



Gliwice, 25.09.2020 r.

Szanowni Państwo!

Wraz z nadejściem jesieni i rozpoczęciem sezonu grzewczego, powraca coroczny problem spalania odpadów w przydomowych instalacjach grzewczych. Pomimo dużego wysiłku i determinacji władz samorządowych, aby realizować programy ograniczenia niskiej emisji, poziom występującego zanieczyszczenia powietrza jest wciąż niezadowolający, co bezpośrednio zagraża zdrowiu i życiu mieszkańców. Biorąc pod uwagę to, że jakość środowiska naturalnego jest przedmiotem działań zarówno podmiotów administracji publicznej jak i przedsiębiorców świadczących usługi pro-środowiskowe z wykorzystaniem nowoczesnych technologii, chcemy zaprosić Państwa do udziału w konferencji pn. „**Jak JST mogą wykorzystać drony w walce o czyste powietrze**”, która odbędzie się w dniu 15.10.2020.

Na konferencji zostaną poruszone kwestie wykorzystania dronów do realizacji obowiązków prawnych nałożonych na samorządy w celu ochrony zdrowia ludzi i środowiska przed skutkami niskiej emisji. Zaprezentowane zostaną skuteczne rozwiązania organizacyjne i sprzętowe pozwalające na podejmowanie działań w warunkach zwiększonego reżimu sanitarnego oraz w zgodzie nowymi przepisami unijnymi Prawa lotniczego. Biorąc udział w bezpłatnej konferencji uzyskają Państwo wiedzę na temat najnowszych technologii wykorzystywanej w walce z niską emisją, które pomimo ich innowacyjnego charakteru – są już sprawdzone: Kontrole Antysmogowe z Wykorzystaniem Dronów, Inwentaryzacja Źródeł Ciepła, Mapa Jakości Powietrza. W drugim panelu tematem przewodnim jest implementacja nowych przepisów unijnych, które m.in. rozróżnia pojęcie operatora i pilota drona definiując konkretne obowiązki przed wykonaniem lotu. W trzeciej części konferencji zostanie przedstawiona analiza zakupu drona lub zlecenia kompleksowej usługi oraz rozwiązanie hybrydowe minimalizujące ryzyko przy jednoczesnej optymalizacji kosztów realizacji zadania.

Najnowsze badania naukowe wskazują na możliwy związek pomiędzy poziomem zanieczyszczenia powietrza, a liczbą zgonów na COVID-19. Zatrucie środowiska to zmniejszanie odporności. Wyniki wskazują, że długotrwałe narażenie na zanieczyszczenie może być jednym z najważniejszych czynników przyczyniających się do śmierci spowodowanej wirusem COVID-19 w niektórych regionach i może na całym świecie – powiedział w rozmowie z Guardianem Yaron Ogen z Martin Luther Universität Halle-Wittenberg. Zatrucie środowiska oznacza także zatrucie naszych organizmów i ograniczanie jego zdolności do obrony przed infekcjami.

Ze względu na zagrożenie epidemiologiczne COVID-19, konferencję zaplanowano w formie webinarium.

Poniżej szczegółowa agenda konferencji:

Dronpol.com
ul. Portowa 16, 44-102 Gliwice
telefon: 32 3235132 e-mail: kontakt@dronpol.com
www.dronpol.com
NIP: 8821977651



DRONpol.com

Tomkóv

Panel I. 10.00 – 11.00

I. OMÓWIENIE ROLI BSP I WYKORZYSTANIA DRONÓW W JST

Moderator: Mariusz Sumara

Nowa sytuacja epidemiologiczna wymaga od samorządów nowego podejścia do realizacji narzuconych prawem obowiązków, w kontekście wykonywanych zadań z zakresu ochrony środowiska czy obowiązków inwentaryzacyjnych. Do tego – mogą służyć nowe technologie, które pomimo ich innowacyjnego charakteru – są już sprawdzone. Drony lub - jak często można usłyszeć - Bezzałogowe Statki Powietrzne w ostatnim czasie przeszły ogromną metamorfozę: od tajnych projektów wojskowych przez powszechne użycie jako zabawki aż do zaawansowanych wielofunkcyjnych urządzeń, które wykorzystują profesjonaliści jako doskonałe narzędzie poprawiające efektywność i jakość pracy.

- 1. Kontrole antysmogowe z wykorzystaniem dronów**
- 2. Inwentaryzacja źródeł ciepła**
- 3. Mapa jakości powietrza**

Panel II. 11.30 - 12.30

II. LOTY DRONAMI PO 1 STYCZNIA 2021. IMPLEMENTACJA NOWYCH PRZEPISÓW UNIJNYCH

Moderator: Przemysław Tomków

Od 1 stycznia 2021 r. przestaną obowiązywać krajowe przepisy i procedury państw członkowskich UE, dedykowane dla cywilnych użytkowników dronów. Rodzi to wiele pytań i niedomówień, prezentowany panel to próba udzielenia odpowiedzi na najbardziej palące pytania związane wykorzystaniem dronów w Polsce. Dodatkowo Rozporządzenie rozróżnia pojęcie operatora i pilota drona, definiując konkretne obowiązki przed wykonaniem lotu. Operatorem staje się, każda instytucja, posiadająca drona podobnie jak np. operator linii lotniczych LOT. W świetle nowych przepisów to na operatorze spoczywa odpowiedzialność za wydzielenie stref operacyjnych, buforowych, analiza ryzyka wg. SORA, przygotowania instrukcji operacyjnej oraz CONOPS – koncept operacji.

- 1. Podstawowe założenia nowych przepisów UE**
- 2. Obowiązki ciążące na operatorze i pilocie drona**
- 3. Rejestracja operatorów bezzałogowych systemów powietrznych oraz certyfikowanych bezzałogowych systemów powietrznych.**

Panel III. 13.00 - 14.00

III. KUPIĆ DRONA CZY ZLECIĆ USŁUGĘ - CO JEST BARDZIEJ OPŁACALNE?

Moderator: Marta Dołęga

Tematyka panelu jest skierowana dla samorządów pragnących zrozumieć potencjał płynący z wykorzystania dronów na rzecz poprawy jakości powietrza oraz zainteresowanych zamówieniem profesjonalnej usługi pomiaru stężeń zanieczyszczeń powietrza na wybranym obszarze z wykorzystaniem BSP w porównaniu z zakupem własnego urządzenia. Oprócz możliwości zakupu drona lub zlecenia kompleksowej usługi pomiaru, pojawiła się nowa korzystna opcja, redukująca ryzyko przy alokacji niewielkich środków finansowych.



DRONpol.com

Tomkov

- 1. Optymalny dobór sprzętu do potrzeb – przegląd rynku.**
- 2. Czy tylko wybór między dostawą produktu a zleceniem usług? Nowe rozwiązania.**
- 3. Procedury udzielenia zamówienia.**

Dyskusja, odpowiedzi na pytania (30 minut)

Ze względu na zagrożenie epidemiologiczne COVID-19, konferencję zaplanowano w formie webinarium.
Zgłoszenia przyjmowane są w formie elektronicznej na Naszej stronie <https://dronpol.com>

Udział w wydarzeniu dla pracowników JST jest bezpłatny.