

Stacja meteorologiczna Welskiego Parku Krajobrazowego

2019-11-29

Na 12-metrowym maszcie zamontowano wiatromierz, termometry oraz urządzenia do pomiaru ciśnienia atmosferycznego i nasłonecznienia. Ważną częścią stacji jest pyłomierz z czujnikami PM 1, PM 2,5, PM 10 oraz TSP (całkowita masa cząstek pyłu zawieszzonego). Obok masztu znajdują się termometry do pomiaru temperatury na wysokości 5 cm oraz temperatury gruntu (-10 cm), a także dwa deszczomierze. W sąsiedztwie stacji pomiarowej znajduje się także część dydaktyczna z klatką meteorologiczną, deszczomierzami, łąką śniegową oraz tablicami edukacyjnymi.

Ukształtowanie terenu w województwie warmińsko-mazurskim jest bardzo zróżnicowane, więc istotne jest posiadanie pomiarów z wielu punktów. Jeleńska stacja meteorologiczna uzupełniła sieć systemu o nowe miejsce pomiarowe i pozwoliła na zmniejszenie tzw. „białych plam” w regionie i dokładniejsze określenie występowania suszy rolniczej w przyszłości.

Obecnie aktualny stan pogody w Jeleniu można obserwować na stronie [Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach](#) oraz po kliknięciu w ikonę znajdującą się na dole bocznego menu w serwisie internetowym [Welskiego Parku Krajobrazowego](#).

Stacja meteorologiczna powstała w ramach projektu pn. *Podniesienie standardu bazy technicznej i wyposażenia parków krajobrazowych województwa warmińsko-mazurskiego*, dofinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Parki krajobrazowe to jedna z form ochrony przyrody w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie przyrody. Obejmują one obszary chronione ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego ustanowiono osiem parków krajobrazowych, w tym pięć położonych jest w całości w województwie, a trzy częściowo. Łączna powierzchnia parków krajobrazowych w województwie wraz z otulinami wynosi prawie 230 tys. ha. Są to:

- Mazurski Park Krajobrazowy,
- Park Krajobrazowy Wzgórz Dylewskich,
- Park Krajobrazowy Wysoczyzny Elbląskiej,
- Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej,
- Welski Park Krajobrazowy,
- Park Krajobrazowy Pojezierza Iławskiego (częściowo położony w województwie warmińsko-mazurskim),
- Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy (częściowo położony w województwie warmińsko-mazurskim),
- Brodnicki Park Krajobrazowy (częściowo położony w województwie warmińsko-mazurskim).

