

GRUPA OPERACYJNA INNODRÓB

nazwa / imię i nazwisko Beneficjenta

Informacja na temat realizowanej operacji

Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
PROW 2014 - 2020

Działanie 16 "Współpraca"

1. Numer umowy o przyznaniu pomocy

00141.DDD.6509.00060.2022.07

2. Tytuł operacji (krótki i zrozumiały, jedno kluczowe zdanie o operacji) - maks.150 znaków w języku polskim i angielskim

Poprawa efektywności produkcji drobiu rzeźnego poprzez opracowanie i wdrożenie innowacji w zakresie wprowadzenia do praktyki gospodarczej nowej, wysoko białkowej paszy treściwej o wysokiej strawności otrzymywanej w wyniku zastosowania procesu wyparnego, jako alternatywa dla importowanej genetycznie modyfikowanej śruty sojowej.

3. Wskazanie osoby pełniącej funkcje związane z kierowaniem operacją zgodnie z umową o przyznaniu pomocy

imię nazwisko

ADRIAN DYBCIAK

adres zamieszkania

UL. T. KOŚCIUSZKI 15; 08-112 WIŚNIEW

adres e-mail

ADRIAN.DYBCIAK@AGRO-TOP.COM.PL

nr telefonu

510 049 449

4. Wskazanie wszystkich podmiotów wchodzących w skład grupy operacyjnej

I. Nazwa/imię nazwisko
siedziba/adres
adres e-mail
nr telefonu

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „AGRO-TOP” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Wiśniewie, adres: ul. Tadeusza Kościuszki 15, 08-112 Wiśniew, KRS: 0000170356, NIP: 821-232-88-09, REGON: 712547606, e-mail: agro-top@agro-top.com.pl, 25 798 15 94 wew. 102; 697 277 053

II. Nazwa/imię nazwisko
siedziba/adres
adres e-mail
nr telefonu

Jednostki naukowo-badawcze

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, adres: al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, NIP: 675-000-19-23, REGON: 000001577; tel. 12 617-22-22

III. Nazwa/imię nazwisko
siedziba/adres
adres e-mail
nr telefonu

rolnicy

Marek Jastrzębski, Pluty 47; 08-112 Wiśniew, nr ewidencyjny gospodarstwa rolnego 049409736, NIP: 8211261233 REGON: 712311364,

IV.....

5. Słowa kluczowe umożliwiające identyfikację przedmiotu operacji (wybrać z listy)

gospodarka odpadami, półproduktami i pozostałościami

6. Okres realizacji operacji (data rozpoczęcia i zakończenia realizacji operacji)

od

0	1
d	d

 –

0	7
m	m

 –

2	0	2	2
r	r	r	r

 do

3	0
d	d

 –

0	4
m	m

 –

2	0	2	5
r	r	r	r

7. Źródła finansowania operacji

ŚRODKI WŁASNE

8. Całkowity budżet operacji

7 719 614,35 ZŁ

9. Wskazanie obszaru na poziomie NUTS 3 określonego w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. w sprawie ustalenia wspólnej klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS) (Dz. Urz. UE. L 154 z 21.06.2003, str. 1, z późn. zm.); Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 14, t. 1, str. 196), na którym realizowane będą główne zadania w ramach operacji

9.1 Kraj	9.2 Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
Polska	2014PL06RDNP001 Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 - 2020
9.3 Główna lokalizacja realizacji operacji (NUTS3)	
PL12A	
9.4 Dodatkowa lokalizacja realizacji operacji (NUTS3)	
1	
2	
...	

10. Krótkie podsumowanie operacji, zawierające opis celów i głównych zadań do zrealizowania oraz wskazanie oczekiwanych rezultatów (w języku polskim i angielskim) - do 600 znaków

Planowana operacja wiąże się z realizacją zadań mających na celu:

1. opracowanie i wdrożony we własnym przedsiębiorstwie procesu produkcji wysokobiałkowego koncentratu powstałego w wyniku przeprowadzenia procesu wyparnego dla wody kleistej jako alternatywnego dla poekstrakcyjnej śruty sojowej materiału do produkcji paszy treściwej służącej do skarmiania drobiu rzeźnego,
2. opracowanie innowacyjnego produktu paszowego służącego do skarmiania w gospodarstwach rolnych produkujących drób rzeźny,
3. możliwość szerokiego udostępnienia opracowanej technologii do komercjalizacji w innych zakładach prowadzących proces wytopu tłuszczu zwierzęcego,
4. ochronę środowiska naturalnego poprzez wdrożenie do praktyki gospodarczej elementów gospodarki o obiegu zamkniętym polegających na 100 % przetworzeniu produktów ubocznych procesu wytopu tłuszczu,
5. przedstawienie do szerokiej wiadomości nowej innowacyjnej paszy do skarmiania drobiu rzeźnego wyprodukowanej dzięki znacznie udoskonalonej metodzie przetwórstwa produktów ubocznych procesu wytopu tłuszczu zwierzęcego.

