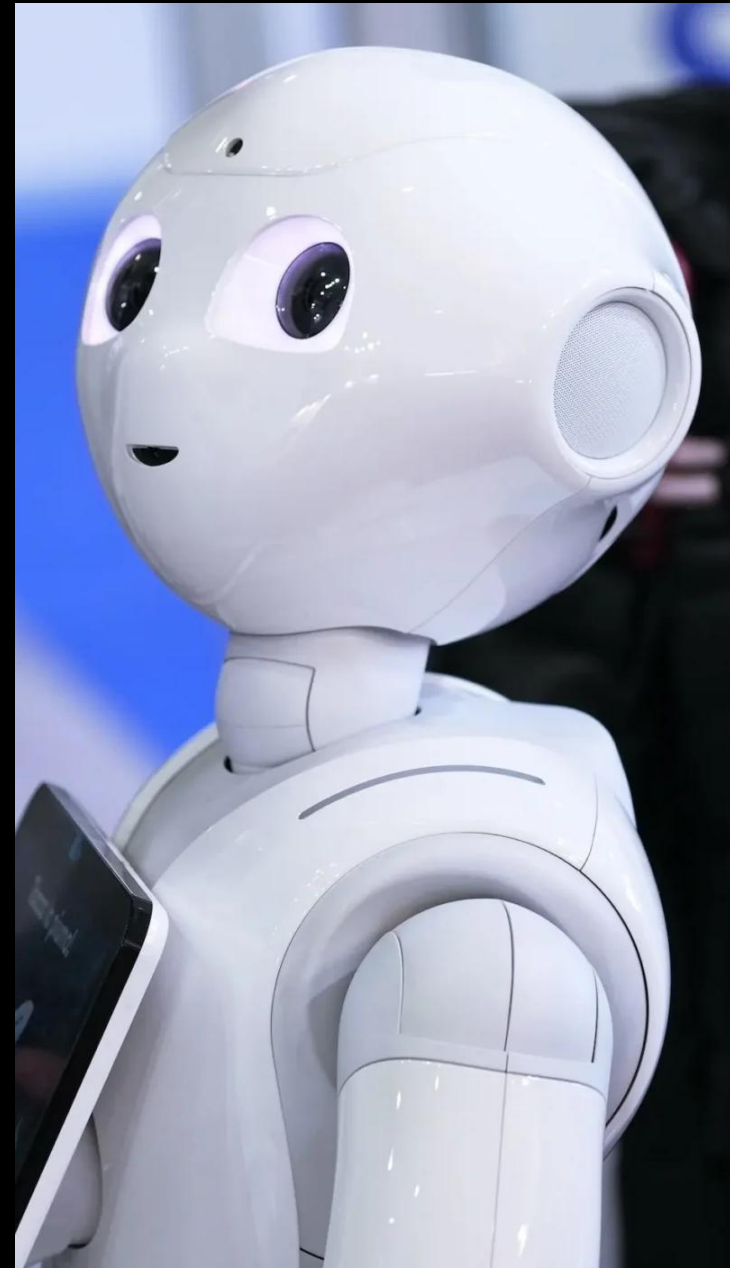


**ROBOT (OPROGRAMOWANIE)
WSPOMAGAJĄCY PROCES
PRZYGOTOWYWANIA DECYZJI DO
WNIOSKÓW O UWALNIANIE DO
ŚRODOWISKA ŚRODKÓW OCHRONY
ROŚLIN**



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Małgorzata Flaszka

MINISTERSTWO ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi
– organ właściwy w zakresie
rejestracji środków ochrony
roślin.



REJESTRACJA ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W MRIRW

03 OF 18

- 24 PRACOWNIKÓW (3 WYDZIAŁY)
- PONAD 4 TYS. SPRAW W 2024 R.
- - 10 TYS. SEGREGATORÓW



CO ZROBIĆ Z TAKĄ LICZBĄ SPRAW?

- Zatrudnienie większej liczby pracowników?
- Automatyzacja procesów?



WYDZIAŁ WYBRANY DO AUTOMATYZACJI

- 8 PRACOWNIKÓW
- 3 160 SPRAW W 2024 R.

