

## **KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA POLEGAJĄCEGO na**

**budowie dwóch budynków (hal) inwentarskich (kurniki)  
wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**

**LOKALIZACJA:**

dz. nr ewid. 7/2, obręb Wroników  
miejscowość Adolfinów  
97 - 340 Rozprza

**Inwestor:**

Maria Wojtasik  
ul. Południowa 13  
97 - 371 Wola Krzysztoporska

**Data sporządzenia karty:**

29 maja 2019 rok

**Autor Opracowania:**

Dybalska Jolanta

## **Spis treści:**

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.....	3
2. Powierzchni zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną .....	4
3. Rodzaj technologii.....	5
4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia .....	8
5. Przewidywana ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii .....	10
6. Rozwiązaniach chroniących środowisko .....	11
7. Rodzajach i przewidywanej ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.....	12
8. Transgraniczne oddziaływanie na środowisk .....	13
9. Obszar podlegający ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia .....	14
10. Wpływie planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej.....	15
11. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem .....	15
12. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej .....	16
13. Przewidywane ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko .....	17
14. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko....	19

## **Wstęp**

Przedmiotem opracowania jest „Karta informacyjna dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie dwóch budynków (hal) inwentarskich (kurniki) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**, planowanego do realizacji na działce o numerze ewidencyjnym 7/2 w miejscowości Adolfinów, obręb Wroników, gmina Rozprza.

Opracowanie zostało wykonane na zlecenie pani Marii Wojtasik, zamieszkałej w Bogdanowie przy ul. Południowej 13.

W ramach planowanego zamierzenia inwestycyjnego inwestor planuje budowę dwóch budynków (hal) inwentarskich (kurników) o obsadzie 19980 szt. każdy co daje łącznie 39 960 szt. (tj. 159,84 DJP), w których prowadzony będzie ekologiczny chów kur, utrzymywanych w celu produkcji ekologicznych jaj.

Przedsięwzięcie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku – „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” (Dz.U.2019. poz. 630) sporządza się kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą dane określone w art. 62a tej Ustawy, niezbędne do ustalenia ewentualnego obowiązku sporządzenia i określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Tematem Karty informacyjnej przedsięwzięcia dla w/w zadania jest określenie zagrożeń oraz sformułowanie niezbędnych działań mających na celu uwzględnienie ich wpływu w szczególności na etapie eksploatacji inwestycji. Celem Karty jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obiektów inwentarskich (kurników) na działce o nr ewid. 7/2 w miejscowości Adolfinów, gmina Rozprza.

Niniejsza karta informacyjna dla w/w przedsięwzięcia stanowi załącznik do Wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Opracowanie przygotowano wykorzystując następujące dane i materiały:

- ✓ wizję lokalną w terenie,
- ✓ informacje otrzymane od inwestora.

## **1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.**

Zakres planowanego przedsięwzięcia polega na budowę dwóch budynków (hal) inwentarskich (kurników) o obsadzie 19980 szt. w każdym obiekcie, co daje łącznie 39 960 szt. (tj. 159,84 DJP). Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działce nr ewid. 7/2 w miejscowości Adolfinów, obręb Wroników, gmina Rozprza.

W/w teren, ze względu na swoje obecne zagospodarowanie oraz rolnicze wykorzystanie, nie charakteryzuje się szczególnymi walorami krajobrazowymi oraz przyrodniczymi. Jest to teren o typowym, tendencyjnym wiejskim krajobrazie.

Na terenie działki nr ew. 7/2 obręb Wroników funkcjonować będą obiekty inwentarskie w których prowadzony będzie ekologiczny chow kur utrzymywanych w celu produkcji jaj.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku (Dz.U.2016.71 z dnia 2016.01.18) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – przedmiotowa inwestycja, zaliczają się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - § 3 ust. 1 pkt. 102 (chów lub hodowla zwierząt, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 51, w liczbie nie mniejszej niż 60 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego w ilości 159,48DJP nie będzie objęte obowiązkiem posiadania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. 2014, poz. 1169).

## **2. Powierzchni zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną**

Teren planowanej inwestycji obejmuje działkę nr ewid. 7/2 w miejscowości Adolfinów, obręb Wroników, gmina Rozprza.

Na ww. działce nie znajdują się żadne budynki. Zagospodarowanie terenu przedstawia niżej zamieszczona mapka poglądowa.



Całkowita powierzchnia działki, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi ok. 1,5993 ha. W ramach planowanego zamierzenia inwestycyjnego planuje się:

- budowę dwóch budynków (hal) inwentarskich o szerokości do 14,0 m i długości do 115,0 m, wraz z:
  - ✓ częścią magazynową;
  - ✓ chłodnią;
  - ✓ pomieszczeniami zbioru jaj;
  - ✓ pomieszczeniem gospodarczym;
  - ✓ pomieszczeniami socjalnym;
  - ✓ pomieszczeniami inwentarskimi;

- posadowienie dwóch silosów paszowych o pojemności ok. 30 Mg;
- wyposażenie obiektów w urządzenia i niezbędną infrastrukturę techniczną.

Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie będzie wymagała:

- rozbiórki budynków i innych elementów infrastruktury;
- usunięcia roślinności wysokiej.

Sąsiedztwo omawianego terenu stanowią tereny rolne.

Przedmiotowa zamierzenie położone będzie w odległości ok. 413 m, od najbliższej zabudowy zamieszkiwanej przez ludzi.

### 3. Rodzaj technologii

Na terenie działki o nr ewid. 7/2 prowadzony będzie chów ekologiczny kur utrzymywanych w celu produkcji ekologicznych jaj, nieprzeznaczonych do wylęgu.

