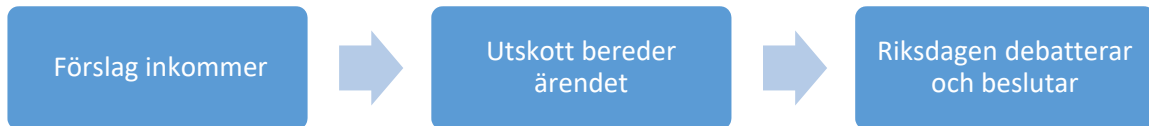


# Kom igång med riksdagens öppna data

data.riksdagen.se

## Följa ett förslag till beslut

Riksdagens ärendegång är förenklat denna:



Mer information om hur riksdagen arbetar finns i riksdagsordningen.

[http://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/riksdagsordning-2014801\\_sfs-2014-801](http://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/riksdagsordning-2014801_sfs-2014-801)

### **Förslag inkommer**

Det finns tre olika typer av förslagsdokument som kan lämnas in.

- Propositioner – förslag från regeringen (`typ=prop`).
- Motioner – förslag från ledamöter (`typ=mot`).
- Framställningar – förslag från riksdagsorgan (`typ=frsrdg`).

Mer information om dokumenttyper finns här:

<http://www.riksdagen.se/sv/sa-funkar-riksdagen/arbetet-i-riksdagen/dokumenttyper-i-riksdagen/>

### **Dokumentlista**

I öppna datas API `dokumentlista` kan filtrera och hämta listor över inkomna dokument. Vilka filter som finns tillgängliga kan man se på sidan:

<https://data.riksdagen.se/dokumentlista/>

## Dokumentstatus

Alla dokument har en status-sida med mer information och status för dokumentet. Innehållet kan fås både som XML och JSON.

/dokumentstatus/<dokument-id>.<format>

Exempel på kopplingen mellan dokumentlista och dokumentstatus:

<https://data.riksdagen.se/dokumentlista/?typ=prop&sort=datum&utformat=xml>

<http://data.riksdagen.se/dokumentlista/?typ=prop&sort=datum>

```
▼<dokumentlista ms="283.0" version="3.2.0.19678" warning="traffi:
nasta_sida="http://data.riksdagen.se/dokumentlista/?typ=prop&sort=datum&utformat=xml"
traff_fran="1" traff_till="20" traffar="29819" dPre="0" dSol="0">
  <facetlista/>
  ▼<dokument>
    <traff>1</traff>
    <domain>rdwebb</domain>
    <database>dokument</database>
    <datum>2018-07-17</datum>
    <id>H503279</id>
    <rdrest/>
    <slutdatum/>
    <rddata/>
    <plats/>
    <klockslag/>
    <publicerad>2018-07-17</publicerad>
    <systemdatum>2018-07-17 13:24:06</systemdatum>
    <undertitel/>
    <kalla>prop-RIM</kalla>
    <kall_id>6e422a64-28ed-4505-9e9d-79672ac4f9de</kall_id>
    <dok_id>H503279</dok_id>
    <dokumentformat/>
    <dokument_url_text>http://data.riksdagen.se/dokument/H503279
    <dokument_url_html>http://data.riksdagen.se/dokument/H503279
  </dokument>
</dokumentlista>
```

<https://data.riksdagen.se/dokumentstatus/H503279.xml>

```
▼<dokumentstatus>
  ►<dokument>...</dokument>
  ▼<dokforslag>
    ▼<forslag>
      <nummer>1</nummer>
      <beteckning>1</beteckning>
      ▼<lydelse>
        Riksdagen antar regeringens förslag till lag om ändring i skollagen
        </lydelse>
        <lydelse2/>
        <utskottet>Bifall</utskottet>
        <kammaren>Bifall</kammaren>
        <behandlas_i>2017/18:UbU5</behandlas_i>
        <behandlas_i_punkt/>
        <kammarbeslutstyp/>
        <intressent>UbU</intressent>
        <avsnitt/>
        <grundforfattning/>
        <andringsforfattning/>
      </forslag>
    ►<forslag>...</forslag>
  </dokforslag>
  ►<dokaktivitet>...</dokaktivitet>
</dokumentstatus>
```