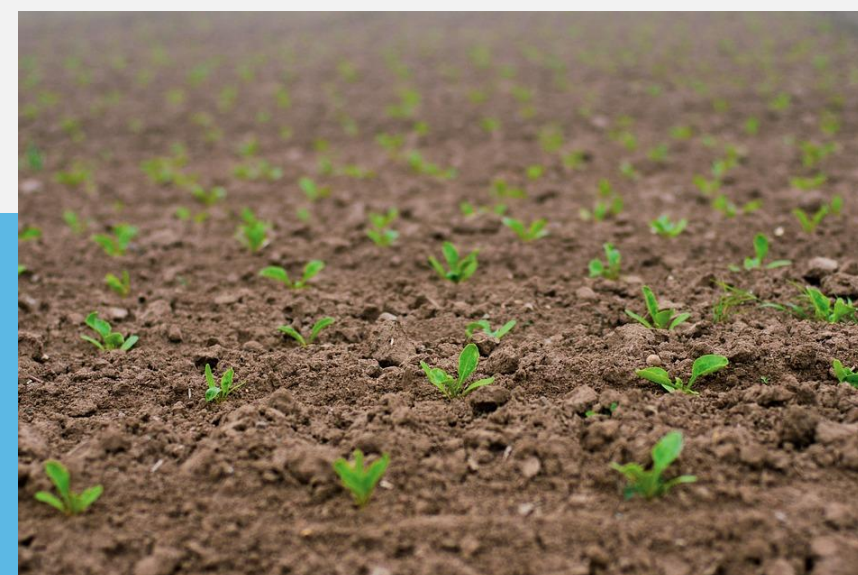


AUTOMATYZACJA W REJESTRACJI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN - OD CZEGO ZACZAĆ?

- Przeanalizowano rodzaje wniosków pod kątem automatyzacji;
- Wybrano wniosek na badania środków ochrony roślin;
- Jest on najprostszy i powtarzalny, zwykle bardzo obszerny.



- **DUŻA LICZBA WNIOSKÓW W KRÓTKIM CZASIE (GŁÓWNI SEZON WIOSENNY);**
- **TERMIN ROZPATRZENIA Z UWZGLĘDNIENIEM OKRESU WEGETACJI ROŚLIN;**
- **OBSZERNOŚĆ DECYZJI.**



- **BADANIA LUB TESTY ZE ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN;**
- **SKUTECZNOŚĆ, FITOTOKSYCZNOŚĆ, SELEKTYWNOŚĆ, POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN.**



TWORZYMYS ROBOTĄ

- Przeanalizowano etapy rozpatrywania tych wniosków;
- Przeanalizowano dokumenty załączane do wniosku;
- Uproszczono i dostosowano formularze.

MINISTERSTWO ROLNICTWA I ROZWOJU WSI Departament Hodowli i Ochrony Roślin ul. Wspólna 30; 00-930 Warszawa		Wersja z 08.04.2025 r.
Znak sprawy Wnioskodawcy		data wniosku
WNIOSEK O WYDANIE POZWOLENIA NA PROWADZENIE DOŚWIADCZEŃ I TESTÓW DO CELÓW BADAŃ I ROZWOJU ZWIĄZANYCH Z UWALNIANIEM DO ŚRODOWISKA ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN¹ (tryb art. 54 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczącego wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylającego dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG)		
I. DANE IDENTYFIKACYJNE WNIOSKODAWCY		
Nazwa, siedziba oraz adres wnioskodawcy		
1. Nazwa		
2. Adres		
3. Telefon		
4. E-mail		
Imię i nazwisko, siedziba oraz adres pełnomocnika wnioskodawcy / Adres do korespondencji wnioskodawcy		
5. Imię i nazwisko pełnomocnika		
6. Adres		
7. Telefon		
8. E-mail		
II. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O ŚRODKU OCHRONY ROŚLIN		
Informacja przedkładana w formie pliku xlsx załączonego do wniosku w formie edytowalnej.		