Produkcja ekologiczna opiera się na dobrym traktowaniu zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem warunków utrzymania, na prawidłowym zagospodarowaniu obornika oraz równowadze pomiędzy produkcją roślinną, a zwierzęcą. Gospodarstwa ekologiczne funkcjonują w zgodzie ze środowiskiem naturalnym, nie powodować skażenia gleby i wód zbyt dużym nawożeniem oraz nie produkować dużych ilości zanieczyszczeń i odorów. Żywienie zwierząt głównie opiera się na paszach naturalnych, pochodzących z gospodarstw ekologicznych. Zwierzęta mogące swobodnie wyrażać swoje zachowania, żywione paszami bez antybiotyków i hormonów wzrostu, mogące korzystać z wybiegów, dając nam wysoko jakościowe produkty.

Kury z ekologicznego chowu muszą mieć zapewniony dostęp do odpowiednich pasz, wody i wybiegów. Teren ten musi być pokryty roślinnością, z dostępem do karmideł i poideł. Rolnictwo ekologiczne pozwala nie tylko chronić środowisko naturalne, lecz również zapewnia zwierzętom wysoki poziom dobrostanu. Jaja sprzedawane jako produkty ekologiczne pochodzą, od nioski chowanej zgodnie z założeniami rolnictwa ekologicznego co najmniej 6 tygodni. Nioski muszą mieć wystarczająco miejsca do gromadzenia odchodów oraz możliwość swobodnego korzystania z grzęd dostosowanych do ilości i wielkości drobiu. Sztuczne światło może uzupełnić naturalne do 16 godzin dziennie, bowiem zwierzęta muszą mieć zapewniony, trwający nieprzerwanie i minimalnie 8 godzin, czas na wypoczynek nocny, bez sztucznego światła.

W związku z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym planuje się budowę dwóch kurników (hal) o obsadzie 19 980,0 sztuk w każdym obiekcie.

W planowanych obiektach wydzielone zostaną części:

<b>BUDYNEK 1</b>		<b>BUDYNEK 2</b>	
pomieszczenia	m <sup>2</sup>	pomieszczenia	m <sup>2</sup>
pomieszczenia zbioru jaj	71,4	przedsiónek	70,5
magazyn		pokój socjalny	
chłodnia		pomieszczenie zbioru jaj	
pomieszczenia gospodarcze		pomieszczenia socjalne	
pomieszczenia inwentarskie	907,4	pomieszczenia inwentarskie	907,4
<b>Łączna powierzchnia</b>	<b>978,8</b>	<b>Łączna powierzchnia</b>	<b>977,9</b>

W budynkach wydzielone zostaną również pomieszczenia na padle zwierzęta.

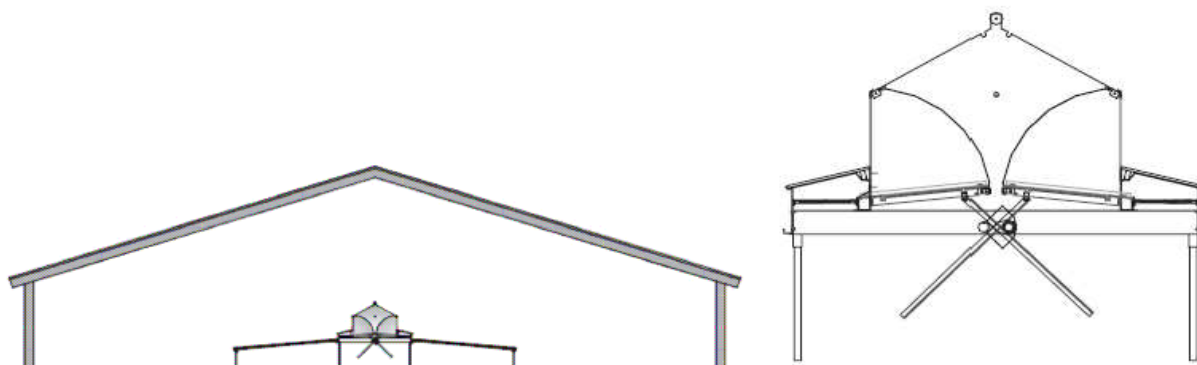
Ekologiczny chów kur z przeznaczeniem produkcji jaj, odbywać się będzie w systemie chowu bezklatkowego, wybiegowego, ściółkowego, gdzie ściółkę stanowić będzie słoma, trociny, torf, żwir. Ruszt stanowić będzie ok. 1/4 powierzchni produkcyjnej.

Ściółka zajmować będzie powierzchnie ok. 1/3 powierzchni kurnika, co spełni warunki Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dn. 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy użytkowaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony środowiska zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 56, poz. 344 z późn. zm.)

System utrzymania ściółkowo - rusztowy jest powszechnie stosowany w Polsce, państwach UE, jak i na całym świecie. Ruszta mają za zadanie odseparować kury od pomiotu występującego zazwyczaj w formie stałej, który w większej części jest wydalany na rusztach. Skutkiem czego jest poprawa jakości ściółki oraz zmniejszenie ryzyka chorób spodnich części łap.

Przez środek części produkcyjnej każdego obiektu biegną będzie linia z gniazdami. Projektuje się gniazda w systemie z każdej strony linii gniazd, natomiast pozostała część kurnika będzie miała stałą podłogę.

Na poniższym rysunku (rys. 1) poglądowo przedstawiono wygląd takiego systemu.



Instalacja funkcjonować będzie w roku max. przez 365 dni tj. 1 rzut trwać będzie ok. 20 miesięcy, po którym nastąpi przerwa technologiczna trwająca ok. 1 miesiąc.

