Search API Documentation

Search site content by query terms and page types. This API is built for internal use so some parameters are undocumented.

General Information

- **API Base Url:** `/api/search/results`
- **Method:** `GET`
- **Authentication required:** No

Request Parameters

Name	Type	Required	Description
query	string	Yes	Search text
tag	int[]	Yes	Search tags that the page has
typeId	int[]	Yes	Limit search to certain page or content types. See list of available content types below.
page	int	Yes	For paging purposes. Indicates what page of results is returned.
pageSize	int	Yes	For paging purposes. How many results is returned (max 50).

language	string	Yes	Choose content language. Available options are “fi”, “sv” and “en”.
showAllVersions	bool	No	If set to True, returns also outdated and/or replaced pages. This only affects on Instruction-page contents.
sort	int	No	See available sorting options below.
year	int	No	Year when content is published
rootFilter	int[]	No	Limits search to pages that are located under given pages (id’s). Every page has pageId-meta tag in HEAD that may be helpful for filtering certain sections.

Content types:

typeId [int]	Description

0	All content
1	Content page
2	Collection page
3	File
4	Image
5	<Not in use>
6	Section front page
7	Instruction page
8	Verdict page
9	Statement page
10	Preliminary ruling page
11	Precise information front page
12	News
13	Press release
14	Form instruction page
15	Contact details page
16	Press release front page
17	Event page
18	Forms front page
19	Important dates page
20	Q&A page
21	Commissioning decision page

Tags:

Tag id's are non static content related Id's and therefore not documented here. You can find currently available tags by making an empty query and checking the "FacetCategories"-property from result JSON.

Sort:

Sort [int]	Description
0	Relevancy
1	By date descending
2	By date ascending
3	By name ascending
4	By name descending

Example request:

Search for all Verdict pages published in 2025 (in Finnish), and limit search to section that contains instruction pages:

```
GET https://vero.fi/api/search/results?query=&language=fi&page=1&pageSize=50&rootFilter[]=1106
```

