Nowoczesna stacja meteorologiczna w Domasznie już działa

19.11.2026



Gmina Drzewica zrealizowała ważną inwestycję służącą rozwojowi nowoczesnej infrastruktury, wsparciu lokalnego rolnictwa oraz zwiększeniu odporności na skutki zmian klimatu. W Domasznie zamontowano automatyczną stację meteorologiczną wraz z ogrodzonym ogródkiem meteorologicznym. Zadanie o wartości 95.730,00 zł zostało sfinansowane ze środków Samorządu Województwa Łódzkiego.

Na realizację przedsięwzięcia pozyskaliśmy dotację w ramach programu „Wsparcie systemu monitoringu suszy rolniczej”, realizowanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego. Dofinansowanie pokryło 100% kosztów inwestycji.

Automatyczna stacja meteorologiczna powstała w Domasznie, na terenie pomiędzy szkołą a trawiastym boiskiem. Ta lokalizacja została wyznaczona na podstawie analiz Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowego Instytutu Badawczego

w Puławach.

Realizacja zamówienia należała do firmy A-STER z Krakowa, która zamontowała stację wyposażoną w najnowocześniejsze urządzenia meteo, system transmisji danych za pośrednictwem sieci GSM oraz autonomiczny układ zasilania z panelem fotowoltaicznym. Wykonała także ogrodzenie panelowe o wymiarach 7,75 × 7,75 m.

Instalacja meteo obejmuje szereg specjalistycznych czujników umożliwiających pomiar najważniejszych parametrów pogodowych i glebowych: wiatromierze, w tym ultradźwiękowy, czujnik temperatury i wilgotności względnej powietrza, czujnik temperatury przygruntowej, czujnik temperatury gruntu, deszczomierz korytkowy, czujnik usłonecznienia, czujnik zwilżenia liścia, czujnik natężenia promieniowania słonecznego, czujnik rodzaju opadu oraz gradientowy czujnik wilgotności gleby.

Stacja została włączona do Systemu Monitoringu Suszy Rolniczej, prowadzonego przez IUNG-PIB w Puławach, dzięki czemu gromadzone przez nią dane będą wykorzystywane do bieżących analiz agrometeorologicznych i oceny zagrożenia suszą rolniczą.

Pomiary pozwolą na dokładniejsze określanie klimatycznego bilansu wodnego, czyli jednego z najważniejszych wskaźników wykorzystywanych do monitorowania niedoborów wody w uprawach. Tym samym pomogą w ocenie warunków pogodowych i podejmowaniu decyzji dotyczących gospodarowania zasobami wodnymi. Infrastruktura może być również wykorzystywana do monitorowania i ostrzegania przed niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi.

- Dzięki wsparciu finansowemu Samorządu Województwa Łódzkiego zrealizowaliśmy kolejną inwestycję, która wzbogaca lokalną infrastrukturę o nowoczesne rozwiązania technologiczne. To konkretne wsparcie dla rolnictwa, a zarazem ważny element budowania odporności na skutki zmian klimatu – podkreśla Burmistrz Drzewicy Janusz Reszelewski.

Galeria zdjęć

- 
- 
- 

- Udostępnij: Facebook
- Drukuj
- PDF

Urząd Miejski w Drzewicy
ul. St. Staszica 22 26-340 Drzewica
tel: +48 48 375 60 91, fax: +48 48 375 66 41, e-mail: ugm@drzewica.pl