

## **STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM**

## 1. Podstawa, zakres i cel opracowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839):

- chów lub hodowla zwierząt (...) w liczbie nie mniejszej niż 210 DJP (§ 2 ust. 1 pkt 51 lit. b);

zostały zaliczone do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;

- instalacje do podziemnego (...) magazynowania gazów łatwopalnych (§ 3 ust. 1 pkt 35 lit. d).

zostały zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

## 2. Opis planowanego przedsięwzięcia

### 2.1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia i warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji.

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na działce nr 76 i 79/3 w m. Łubianka, gm. Janów.

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na działce nr 213 w m. Parcewo, gm. Bielsk Podlaski. Powierzchnia działki nr geod. 213 - 2,52 ha.

Inwestor zamierza wybudować trzy kurniki do hodowli brojlerów kurzych o obsadzie 3 x 201 DJP (3 x 50250 szt.) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w skład której wchodzi:

- zespół 9-ciu silosów paszowych (3 baterie po 3 silosy) każdy na płytach fundamentowych – wyposażone w filtry przeciwpylowe,
- 2 podziemne, zakryte zbiorniki szczelne na ścieki bytowe każdy o poj. użytk. 5,0 m<sup>3</sup> - - zbiornik monolityczny żelbetowy z izolacją pionową i poziomą
- 2 podziemne, zakryte zbiorniki szczelne awaryjne (nie wykorzystywane) na ścieki z kurników - o poj. użytk. 10,00 m<sup>3</sup> każdy, - zbiornik monolityczny żelbetowy z izolacją pionową i poziomą
- bateria 6 podziemnych zbiorników (3 baterie po 2 zbiorniki) na gaz PROPAN 6 x 6700 l wraz z przyłączami do kurników,
- wewnętrzna, grzewcza instalacja gazowa w budynku kurnika, nagrzewnice gazowe 4 szt. o mocy 70 kW
- utwardzenie terenu pod dojazdy, dojścia piesze i plac manewrowy,
- instalacja gazowa i wodociągowa.

### 2.2. Powiązania z innymi przedsięwzięciami i kumulowanie się oddziaływań

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powiązane z innymi przedsięwzięciami na tym terenie.

Brak jest innych przedsięwzięć w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia

### 2.3. Cele środowiskowe wynikające z dokumentów strategicznych

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powiązane z celami środowiskowymi wynikającymi z dokumentów strategicznych. Nie stwierdzono dokumentów strategicznych istotnych z punktu widzenia realizacji przedsięwzięcia.

#### **2.4. Główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych.**

Chów prowadzony będzie w systemie ściółkowym (słoma), pojenie i zadawanie pasz automatycznie. Do karmienia kurcząt będą stosowane przemysłowe pasze granulowane lub sypkie. Gotowe mieszanki pokarmowe zadawane będą automatycznie do karmideł. Pojenie kurcząt odbywać się będzie automatycznie.

Kurnik zasiedlany kurczakami sześć razy w roku (6 cykli). Po zakończeniu cyklu wszystkie brojlery są wywożone, a kurnik sprzątany i dezynfekowany.

Proces ten przebiega wg następujących etapów:

- zasiedlenie kurczakami,
- hodowla około 6 tygodni,
- 2 tygodnie sprzątanie i dezynfekcja (przez firmę wyspecjalizowaną).

W trakcie chowu nie powstają ścieki technologiczne. Powstają ścieki bytowe.

#### **2.5. Przewidywane wielkości emisji wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.**

Przewidywane wielkości emisji:

- hałas – nie stwierdzono możliwości przekroczeń dopuszczalnych norm,
- emisje do powietrza: przewidywane wielkości emisji wynikające z projektowanego przedsięwzięcia obliczone zostały w dalszej części opracowania.

### **3. Opis elementów przyrodniczych środowiska, objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.**

Teren działki ma powierzchnię płaską, posiada charakter rolniczo-produkcyjny tak jak i tereny otaczające.

Na terenie działki i w sąsiedztwie brak jest wód powierzchniowych.

Planowana inwestycja nie leży na terenach parków narodowych, parków krajobrazowych, a także na obszarach włączonych do europejskiej sieci NATURA 2000.

Granica najbliższego obszaru NATURA 2000 przebiega w odległości ok. 7,0 km w kierunku północnym od granic inwestycji.

