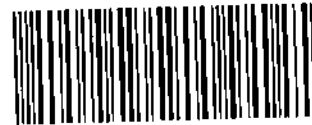
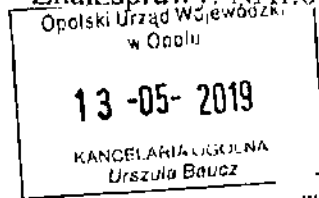


Puławy, 2019-05-09

Znak sprawy: NAI:071.5.2019.DA



RPW/70307/2019 P  
Data: 2019-05-13  
Opolski Urząd Wojewódzki

Pani  
Małgorzata Kałuża-Swoboda  
Dyrektor Wydziału  
Infrastruktury i Nieruchomości  
Urzędu Wojewódzkiego  
w Opolu

Dotyczy: stacji meteorologicznych

W odpowiedzi na pismo IN.III.7160.9.2019.MF z dnia 24.04.2019 (otrzymano 07.05.2019 r.), Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy (IUNG-PIB) w Puławach przesyła informację dotyczącą zapytań i uwag samorządów z woj. opolskiego zainteresowanych budową na swoim terenie stacji meteorologicznych pracujących na rzecz Systemu Monitoringu Suszy Rolniczej.

Pytanie UW w Opolu

- 1. Kto będzie odpowiadał za finansowanie budowy, utrzymania i obsługi stacji monitoringu suszy?**

Odp. IUNG-PIB:

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach posiada bardzo ograniczone środki na zakup nowych stacji meteorologicznych. Instytut w ciągu roku dokonuje zakupu 1-2 stacji, które stawiane są w miejscach, w których występują dotkliwy ich brak, czyli w miejscach określanych jako „białe plamy” pod względem rozmieszczenia stacji. W tym roku zamierzamy postawić takie stacje na Mazowszu.

Finansowanie budowy nowych stacji, utrzymanie i obsługa stacji jest w gestii inwestora.

Pytanie UW w Opolu

**2. Czy j.s.t mogą liczyć na zewnętrzne dofinansowanie do zakupu i budowy stacji?  
Jeśli tak to z jakich źródeł?**

Odp. IUNG-PIB:

Jak napisaliśmy powyżej (pkt. 1) IUNG-PIB stawia stacje meteorologiczne z własnych środków. Nie mamy natomiast wiedzy w jaki sposób i z jakich źródeł Jednostki Samorządu Terytorialnego mogą te środki pozyskać.

Pytanie UW w Opolu

**3. Jakie są kwestie prawne dotyczące gruntu na którym będzie znajdowała się stacja jak i samego obiektu, tj. dzierżawa, geodezyjne wydzielenie działki, ubezpieczenie obiektu od zniszczeń i uszkodzeń?**

Odp. IUNG-PIB

Za wszystkie wymienione kwestie odpowiada właściciel (inwestor) stacji.

Pytanie UW w Opolu

**4. Czy można do systemu włączyć prywatne stacje meteorologiczne? Np. przedsiębiorstw rolnych.**

Odp. IUNG-PIB

Do Systemu Monitoringu Suszy Rolniczej można włączyć tylko stacje spełniające wymogi IMGW i WMO. Warunki jakie te stacje powinny spełniać IUNG-PIB wysłał w e-mailu z dnia 11 kwietnia 2019 r. skierowanym do Pani Małgorzaty Kałuża-Swoboda Dyrektora Wydziału Infrastruktury i Nieruchomości Urzędu Wojewódzkiego w Opolu.

Pytanie UW w Opolu

**5. Czy gmina sama może decydować o rodzaju stacji pomiarowych?**

Odp. IUNG-PIB

Wymagania techniczne dla automatycznych stacji meteorologicznych pracujących na rzecz Systemu Monitoringu Suszy Rolniczej zostały przedstawione w piśmie IUNG-PIB do Pana Wojewody Opolskiego Adriana Czubaka (NAI.071.5.2018.DA z dnia 7 grudnia 2018 r.).

Pytanie UW w Opolu

**6. Jakie są szczegółowe koszty związane z eksploatacją stacji?**

Odp. IUNG-PIB

Szczegółowe koszty związane z eksploatacją stacji meteorologicznych zostały przedstawione w piśmie IUNG-PIB do Pana Wojewody Opolskiego Adriana Czubaka (NAI.071.5.2018.DA z dnia 7 grudnia 2018 r.)

Pytanie UW w Opolu

**7. Czy IUNG będzie prowadził szkolenia dla pracowników Urzędu Gminy? Czy będą to zewnętrznymi specjalistami?**

Odp. IUNG-PIB

Stacje meteorologicznych pracujące na rzecz Systemu Monitoringu Suszy Rolniczej są całkowicie zautomatyzowane (łącznie z wysyłaniem danych na serwer). Udział obsługi ogranicza się do wykoszenia trawy i sprawdzenia czystości deszczomierza, więc nie ma zatem potrzeby przeprowadzenia specjalnych szkoleń (oprócz czyszczenia deszczomierza).

Pytanie UW w Opolu

**8. Jaka jest powierzchnia gruntu wymagana pod budowę stacji?**

Odp. IUNG-PIB

7,5x7,5 m, czyli ok 56 m<sup>2</sup>

Pytanie UW w Opolu

**9. Na jakich gruntach można budować stacje (skarb państwa, podmioty prywatne)?**

Odp. IUNG-PIB

Decyzja ta należy do właściciela stacji. Mogą to być działki samorządu lub też właścicieli prywatnych.

Pytanie UW w Opolu

**10. Prezydent Miasta Opolu informuje, iż IMGW w Opolu jest gotowa do współpracy z IUNG. Proponuje lokalizację stacji w okolicach Elektrowni Opole.**

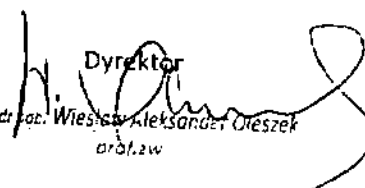
Odp. IUNG-PIB

Uprzejmie informujemy, że w Opolu jest już zlokalizowana stacja IMGW, w związku z tym dublowanie danych poprzez postawienie nowej stacji jest mało zasadne. Ale jeżeli IMGW uzna, że warunki na postawienie stacji w okolicach Elektrowni Opole będą dobre i ma środki na jej postawienie to decyzja czy zechce dokonać takiej inwestycji należy oczywiście do IMGW.

Natomiast w przypadku podjęcia decyzji zakupu stacji na rzecz Systemu Monitoringu Suszy Rolniczej - IUNG-PIB w Puławach deklaruje:

1. Analizę wyboru lokalizacji stacji
2. Pokrywanie kosztów przesyłu danych
3. Należyte opracowywanie pozyskiwanych danych
4. Prowadzenie usług hostingowych (przechowywanie i archiwizacja danych na serwerze)
5. Pełny dostęp do danych z zakupionych stacji.

Z poważaniem

  
 Dyrektor  
 prof. dr. inż. Wiesław Aleksander Oleszek  
 orol.zw

Jednostka organizacyjna IUNG-PIB: Zakład Agrometeorologii i Zastosowań Informatyki

Osoba do kontaktu:

Inż. Leszek Purchała, tel 81 4786 756

Adres e-mail: [lpurchala@iung.pulawy.pl](mailto:lpurchala@iung.pulawy.pl)

dr hab. Andrzej Doroszewski, prof. nadzw.

Telefon: 81 4786 750

Adres e-mail: [ador@iung.pulawy.pl](mailto:ador@iung.pulawy.pl)