



# Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

---

Warszawa, 29 kwietnia 2024 r.  
znak sprawy: RYB.rrp.058.1.2024

Pan  
Szymon Hołownia  
Marszałek Sejmu RP

**Dotyczy: odpowiedź na interpelację nr 2270 Posła na Sejm RP Pana Daniela Milewskiego**

Szanowny Panie Marszałku,

w odpowiedzi na interpelację nr 44072 Posła na Sejm RP Pana Daniela Milewskiego w sprawie stałego monitoringu rzek, skierowaną do Ministra Klimatu i Środowiska, a następnie przekazaną do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z prośbą o udzielenie odpowiedzi na dwa pytania spośród 5 zamieszczonych w interpelacji, poniżej przekazuję wyjaśnienia uzyskane z Instytutu Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza – Państwowego Instytutu Badawczego (IRŚ-PIB). Wyjaśnienia dotyczą projektu związanego z realizacją stałego monitoringu w automatycznych stacjach pomiaru czystości, który w ramach umowy zawartej z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wykonywany jest przez IRŚ-PIB. Jednocześnie zwracam uwagę, iż kwestie dotyczące państwowego monitoringu środowiska i działań wspomagających realizację tych zadań, związanych z przyznanymi dotacjami ze środków NFOŚiGW, nie znajdują się w kompetencji MRiRW

**Ad. 1. Czy planowany monitoring rzek będzie obejmował także ich obszary przybrzeżne i źródła?**

Miejsca posadowienia stacji kontrolno-pomiarowych są dobierane transparentnie i poprzedzone wieloletnimi badaniami historycznymi oraz w oparciu o badania prowadzone na bieżąco, a także o doświadczenia kadry naukowców z kraju i z zagranicy. Ponadto, uzgadniane są z właścicielami infrastruktury wodnej

i zarządzającymi żegluga rzeczna. Przewidywane jest prowadzenie pomiarów wód przybrzeżnych i początków biegu rzek „źródeł”. Kontrolę obszarów przybrzeżnych oraz „źródeł” rzek oparto na metodologii doboru lokalizacji punktów pomiarowo-kontrolnych opierającą się na monitorowaniu:

- a) lokalizacji stacji przed i za punktami zrzutu, w wyznaczonych punktach pomiarowo-kontrolnych, wraz z instalacją urządzeń pomiarowo-kontrolnych, bezpośrednio przed punktami i za zrzutami ścieków, co pozwala na monitorowanie jakości wody online 24/h przed jej ewentualnym zanieczyszczeniem. Daje to obraz bazowy stanu wody, umożliwiając ocenę wpływu działalności przemysłowej, komunalnej lub rolniczej na jakość wody i bezpieczeństwo ludności, zwierząt oraz bioróżnorodność;
- b) na dopływach: wyznaczone punkty pomiarowo-kontrolne oraz umieszczenie stacji pomiarowo-kontrolnych na początku biegu rzek i dopływach umożliwia identyfikację i ocenę zanieczyszczeń pochodzących z różnych źródeł oraz ich wpływ na główny nurt rzeki, których są dopływem. Pozwala to na zlokalizowanie specyficznych obszarów, które wymagają interwencji lub oczyszczania.

**Ad. 2. Jakie środki zostaną podjęte w przypadku wykrycia nieprawidłowości w zrzutach ścieków do rzek?**

Zbudowany system wczesnego ostrzegania poprzez monitorowanie stanu zagrożeń śródlądowych wód powierzchniowych będzie miał na celu gromadzenie i przekazywanie bieżącej informacji o stanie wód w Polsce, aby zapewnić bezpieczeństwo środowisku, zamieszkałej ludności oraz zwierzętom. Platforma będzie zawierała następujące moduły:

1. moduł wizualizacji, który zapewni wyświetlanie parametrów na pulpitych pomiarowych oraz na stronach www (na platformie gov.pl) IRS,
2. moduł map, który zlokalizuje precyzyjnie badane miejsce, wraz z analizami GIS i satelitarnym przetwarzaniem telemetrycznym (w tym fotogrametrycznym), w celu zawansowanej cyfryzacji i wizualizacji danych obszarowych na terenie Polski,
3. moduł analityczny, który pozwoli na bieżącą analizę przychodzących danych, a dzięki implementacji algorytmów uczenia maszynowego do przewidywania

zmian parametrów będzie można proaktywnie zarządzać procesami zachodzącymi w wodach,

4. moduł alertów, który przedstawi automatycznie status miejsc pomiarowych i będzie połączony ze służbami szybkiego reagowania.

IRS-PIB jest odpowiedzialny za monitorowanie jakości wód. W szczególności stacje z sondami do pomiarów on-line pozwolą na monitorowanie głównych parametrów fizykochemicznych wód powierzchniowych i stanowiąc będą system wczesnego ostrzegania. W przypadku wzbudzenia alarmu – informacja zostanie przekazana do właściwych organów monitorujących (WIOŚ, GIOŚ, Policja, Straż Pożarna, Sanepid, RCB, Wody Polskie), które na podstawie alertu informacji z systemu będą mogły efektywnie reagować, między innymi pobierając próbki z miejsca alarmu w celu szybkiego przeprowadzenia szczegółowych laboratoryjnych oznaczeń przy rozszerzonym spektrum badań i zaawansowaną analityką laboratoryjną i podejmować adekwatne działania do zaistniałych zagrożeń.

Ponadto, pracownicy terenowi Instytutu będą posiadać aplikację mobilną z powiadomieniami sms lub e-mail.

Z wyrazami szacunku

z up. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Jacek Czerniak  
Sekretarz Stanu  
/podpisano elektronicznie/

Do wiadomości:

1. Kancelaria Prezesa RM – Departament Spraw Parlamentarnych
2. Ministerstwo Klimatu i Środowiska