Jeden cykl produkcyjny trwa ok. 608 dni po którym następuje przerwa na czyszczenie, mycie oraz dezynfekcję.

Cykl produkcyjny składa się z następujących etapów:

- ✓ przygotowanie kurnika na przyjęcie kur (przygotowanie gniazd, linii pojenia i karmienia, ściółki);
- ✓ zakup kur od gospodarstwa ekologicznego w wieku ok. 12 - 18 tygodni i przywiezienie na fermę;
- ✓ okres ok. 6 tygodni – okres wchodzenia w nieśność;
- ✓ od ok. 6 - 14 miesięcy – okres nieśności, w którym kury znoszą jaja;
- ✓ po 14 tygodniu następuje usunięcie kur z kurników – wywóz do ubojni drobiu oraz rozpoczęcie;
- ✓ czyszczenia kurnika.

Celem utrzymywania fermy jest produkcja jaj ekologicznych.

Gniazda w każdym obiekcie wyposażone będą w automatyczną linię zbierania jaj. Jaja magazynowane będą w magazynie jaj, (wydzielonym w budynku (hali) nr 1) i przechowywane przez ok. 1 do 2 dni.

W planowanych budynkach (halach) chów odbywał się będzie częściowo na ściółce - jako ściółka stosowany będzie słoma, trociny, torf i żwir. Obornik (pomiót) usuwany będzie bezpośrednio z budynków (hal), nie przewiduje się budowy płyty obornikowej.

Na podstawie dokumentu Poradnik metodyczny w zakresie PRTR dla instalacji do intensywnego chowu i hodowli drobiu (wykonany dla Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie, 2009) określono szacowaną średnią ilość wytwarzanego obornika:  
przybliżona ilość powstającego obornika x ilość ptaków

$$20 \text{ kg/ptak/cykl} \times 19\,980,00 \text{ szt.} = 399,6 \text{ Mg/cykl} \times 2 \text{ budynki} = 799,2 \text{ Mg/cykl}$$

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonania płyty gnojowej do czasowego magazynowania wytwarzanego nawozu naturalnego – wytworzony obornik kurzy bezpośrednio z budynków inwentarskich przekazywany będzie odbiorcy.

Każdy z projektowanych budynków inwentarskich – kurników, wyposażony zostanie w następujące instalacje:

- instalację elektryczną,
- instalację wodną, w tym linię pojenia (system poidel kropelkowych, dostosowywany do chowu);
- instalację wentylacji mechanicznej - wentylatory szczytowe;
- system zadawania paszy wraz z silosami na paszę, zlokalizowanym przy każdym obiekcie inwentarskim;
- system zbioru jaj - linia automatyczna.

Do pojenia drobiu przewidziany jest system linii wodnych, rozmieszczonych wzdłuż budynku. Projektowany jest system pojenia kropelkowego.

Na potrzeby projektowanych obiektów woda pobierana będzie z wodociągu gminnego.

Przewidywane zużycie wody na potrzeby działania projektowanych budynków inwentarskich - hala (pojenie wynosić będzie ok. 12,1 m<sup>3</sup>/dobę, zgodnie z poniższymi obliczeniami).

Zużycie wody

- cele socjalne: 2 os. 1,5 m<sup>3</sup>/miesiąc = 3 m<sup>3</sup>/miesiąc = 0,1 m<sup>3</sup>/dobę
- technologiczne:  
30 l/dzień/ptaka<sup>1)</sup> \* 19980 szt x 2 = 11988 l/dzień/szt. = 11,988 m<sup>3</sup>/dzień/szt.

<sup>1)</sup> dane wg zapotrzebowania na wodę z „Instrukcji utrzymania stada rodzicielskiego Ross”, średnia wartość



**KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA POLEGAJĄCEGO NA  
"budowie dwóch budynków (hal) inwentarskich (kurniki) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną"**

Zapotrzebowane na wodę przy temp. 20° C	
Tygodnie	Pobór wody/100 ptaków/dzień (litry)
1	4
2	5
3	6
4	7
5	8
6	9
7	10
8	10
9	11
10	11
11-15	12
16	13
17	15
18	17
19	19
20	21
21	23
Po 22	25-35

Łączna ilość pobieranej wody na cele socjalne i technologiczne wynosi ok. 12,1 m<sup>3</sup>/dobę.

Projektowane budynki (hale) wyposażone zostaną w systemy wentylacyjne, na które składać się będą:

- wentylatory mechaniczne ściennie w ilości (4 sztuki w każdym obiekcie), umiejscowione w zachodniej ścianie budynku.

Pasza zadawana będzie za pomocą linii paszowych – paszociągów, rozmieszczonych wzdłuż każdego budynku.

Pasza magazynowana będzie w dwóch silosach paszowych o poj. 30 ton zlokalizowanych po jednym przy każdym obiekcie.

Żywnienie drobiu oparte będzie na pełnowartościowych gotowych mieszankach paszowych.

Każdorazowo po zakończeniu cyklu budynki (hale) będą czyszczone na sucho, dezynfekowane - oprysk, zamglawianie.

Czyszczenie obejmować będzie usunięcie obornika kurzego oraz zmiecenie pozostałości.

Po wyczyszczeniu przeprowadzana będzie dwukrotna dezynfekcja. Odkazanie prowadzone będzie metodą oprysku (rozpylenie środka dezynfekującego za pomocą różnego typu opryskiwaczy) lub metodą zamglawiania.