	A	B	C
	Opis		Ilość / Jednostka
1			
2	Nazwa środka ochrony roślin:		-
3	Producent środka ochrony roślin:		-
4	Forma użytkowa środka ochrony roślin:		-
5	Funkcja użytkowa środka ochrony roślin:	wybierz	-
6	1. Nazwa substancji czynnej wraz z jej zawartością:		-
7	1. Nr CAS:		-
8	2. Nazwa substancji czynnej wraz z jej zawartością:		-
9	2. Nr CAS:		-
10	3. Nazwa substancji czynnej wraz z jej zawartością:		-
11	3. Nr CAS:		-
12	4. Nazwa substancji czynnej wraz z jej zawartością:		-
13	4. Nr CAS:		-
14	Rodzaj testów i doświadczeń do których stosowany będzie środek:	wybierz	-
15	Szczegółowy cel prowadzenia badań:		-
16	Podmioty wykonujące doświadczenia i testy:	wybierz	-
17	Podmioty inne niż upoważnione przez PIORIN wykonujące doświadczenia i testy:		-
18	Uprawy, lub zakres upraw, na których stosowany będzie środek:		-
19	Całkowita powierzchnia prowadzonych doświadczeń:		wybierz
20	Okres prowadzenia doświadczeń i testów:		-
21	Minimalna dawka środka:		wybierz lub uzupełnij, jeśli nie ma na
22	Maksymalna dawka środka:		wybierz lub uzupełnij, jeśli nie ma na
23	Całkowita ilość środka niezbędna do prowadzenia doświadczeń i testów		wybierz lub uzupełnij, jeśli nie ma na
24	Stosowanie w mieszaninach z innymi środkami ochrony roślin	wybierz	-
25	Środki ochrony roślin stosowane w mieszaninie (łącznie z całkowitą ilością niezbędną do przeprowadzenia doświadczeń		-
26	Stosowane w mieszaninach z adiuwantami	wybierz	-
27	Adiuwanty stosowane w mieszaninie:		-
28			



JAK TO ZROBIĆ?

- Opracować założenia;
- Zaprogramować robota;
- Przeprowadzić testy.



WDROŻENIE ROBOTA

- Zorganizowano spotkania i szkolenia on-line;
- Przeprowadzono wiele indywidualnych konsultacji;
- Na bieżąco wdrażano udoskonalenia funkcjonowania robota.

Zaproszenie na spotkanie on-line dotyczące wniosków na badania środków ochrony roślin 30.01.2025 r.

W związku z wprowadzaniem automatyzacji przygotowania projektów decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie prowadzenia doświadczeń i testów do celów badań i rozwoju związanych z uwalnianiem do środowiska środków ochrony roślin (tryb art. 54 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1107/2009), Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi zaprasza na spotkanie informacyjne w zakresie ujednolicenia stosowanych formularzy.

Spotkanie odbędzie się w dniu **30 stycznia 2025 r. (czwartek)** w formie on-line o godzinie **11:00** (przewidywany czas spotkania - 30 min).

Spotkania jest adresowane do wnioskodawców ubiegających się o uzyskanie pozwolenia na uwalnianie do środowiska środków ochrony roślin.

Zaproszenie na spotkanie on-line dotyczące wniosków na badania środków ochrony roślin 14.03.2025 r.

W związku z wprowadzaniem automatyzacji przygotowania projektów decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie prowadzenia doświadczeń i testów do celów badań i rozwoju związanych z uwalnianiem do środowiska środków ochrony roślin (tryb art. 54 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1107/2009), Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi zaprasza na spotkanie informacyjne w zakresie ujednolicenia stosowanych formularzy.

Spotkanie odbędzie się w dniu **14 marca 2025 r. (piątek)** w formie on-line o godzinie **12:00** (przewidywany czas spotkania - 30 min).

Spotkania jest adresowane do wnioskodawców ubiegających się o uzyskanie pozwolenia na prowadzenie doświadczeń i testów do celów badań i rozwoju związanych z uwalnianiem do środowiska środków ochrony roślin oraz podmiotów upoważnionych do prowadzenia badań skuteczności działania środka ochrony roślin.