The planned operation involves the implementation of tasks aimed at:

1. developing and implementing in-house a process for the production of high-protein concentrate resulting from the evaporation process for sticky water as an alternative to post-extraction soybean meal for the production of concentrated feed for feeding slaughter poultry,
2. developing an innovative feed product for feeding on farms producing slaughter poultry,
3. the possibility of making the developed technology widely available for commercialization in other plants conducting the process of melting animal fat,
4. protecting the natural environment by implementing into business practice elements of the closed-loop economy consisting in 100% processing of by-products of the fat melting process,
5. presenting to the general public a new innovative feed for feeding slaughter poultry produced thanks to a significantly improved method of processing by-products of the animal fat melting process.

11. Opis działań podejmowanych w ramach operacji (w języku polskim i angielskim) - do 600 znaków

ETAP 1. Prace rozwojowe, opracowanie technologiczne i techniczne procesu produkcyjnego wysokobiałkowego koncentratu

- Cz. 1. Charakterystyka technologiczna substratu używanego do produkcji wysokobiałkowego koncentratu
Cz. 2. Opracowanie rozwiązań technologicznych i technicznych dla procesu wyparnego stosowanego w produkcji wysokobiałkowego koncentratu
Cz. 3. Zakup i dostawa odczynników chemicznych
Cz. 4. Zakup i dostawa maszyn i urządzeń

ETAP 2. Prace rozwojowe, przedwdrożeniowe, wdrożeniowe: rozruch, optymalizacja, produkcja wysokobiałkowego koncentratu

- Cz. 1. Prace nad założeniami produkcyjnymi: ustalenie receptury oraz parametrów prowadzenia procesu, zakresu temperatur, czasu prowadzenia procesu, stopnia zagęszczenia produktu
Cz. 2. Zakup i dostawa odczynników chemicznych
Cz. 3. Modelowanie procesu wyparnego w układzie przepływowym
Cz. 4. Prace pomocnicze przy montażu i rozruchu urządzeń wyparnych
Cz. 5. Przeprowadzenie procesu produkcyjnego wysokobiałkowego koncentratu

ETAP 3: Prace rozwojowe i wdrożeniowe: optymalizacja, usprawnianie, upowszechnienie wyników

- Cz. 1. Hodowla drobiu rzeźnego w modelu skarmiania a) paszą treściwą sojową b) koncentratem białkowym
Cz. 2. Ocena przyrostów masy ciała w badanych grupach
Cz. 3. Ocena podstawowych wartości odżywczych w mięsie pochodzącym od drobiu z grup badanych
Cz. 4. Ocena korzyści: opracowany koncentrat białkowy jako efektywne źródło wysoko strawnego białka będącego alternatywą dla modyfikowanej genetycznie śrutu sojowej
Cz. 5. Upowszechnienie wyników
Cz. 6. Opracowanie dokumentacji. Zakończenie operacji.

Stage 1. Development work: Technical and technological development of the high-protein concentrate production process

- Part 1. Technological characteristics of the substrate used to produce the high-protein concentrate
Part 2. Development of technological and technical solutions for the evaporation process used in the production of the high-protein concentrate
Part 3. Purchase and delivery of chemical reagents
Part 4. Purchase and delivery of machines and devices

STAGE 2. Development, pre-implementation, implementation work: start-up, optimization, production of the high-protein concentrate

- Part 1. Work on production assumptions: determining the recipe and parameters of the process, temperature range, process time, degree of product concentration

12. Opis kontekstu operacji (kwestie związane z przepisami/rynkami, inne przyczyny powstania projektu) w języku polskim i angielskim -- do 1500 znaków