Obsługą projektowanych kurników zajmować się będzie 2 pracowników. W budynku (hali) inwentarskim nr 2 wydzielone zostanie zaplecze socjalne, z dostępem do bieżącej wody. Budynki projektowane hale) wyposażone zostaną również w pomieszczenie techniczne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 2014, poz. 1169) przedmiotowe kurniki, o łącznej obsadzie maksymalnej 39 960 sztuk kur niosek nie będą wymagały uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Wstępną lokalizację planowanego budynku przedstawia mapa ewidencyjna stanowiąca załącznik do niniejszej KIP.

Planowany budynek inwentarski wykonany zostanie z ścian - płyt warstwowych i membrany PCV, dach - membrana PCW, wełna mineralna, folia paroprzepuszczalna.

#### **4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia**

Dla danej inwestycji polegającej na budowie budynków (hal) inwentarskich (kurników) zakłada się następujące warianty przedsięwzięcia:

- ✓ zaniechanie planowanego przedsięwzięcia - wariant zerowy;



- ✓ realizację omawianego przedsięwzięcia w planowanej lokalizacji (wariant proponowany przez Inwestora);
- ✓ racjonalny wariant alternatywny;
- ✓ wariant najkorzystniejszy dla środowiska - uzasadnienie wyboru.

### **WARIANT ZEROWY**

Wariant zerowy polega na zaniechaniu budowy budynków (hal). Niepodjęcie zamierzenia ograniczy produkcję jaj ekologicznych co wpłynie na potencjał ekonomiczny Inwestora. Projektowane obiekty pracować będą z zachowaniem dopuszczalnych norm w zakresie ochrony, środowiska i nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm hałasowych czy emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Mając na uwadze lokalizację obiektów – tereny rolne, można dojść do wniosku, że nie są w pełni wykorzystane potencjalne możliwości Inwestora. Zaniechanie planowanego przedsięwzięcia wiązałoby się z utratą szansy na dalszy rozwój. Wariant polegający na zaniechaniu inwestycji nie wprowadzałby żadnych zmian w krajobrazie. Wariant ten nie wpływałby na poprawę czy też pogorszenie obecnego stanu środowiska. W przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia, Inwestor nie będzie miał rozwijać ekologicznego chowu kur i produkcji jaj, tym samym nie nastąpi jego rozwój ekonomiczny.

Realizacja przedsięwzięcia doprowadzi do poprawy stanu finansowego i technicznego Inwestora.

### **WARIANT PROPONOWANY PRZEZ INWESTORA**

Zaproponowany przez Inwestora wariant jest zgodny z wymogami prawnymi w zakresie ochrony środowiska.

Projektowane obiekty będą wyposażone w nowoczesne systemy wentylacji, pojenia oraz żywienia kur, co pozytywnie wpłynie na dobrostan zwierząt oraz poprawi efektywność produkcji.

Wariant inwestorski zakłada chów w systemie ściółkowo - rusztowym gdzie ściółkę stanowi częściowo słoma, żwir, trociny, torf.

Zastosowany system żywienia w karmnikach oraz pojenie systemem kropelkowym umożliwi podanie zbilansowanej paszy i wody, co pozwala na maksymalne wykorzystanie białka, i ogranicza ilość pobieranej wody.

### **WARIANT ALTERNATYWNY PROPONOWANY**

Przyjęta do realizacji technologia jest nowoczesna, a planowany rozmiar produkcji spełniają wymagania techniczne, ekonomiczne i ochrony środowiska przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę trudno mówić o innym racjonalnym wariantcie alternatywnym, bowiem względy techniczne, technologiczne, ekonomiczne i lokalizacyjne dla projektowanej działalności wręcz narzucają przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania.

W związku z powyższym jako wariant alternatywny zakładał budowę budynków inwentarskich (hal) w zachodniej części działki 7/2. Wariant ten został jednak odrzucony przez Inwestora ze względu na bliższe odległości od zabudowy mieszkaniowej. Inwestor chce prowadzić chów ekologiczny, ale nie chce żadnych konfliktów społecznych z mieszkańcami i dlatego pragnie zachować najdalsze odległości od zabudowy zamieszkałej przez ludność.

## **UZASADNIENIE WYBRANEGO WARIANTU INWESTORSKIEGO**

Realizacja inwestycji nastąpi na terenie wiejskim. Przedmiotowa inwestycja, której eksploatacja będzie prowadzona z zachowaniem dopuszczalnych norm dot. emisji hałasu i emisji powietrza. Nie spowoduje ona znaczącej degradacji środowiska naturalnego.

Lokalizacja obiektów oraz wybór technologii chowu - ekologiczny uznano za optymalny z technologicznego i środowiskowego punktu widzenia.

Wariantem korzystniejszym dla środowiska jest wariant inwestorski.

Zapotrzebowanie na produkty „eko” w przypadku drobiu jest coraz większe. Konsumenci coraz bardziej cenią sobie produkty pochodzące od swobodnie się poruszających i żywionych naturalnymi paszami zwierząt, rozumiejąc, że kosztują one odpowiednio więcej.

Inwestor analizując planowane zamierzenie inwestycyjne brał pod uwagę czynniki ekonomiczne oraz wykorzystanie terenu.

### **5. Przewidywana ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii**

Przewidywana obsada zwierząt dla całego gospodarstwa po realizacji planowanego zamierzenia wyniesie 159,84 DJP tj.

#### **Ilość zużywanej wody**

Woda na potrzeby planowanego przedsięwzięcia będzie pobierana z przyłącza z gminnej sieci wodociągowej. Pobór wody będzie opomiarowany wodomierzem.

W wyniku eksploatacji obiektu chowu kur woda zużywana będzie do następujących celów:

- na potrzeby chowu kur – do pojenia zwierząt,
- na cele socjalno -bytowe

Nad obsługą obiektów inwentarskich czuwać będą 2 osoby. Zaplecze sanitarne, wyodrębnione będzie w planowanym budynku (hali) inwentarskim.

Do obliczeń przewidywanej ilości wody zużywanej do celów socjalno wzięto pod uwagę 2 osoby.

#### **Wielkość poboru wody**

Maksymalne zapotrzebowanie wody przez obiekty chowu kur , zlokalizowane na działkach nr 7/2 przedstawiono w poniższej tabeli:

- cele socjalno - bytowe

Cele zużycia wody	Średnie zużycie wody	Ilość jednostek	Liczba dób w cyklu	Zużycie wody ogółem	
				(m <sup>3</sup> /dobę)/ (m <sup>3</sup> /cykl)	(m <sup>3</sup> /rok)
<b>Cele socjalne osoby</b>	1,5 m <sup>3</sup> /os./m-c <sup>(1)</sup>	2 os.	-	-	36

(1 – wskaźnik według rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. Nr 8, poz. 70)

- cele technologiczne – pojenie zwierząt

30 l/dzień/ptaka<sup>1)</sup> \* 19980 szt x 2 = 11988 l/dzień/szt. = 11,988 m<sup>3</sup>/dzień/szt.

<sup>1)</sup> dane wg zapotrzebowania na wodę z „Instrukcji utrzymania stada rodzicielskiego Ross”, średnia wartość

**KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA POLEGAJĄCEGO NA  
"budowie dwóch budynków (hal) inwentarskich (kurniki) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną"**

---

Zapotrzebowane na wodę przy temp. 20° C	
Tygodnie	Pobór wody/100 ptaków/dzień (litry)
1	4
2	5
3	6
4	7
5	8
6	9
7	10
8	10
9	11
10	11
11-15	12
16	13
17	15
18	17
19	19
20	21
21	23
Po 22	25-35

Łączna ilość pobieranej wody na cele socjalne i technologiczne wynosi ok. 12,1 m<sup>3</sup>/dobę

Na teren omawiany teren woda jest/będzie dostarczana wodociągiem gminnym.

### **ENERGIA ELEKTRYCZNA:**

Budynki (hale) nie będą ogrzewane gdyż zwierzęta wydzielają wystarczającą ilość ciepła dla utrzymania komfortu hodowli.

Energia elektryczna będzie wykorzystywana głównie do oświetlenia pomieszczeń, ogrzewanie wody, chłodzenia pomieszczeń chłodniczych.

Projektowane przyłącze do sieci energetycznej z planowanego przyłącza.

## **6. Rozwiązaniach chroniących środowisko**

Planowane są następujące rozwiązania chroniące środowisko:

1) W zakresie korzystania z wód:

- zastosowanie do poboru wody systemu poidel - system kropelkowy zapobiegających rozlewaniu się wody oraz umożliwiających pobór wody w zależności od potrzeb;
- prowadzenie na bieżąco przeglądów instalacji wodociągowej pozwalających na szybkie wykrycie ewentualnych nieszczelności.

2) W zakresie emisji do powietrza:

- stosowanie chowu wybiegowego ilość ograniczy zorganizowaną emisji zanieczyszczeń.

3) W zakresie gospodarowania odpadami:

- selektywne magazynowanie odpadów w wyznaczonych miejscach w stosownych pojemnikach,
- padlina odbierana będzie przez firmę zewnętrzną na telefoniczne zgłoszenie.

4) Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej:

- stosowanie w miarę możliwości oświetlenia naturalnego oraz sztucznego z użyciem energooszczędnych lamp,
- systematyczna kontrola wentylatorów i kanałów wentylacyjnych oraz usuwanie ewentualnych usterek.

5) W zakresie oddziaływania akustycznego:

- stosowanie do budowy budynku inwentarskiego materiałów charakteryzujących się wysoką izolacyjnością akustyczną.

6) Powstający obornik/pomiot będzie używana, jako nawóz naturalny – rolnicze zagospodarowanie nawozów naturalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami dobrej praktyki rolniczej.

## **7. Rodzajach i przewidywanej ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko**

### **➤ ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych:**

Na terenie gospodarstwa pracować będą dwie osoby.

Ścieki z zaplecza sanitarnego odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. 10 m<sup>3</sup>.

Ścieki socjalno będą pod względem jakości typowymi dla tego rodzaju ścieków.

Do obliczeń przewidywanej ilości wody zużywanej do celów socjalno - bytowych wzięto pod uwagę stałą obecność 2 osób:

$$1,5 \text{ m}^3/\text{m-c/osobę} \times 2 \text{ osoby} = 3 \text{ m}^3/\text{m-c} \times 12 \text{ m-cy/rok} = 36 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Ilość ścieków socjalno pochodzących z rozpatrywanego zaplecza będzie mniej więcej równoważna ilością wody zużywanej do tego celu i szacunkowo może wynieść łącznie około 36m<sup>3</sup>/rok.

### **➤ ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:**

Każdorazowo po zakończeniu cyklu budynki (hale) będą czyszczone na sucho, dezynfekowane - oprysk, zamglawianie.

Czyszczenie obejmować będzie usunięcie obornika kurzego oraz zmiecenie pozostałości. Po wyczyszczeniu przeprowadzana będzie dwukrotna dezynfekcja. Odkazanie prowadzone będzie metodą oprysku (rozpylenie środka dezynfekującego za pomocą różnego typu opryskiwaczy) lub metodą zamglawiania.