Zgłoszenia uczestnictwa prosimy przysłać **wyłącznie drogą elektroniczną** na adres e-mail: rafal.lalik@minrol.gov.pl w terminie do **13 marca br.**

Osoby zgłaszające się do udziału w spotkaniu prosimy o kontakt – może to oznaczać, że nie otrzymają Państwo potwierdzenia uczestnictwa.



CZAS ROZPATRYWANIA WNIOSKÓW

Czas rozpatrzenia wniosku:

- bez wspomagania robota - **do 30 dni**,
- przy wykorzystaniu robota - **1 do 5 dni**.



ROZPATRYWANIE WNIOSKU

Obieg dokumentów

Utworzono przez e- Kancelaria	e- Kancelaria	ko	2025-04-16 08:54:14	
Przekazano przez i w zastępstwie za e- Kancelaria	DHR Sekretariat	sek.	2025-04-16 09:15:18	
Przekazano przez i w zastępstwie za DHR Sekretariat	Flaszka Małgorzata	dyr	2025-04-16 09:53:43	
Przekazano przez Flaszka Małgorzata	Bosnovic Dorota	oz	2025-04-16 09:54:43	
Przekazano przez Bosnovic Dorota	Robo Ezd	MRiRW	2025-04-16 11:08:11	
Zwrócono przez Robo Ezd	Bosnovic Dorota	oz	2025-04-16 11:16:24	Robo Ezd: Pozytywny wynik weryfikacji
Przekazano przez Bosnovic Dorota	Flaszka Małgorzata	dyr	2025-04-16 12:48:47	Bosnovic Dorota: Do podpisu.
Zwrócono przez Flaszka Małgorzata	Bosnovic Dorota	oz	2025-04-16 13:20:56	



JAK SZYBKO DZIAŁA ROBOT ?

Bosnovic Dorota	Odebrano	2025-04-16 11:10:04
Robo Ezd	Przekazano do: Bosnovic Dorota. Dekretacja: Pozytywny wynik weryfikacji	2025-04-16 11:10:20
Robo Ezd	Dodano nowy niepodpisany załącznik: Decyzja 16_04_2025_11_09_10.docx (4385452.15519571.10430795)	2025-04-16 11:10:04
Robo Ezd	Pobrano dokument: Wniosek_próbki_2025_A2PL_1_2025.pdf (10428308)	2025-04-16 11:08:54
Robo Ezd	Pobrano dokument: Załącznik_do_wniosku_próbki_2025_A2PL_1_2025.xlsx (10428309)	2025-04-16 11:08:49
Robo Ezd	Pobrano dokument: D Panka Power of Attorney.pdf (10428310)	2025-04-16 11:08:44
Robo Ezd	Pobrano dokument: A2PL_1_2025 potwierdzenie za pełnomocnictwo.pdf (10428311)	2025-04-16 11:08:40
Robo Ezd	Pobrano dokument: MSDS Vixeran.pdf (10428313)	2025-04-16 11:08:36
Robo Ezd	Pobrano dokument: A2PL_1_2025 potwierdzenie opłaty.pdf (10428312)	2025-04-16 11:08:31
Robo Ezd	Pobrano dokument: Etykieta Vixeran.pdf (10428314)	2025-04-16 11:08:27
Robo Ezd	Odebrano	2025-04-16 11:08:11
Bosnovic Dorota	Przekazano do: Robo Ezd. Dekretacja:	2025-04-16 09:56:00

2025-04-16
11:10:20

2025-04-16
11:08:11





Minister Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Warszawa, 27 marca 2025 r.

