# Anteckningar om hur man hanterar konfig-filen i OpeneMap2

Det mesta finns beskrivet på GitHub: <https://github.com/origo-map/api-documentation/find/master>

I den här texten så beskriver vi de delar som är utvecklade i nya OpeneMap2.

## Hur konfigurera grupper och subgrupper i OpeneMap2:

En ny grupp läggs till i delen som heter ”groups”. En grupp kan vara av typen ”parent” eller vara underordnad en annan grupp. Enklast är att lägga dessa under varandra men viktigt är att typen ”parent” måste ligga överst av grupperna.

* Name = är det som är id i konfigurationen. Viktigt att det är tydligt. Endast a-z och ”\_” får användas. Här tänker vi att det är bra att ha den strukturen för det kommande admingränssnittet.
* Title = är det som skrivs ut i webbkartan
* Expanded = om gruppen ska vara utfälld från början eller inte (true, false)

Exempel:

"groups": [{

"name": "Fastighetsgränser",

"title": "Fastighetsgränser",

"expanded": false

}, {

"name": "UndergruppFastighetsgränser",

"title": "Undergrupp till Fastighetsgränser",

"expanded": false,

"parent": "Fastighetsgränser"

}, {

"name": "UnderundergruppFastighetsgränser",

"title": "Underundergrupp till Fastighetsgränser",

"expanded": false,

"parent": "UndergruppFastighetsgränser"

},

## Hur konfigurerar vi multisök

Multisök-funktion konfigureras direct I konfog-filen.

* Name: Här anger ni search, för att aktivera multisök-tjänsten
* Highlight: True, inställning om ni vill att resultaten ska markeras
* Hint: Om ni vill få upp en möjlig sökträff, tänk autocomplete.
* Minlength: det minsta antal bokstäver som krävs för att sökning ska göras, anger ni 4 här så kommer sökningen att börja snurra så fort som den fjärde bokstaven skrivs i sökfältet.
* Limit: Max antal träffar som ska synas i sökträffar.
* Title: Rubrik för listan med sökträffar.
* Hinttext: Den text som syns i sökfältet innan man börjar skriva.
* Municipalities: Här anger du de kommuner som ska beröras av sökningen.
* url\_fastighet, url\_adress, url\_ort; de söktjänster som ni vill aktivera.

Exempel på konfig av söktjänsten:

"name": "search",

"options": {

"highlight": true,

"hint": true,

"minLength": 4,

"limit": 9,

"title": "Sökresultat",

"hintText": "Sök adress, fastigheter...",

"municipalities": "Sundsvall,Härnösand,Timrå,Örnsköldsvik,Sollefteå,Kramfors,Ånge,Nordanstig,Hudiksvall",

"url\_fastighet": "https://kartatest.e-tjansteportalen.se/search/lm/registerenheter?lmuser=sundsvall",

"url\_adress": "https://kartatest.e-tjansteportalen.se/search/lm/addresses?lmuser=sundsvall",

"url\_ort": "https://kartatest.e-tjansteportalen.se/search/lm/placenames?lmuser=sundsvall"

}

## Om lagret ska ha en utökad teckenförklaring

Vi har gjort en del i konfig-filen som gör att vi hanterar de lager som innehåller information som ska in i den utökade teckenförklaringen. Denna funktion är inte fullt utvecklad idag men vi visar upp dessa lager med en enhetlig bild i legenden. Dessa lager ska i framtiden fungera för att kunna klicka upp den utökade teckenförklaringen.

För att ange detta i konfigurationen så görs det i ”style”-konfigurationen. Vi har här skapat en ny parameter ”legendIsMultirow”. Anger man här true så får lagret en egen bild i legenden och den inställningen gör att vi inte läser det som står i src-parametern.

Anger du false så läser vi istället in den bild som du angett i ”src”.

Exempel på konfig:

"egenskapsbestammelser\_linje": [

[{

"legendIsMultiRow": true,

"icon": {

"src": <https://extmap.sundsvall.se/geoserver/gwc/service/wms?TRANSPARENT=TRUE&SERVICE=WMS&VERSION=1.1.1&REQUEST=GetLegendGraphic&EXCEPTIONS=application%2Fvnd.ogc.se_xml&LAYER=RIGES%3AEgenskapsBestammelser_linje&FORMAT=image%2Fgif>

}

## FAQ

Här har vi samlat sådant som är bra att känna till om konfig men som inte är en uttalad ny funktion.

En inställning som vi har lagt till är parametern id i layer-konfigdelen.

Id hanterar de tillfällen då det layerid som man vill använda sig av inte stödjer Origos namnkonvention. Exempel är om layerID innehåller en punkt eller å,ä,ö. Då behöver du även lägga till id som tolkar parametern ”name” på ett för Origo mer korrekt sätt. Detta har vi stött på när vi lagt till externa wms:er från exempelvis SGU.

Exempel från layer-konfig:

"name": "jord:SE\_GOV\_SGU\_JORD\_GRUNDLAGER\_200K", "queryable": false,

"id": "jord:SE.GOV.SGU.JORD.GRUNDLAGER.200K",

"format": "image/png",

"title": "Jordartskarta 1:200 000",

"group": "Jordarter",

"source": "sgu-wms",

"style": "jordartskarta200",

"type": "WMS",

"visible": false