

De voorbije weken werden er belangrijke werken uitgevoerd in het pajottenlands weerstation Meteo Tollembeek.

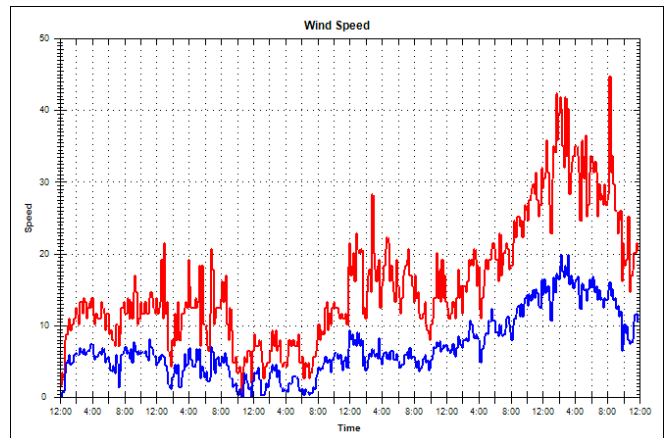


Deze werken zijn volgens weerman Luc Herremans van groot belang omdat wij de bevolking correcte informatie willen bezorgen. Alle meettoestellen werden dan ook opnieuw geïkt en gekalibreerd met als referentiepunt het Nato vliegveld van Chièvres, dat in vogelvlucht dichtbij ligt dan Ukkel of Zaventem.



De werken werden uitgevoerd door de gespecialiseerde firma Kritech uit Duitstalig België, dat tevens ook het waarnemingspark van het KMI onderhoudt. Zo kan er geen twijfel bestaan over de betrouwbaarheid van de lokale waarnemingen in Tollembeek.

Geheel nieuw in het meetpark van Tollembeek is de installatie van de Rainwise Windlogger. Deze compacte windmeter is speciaal ontworpen voor het controleren en uitmeten van terreinen die in aanmerking komen voor het plaatsen van een windturbine. Hoewel veel technici afhankelijk zijn van windkaarten hebben deze niet altijd de gedetailleerde informatie voor een bepaald gebied en hier biedt deze windlog een uitstekende oplossing. Gegevens kunnen worden gedownload met een USB Kabel tot 100 meter lang. Deze worden opgeslagen in vrij te kiezen databanken en kunnen ook naar Excel bestanden of naar websites worden gestuurd. Het registratie interval is vrij te kiezen tussen 1 minuut tot een volledig uur en er is mogelijkheid tot een constante monitoring of realtime weergave op een laptop.



Voor de stroomvoorziening werkt de windlogger op 3x1,5 volt batterijen. Dit vind ik persoonlijk een nadeel. Omdat de aankoop prijs nogal aan de hoge kant is, zou een zonnepaneeltje hier zeker niet misstaan hebben. Voor de rest is het een prachtig en nauwkeurig meettoestel.

*Tekst en foto's Greta Van Hove en Luc Herremans*