

# GENVAG.NU - API BESKRIVNING

## VERSION: 1.0

Dokument senast uppdaterat: 2015-03-12

Samtliga api anrop görs med **GET**-request mot basadressen: <http://genvag.nu/api/v1.0/>

Anrop där data skapas gör med **POST**-request och kräver en giltig API-nyckel.

Svar från API:t ges på JSON-format.

## PARAMETRAR:

Samtliga anrop kan filtreras med följande parametrar:

| Parameter | Beskrivning   | Standardvärde |
|-----------|---|---------------|
| startdate | Start datum för data i resultat   | 0000-00-00    |
| enddate   | Slut datum för data i resultat  | 9999-12-31    |
| limit     | Begränsar antalet träffar,  | 20            |
| offset    | Hur många träffar som skall hoppas över   | 0             |
| id        | Om detaljerad information om ett resultat önskas anges id<br>Anges direkt i url. Om id är angivet ignoreras startdate, enddate, limit och offset. | -             |
| key       | API-nyckel, krävs endast vid <b>POST</b> anrop  | -             |

## GET-ANROP:

| Adress  | Beskrivning                    | Svarsparametrar  | Detaljerade svarsparametrar   |
|---|--------------------------------|--|---|
| <a href="http://genvag.nu/api/v1.0/aktor[/id]">http://genvag.nu/api/v1.0/aktor[/id]</a> | Hämtar <b>aktörer</b>          | id,<br>title,<br>created,<br>besöksaddress,<br>kommun                                      | id,<br>title,<br>created,<br>besöksaddress,<br>image,<br>body_html,<br>body,<br>kommun,<br>radgivningskategorier,<br>malgruppfas    |
| <a href="http://genvag.nu/api/v1.0/event[/id]">http://genvag.nu/api/v1.0/event[/id]</a> | Hämtar <b>evenemang</b>        | id,<br>title,<br>date,<br>end_date,<br>teaserimage,<br>featured,<br>branch_sector,<br>ort, | id,<br>title,<br>date,<br>end_date,<br>teaserimage,<br>image,<br>featured,<br>body_html,<br>body,<br>branch_sector,<br>ort,<br>tags |
| <a href="http://genvag.nu/api/v1.0/blog[/id]">http://genvag.nu/api/v1.0/blog[/id]</a>   | Hämtar <b>blogginlägg</b>      | id,<br>title,<br>created,<br>tags  | id,<br>title,<br>created,<br>body_html,<br>body,<br>image,<br>tags  |
| <a href="http://genvag.nu/api/v1.0/user[/id]">http://genvag.nu/api/v1.0/user[/id]</a>   | Hämtar <b>användarprofiler</b> | id,<br>username,<br>created,<br>email,<br>has_image  | id,<br>username,<br>created,<br>email,<br>status,<br>roles,<br>image  |

## POST-ANROP:

| Adress  | Beskrivning               | Postparametrar  |
|---|---------------------------|---|
| <a href="http://genvag.nu/api/v1.0/event">http://genvag.nu/api/v1.0/event</a> | Skapar <b>evenemang</b>   | <b>title,</b><br><b>date,</b><br>end_date,<br><b>body,</b><br><b>ort,</b><br><b>key</b> |
| <a href="http://genvag.nu/api/v1.0/blog">http://genvag.nu/api/v1.0/blog</a>   | Skapar <b>blogginlägg</b> | <b>title,</b><br><b>body,</b><br>besoksaddress,<br>kommun,<br><b>key</b>                |

Parametrar i **fetstil** måste skickas med vid anrop

Postade blogginlägg och evenemang publiceras ej automatiskt utan måste godkännas av administratör.

## EXEMPEL RESULTAT VID ANROP MOT BLOG:

Anrops url: <http://genvag.nu/api/v1.0/blog/?offset=0&limit=5&startdate=2013-01-01&enddate=2013-12-31>

### Resultat:

```
{
  "success":true,
  "action":"blog",
  "params":{
    "startdate":1356994800,
    "enddate":1388530799,
    "limit":"5",
    "offset":"0"
  },
  "total":94,
  "time":"33.424 ms",
  "results":{
    "1247":{
      "id":1247,
      "title":"S\u00e5 drog Narrative in 550 000 dollar p\u00e5 Kickstarter",
      "created":"2013-12-18 09:40:36",
      "tags":[
        "Crowdfunding",
        "finansiering",
        "l\u00e5n"
      ]
    },
    "1245":{
      "id":1245,
      "title":"Konstvetaren som startade Fundedbyme",
      "created":"2013-12-05 10:39:34",
      "tags":[
        "Crowdfunding",
        "finansiering"
      ]
    },
    "130":{
      "id":130,
      "title":"Ans\u00f6kningsstiden f\u00f6r utvecklingscheckar \u00e4r f\u00f6rl\u00e4ngd till den 30 juni 2014",
      "created":"2013-11-28 12:00:00",
      "tags":[
        "utrikeshandel",
        "Export",
        "internationell handel",
        "aff\u00e4rsutveckling"
      ]
    },
    "1238":{
      "id":1238,
      "title":"Superentrepren\u00f6rens Monica Lindstedts tre tips",
      "created":"2013-11-21 11:51:19",
      "tags":[
        "entrepren\u00f6rskap",
        "Tips \u0026 R\u00e5d"
      ]
    },
    "1230":{
      "id":1230,
      "title":"Bidrag att s\u00f6ka till europeiska forskningssamarbeten inom systembiologi",
      "created":"2013-11-01 11:50:31",
      "tags":[
        "finansiering",
        "Life Science",
        "EU-projekt",
        "Forskning"
      ]
    }
  }
}
```

## EXEMPEL RESULTAT VID DETALJANROP MOT BLOG:

Anrops url: <http://genvag.nu/api/v1.0/blog/1247>

### Resultat:

```
{
  "success":true,
  "action":"event",
  "details":true,
  "time":"16.76 ms",
  "result":{
    "id":"1247",
    "title":"S\u00e5 drog Narrative in 550 000 dollar p\u00e5 Kickstarter",
    "created":"2013-12-18 09:40:36",
    "body_html":"HTML KOD",
    "body":"Livet \u00e4r mer...
...lanseringsdagen, d\u00e5 ska det handla om din produkt.\u0026nbsp;L\u00e4s merNarrativeKickstarter\u0026nbsp;\u0026nbsp;",
    "image":"http://31.192.225.22/genvagvgr-live/sites/default/files/Lifestyle_white620px.jpg",
    "tags":[
      "Crowdfunding",
      "finansiering",
      "l\u00e5n"
    ]
  }
}
```