



## Karbyn sääasema

Lennoikkikerhomme on hankkinut Karbyn lennökkikentän läheisyyteen Netatmo-sääaseman, jonka tietoja voi tarkastella tietokoneella, tabletilla tai älypuhelimella. Asema antaa tietoja mm. lämpötilasta, tuulesta ja sateesta. Tarkasteluhetkellä vallitsevien olosuhteiden lisäksi nähtävissä on myös historiatietoja ja suppea ennuste. Ennen kentälle lennättämään lähtemistä on helppo katsoa sääaseman tiedoista, millainen sää lennökkikentällä vallitsee ja millaista säätä on odotettavissa.

Sääasema on sijoitettu kenttäpäällikkö Krister Knutsin kiinteistöön, joka sijaitsee alle kilometrin päässä lennökkikentästä. Sääaseman vastuuhenkilö on Martin Stens, [martin.stens@gmail.com](mailto:martin.stens@gmail.com), 050 343 5171. Häneen voi olla yhteydessä, jos aseman toiminnasta on kysyttävää tai huomautettavaa.

Sääaseman tietoja voi tarkastella monella tavalla. Alla on kuvattu 4 vaihtoehtoa. Kaikki ovat sääaseman valmistajan Netatmon luomia menetelmiä ja ne ovat englanninkielisiä.

### A. Netatmo-sääkartta

Mene selaimella osoitteeseen [weathermap.netatmo.com](http://weathermap.netatmo.com) ja etsi kartalta Karbyn sääasema. Oletussymbolina on lämpötila. Aseman symbolia klikkaamalla avautuu ikkuna, jossa on lämpötila, kosteus, ilmanpaine, sade ja tuuli. Tämä toimii myös älypuhelimien internet-selaimella.

Valitettavasti tuuli on ilmoitettu km/h-yksikössä. Jos haluaa tietää paljonko se on m/s, täytyy lukema jakaa numerolla 3,6.

### B. Netatmo-sääkartta, Karby valittuna

Mene selaimella osoitteeseen

<https://weathermap.netatmo.com/?zoom=11&type=temp&param=Filter&stationid=70:ee:50:1f:65:fc&lat=63.660374215677&lng=22.706053733825&lang=en-US&maplayer=Map>

Tämä on muuten sama, kuin vaihtoehto A, mutta Karbyn sääasema on valmiiksi valittuna eikä sitä tarvitse kartalta erikseen etsiä. Tämäkin toimii älypuhelimien internet-selaimella.

### C. Netatmo-tietopaneeli

Pyydä Martin Stensiltä linkki, jonka avulla voit rekisteröityä sääaseman vieraskäyttäjäksi. Toimi linkin antamien ohjeiden mukaan ja luo tili (sign-up) Netatmo-palveluun.

Tietopaneelin osoite on <http://my.netatmo.com>. Täällä voi muuttaa tuulennopeuden yksiköksi m/s. Paneelissa on lennokiharrastajalle liikaakin tietoa, mutta aika nopeasti käyttäjä oppii missä olennaiset lennökkisään tiedot ovat. Paneelissa on tietoja myös siitä sisätilasta, johon sääaseman päämoduli on asennettu. Sisäilman tiedoilla ei tietenkään ole mitään tekemistä lennökkikentän sään kanssa.

### D. Netatmo Weather App älypuhelimessa

Hanki sovelluskaupasta puhelimeesi ilmainen Netatmo Weather –sovellus. Kirjaudu siihen samalla tunnuksella ja salasanalla kuin vaihtoehdossa C.

Näytön yläosassa on lämpötila, ilmanpaine ja kosteus. Yläosan ruutua liu'uttamalla saa esiin sade- ja tuulitiedot. Kun puhelimen kääntää sivuttain, tulee esiin tietojen historiakäyrät. Oikeasta yläkulmasta voi valita mitä käyrää haluaa tarkastella. Tuulen nopeuden yksiköksi voi valita m/s.