Example response:


```
{
  "Hits": [
    {
      "ContentId": 338804,
      "Title": "Verohallinnon päätös  yksityisten apteekkien liikevaihdon keskiarvosta vuonn
      "Text": null,
      "Date": "10.1.2025",
      "FriendlyUrl": "/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/60811/verohallinnon-paatos-yksityist
      "ImageUrl": null,
      "TagNames": null,
      "TaxProTagNames": null,
      "CustomerGroupTagNames": null,
      "ContentType": "VeroVerdict",
      "ContentTypeLocalized": "Verohallinnon päätökset",
      "IsLatestVersion": true,
      "EventLocation": null,
      "EventStartDate": null,
      "EventEndDate": null,
      "EventStartTime": null,
      "EventEndTime": null,
      "KVLGlossaryTags": null,
      "BreadCrumbItems": [
        {
          "Name": "Syventävät vero-ohjeet",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Päätökset",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/",
          "Selected": false
```

```
        },
        {
          "Name": "Verohallinnon päätös  yksityisten apteekkien liikevaihdon keskiarvosta vu
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/60811/verohallinnon-p
          "Selected": false
        }
      ]
    },
    {
      "ContentId": 339188,
      "Title": "Verohallinnon päätös kaivosmineraalien verotusarvoista",
      "Text": null,
      "Date": "23.1.2025",
      "FriendlyUrl": "/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/325071/verohallinnon-paatos-kaivosmi
      "ImageUrl": null,
      "TagNames": null,
      "TaxProTagNames": null,
      "CustomerGroupTagNames": null,
      "ContentType": "VeroVerdict",
      "ContentTypeLocalized": "Verohallinnon päätökset",
      "IsLatestVersion": true,
      "EventLocation": null,
      "EventStartDate": null,
      "EventEndDate": null,
      "EventStartTime": null,
      "EventEndTime": null,
      "KVLGlossaryTags": null,
      "BreadCrumbItems": [
        {
          "Name": "Syventävät vero-ohjeet",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Päätökset",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Verohallinnon päätös kaivosmineraalien verotusarvoista",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/325071/verohallinnon-
          "Selected": false
        }
      ]
    },
    {
      "ContentId": 339613,
      "Title": "Verohallinnon päätös valmisteverotuksessa annettavista tuensaajakohtaisista
      "Text": null,
      "Date": "6.2.2025",
      "FriendlyUrl": "/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/89156/verohallinnon-paatos-valmistev
      "ImageUrl": null,
      "TagNames": null,
      "TaxProTagNames": null,
      "CustomerGroupTagNames": null,
      "ContentType": "VeroVerdict",
      "ContentTypeLocalized": "Verohallinnon päätökset",
      "IsLatestVersion": true,
```

```
      "EventLocation": null,
      "EventStartDate": null,
      "EventEndDate": null,
      "EventStartTime": null,
      "EventEndTime": null,
      "KVLGlossaryTags": null,
      "BreadCrumbItems": [
        {
          "Name": "Syventävät vero-ohjeet",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Päätökset",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Verohallinnon päätös valmisteverotuksessa annettavista tuensaajakohtaisis
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/89156/verohallinnon-p
          "Selected": false
        }
      ]
    },
    {
      "ContentId": 340298,
      "Title": "Verohallinnon päätös sääntöjen vastaisesti tai muuta kuin kaupallista myynti
      "Text": null,
      "Date": "27.2.2025",
      "FriendlyUrl": "/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/63498/verohallinnon-paatos-saantojen
      "ImageUrl": null,
      "TagNames": null,
      "TaxProTagNames": [
        "Verohallinnon päätökset"
      ],
      "CustomerGroupTagNames": null,
      "ContentType": "VeroVerdict",
      "ContentTypeLocalized": "Verohallinnon päätökset",
      "IsLatestVersion": true,
      "EventLocation": null,
      "EventStartDate": null,
      "EventEndDate": null,
      "EventStartTime": null,
      "EventEndTime": null,
      "KVLGlossaryTags": null,
      "BreadCrumbItems": [
        {
          "Name": "Syventävät vero-ohjeet",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Päätökset",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Verohallinnon päätös sääntöjen vastaisesti tai muuta kuin kaupallista myy
```

```
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/63498/verohallinnon-p
          "Selected": false
        }
      ]
    },
    {
      "ContentId": 340685,
      "Title": "Verohallinnon työjärjestys",
      "Text": null,
      "Date": "24.3.2025",
      "FriendlyUrl": "/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/47188/verohallinnon-tyojarjestys8/",
      "ImageUrl": null,
      "TagNames": null,
      "TaxProTagNames": [
        "Verohallinnon päätökset"
      ],
      "CustomerGroupTagNames": null,
      "ContentType": "VeroVerdict",
      "ContentTypeLocalized": "Verohallinnon päätökset",
      "IsLatestVersion": true,
      "EventLocation": null,
      "EventStartDate": null,
      "EventEndDate": null,
      "EventStartTime": null,
      "EventEndTime": null,
      "KVLGlossaryTags": null,
      "BreadCrumbItems": [
        {
          "Name": "Syventävät vero-ohjeet",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Päätökset",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Verohallinnon työjärjestys",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/47188/verohallinnon-t
          "Selected": false
        }
      ]
    },
    {
      "ContentId": 353327,
      "Title": "Verohallinnon päätös nestemäisistä polttoaineista palautettavan valmistevero
      "Text": null,
      "Date": "26.8.2025",
      "FriendlyUrl": "/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/47585/verohallinnon-paatos-nestemais
      "ImageUrl": null,
      "TagNames": null,
      "TaxProTagNames": [
        "Verohallinnon päätökset"
      ],
      "CustomerGroupTagNames": null,
      "ContentType": "VeroVerdict",
      "ContentTypeLocalized": "Verohallinnon päätökset",
```

```
      "IsLatestVersion": true,
      "EventLocation": null,
      "EventStartDate": null,
      "EventEndDate": null,
      "EventStartTime": null,
      "EventEndTime": null,
      "KVLGlossaryTags": null,
      "BreadCrumbItems": [
        {
          "Name": "Syventävät vero-ohjeet",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Päätökset",
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/",
          "Selected": false
        },
        {
          "Name": "Verohallinnon päätös nestemäisistä polttoaineista palautettavan valmistev
          "Url": "https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/paatokset/47585/verohallinnon-p
          "Selected": false
        }
      ]
    }
  ],
  "FacetCategories": [
    {
      "Id": 1,
      "Name": "Sivutyyppi",
      "Order": 0,
      "FacetTags": [
        {
          "Id": 8,
          "Name": "Verohallinnon päätökset",
          "Selected": true,
          "Count": 6
        }
      ],
      "SelectedTagsCount": 1,
      "TagType": "ContentType",
      "Limit": 8
    },
    {
      "Id": 2,
      "Name": "Verolajit",
      "Order": 0,
      "FacetTags": [
        {
          "Id": 47749,
          "Name": "Verohallinnon päätökset",
          "Selected": false,
          "Count": 3
        }
      ],
      "SelectedTagsCount": 0,
      "TagType": "VeroPro",
      "Limit": 8
```

```
    },
    {
      "Id": 0,
      "Name": "Vuosi",
      "Order": 0,
      "FacetTags": [
        {
          "Id": 2025,
          "Name": "2025",
          "Selected": true,
          "Count": 6
        }
      ],
      "SelectedTagsCount": 1,
      "TagType": "Year",
      "Limit": 8
    }
  ],
  "TotalCount": 6,
  "HasMore": false,
  "Query": null,
  "Suggestions": null,
  "SelectedFacets": [
    {
      "QueryParam": "typeId",
      "Name": "Type",
      "Value": "8",
      "NameLocalized": "Verohallinnon päätökset",
      "FacetGroupNameLocalized": "Sivutyyppi",
      "IsMultiSelect": false
    },
    {
      "QueryParam": "year",
      "Name": "Year",
      "Value": "2025",
      "NameLocalized": "2025",
      "FacetGroupNameLocalized": "Vuosi",
      "IsMultiSelect": false
    }
  ]
}
```