Znak sprawy: DHR.oz.8201.39.2025

DECYZJA nr R-25/2025b

Na podstawie art. 54 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1107/2009¹ w związku z art. 3 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o środkach ochrony roślin² (dalej jako: ustawa o środkach ochrony roślin) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.03.2025, znak [REDACTED] spółki [REDACTED]

POZWALAM

na przeprowadzenie doświadczeń i testów do celów badań i rozwoju związanych z uwalnianiem do środowiska następujących środków ochrony roślin:

	Opis	Ilość / Jednostka [opcjonalnie]
Nazwa środka ochrony roślin:	[REDACTED] 200 SP	-
Producent środka ochrony roślin:	[REDACTED]	-
Forma użytkowa środka ochrony roślin:	SP	-
Funkcja użytkowa środka ochrony roślin:	insektycyd	-
1. Nazwa substancji czynnej wraz z jej zawartością:	acetamipryd ; acetamiprid	200 g/kg
1. Nr CAS:	135410-20-7	-
2. Nazwa substancji czynnej wraz z jej zawartością:	-	-
2. Nr CAS:	-	-
3. Nazwa substancji czynnej wraz z jej zawartością:	-	-

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG (Dz. Urz. UE L 309 z 24.11.2009, str. 1, z późn. zm.)

² Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. z 2024 r. poz.630 t.j.)

1/50

Robo Ezd	Odebrano	2025-03-27 13:01:38
Robo Ezd	Dekretacja: Pozytywny wynik weryfikacji	2025-03-27 13:09:04



Debug File

Stop

Step Into

Step Over

Step Out

Retry

Ignore

Restart

Focus

Breakpoints

Slow Step

Execution Trail

Highlight Elements

Log Activities

Continue on Exception

Picture in Picture

Remote Debugging

Profile Execution

Open Logs

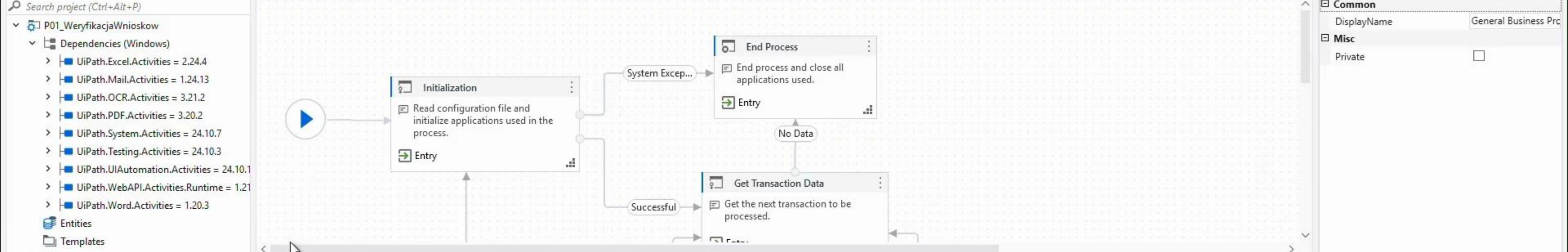
Project

Main X Process Xlsx_AssignDecisionNumber Pdf_VerifyPayment EZD_OpenApplication InitAllApplications GetTransactionData EZD_ReadCases EZD_AttachFile

Properties

General Business ...

System.Activities.Statements.StateMachine



Variables Arguments Imports

Name	Direction	Argument type	Default value
in_OrchestratorQueueName	In	String	Enter a VB expression
in_OrchestratorQueueFolder	In	String	Enter a VB expression
in_blnProd	In	Boolean	True
in_strDozwolonyZnakSprawyEzd	In	String	Enter a VB expression
in_intMaxTransactionNumber	In	Int32	1

Create Argument

Output

0

0

5

6

0

0

Search

- Initializing settings...
- Killing processes...
- Opening applications...
- Audit: Using Web App. Browser: Chrome URL: https://ezd-testowy.minrol.gov.pl
- Typing username and password in pre-login popup.
- Login for dev environment.
- Audit: Using Web App. Browser: Chrome URL: https://ezd-testowy.minrol.gov.pl
- Robot is logged in

Output Breakpoints & Bookmarks

ZADOWOLENI WNIOSKODAWCY

Dzień dobry Panie Rafale,

Wczoraj wysłałam wniosek o 12.06, a decyzja była już na e-PUAP o 15.33 😊

Poniżej podziękowanie od [REDACTED] z życzeniem aby inni od Polski wzięli przykład

