



## Ohjeita WFS-palvelun käyttämiseen, 1.3.2016

### **Pohjakartta-aineistojen suodattaminen**

Koko aineiston lataus ei välttämättä onnistu suuren tietomäärän vuoksi, jolloin käyttäjän tulisi suodattaa aineistoa käyttäen kyselylausekkeita. Raision pohjakartta-aineistojen osalta sopiva ominaisuustieto kohteiden suodattamiseen löytyy kentästä "LAYERNAME" (tasojen nimet). Luettelo tasojen nimistä löytyy tämän ohjeen liitteestä 1.

Alla kaksi esimerkkiä suodatuslausekkeista, jotka on tehty QGIS-ohjelmassa.

#### ***Ladataan vain rakennukset (Pohjakartan\_alueet):***

```
"LAYERNAME" LIKE 'Rakennus%' or "LAYERNAME" LIKE 'RakennuksenOsa%' or "LAYERNAME" LIKE 'Rakennelma%'
```

#### ***Ladataan vain teiden reunaviivat (Pohjakartan\_viivat):***

```
"LAYERNAME" LIKE 'TieAlue%'
```



## LIITE 1.

### Tasojen nimet (Pohjakartan\_alueet):

LAYERNAME
Korkeuskayra_välikäyrä
MaaAlue_hietikko
MaaAlue_puutarha
MaaKohde_kivi
MaaLiikenneSymboli_suojakaide
MaanalainenTila_maanalainen_rakenne
MaanalaisenTilanOsa_laki
MuuViivaAlue_katkoviiva
MuuViivaAlue_rakenneviiva
MuuViivaAlue_viiva
RakenneSymboli_masto
Rakenne_aita
Rakenne_allas
Rakenne_piippu
Rakennelma_kasvihuone
Rakennelma_keskeneräinen
Rakennelma_valmis
RakennuksenOsaSymboli_portaat
RakennuksenOsa_katos
RakennuksenOsa_porras
RakennuksenOsa_seinälinja
RakennuksenOsa_sisennys
Rakennus_keskeneräinen
Rakennus_rappeutunut
Rakennus_talousrakennus
Rakennus_valmis
Rakennus_varastorakennus
TieAlue_silta
VesiLiikenneAlue_laituri
YJ_SahkojohtoLaitte_jakokaappi
YJ_SahkojohtoMuuntaja_puistomuuntaja
YJ_SahkojohtoMuuntaja_pylväsmuuntaja_2
YJ_SahkojohtoPylväs_valonheitinmasto_1
YJ_VesijohtoLaitteSymboli_palovesiasema_1
YJ_VesijohtoLaitteSymboli_vesiposti_maan_alla_2



## Tasojen nimet (Pohjakartan\_viivat):

LAYERNAME
IlmaLiikenneSymboli_varastoalue
KasviRyhmaSymboli_kaislikko
KasviRyhmaSymboli_pensaikko
KasviRyhmaSymboli_pensasaita
KasviRyhmaSymboli_varvikko
KasviRyhma_istutus
KasviRyhma_kaislikko
KasviRyhma_pensaikko
Kaukolampojohto_PK_maanpäällinen
KorkeuskayraRinneviiva_johtokäyrä
KorkeuskayraRinneviiva_johtosyvvyyskäyrä
Korkeuskayra_johtokäyrä
Korkeuskayra_välikäyrä
MaaAlue
MaaAlueSymboli_hautausmaa
MaaAlueSymboli_louhikko
MaaAlueSymboli_maaainestenottoalue
MaaAlueSymboli_metsa
MaaAlueSymboli_niitty
MaaAlueSymboli_nurmikko
MaaAlueSymboli_puutarha
MaaAlueSymboli_soistuma
MaaAlueSymboli_suo
MaaAlueSymboli_taytemaaalue
MaaAlueSymboli_varastoalue
MaaAlue_avokallio
MaaAlue_hietikko
MaaAlue_liikuntaalue
MaaAlue_louhikko
MaaAlue_maaAinestenOttoalue
MaaAlue_metsa
MaaAlue_muualuerajaus
MaaAlue_niitty
MaaAlue_nurmikko
MaaAlue_pelto
MaaAlue_pihaalue
MaaAlue_puutarha
MaaAlue_suo
MaaKohdeSymboli_kivi
MaaKohde_jyrkanne