## Förslagspunkter i dokumenten

Varje förslagsdokument kan innehålla flera förslag. Dessa förslag kallas förslagspunkter och för motioner används även begreppet yrkande. Alla förslagspunkter finns på sidan dokumentstatus under delen /dokumentstatus/dokforslag

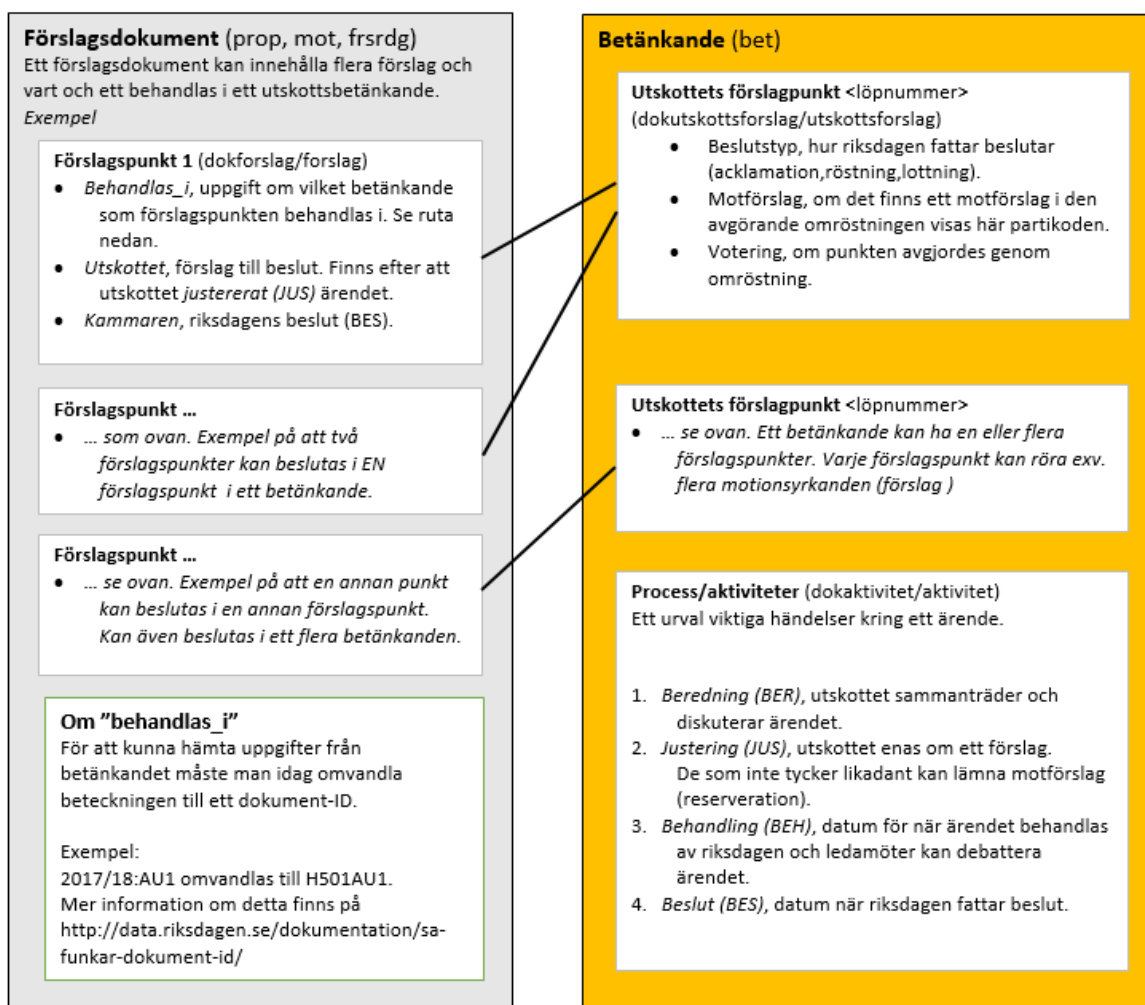
Alla förslag behandlas i ett utskottsbetänkande. I förslagspunkten kan man se i vilket betänkande som förslagspunkten (forslag) bereds i. Här är ett exempel med hänvisning till justitieutskottets (JuU) betänkande nummer 21.

```
<forslag>
  <behandlas_i>2017/18:JuU21</behandlas_i>
```

När utskottet sedan är klara med sitt arbete så kan man under förslagspunkten i delen utskottet se vad utskottet föreslår och när sedan riksdagen fattat sitt beslut i kammaren så ser man det faktiska beslutet i delen kammaren.

```
<forslag>
  <utskottet>Bifall</utskottet>
  <kammaren>Bifall</kammaren>
```

Här är ett exempel på hur förslagsdokument kan kopplas samman med ett betänkande och några viktiga händelser för ett ärende.



