# FMI rajapinnasta säätiedon hakeminen:

Ensiksi etsitään oikea haku.

<http://ilmatieteenlaitos.fi/tallennetut-kyselyt>

Tässä esimerkissä käytetään: **Hetkelliset säähavaintoarvot (fmi::observations::weather::timevaluepair)**

Tallennetut kyselyt voidaan listata myös Rest rajapinnan avulla:

[http://data.fmi.fi/fmi-apikey/*avain*/wfs?request=listStoredQueries&](http://data.fmi.fi/fmi-apikey/avain/wfs?request=listStoredQueries&)

HUOM! Avain kohtaan tulee laittaa rest api key, jonka saa rekisteröitymisen jälkeen.



Tässä esimerkissä täytyy myös hakea oikea mittauspiste. Tarkoitus on hakea Helsinki, Kumpulan mittausdataa.



Parametrit voidaan tarkistaa esim. <http://data.fmi.fi/fmi-apikey/25b57e29-e541-4ce1-8645-fb5e4e47ed40/wfs?request=describeStoredQueries&storedquery_id=fmi::observations::weather::timevaluepair>

Haetaan siis Kumpulan säätiedot:

<http://data.fmi.fi/fmi-apikey/25b57e29-e541-4ce1-8645-fb5e4e47ed40/wfs?request=getFeature&storedquery_id=fmi::observations::weather::timevaluepair&place=kumpula,Helsinki>

<http://data.fmi.fi/fmi-apikey/25b57e29-e541-4ce1-8645-fb5e4e47ed40/wfs?request=getFeature&storedquery_id=fmi::observations::weather::simple&place=kumpula,Helsinki&timestep=30&parameters=windspeedms,temperature>