Wieloletnia, systemowa ocena sytuacji mięsnej w produkcji mięsa drobiowego na terenie międzyrzecznej. Zmniejszenie udziału w produkcji mięsa drobiowego (20% w ciągu ostatnich dwóch lat), jak i jego eksportem. Wypracowana przez Polskę pozycja w produkcji mięsa drobiowego może zostać zachwiana przez aktualne problemy dotyczące żywienia zwierząt monogastrycznych. Jedną z głównych przyczyn, które mogą mieć wpływ na naszą pozycję na świecie, jest bardzo duże uzależnienie krajowej produkcji zwierzęcej od poekstrakcyjnej śrutu sojowej (PŚS), całkowicie pochodzącej z importu. Polska rocznie, dla zaspokojenia potrzeb paszowych, importuje około 2-3 mln ton PŚS, czyli 1-1,5 mln ton czystego (100%) białka. Kolejnym problemem, z którym muszą zmierzyć się polscy hodowcy zwierząt monogastrycznych jest „ustawa o paszach”, która (w art. 15 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 22 lipca 2006 r.) zakazuje wprowadzania do obrotu na terytorium RP pasz pochodzących z roślin genetycznie modyfikowanych oraz organizmów genetycznie modyfikowanych przeznaczonych do użytku paszowego. Zatwierdzenie ustawy jest odraczane z powodu problemów z pozyskiwaniem alternatywnych, krajowych źródeł białka paszowego. Należy pamiętać, że powszechnie stosowana poekstrakcyjna śruta sojowa prawie w całości produkowana jest z genetycznie modyfikowanej soi (RR). Wejście w życie wspomnianej ustawy w znaczący sposób przyczyni się do załamania polskiej produkcji drobiarskiej. W zapisie Ustawy z 22 listopada 2018 r. Minister Rolnictwa został zobowiązany do opracowania planu wykorzystania krajowych źródeł białka oraz zminimalizowania deficytu białka paszowego w zakresie pozyskiwanego ze źródeł krajowych. Całkowite zastąpienie białka genetycznie modyfikowanej soi krajowymi nasionami roślin bobowatych lub rodzimymi śrutami poekstrakcyjnymi będzie trudne ze względu na graniczne udziały tych pasz w dawkach dla zwierząt. Dotyczy to szczególnie mieszanek paszowych dla drobiu rzeźnego ze względu na nadmierną zawartość węglowodanów strukturalnych (włókna) oraz substancji antyodżywczych (alkaloidy, taniny, glukozynolany). Wspomniane substancje antyodżywcze powodują pogorszenie wchłaniania składników pokarmowych, zaburzenia w funkcjonowaniu przewodu pokarmowego, zmniejszają wartość energetyczną pasz oraz obniżają smakowitość paszy zmniejszając jej spożycie (Abbas i Ahmad, 2018; Angelino i Jeffery, 2014; YoshieStark i in., 2006). Dlatego też dąży się do ich zredukowania, a nawet całkowitego wyeliminowania z pasz i mieszanek dla zwierząt i wciąż poszukuje się alternatywnych źródeł wysoko strawnego i wysoko przyswajalnego białka. Wyniki operacji będą mieć charakter ponadregionalny ponieważ opracowany produkt może zostać udostępniony grupie docelowej, którą są hodowcy drobiu rzeźnego zlokalizowani zarówno na terenie Polski, ale również Europy czy Ameryki. Wyniki własne wskazują, że proponowany substrat, którym jest woda kleista pochodząca z procesu wytopu tłuszczu zwierzęcego to świetna alternatywa dla komponentów do produkcji wysokobiałkowej, wysokostrawnej paszy treściwej. Jest to koloidalny roztwór substancji białkowych, w tym kolagenu, rozpuszczalnych w wodzie, o bardzo wartościowym składzie aminokwasowym, a także z obecnością tłuszczu, co w konsekwencji przekłada się na jej wyższą energię metaboliczną niż w innych komponentach białkowych np. poekstrakcyjnej śrutu sojowej. Dodatkowo, woda kleista stanowi bardzo dobre źródło takich makro pierwiastków, jak wapń i fosfor. Występują one bowiem w formie całkowicie przyswajalnej przez zwierzęta. Wyniki te wskazują na potrzebę realizacji prac rozwojowych w zakresie opracowania procesu produkcji pełnowartościowej paszy wysokobiałkowej z proponowanego substratu w postaci wody kleistej jak również jej aplikacji do

13. Dodatkowe uwagi (aspekty ułatwiające lub przeszkody we wdrażaniu uzyskanego wyniku, sugestie dotyczące przyszłych działań/prac badawczych, komunikaty dla konsumentów) w języku polskim i angielskim -- do 1500 znaków

