier.
<b>3</b>	Inkluderar geometrier för beslutsdokument.

#### Hur väljer jag schemaversion?

Genom att lägga till query-parametern `schemaVersion=3` i API-anropet kan geometrier inkluderas i svaret.