



Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Warszawa, 17 lipca 2025 r.

Znak sprawy: \$znak sprawy

Pan

Szymon Hołownia

Marszałek Sejmu RP

Dotyczy: interpelacji poselskiej nr 9146 w sprawie wykorzystywania przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi sztucznej inteligencji

Szanowny Panie Marszałku,

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi (MRiRW) uprzejmie przekazuje odpowiedzi na pytania zawarte w interpelacji poselskiej nr 9146 Pani Agnieszki Buczyńskiej Posłanki na Sejm RP X Kadencji w sprawie wykorzystywania przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi sztucznej inteligencji.

Dotyczy pytania 1-4:

- 1. Jakie systemy oparte na sztucznej inteligencji są obecnie wykorzystywane przez resort lub podległe mu instytucje? Jeśli są, to jakie dane obywateli są przetwarzane przy ich pomocy?*
- 2. Czy resort planuje wdrażanie nowych narzędzi AI w najbliższym czasie? Jeśli tak, to jakich i w jakim celu?*
- 3. Czy resort korzysta z dofinansowania unijnego lub krajowego na rozwój sztucznej inteligencji? Jeśli tak, to na jakie projekty i inicjatywy są te środki przeznaczone?*
- 4. Czy resort współpracuje z sektorem prywatnym lub akademickim przy tworzeniu rozwiązań AI? Jeśli tak, to jakie to są projekty?*

Uprzejmie informujemy, że w systemach informatycznych Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (MRiRW) nie są wykorzystywane narzędzia oparte na sztucznej inteligencji (AI). Ponadto, uprzejmie przekazujemy informację o planowanych działaniach w obszarze AI w systemach informatycznych MRiRW:

- Zastosowanie AI w analizie ruchu sieciowego w celu identyfikacji anomalii i potencjalnych zagrożeń;
- Wdrożenie narzędzi opartych na AI do monitorowania infrastruktury IT i analizy logów;
- Automatyczne wykrywanie nietypowych zachowań i anomalii w ruchu sieciowym;
- Wykorzystanie AI do analizy treści e-maili oraz wykrywania zaawansowanych ataków phishingowych.

Ponadto, przekazujemy informacje w odniesieniu do realizowanych lub planowanych działań z wykorzystaniem AI przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Planowane jest zastosowanie rozwiązań opartych na AI w realizowanym projekcie pn. Portal Rolnika. Portal Rolnika to przedsięwzięcie polegające na udostępnieniu systemu teleinformatycznego Portal Rolnika, składającego się ze zintegrowanej platformy usług oraz serwisu internetowego zapewniającego dostęp do usług i informacji świadczonych przez jednostki podległe, pełniącego m.in. funkcje:

- Informacyjno-komunikacyjną – konsolidującą usługi elektroniczne świadczone przez ARiMR oraz pozostałe instytucje wspierające rolnictwo, w jednym punkcie dostępu dla Rolnika. Jednolity front-end ze spójną logiką dla wszystkich procesów, integracja wielu portali w jeden punkt dostępowy, ułatwiający rolnikowi korzystanie z usług i załatwianie spraw w instytucjach wspierających rolnictwo.
- Platformy e-usług – zintegrowana platforma wraz z serwisem zapewniającym dostęp do usług i informacji świadczonych przez ARiMR oraz inne instytucje podległe i nadzorowane przez MRiRW. Portal Rolnika będzie integrował produkty i usługi tworzone w ramach wielu instytucji udostępniających usługi i informacje dla rolników/beneficjentów.
- Transformacji cyfrowej usług administracji rolnej i sektora rolnego. Dzięki Portalowi Rolnika możliwy będzie rozwój e-usług i ich konsolidacja, tworzenie warunków dla rozwoju zastosowań nowoczesnych technologii cyfrowych w sektorze publicznym, rolnictwie i społeczeństwie oraz usprawnienie komunikacji między instytucjami publicznymi, a rolnikami/beneficjentami. Dzięki Portalowi Rolnika nastąpi zwiększenie liczby spraw możliwych do załatwienia

drogą elektroniczną przy wykorzystaniu e-usług i procesów cyfrowych oraz zapewnienie modelowego systemu wsparcia zastosowań przełomowych technologii w zakresie sektora rolno-spożywczego.

Przewidywane jest zastosowanie rozwiązań opartych na AI wspierających rolników w ramach Portalu Rolnika w dotarciu do informacji nt. m.in. zasad udzielania wsparcia, terminów naborów.

Na tym etapie wykorzystanie danych obywateli nie jest planowane.