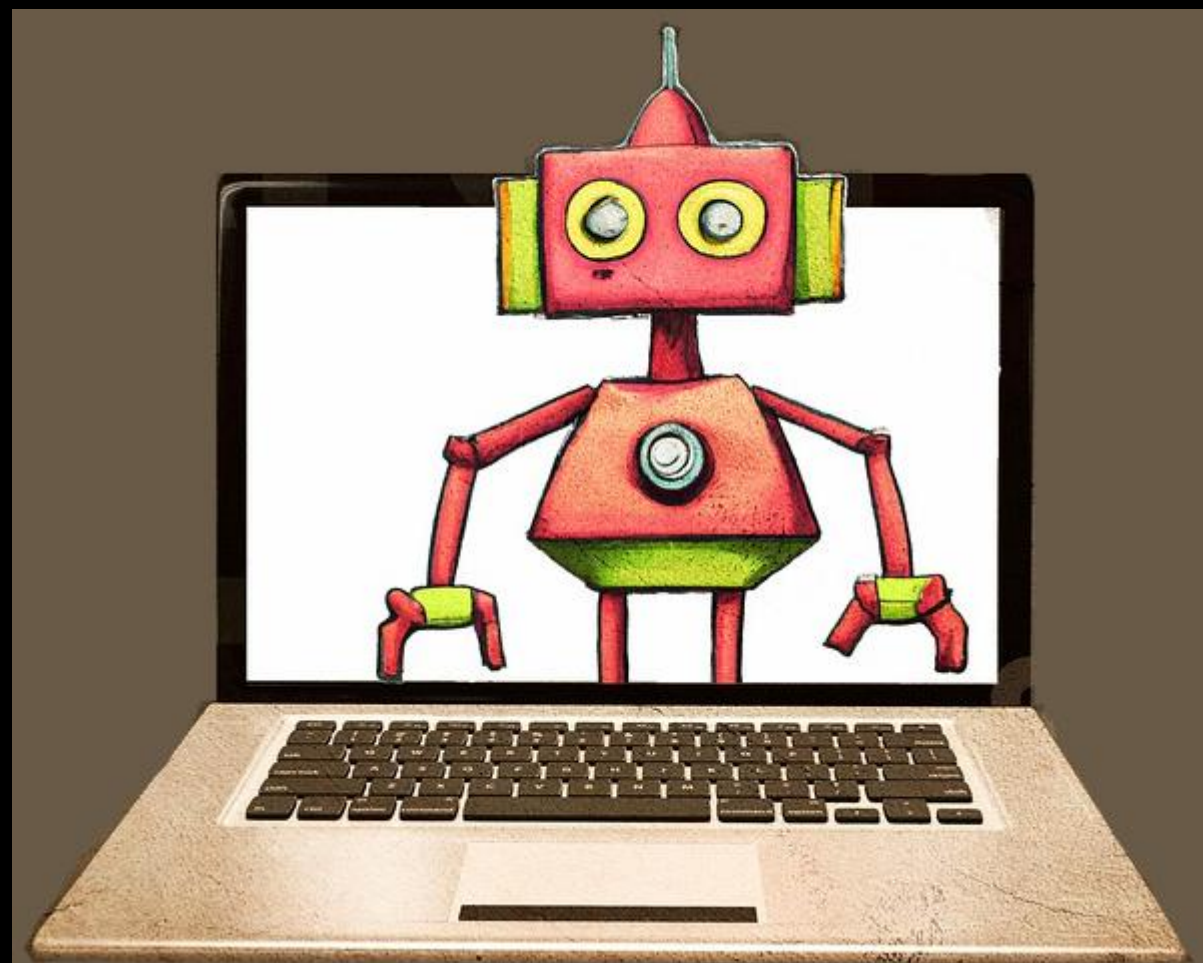
Dear

from my side as well a big thank you. Good to hear that the procedure in Poland is speeding up the whole permit process.

I would like that countries like [REDACTED] would learn from such initiatives that the Polish took.



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Małgorzata Flaszka

Dorota Bošnovič

Rafał Lalik



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi