

Konsorcjum "DROBQ"

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

00013.DDD.6509.00057.2017.11

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

Poprawa efektywności odchowu i dobrostanu drobiu oraz zmniejszenie uciążliwości ferm dla środowiska poprzez budowę demonstracyjnego kurnika wyposażonego w innowacyjne systemy ogrzewania i wentylacji

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

imię nazwisko

ZYGMUNT STROMSKI

adres zamieszkania

KCZEWO 142; 83-004 PRZODKOWO

adres e-mail

stromskizygmunt@wp.pl

nr telefonu

603 711 705

4. Wskazanie podmiotów wchodzących w skład grupy operacyjnej / charakter (wybrać z listy)

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

rolnicy

Zygmunt Stromski Kczewo 142, 83-004 Przodkowo

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

Jednostki naukowo-badawcze

Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk; ul. Generała Józefa Fiszer
14, 80-231 Gdańsk

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

MŚP

WASTE BURN Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością; ul. Jaśminowy Stok 46, 80-177 Gdańsk

IV.....

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

chów i dobrostan zwierząt

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

od 1 9 - 1 0 - 2 0 1 8 do 2 9 - 0 7 - 2 0 2 1
d d m m r r r r d d m m r r r r

7. Źródła finansowania operacji

Środki własne

8. Całkowity budżet operacji

5 960 521,00

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)	Kczewo 142, 83-004 Przodkowo
9.4 Dodatkowa lokalizacja realizacji operacji (NUTS3)	ul. Generała Józefa Fiszer 14, 80-231 Gdańsk
1	
2	
...	

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

Celem operacji jest opracowanie i wdrożenie nowej technologii produkcji brojlerów kurzych. Innowacyjna technologia tuczu drobiu oparta na współpracy czterech systemów:

- innowacyjny w skali kraju proces pozyskiwania i zagospodarowania energii cieplnej poprzez zastosowanie systemu termicznego przetwarzania pomiotu kurzego, zasilającego podłogowy system ogrzewania oraz poprzez instalację wymienników ciepła,
- innowacyjny w skali kraju proces optymalizacji mikroklimatu w obiekcie poprzez zastosowanie podłogowego systemu ogrzewania oraz systemu wentylacji znacznie zmniejszającej zanieczyszczenie powietrza amoniakiem i pyłami,
- innowacyjne w skali kraju podejście (proces) do ograniczenia szkodliwego oddziaływania na środowisko poprzez instalację systemu wentylacji wiążącej amoniak i absorbującej pyły oraz poprzez zagospodarowanie pomiotu kurzego, który jest źródłem zanieczyszczenia powietrza, gleb i wód. Ubocznym, ale korzystnym efektem będzie wytworzenie w procesie termicznego przetwarzania pomiotu kurzego, cennego, nieszkodliwego dla środowiska nawozu naturalnego, zawierającego dużo fosforu, potasu, wapnia i magnezu.
- twórcze połączenie powyższych procesów w jednej technologii, w celu osiągnięcia efektu synergii, co umożliwi wypracowanie najbardziej optymalnych warunków dobrostanu zwierząt i maksymalnie niskiego oddziaływania produkcji brojlerów kurzych na środowisko przy możliwie niskich kosztach.

Obiektem, w którym zastosowana zostanie powyższa technologia będzie jedynym takim w kraju.

The aim of the operation is to develop and implement new technology for chicken broiler production. Innovative poultry fattening technology based on the cooperation of four systems:

- A process of obtaining and managing heat energy, innovative on a national scale, through the use of a system of thermal processing of chicken manure, supplying the floor heating system and through the installation of heat exchangers
 - A process of optimising the microclimate in the facility, innovative on a national scale, through the use of a floor heating system and ventilation system significantly reducing air pollution with ammonia and dust
 - Innovative approach on a national scale to reduce the harmful impact on the environment by installing a ventilation system that binds ammonia and absorbs dust, and by managing the dust manure, which is a source of air, soil and water pollution. A side effect, but beneficial, will be the production of a valuable, environmentally friendly manure containing a lot of phosphorus, potassium, calcium and magnesium in the process of thermal processing of chicken manure.
 - The creative combination of the above processes in a single technology in order to achieve a synergy effect, which will enable the most optimal conditions for animal welfare and the lowest possible environmental impact of chicken broiler production at the lowest possible cost.
- A facility using the above technology will be the only one in the country.

11. 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)

Efekty zastosowania nowej technologii produkcji brojlerów kurzych przyczynią się do dalszego wzrostu produkcji mięsa drobiowego. Wyższa jakość mięsa drobiowego oraz możliwość obniżenia jego ceny ze względu na obniżenie kosztów produkcji wpłyną na wzrost popytu krajowego oraz wzrost konkurencyjności polskiego drobiu na rynkach międzynarodowych.

Poprzez zastosowanie innowacyjnych systemów ogrzewania powietrza, wentylacji oraz zastosowanie pomiotu kurzego jako nośnika energii znacząco zmniejszy się zużycie energii oraz uciążliwość ferm drobiarskich dla środowiska wskutek zmniejszenia emisji pyłów, amoniaku i innych odorów. To może przyczynić się do spowolnienia tempa zanieczyszczenia środowiska i zmian klimatu.

The effect of the new technology of chicken boiler production will contribute to further growth of poultry meat production. Higher quality of poultry meat and the possibility of lowering price due to the reduction of production costs will result in an increase in domestic demand and an increase in competitiveness of Polish poultry on international markets. By using innovative air heating and ventilation systems and the use of chicken manure as an energy carrier, the energy consumption and environmental impact of poultry farms will be significantly reduced by reducing emissions of dust, ammonia and other odours. This may contribute to slowing down the rate of pollution and climate change.

12. Adres strony internetowej dotyczącej operacji

<https://innowacyjnierzozwiazania.pl/>

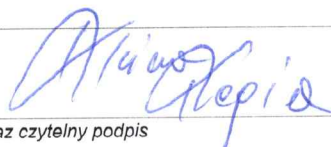
13. Dodatkowe informacje na temat realizowanej operacji zamieszczane z inicjatywy beneficjenta

Brak

14. Osoba, która sporządziła informację

Regina Kleina
regina.kleina@op.pl
tel.: 797 010 695

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

2020.08.24 

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), dalej „Rozporządzenie”, Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych 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 osobowych 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 osobowych 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 2020 poz. 217) 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), tj. realizacji obowiązku Beneficjenta wynikającego z § 16 ust. 1 pkt 8 tego rozporządzenia;
- 5) zebrane dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom publicznym 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 może zostać 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 może zostać przedłużony na okres potrzebny do przeprowadzenia archiwizacji;
- 7) przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do danych osobowych, prawo żądania ich sprostowania 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.