W związku z zastosowaniem systemu czyszczeniem kurnika na sucho, na omawianym terenie nie będą powstały ścieki technologiczne.

### **➤ ilość i sposób odprowadzania wód opadowych**

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo na teren zielone przedmiotowej nieruchomości.

### **➤ rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami**

Na terenie planowanej inwestycji będą wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne oraz niebezpieczne. Poniżej, na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923) wyszczególniono możliwe do wytworzenia rodzaje odpadów z podaniem ich szacunkowych ilości.

**KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA POLEGAJĄCEGO NA  
"budowie dwóch budynków (hal) inwentarskich (kurniki) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną"**

KOD	RODZAJ ODPADÓW	ILOŚĆ (Mg/rok)	Miejsce i sposób magazynowania
02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	0,8	Wyznaczone miejsce na terenie inwestycji,
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,20	Oznakowany pojemnik albo opakowanie/worek z tworzyw sztucznych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,15	Oznakowany pojemnik albo opakowanie/worek z tworzyw sztucznych
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1	Oznakowany pojemnik albo opakowanie/worek z tworzyw sztucznych
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 12	0,05	Pojemnik w wydzielonym pomieszczeniu zaplecza tech. obiektu
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,2	Luzem lub w pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu zaplecza tech.obiektu
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1	Pojemnik na terenie nieruchomości

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. t.j. z 2018 r. poz. 992,) w stosunku do zwierząt padłych nie stosuje się przepisów niniejszej ustawy.

Pomiot przeznaczony do rolniczego wykorzystania podlegać będzie przepisom ustawy o nawozach i nawożeniu i traktowana będzie jako nawóz naturalny.

- **ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwość:**

Hałas w gospodarstwie będzie emitowany z budynków (hal) inwentarskich - kurników.

Jako źródłami zanieczyszczeń powietrza przewiduje się:

- budynki (hale) inwentarskie - kurniki

Nie przewiduje się instalacji do energetycznego spalania paliw.

## **8. Transgraniczne oddziaływanie na środowisk**

Potencjalny wpływ przedsięwzięcia będzie miał charakter wyłącznie lokalny i nie wykraczający poza granice RP. W związku z czym nie jest możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Obliczone wartości zasięgu oddziaływań w zakresie emisji gazów i hałasu nie przekroczą dopuszczalnych standardów jakości środowiska poza terenem należącym na Inwestora.

*Przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację i ograniczony zakres oddziaływania na środowisko, wobec zastosowanych rozwiązań, nie będzie wywoływać oddziaływań transgranicznych.*

## 9. Obszar podlegający ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

W Polsce istnieje szereg przepisów dotyczących ochrony przyrody. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody oznacza to zachowanie, zrównoważone użytkowanie oraz odnawianie zasobów, tworów i składników przyrody.

**Celem ochrony przyrody** jest m.in. utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów, zachowanie różnorodności biologicznej. Cele te realizowane są przez m.in. uwzględnianie wymagań ochrony przyrody w m.in. programach ochrony środowiska przyjmowanych przez organy jednostek samorządu terytorialnego, obejmowanie zasobów, tworów i składników przyrody formami ochrony przyrody czy opracowywanie i realizację ustalonych planów ochrony dla obszarów podlegających ochronie prawnej, programów ochrony gatunkowej, siedlisk i szlaków migracji gatunków chronionych.

Ochrona przyrody w Polsce regulowana jest przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627). W ramach tego aktu prawnego ustanowiono 10 form ochrony przyrody, tj.

- parki narodowe;
- rezerваты przyrody;
- parki krajobrazowe;
- obszary chronionego krajobrazu;
- obszary Natura 2000;
- pomnik przyrody;
- stanowiska dokumentacyjne;
- użytki ekologiczne;
- zespoły przyrodniczo – krajobrazowe;
- ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Analizowany teren nie pełni funkcji uzdrowiskowych, i nie jest obszarem ochrony uzdrowiskowej, dodatkowo nie jest obszarem o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym wodno – błotnym. Położony jest z dala od wybrzeży terenów górskich czy leśnych, nie jest obszarem przylegającym do jeziora. Znajduje się poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, nie jest to również obszar, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Teren nie jest klasyfikowany jako obszar o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W strefie oddziaływania inwestycji nie występują:

- parki narodowe;
- obszary Natura 2000;
- leśne kompleksy promocyjne;
- obszary ochrony uzdrowiskowej;
- obszary, na których znajdują się pomniki historii wpisane na „Listę dziedzictwa światowego”;
- obszary poddane ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody nie wyszczególnionych powyżej, tj. rezerваты przyrody, parki krajobrazowe oraz ustawy o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym.

**Najbliższy obszar ochrony przyrody to:**

**- Rezerваты przyrody:**

- Las Jabłoniowy - ok. 20,80 km;
- Dęby w Meszczach - ok. 21,30 km;
- Meszcze - ok. 22,70 km.

**- Natura 2000- Specjalne Obszary Ochrony (SOO):**

- Dąbrowy w Marianku - ok. 13,70 km;
- Lasy Gorzkowickie - ok. 17,70 km;
- Łąka w Bęczkowicach - ok. 16,30 km.

**- Natura 2000- Obszary Specjalnej Ochrony (OSO):**

- Dolina Pilicy - ok. 60,0 km.

**- Obszary Chronionego Krajobrazu:**

- OChK Doliny Widawki - ok. 2,40 km.