Ponadto, ARiMR realizuje lub planuje następujące działania z wykorzystaniem AI:

- automatyzacja procesów dzięki wykorzystaniu wyników projektu EOStat, którego celem było wykorzystanie danych satelitarnych oraz uczenia maszynowego do rozpoznawania upraw i zabiegów agrotechnicznych;
- wykorzystanie AI do identyfikacji klas pokrycia terenu na potrzeby aktualizacji danych referencyjnych Systemu Identyfikacji Działek Rolnych [LPIS].
Oprogramowanie będzie wykorzystywać AI, głębokie sieci neuronowe do identyfikacji i klasyfikacji obiektów na podkładach mapowych/ortofotomapie.
- wykorzystanie AI do identyfikacji upraw, monitorowania wegetacji roślin i działalności rolniczej. Usługa polegająca na udostępnieniu możliwości identyfikacji gatunków/rodzajów roślin, sposobów użytkowania rolniczego oraz umożliwiającej potwierdzenie wykonania zabiegów agrotechnicznych, w oparciu o analizę i przetwarzanie danych obrazowych (zobrazowań satelitarnych, zdjęć lotniczych, zdjęć z nalogów niskopułapowych), z zastosowaniem uczenia maszynowego/sztucznej inteligencji lub analizy wskaźnikowej (np. indeksu wegetacyjnego roślin budowanego na podstawie poszczególnych spektrów zobrazowań satelitarnych) oraz wszelkich danych naziemnych i zgromadzonych w rejestrach otwartych bądź komercyjnych na potrzeby wdrożonego w ARiMR Systemu Monitorowania Obszaru (AMS), o którym mowa w art. 65 ust. 4 lit. b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/2116 z dnia 2 grudnia 2021 r. w sprawie finansowania wspólnej polityki rolnej, zarządzania nią i monitorowania jej oraz uchylecia rozporządzenia (UE) nr 1306/2013.

- wykorzystanie AI do automatycznego rozpoznawania roślin uprawnych przy wykorzystaniu uczenia maszynowego na zdjęciach geotagowanych wykonywanych przez rolników przy pomocy Aplikacji Mobilnej ARiMR.

Szczegółowe zestawienie informacji dotyczących wykorzystywania przez jednostki podległe lub nadzorowane przez MRiRW znajduje się w załączanej Tabeli.

Dotyczy pytania 5:

5. Czy są planowane lub prowadzone szkolenia dla pracowników administracji podległej ministerstwu z zakresu działania AI i zwiększania kompetencji cyfrowych?

Uprzejmie informujemy, że dla pracowników MRiRW prowadzone są szkolenia z zakresu działania AI i zwiększania kompetencji cyfrowych. Pracownicy MRiRW uczestniczyli w niżej wymienionych projektach szkoleniowych:

- Szkolenia z zakresu zarządzania i koordynowania dostępności cyfrowej w projektach dla pracowników administracji publicznej (projekt realizowany przez KPRM, w ramach którego przeszkolono 42 pracowników MRiRW);
- Szkolenia w ramach projektu Dostępność cyfrowa stron jednostek samorządu terytorialnego - zasoby, szkolenia, walidatory, organizowane przez Ministerstwo Cyfryzacji (przeszkolono 35 pracowników MRiRW);
- Sztuczna inteligencja (AI) - webinar KPRM, w którym uczestniczyło 24 pracowników MRiRW).
- Szkolenie: Efektywne wykorzystanie sztucznej inteligencji w administracji rządowej, realizowane dla pracowników MRiRW przez Ministerstwo Cyfryzacji.
- Dodatkowo pracownicy Ministerstwa kierowani są na szkolenia indywidualnie na bieżąco, na wniosek dyrektorów poszczególnych komórek organizacyjnych.

Rozwój sztucznej inteligencji (AI) w Polsce stanowi strategiczne wyzwanie i szansę dla sektora rolno-spożywczego. Nowoczesne technologie, w tym wykorzystujące AI pełnią ważną rolę we wspieraniu nowoczesnego, zrównoważonego i inteligentnego rolnictwa.

Uprzejmie informujemy, że Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi wraz z jednostkami podległymi i nadzorowanymi realizuje cele określone w dokumencie pn. Polityka dla

rozwoju sztucznej inteligencji w Polsce od roku 2020 (dalej Polityka AI). Działania realizowane są, zarówno w odniesieniu do celów w perspektywie krótkoterminowej, jak i średniookresowej. Podejmowane i planowane do realizacji inicjatywy niejednokrotnie służą osiągnięciu kilku różnych celów, w różnych obszarach Polityki AI. Najwięcej działań skupia się w obszarach – „AI i współpraca międzynarodowa”, „AI i nauka”, „AI i sektor publiczny” oraz „AI i społeczeństwo”.

Z wyrazami szacunku

z up. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Adam Nowak

Podsekretarz Stanu

/podpisano elektronicznie/

Do wiadomości:

Kancelaria Prezesa Rady Ministrów