# Raision KAUPUNKI

MaaKohde_kivi
MaaKohde_polku
MaaLiikenneErytysAlue_levähdysalue
MaaLiikenneRakenne_autopaikka
MaaLiikenneRakenne_kallio_ja_maaleikkauksen_rajat
MaaLiikenneRakenne_koroke
MaaLiikenneRakenne_reunakivi
MaaLiikenneRakenne_rumpu
MaaLiikenneRakenne_suojakaide
MaaLiikenneRakenne_tunneli
MaaLiikenneSymboli_kestopäällystetty_ajorata
MaaLiikenneSymboli_kilometripylväs
MaaLiikenneSymboli_liikennevalopylväs
MaaLiikenneSymboli_rumpu
MaanalainenTilaSymboli_maakellari
MaanalainenTila_maanalainen_rakenne
MaanalainenTila_maanpäällinen_rakenne
MaanalaisenTilanOsa_laki
MaanalaisenTilanOsa_sisäänkäynti
MaanalaisenTilanOsa_ulkoreuna
MuuRakenneSymboli_aita
MuuRakenneSymboli_kiviaita
MuuRakenneSymboli_tukimuuri
MuuViivaAlue_katkoviiva
MuuViivaAlue_rakennekäyrä
MuuViivaAlue_rakenneviiva
MuuViivaAlue_viiva
Oljyjohto_PK_maanalainen
PuuRivi_havupensasaita
PuuRivi_havupuurivi
PuuRivi_lehtipensasaita
PuuRivi_lehtipuurivi
Puu_havupuu
Puu_lehtipuu
Puu_pensas
RaideLiikenneRakenneAlue_rautatiesilta
RaideLiikenneRakenneAlue_tasoristeys
RaideLiikenneRakenneSymboli_stoppari
Raide_juna_normaali
RakenneSymboli_kaivo
RakenneSymboli_lipputanko
RakenneSymboli_mainostaulu
RakenneSymboli_masto



# Raision KAUPUNKI

RakenneSymboli_muistomerkki
RakenneSymboli_suihkulähde
Rakenne_aita
Rakenne_allas
Rakenne_haruslanka
Rakenne_luiskaviivoitus
Rakenne_maastoportaat
Rakenne_mainostaulu
Rakenne_muistomerkki
Rakenne_pato
Rakenne_piippu
Rakenne_porras
Rakenne_puistokaluste
Rakenne_pylväs_sekalainen
Rakenne_sisäluiska
Rakenne_tukimuuri
Rakenne_ulkoluiska
Rakennelma_kasvihuone
Rakennelma_maakellari
Rakennelma_muu_rakennelma
Rakennelma_rappeutunut
Rakennelma_valmis
RakennuksenOsaSymboli_portaat
RakennuksenOsaSymboli_portti
RakennuksenOsa_ajoluiska
RakennuksenOsa_harja
RakennuksenOsa_katos
RakennuksenOsa_kerrosraja
RakennuksenOsa_parveke
RakennuksenOsa_porras
RakennuksenOsa_portaat
RakennuksenOsa_seinälinja
RakennuksenOsa_sisennys
RakennuksenOsa_terassi
RakennuksenOsa_uloke
Rakennus_rappeutunut
Rakennus_talousrakennus
Rakennus_tunnus
Rakennus_valmis
Rantaviiva
SahkojohtoLaitteSymboli_PK_katuvalo
Sahkojohto_PK_ilmajohto_suurjännite
Sahkojohto_PKn_ilmajohto_pienjännite



# Raision KAUPUNKI

SiltaRakenne_siltapalkki
TieAlue
TieAlue_ajopolku
TieAlue_ajorata
TieAlue_kevyenliikenteenväylä
TieAlue_puistotie
TieAlue_silta
TieAlue_tien_reuna
VesiLiikenneAlue_laituri
VesiLiikenneErityisRakenneAlue_aallonmurtaja
VesiSymboli_kivi
VesiSymboli_oja
VesiSymboli_virtaussuuntanuoli
Vesialue
VesialueSymboli_koski
VesialueSymboli_lähde
VesialueSymboli_matalikko
VesialueSymboli_pieni_lampi
Vesialue_joki
Vesialue_järvi
Vesialue_lampi
Vesialue_matalikko
Vesialue_oja
Vesialue_puro
VesijohtoLaiteSymboli_PK_vesiposti
ViemarijohtoLaiteSymboli_PK_sadevesikaivo
ViemarijohtoLaiteSymboli_PK_tarkastuskaivo
Viemarijohto_PK_jätevesi
YJ_Kaasujohto_140mm
YJ_MuuKaukolampojohtoViiva_laitekaivo
YJ_MuuSahkojohtoViiva_muuntamo
YJ_MuuViemarijohtoViiva_jätevesi_pumppaamo
YJ_Muujohto_muu_johto
YJ_SahkojohtoLaite_jakokaappi
YJ_SahkojohtoMuuntaja_puistomuuntaja
YJ_SahkojohtoMuuntaja_pylväsmuuntaja_2
YJ_SahkojohtoMuuntaja_pylväsmuuntaja_3
YJ_SahkojohtoPylvas_suurjännitelinjan_pylväs_2
YJ_SahkojohtoPylvas_valaisinpylväs_1
YJ_SahkojohtoPylvas_valaisinpylväs_3
YJ_SahkojohtoPylvas_valonheitinmasto_1
YJ_Sahkojohto_suurjännite
YJ_VesijohtoLaiteSymboli_sulkuventtiili_1



**Raisio**  
KAUPUNKI

YmparistoAlue_suojelualue
YmparistoSymboli_muinaisjäännös