**- Parki Krajobrazowe:**

- Sulejowski Park Krajobrazowy - ok. 13,60 km.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest poza granicami istniejących obiektów i obszarów poddanych ochronie na podstawie przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku – „o ochronie przyrody” (tekst jednolity: Dz. U. Nr 151 z 2009 r., poz. 1220). Rejon inwestycji znajduje się poza terenami występowania siedlisk przyrodniczych, obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów odrębnych, w tym obszarów sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody. Realizacja przedsięwzięcia poddanego analizie nie wpłynie degradująco na stan elementów przyrodniczych i walory krajobrazowe rejonu lokalizacji przedsięwzięcia. W związku z tym nie zachodzi konieczność podejmowania dodatkowych działań dla ochrony elementów przyrodniczych i krajobrazowych terenu lokalizacji projektowanego przedsięwzięcia.

**10. Wpływie planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej**

Planowana inwestycja nie wpływa na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

**11. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem**

Na terenie działki o nr ewid. 7/2 w miejscowości Adolfinów, obręb Wroników, gm. Rozprza, oraz w bezpośrednim sąsiedztwie, a także w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji polegającej na budowie dwóch budynków (hal) inwentarskich (kurników) nie znajdują się przedsięwzięcia dla których została wydana decyzja środowiskowa.



Planowane do realizacji zamierzenie inwestycyjnie nie przyczyni się do przekroczeń obowiązujących norm.

## **12. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej**

Poniżej odniesiono się do ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i technologii, w tym ryzyko związane ze zmianą klimatu w odniesieniu do planowanej inwestycji.

Ustawa *Prawo ochrony środowiska* wprowadza definicje poważnej awarii i poważnej awarii przemysłowej (art.3 pkt.23 i pkt.24):

- **poważna awaria** – to zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja powstała w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem;
- **poważna awaria przemysłowa** – przez to pojęcie rozumie się poważną awarię w zakładzie.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będą magazynowane substancje w ilościach, które kwalifikowałyby przedmiotową inwestycję do zakładów o zwiększonym, bądź o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016, nr 0, poz. 138).

Dodatkowo na terenie lokalizacji przedsięwzięcia nie występują stojące (stawy, zbiorniki retencyjne) i płynące wody powierzchniowe. Teren lokalizacji przedsięwzięcia nie jest zagrożony zalaniem wodami wezbraniowymi. Nie utworzono tu obszarów zagrożonych niebezpieczeństwem powodzi na podstawie Ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku – „Prawo wodne” (tekst jednolity Dz. U. 2015 nr 0 poz. 469).

Eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie wiązała się z możliwością wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Budynki (hale) inwentarskie (kurniki) ze względu na swój charakter nie zaliczają się do zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w związku z czym nie wymagają opracowania planu operacyjno - ratowniczego. Nie mniej jednak na terenie gospodarstwa nie można wykluczyć zdarzeń noszących znamiona awaryjnych (typu pożar; zachorowanie dużej ilości zwierząt).

W przypadku wybuchu pożaru w gospodarstwie, powiadomiona zostanie właściwa jednostka straży pożarnej.

Możliwość wystąpienia pożaru ze względu na niewielką ilość ludzi przebywających na tym terenie, brak w sąsiedztwie obiektów poddanych szczególnej ochronie, nie będzie powodować wielkości awarii, która winna być zgłoszona Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (Dz. U. 2016, poz. 799).

W przypadku wykrycia chorób natychmiast powiadomiony zostanie lekarz weterynarii oraz zostaną podjęte kroki do przerwania łańcucha choroby.

Padłe zwierzęta będą usuwane przez wyspecjalizowane jednostki do miejsc ich utylizacji.

*Spełnienie podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy oraz zorganizowanie zakładu zgodnie z przyjętymi zasadami oraz obowiązującymi uregulowaniami prawnymi pozwoli zminimalizować wystąpienie ewentualnej awarii. Z uwagi na małe prawdopodobieństwo wystąpienia sytuacji awaryjnych należy stwierdzić, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić pod tym względem uciążliwości dla środowiska i zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Nie zachodzi konieczność stosowania działań minimalizujących wpływ inwestycji na środowisko i warunki życia ludzi w zakresie sytuacji awaryjnych.*

### 13. Przewidywane ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko

Zakres niniejszego punktu obejmuje identyfikację rodzajów odpadów wytwarzanych w wyniku eksploatacji planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch budynków (hal) inwentarskich (kurników), ocenę wpływu na środowisko wytwarzanych odpadów oraz określenie sposobu postępowania z wytwarzanymi odpadami.

Właściciel planowanej inwestycji - dwóch kurników, w rozumieniu ustawy o odpadach jest wytwórcą odpadów. Przez wytwórcę odpadów rozumie się „każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru, lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej”.

Planowane budynki (hale) inwentarskie - kurniki będą miejscem powstawania odpadów produkcyjnych oraz komunalnych.

Wobec powyższego w wyniku eksploatacji planowanych obiektów wytwarzane będą niżej wymienione odpady.