W Polsce zakaz stosowania przetworzonego białka zwierzęcego w żywieniu wszystkich gatunków zwierząt gospodarskich obowiązował od 1 listopada 2003 r. W 2021 roku zakaz ten, z pewnymi ograniczeniami, został ponownie zniesiony. Ponieważ w kraju od lat występuje deficyt białka używanego do skarmiania zwierząt, polskim władzom zależało na złagodzeniu unijnych ograniczeń, ponieważ dzięki temu można ograniczyć import genetycznie zmodyfikowanej śrutu sojowej. Warunkiem niezbędnym do wprowadzenia zmian i złagodzenia zakazu paszowego jest zakończenie prac dotyczących metod diagnostycznych pozwalających na określenie gatunkowości białka zawartego w paszach. Naukowcy opracowali już metodę do wykrywania DNA białka wieprzowego. Problem jest z metodą pozwalającą na identyfikację białka drobiowego ze

14. Główne korzyści, jakie będą wynikać z zastosowania poszczególnych lub wszystkich przewidywanych rezultatów operacji dla ich adresata (prosty opis, bez stosowania terminologii naukowej, w języku polskim i angielskim)

Cel nadrzędny wyznacza zmianę jakościową wyrażoną poprzez spadek kosztów produkcji drobiu rzeźnego o średnio 0,3 pln do każdego kilograma wyprodukowanego mięsa drobiowego, co bezpośrednio przekłada się na poprawę efektywności procesu. Skala oddziaływania zmiany jakościowej dotyczy zarówno samej grupy operacyjnej, jak i otoczenia dalszego – zarówno lokalnych jak i ogólnokrajowych producentów drobiu rzeźnego. Wynika to ze spadku kosztu wytworzenia kilograma mięsa drobiowego w każdym gospodarstwie rolnym, które zaimplementuje proponowane rozwiązanie do swojej praktyki gospodarczej.

Pozostałe cele szczegółowe:

1. Uzyskanie średnich wartości tygodniowych przyrostów masy ciała drobiu rzeźnego na poziomie co najmniej równym bądź wyższym w porównaniu do grupy zwierząt karmionych importowaną genetycznie modyfikowaną śrutą sojową
2. Uzyskanie średnich wartości klasyfikacji tusz drobiowych na poziomie co najmniej równym bądź wyższym w porównaniu do grupy zwierząt karmionych importowaną genetycznie modyfikowaną śrutą sojową
3. Zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych procesu produkcji nowego materiału paszowego o około 30-40% poprzez wykorzystanie istniejącej infrastruktury w rodzaju urządzeń wytopowych i ciepła odpadowego z nich pochodzącego w stosunku do metod dotychczas stosowanych – procesów spalania paliw kopalnych w celu pozyskania energii cieplnej
4. Uzyskanie czystości ekologicznej polegającej na tym, że proces wyparowywania pozwala na wprowadzenie elementów gospodarki o obiegu zamkniętym do procesu produkcji tłuszczu zwierzęcego w taki sposób, że możliwe jest całkowite przetworzenie produktu ubocznego czyli wody kleistej nie generując tym samym żadnych produktów ubocznych, które trzeba deponować bądź utylizować;

The primary goal determines the qualitative change expressed by the decrease in the costs of production of slaughter poultry by an average of PLN 0.3 for each kilogram of poultry meat produced, which directly translates into the improvement of the process efficiency. The scale of the impact of the qualitative change concerns both the operational group itself and the further environment - both local and national producers of slaughter poultry. This results from the decrease in the cost of producing a kilogram of poultry meat in each farm that implements the proposed solution into its economic practice.

Other specific objectives:

1. Achieving average weekly weight gains for slaughter poultry at a level at least equal to or higher than the group of animals fed with imported genetically modified soybean meal
2. Achieving average classification values for poultry carcasses at a level at least equal to or higher than the group of animals fed with imported genetically modified soybean meal
3. Reducing the operating costs of the production process of the new feed material by approximately 30-40% by using existing infrastructure such as melting devices and waste heat derived from them in comparison to the methods used so far - processes of burning fossil fuels in order to obtain thermal energy
4. Achieving ecological purity, consisting in the fact that the evaporation process allows for the introduction of elements of a closed-loop economy to the process of producing animal fat in such a way that it is possible to completely process the by-product, i.e. sticky water, thus not generating any by-products

15. Adres strony internetowej dotyczącej operacji oraz link www do materiałów audiowizualnych związanych z operacją (jeżeli dotyczy)

www.innodrob.pl

16. Streszczenie praktyki na temat końcowych lub oczekiwanych wyników (w języku polskim i angielskim) - streszczenie to powinno być możliwe najbardziej interesujące dla rolników / użytkownika końcowego oraz powinno być napisane w prostym i łatwym do zrozumienia języku i zawierać kwestie związane z przedsiębiorczością, które są szczególnie istotne dla użytkowników (np. związane z kosztami, produktywnością, itp.). Dla jednej operacji może być potrzebnych kilka streszczeń praktyki w zależności od wielkości operacji i liczby wyników / zaleceń, które są gotowe do zastosowania (do 1500 znaków).