## Mer om dokument-ID

<http://data.riksdagen.se/dokumentation/sa-funkar-dokument-id/>

## *Exempel på API-anrop för dokumentstatus*

### En proposition

<https://data.riksdagen.se/dokumentstatus/H50389.xml>

### En motion

<https://data.riksdagen.se/dokumentstatus/H5023999.xml>

### En framställning

<https://data.riksdagen.se/dokumentstatus/H504RR1.xml>

## Utskottsberedning – överläggning mellan partierna

Alla förslag bereds av ett utskott i ett betänkande innan beslut fattas av riksdagen. Det finns 15 fasta utskott och riksdagen kan även besluta om tillfälliga utskott.

Ett förslag kan följas genom att se datum när de olika händelserna inträffar. Dessa finns i delen dokaktivitet/aktivitet . Efter att ett förslag har lämnats in så är det i betänkandet man följer de fortsatta händelserna. Och för att sedan kunna följa ett förslag som behandlas i flera betänkanden, så behöver man kolla datum i flera betänkanden.

Exempel på händelser för betänkande 2017/18:AU1

<http://data.riksdagen.se/dokumentstatus/H501AU1.xml>

```
▼<dokumentstatus>
  ▶<dokument>...</dokument>
  ▶<dokutskottsforslag>...</dokutskottsforslag>
  ▶<dokmotforslag>...</dokmotforslag>
  ▼<dokaktivitet>
    ▼<aktivitet>
      <kod>UBE</kod>
      <namn>Beredning</namn>
      <datum>2017-11-09 00:00:00</datum>
      <status>inträffat</status>
      <ordning>0</ordning>
      <process/>
    </aktivitet>
    ▼<aktivitet>
      <kod>JUS</kod>
      <namn>Justering</namn>
      <datum>2017-12-05 00:00:00</datum>
      <status>inträffat</status>
      <ordning>0</ordning>
      <process/>
    </aktivitet>
    ▼<aktivitet>
      <kod>TRY</kod>
      <namn>Trycklov</namn>
      <datum>2017-12-06 00:00:00</datum>
      <status>inträffat</status>
      <ordning>0</ordning>
      <process/>
    </aktivitet>
    ▼<aktivitet>
      <kod>B</kod>
      <namn>Bordläggning</namn>
      <datum>2017-12-08 00:00:00</datum>
      <status>inträffat</status>
      <ordning>0</ordning>
```

## **Debatt och beslut – ärendets avgörande**

På statussidan för betänkanden så ser man när ett ärende planeras debatteras och beslutas i delen dokaktivitet. Debatt har koden BEH och beslut har koden BES.

## **Ärendets avgörande**

Ett ärende avgörs i kammaren och kan ske på tre olika sätt.

### **Acklamation**

Är riksdagens ense så beslutas ärendet utan omröstning.

### **Omröstning (votering)**

Är man inte ense så ställs de olika förslagen i betänkandet mot varandra. I riksdagens öppna data kan man endast se i detalj hur det gick i den slutliga röstomgången. Det man då röstar om är utskottets förslag mot det vinnande motförslaget (reservationen).

Det finns fyra olika röstvärden: ja, nej, avstår och frånvarande. Alla rösterna finns att hämta i öppna data.

### **Lottning**

Metod för att avgöra ärenden när rösterna fördelats jämnt.

Lottning används under vissa omständigheter vid lika röstetal i kammaren. Om det vid en omröstning i ett ärende blir lika många ja- som nej-röster bordläggs ärendet. Om röstetalet blir lika också vid nästa omröstningstillfälle återförvisas ärendet till utskottet om minst hälften av de röstande är för det, annars lottas beslutet. Om det blir lika röstetal när ärendet tas upp igen efter återförvisning, sker lottning. Vid lika röstetal i en förberedande votering sker alltid lottning direkt. Lottning används också vid lika röstetal i val inom riksdagen.

