

wyborcza

# BŁĘKITNE STRONY

24 KWIEŚNIA 2018 KATOWICE, BIELSKO-BIAŁA, CZĘSTOCHOWA REDAKTOR PROWADZĄCY MARGIN CZYZEWSKI

DODATEK DO GAZETY WYBORCZEJ

## Tarcza nad jeziorem

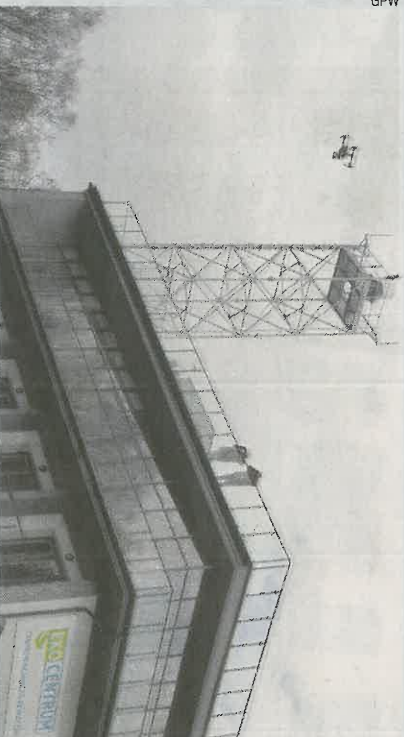
■ **Obok zapory w Goczałkowicach-Zdroju uruchomiono nowoczesny radar meteorologiczny. Aparatura umożliwi precyzyjne ostrzeżenie mieszkańców przed groźnymi zjawiskami**

MARGIN CZYZEWSKI

Województwo śląskie stosunkowo często nawiedzają burze, powodzie i wichury. Przewidywanie takich zjawisk daje szansę na przygotowanie się do nich i ostrzeżenie oraz zabezpieczenie ludzi i ich mienia. Będzie to możliwe dzięki inwestycji zrealizowanej tuż obok zapory w Goczałkowicach-Zdroju.

Na dachu budynku Płenowego Centrum Badawczego powstał kilkunastometrowy maszt, na którym uruchomiono radar o zasięgu 100 km, umożliwiający rozpoznawanie oraz prognozowanie groźnych zjawisk meteorologicznych. Zasięg radaru obejmuje nie tylko jezioro Goczałkowickie, ale także konurbację górnośląską, aglomerację krakowską oraz Bramę Morawską. Są to kluczowe lokalizacje, zarówno pod względem formowania się dużych po-

GPW



Radar meteorologiczny w Goczałkowicach-Zdroju

wodzi wywołanych opadami w górnych częściach dorzeczy Wisły i Odry, a także powodzi błyskawicznych, pojawiających się na mniejszą skalę na terenach silnie zurbanizowanych i górskich.

Pożytkane przez radar dane będą weryfikowane w znajdującym się

tuż obok specjalistycznym, nowym ośrodku meteorologicznym, wyposażonym przez Uniwersytet Rolniczy w Krakowie w najnowsze i najnowocześniejszy sprzęt do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza, opadu atmosferycznego, ciśnienia atmosferycznego, prędkości oraz kierunku wiatru, temperatury gruntu, pionowego rozkładu temperatury, prędkości wiatru, promieniowania całkowitego, a także wysokości pokrywy śnieżnej. W skład systemu wchodzi także dron wyposażony w specjalistyczną aparaturę, regularnie patrolującą linię brzegową zbiornika.

Nowoczesne urządzenia zostały zamontowane przez Park Technologiczny Ekoenergia Silesia, który wchodzi w skład grupy kapitałowej Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów. - To będzie śląska tarcza meteorologiczna - mówi Lukasz Czopik, prezes GPW, podczas uruchomienia radaru.

Pomimo że on bowiem nie tylko w wypełnianiu przez jezioro funkcji przeciwpowodziowej, ale także umożliwi precyzyjne określenie obszarów zagrożonych groźnymi zjawiskami, takimi jak burze, wichury czy powo-

dzie, z wyprzedzeniem umożliwiający podjęcie działań prewencyjnych ograniczających ich następstwa.

Dane z Goczałkowic będą trafić m.in. do samorządów, mediów, firm z branży budowlanej, lotniczej czy ubezpieczeniowej, centrów zarządzania kryzysowego, zarządców strategicznej infrastruktury czy organów zarządczych i nadzorczych.

Tomasz Kowalski, prezes Parku Ekoenergia Silesia, zapowiedział ścisłą współpracę z uczelniami. Do Goczałkowic będą przyjeżdżać studenci, którzy będą tutaj nabierali doświadczenia i pogłębiali swoją wiedzę. - Dzięki naszej współpracy z uczelniami i nowoczesnymi firmami w najbliższym czasie powstanie specjalna aplikacja, dzięki której wszyscy ehętni będą mogli sprawdzić informacje o zagrożeniach, które wykryje radar - powiedział Kowalski. Zakup radaru pochłonął 600 tys. zł. ◊