KOD	RODZAJ ODPADÓW	ILOŚĆ (Mg/rok)	Miejsce i sposób magazynowania	Warunki magazynowania
02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	1,2	Wyznaczone miejsce na terenie inwestycji	W workach foliowych umieszczanych w zamkniętym, szczelnym kontenerze
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,10	Wyznaczone miejsce na terenie inwestycji	Oznakowany pojemnik z tworzyw sztucznych lub metalu albo opakowanie typu big bag
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,05		
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,15		
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 12	0,10	Wydzielone miejsce na terenie inwestycji z betonową posadzką, oraz z oznaczeniem „MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH”	Pojemnik w wydzielonym pomieszczeniu zaplecza tech. obiektu
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,12	Wyznaczone miejsce na terenie inwestycji	Luzem lub w pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu zaplecza tech. obiektu

**KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA POLEGAJĄCEGO NA  
"budowie dwóch budynków (hal) inwentarskich (kurniki) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną"**

16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,10		Luzem lub w pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu zaplecza tech. obiektu
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	0,20	Wyznaczone miejsce na terenie inwestycji	Pojemnik na terenie nieruchomości

Odpady weterynaryjne rozumiane, jako odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych (leki, opakowania po lekach, strzykawki, środki opatrunkowe i inne) podlegają szczególnym rygorom postępowania, tzn. obowiązkowi spalania w spalarni odpadów niebezpiecznych. Lekarz weterynarii prowadzący praktykę lekarsko - weterynaryjną, który będzie leczył zwierzęta w planowanych kurnikach Inwestora, jest w związku z tym zobowiązany do posiadania umowy z odpowiednim, upoważnionym podmiotem posiadającym zezwolenie na zbiórkę i transport tych odpadów lub umowę bezpośrednio ze spalarnią odpadów niebezpiecznych. Dlatego też lekarz świadczący usługę weterynaryjną winien po każdej wizycie w gospodarstwie, wszelkie odpady weterynaryjne, które powstaną podczas tej wizyty, dokładnie zebrać i nie dopuścić do pozostawienia ich na terenie gospodarstwa.

Na terenie planowanej inwestycji polegającej na budowie dwóch kurników, z odpadami pochodzenia zwierzęcego postępować się będzie zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (Dz. U. UE L 09.300.1 ze zm.).

Zwierzęta padłe na telefoniczne zgłoszenie odbierane będą przez uprawnioną firmę, która zajmuje się utylizacją drobiu. Powstałe na terenie gospodarstwa uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego nie zostaną przeznaczone do spożycia przez ludzi.

Produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego, pochodzące ze zwierząt uznanych za niezdatne do spożycia przez ludzi w wyniku badania weterynaryjnego, nie będą wprowadzane do łańcucha paszowego.

### **Zasady postępowania z wytworzonymi odpadami w fazie eksploatacji**

Zgodnie z ustawą o odpadach gospodarkę odpadami należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska. W szczególności gospodarka odpadami nie może:

- 1) powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt;
- 2) powodować uciążliwości przez hałas lub zapach;
- 3) wywoływać niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich lub miejsc o szczególnym znaczeniu, w tym kulturowym i przyrodniczym.

Każdy, kto podejmuje działania powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów powinien takie działania planować, projektować i prowadzić przy użyciu takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, aby w pierwszej kolejności zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko, w tym przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użycia. Wymienione wcześniej rodzaje odpadów powstawać będą w wyniku niezbędnej eksploatacji obiektów, instalacji i urządzeń przedsięwzięcia, wynikającej z rodzaju prowadzonej na jego terenie działalności i stosowanej technologii. Podstawową zasadą gospodarowania odpadami jest prowadzenie odzysku odpadów, a jeśli z przyczyn technologicznych jest on na terenie posiadacza odpadów niemożliwy lub nieuzasadniony

ekonomicznie, posiadacz odpadów jest zobowiązany do poddania ich innym procesom odzysku lub unieszkodliwiania.

Na terenie przedsięwzięcia nie będzie możliwości zastosowania działań zapobiegających powstawaniu odpadów i minimalizujących ilość wytworzonych odpadów.

Z uwagi na przekazywanie wytworzonych odpadów do wykorzystania lub unieszkodliwiania uznaje się, że proponowany sposób postępowania z odpadami wytwarzanymi na terenie przedsięwzięcia ograniczy do niezbędnego minimum ilość odpadów składowanych w środowisku. Postępowanie takie jest zgodne z zasadami gospodarowania odpadami. Działania ograniczające powstawanie odpadów na terenie inwestycji wiązać się może jedynie ze stosowania materiałów, środków i urządzeń o wysokiej trwałości i wydajności.

#### **Wykorzystanie i unieszkodliwianie odpadów**

Na terenie przedsięwzięcia nie będzie możliwości technicznych prowadzenia odzysku i unieszkodliwiania wytworzonych odpadów. Spełnienie wymogu wykorzystania wytworzonych odpadów nastąpi poprzez ich odbiór przez firmy specjalistyczne zajmujące się odzyskiem lub unieszkodliwianiem.

W zakresie gospodarki odpadami eksploatacja przedmiotowych obiektów po realizacji projektowanej budowy nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych norm.

Wszystkie wytwarzane odpady, w tym niebezpieczne, przekazywane będą do unieszkodliwiania lub wykorzystania firmom specjalistycznym. Odpady komunalne będą przekazywane na składowisko odpadów.

Przewiduje się zorganizowanie na terenie przedsięwzięcia stosownych miejsc i warunków do magazynowania wytworzonych odpadów.

Zastosowanie w obiektach przedstawionego sposobu postępowania z odpadami nie będzie powodowało uciążliwości dla środowiska.

W zakresie gospodarki odpadami nie zachodzi konieczność podejmowania innych działań ograniczających i kompensujących wpływ przedsięwzięcia na środowisko.

#### **14. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko**

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wymagała wykonania prac rozbiórkowych oraz usunięcia roślinności wysokiej.

Po wykonaniu proponowanych przez Inwestora rozwiązań techniczno - technologicznych oraz działań ograniczających nie przewiduje się naruszenia stanu środowiska w postaci degradacji lub skażenia, wynikającego z eksploatacji przedsięwzięcia, a przez to konieczności rekultywacji środowiska.

Intensywność wpływu na środowisko nie będzie wykraczać poza granice własności Inwestora.

# **ZAŁĄCZNIKI**