Riksdagens beslut redovisas på betänkandets statussida.

<https://data.riksdagen.se/dokumentstatus/H501AU3.xml?utdata=utskottsforslag>

I exemplet framgår det att det varit omröstning genom att det finns innehåll i delen "voting\_id". Voting-ID kan sedan användas för hämta varje enskild röst. I delen "voting\_sammanfattning\_html" finns även en sammanställning av röstresultatet i en HTML-struktur som både kan användas direkt eller att läsa ut delar.

```
▼<dokumentstatus>
  ►<dokument>...</dokument>
  ▼<dokumentstatus>
    ▼<utskottsforslag>
      ▼<utskottsforslag>
        <punkt>1</punkt>
        ▼<rubrik>
          Utvidgat skydd mot diskriminering i form av bristande tillgänglighet
        </rubrik>
        ▼<forslag>
          Riksdagen antar regeringens förslag till lag om ändring i diskrimineringslagen (2008
          2016/17:220 och avslår motionerna 2017/18:294 av Annika Qarlsson och Fredrik Christe
          Svantesson m.fl. (M) och 2017/18:358 av Paula Bieler m.fl. (SD) yrkandena 1 och 2.<B
        </forslag>
        <beslutstyp>röstning</beslutstyp>
        <motforslag_nummer>1</motforslag_nummer>
        <motforslag_partier>"M","C"</motforslag_partier>
        <voting_id>9f7d7349-9ae5-4e36-93f6-07c0bc</voting_id>
        ►<voting_sammanfattning_html>...</voting_sammanfattning_html>
        ▼<voting_url_xml>
          http://data.riksdagen.se/voting/9F7D7349-9AE5-4E36-93F6-07C0BC
        </voting_url_xml>
        <rm>2017/18</rm>
        <bet>AU3</bet>
        <vinnare>utskottet</vinnare>
      </utskottsforslag>
    ►<utskottsforslag>...</utskottsforslag>
  ▼<utskottsforslag>
    ▼<tr>
      <td class="parti">-</td>
      <td class="rost_ja">0</td>
      <td class="rost_nej">0</td>
      <td class="rost_avstar">2</td>
      <td class="rost_franvarande">2</td>
    </tr>
    ▼<tr>
      <td class="totalt">Totalt</td>
      <td class="summa_ja">170</td>
      <td class="summa_nej">91</td>
      <td class="summa_avstar">40</td>
      <td class="summa_franvarande">48</td>
    </tr>
  </tr>
```

## Omröstning

Om det har varit en omröstning (votering) så kan man se hur varje enskild ledamot har röstat på sidan /votering/<voteringsid>.xml

Exempel

<http://data.riksdagen.se/votering/9F7D7349-9AE5-4E36-93F6-07C0BD9A4BD7.xml>

```
▼<votering>
  ►<dokument>...</dokument>
  ►<dokbilaga>...</dokbilaga>
  ▼<dokvotering>
    ▼<votering>
      <dok_id>H501AU3</dok_id>
      <votering_id>9F7D7349-9AE5-4E36-93F6-07C0BD9A4BD7</votering_id>
      <punkt>1</punkt>
      <namn>Ewa Thalén Finné</namn>
      <intressent_id>0714579775816</intressent_id>
      <parti>M</parti>
      <valkrets>Skåne läns södra</valkrets>
      <valkretsnummer>13</valkretsnummer>
      <iort/>
      <rost>Nej</rost>
      <avser>sakfrågan</avser>
      <votering>huvud</votering>
      <banknummer>1</banknummer>
      <fornamn>Ewa</fornamn>
      <efternamn>Thalén Finné</efternamn>
      <kon>kvinna</kon>
      <fodd>1959</fodd>
      <rm>2017/18</rm>
      <beteckning>AU3</beteckning>
      <källa>RIM-vot</källa>
      <datum>2017-11-08 00:00:00</datum>
      <systemdatum>2017-11-08 16:12:47</systemdatum>
    </votering>
  ►<votering>...</votering>
  ►<votering>...</votering>
  ►<votering>...</votering>
```