

Dron na elbląski smog podczas Elbląskiego Święta Chleba

Wpisany przez Iwona Łojewska
wtorek, 03 września 2019 08:23 -



Dron na elbląski smog podczas Elbląskiego Święta Chleba

Wpisany przez Iwona Łojewska
wtorek, 03 września 2019 08:23 -

W dniach 30.08.-1.09. na Elbląskiej Starówce odbyło się XIV Elbląskie Święto Chleba. Podczas jego trwania można było odwiedzić stoisko w namiocie Elbląskiego Parku Technologicznego wspólnie ze Strażą Miejską i zobaczyć miejskiego drona.

To właśnie nim Straż Miejska w Elblągu i Laboratorium Zaawansowanych Analiz Środowiskowych sprawdzają kominy w naszym mieście. Dron antysmogowy Pelixar LSMA-PM MRe-X8 zapewnia transmisję danych w czasie rzeczywistym, co pozwala na wskazanie komina, z którego wydobywają się niewłaściwe substancje. W tej chwili urządzenie może monitorować zanieczyszczenie cząsteczkami PM 2,5 i PM 10. Dron monitoruje również stan powietrza, w związku z tym powstanie mapa zanieczyszczeń powietrza w mieście. Jak współpracują nasze instytucje? W przypadku, gdy wskaźniki drona wskażą, że w danym piecu używane jest paliwo złej jakości, strażnicy miejscy pobierają próbki paliwa, które Laboratorium Zaawansowanych Analiz Środowiskowych analizuje pod względem składu.