Działania w ramach realizacji projektu prowadzone są i będą na podstawie wspólnej Polityki Rolnej. W kontekście wyzwań współczesnej gospodarki światowej, rozwój lokalnych systemów żywności, oznaczających produkcję, przetwórstwo i obrót na lokalnym rynku jest bardzo ważny. Jest to istotny wkład w rozwiązywanie problemów postępującej globalizacji i stanowi ważny element zrównoważonego rozwoju na świecie. Poprzez opracowanie i wdrożenie nowego, alternatywnego dla poekstrakcyjnej śruty sojowej materiału paszowego, Operacja przyczyni się do rozwoju lokalnych systemów żywności i zachowania bezpieczeństwa żywnościowego tak szczególnie ważnych w polityce rolnej Unii Europejskiej poprzez utrzymaniu lokalnych zdolności wytwórczych, zapewnieniu transparentnego procesu produkcji żywności oraz dbaniu o zrównoważony rozwój całego sektora rolno-spożywczego. Wyprodukowanie nowej alternatywnej dla poekstrakcyjnej śruty sojowej paszy z materiału będącego produktem ubocznym procesu wytopu tłuszczu zwierzęcego opiera się na maksymalnym wykorzystaniu potencjału surowców i energii oraz udoskonaleniu procesu produkcyjnego poprzez wprowadzenie procesu wyparowego wykorzystującego ciepło odpadowe. Zorganizowana w ten sposób produkcja wpisuje się w politykę gospodarki o obiegu zamkniętym prowadzącą do minimalizowania negatywnego oddziaływania produkcji rolnej i przemysłowej na środowisko naturalne i w konsekwencji łagodzenia zmian klimatu.

Project implementation activities are and will be conducted on the basis of the Common Agricultural Policy. In the context of the challenges of the contemporary global economy, the development of local food systems, meaning production, processing and trade on the local market, is very important. This is a significant contribution to solving the problems of ongoing globalization and is an important element of sustainable development in the world. By developing and implementing a new alternative feed material to post-extraction soybean meal, the Operation will contribute to the development of local food systems and maintaining food security, which is particularly important in the agricultural policy of the European Union by maintaining local production capacities, ensuring a transparent food production process and taking care of the sustainable development of the entire agri-food sector. The production of a new alternative feed to post-extraction soybean meal from a material that is a by-product of the animal fat melting process is based on the maximum use of the potential of raw materials and energy and the improvement of the production process by introducing an evaporation process using waste heat.

17. Dodatkowe informacje na temat realizowanej operacji zamieszczane z inicjatywy beneficjenta

18. Osoba, która sporządziła informację

ADRIAN DYBCIAK

(imię i nazwisko, adres, e-mail, tel.)

3.01.2025R.

Data oraz czytelny podpis

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

W związku z treścią art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016 r., str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), dalej „Rozporządzenie”, Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej Administrator) jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa;
2. z Administratorem danych osobowych może Pani/Pan kontaktować się poprzez adres e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa;
3. Administrator danych wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym Pani/Pan może kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl, lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora danych, wskazany w pkt 2;
4. zebrane dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora danych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia, w celu realizacji zadań wynikających z art. 3 ust. 1 pkt 13 w zw. z art. 6 ust. 2, art. 34 ust. 1, art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2137 oraz z 2022 r. poz. 88) w zw. z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 23 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej w ramach działania „Współpraca” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 (Dz. U. z 2020 r. poz. 80 i 2399 oraz z 2021 r. poz. 2130), tj. realizacji obowiązku Beneficjenta wynikającego z § 16 ust. 1 pkt 8 tego rozporządzenia;
5. zebrane dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom uprawnionym do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
6. zebrane dane osobowe będą przetwarzane przez okres realizacji zadań, o których mowa w pkt 4, okres zobowiązań oraz okres 5 lat, liczony od dnia następującego po dniu upływu okresu zobowiązań w związku z przyznaniem pomocy w ramach działania „Współpraca” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Okres przechowywania danych będzie każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora danych. Ponadto, okres przechowywania danych będzie przedłużony na okres potrzebny do przeprowadzenia archiwizacji;
7. przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do danych, prawo żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania, w przypadkach określonych w Rozporządzeniu;
8. w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
9. podanie danych osobowych w *Informacji na temat realizowanej operacji* wynika z obowiązku zawartego w przepisach prawa.