**Biorąc pod uwagę, iż przewidywany zakres oddziaływania przedsięwzięcia nie przekroczy granic terenu, do którego Inwestor ma tytuł prawny, można jednoznacznie stwierdzić, że jedynymi elementami przyrodniczymi środowiska, na jaki może mieć wpływ omawiana inwestycja jest klimat akustyczny oraz powietrze atmosferyczne.**

**Hodowla zwierząt nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary podlegające ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody.**

Nie przewiduje się oddziaływania na wody powierzchniowe oraz gruntowe i podziemne, a także na jakość gleby i ziemi.

#### **3.1. Powietrze atmosferyczne.**

Obecny stan jakości powietrza atmosferycznego na rozpatrywanym terenie zdeterminowany jest emisją niską, a mianowicie:

- zorganizowaną z palenisk domowych, trzonów kuchennych,
- od ruchu pojazdów (samochody osobowe, dostawcze, ciężarowe, ciągniki) a także emisją z działalności rolniczej.

Do powietrza wprowadzane są:

- z procesów spalania  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}_x$ ,  $\text{NO}_x$ , węglowodory alifatyczne, aldehydy, BaP, pył zawieszony wraz z zaadsorbowanymi metalami ciężkimi, sadza,
- z rolnictwa - $\text{CO}_2$ ,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{CH}_3$ ,  $\text{CH}_2\text{OH}$ ,  $\text{N}_2$  i inne.

### **3.2. Warunki topograficzne terenu**

Obszar działek i terenów otaczających to zgodnie z ewidencją gruntów grunty rolne.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 100 m w kierunku północno-wschodnim.

### **3.3. Warunki meteorologiczne terenu**

Wykorzystano dane stacji meteorologicznej Białystok.

### **3.4. Klimat akustyczny.**

Bezpośrednie sąsiedztwo działki należącej do Inwestora stanowią tereny o nienormowanym poziomie hałasu – tj. tereny rolne oraz drogi.

Najbliższym terenem o normowanym poziomie hałasu jest zabudowa zlokalizowana w odległości ok. 100 m na północny-wschód od granic Inwestycji.

### **3.5. Wody podziemne i grunty**

Przedmiotowa inwestycja w żadnym stopniu nie będzie oddziaływać na wody podziemne i grunty. W związku z tym nie analizowano szczegółowo stanu tych komponentów środowiska.

### **3.6. Odpady**

Jak wykazano w niniejszym opracowaniu Inwestor spełnia wymagania ustawy o odpadach w stosunku do wytwarzanych odpadów.

## **4. Opis istniejących w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.**

Teren inwestycji położony jest poza obszarem wpisanym do rejestru zabytków oraz strefami ochrony konserwatorskiej.

Brak jest w sąsiedztwie i w bezpośrednim zasięgu oddziaływania obiektów chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

## **5. Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia**

Niepodjęcie przedsięwzięcia nie spowoduje żadnych zmian w środowisku, natomiast spowoduje brak możliwości rozwoju gospodarstwa inwestora. W przypadku braku realizacji inwestycji tj. rezygnacji z budowy kurników środowisko pozostanie w stanie niezmienionym.

## **6. Opis analizowanych wariantów wraz z uzasadnieniem ich wyboru.**

### **6.1. Wariant najkorzystniejszy dla środowiska**

Najkorzystniejszym dla środowiska jest wariant polegający na rezygnacji z inwestycji – budowy kurników. Wynika to z faktu, iż w wariantcie tym nie ulegnie zmianie obecny stan środowiska. Poziom zanieczyszczeń pozostanie na dotychczasowym poziomie.

Biorąc jednak pod uwagę, iż budowa i eksploatacja kurników spowoduje nieznaczające obciążenie dla środowiska, przy znacznych efektach gospodarczych, należy stwierdzić, iż korzyści te mają znaczący wpływ na wybór wariantu.

### **6.2. Wariant proponowany przez wnioskodawcę oraz racjonalny wariant alternatywny**

#### **Wariant proponowany przez wnioskodawcę**

Wybrany i przedstawiony wariant budowy kurników oraz jego eksploatacja po uwzględnieniu wymogów budowlanych oraz zastosowaniu przedstawionych technologii będzie miał minimalny wpływ na środowisko, a wybrane rozwiązania są najbardziej korzystne przy przewidzianych nakładach finansowych.

Zmiana technologii lub urządzeń na posiadające wyższe parametry ze względu na ochronę środowiska lub zastosowanie dodatkowych urządzeń lub instalacji ochronnych spowoduje poniesienie kosztów niewspółmiernych do uzyskanych efektów ekologicznych.

### ***Racjonalny wariant alternatywny***

Przedstawione przedsięwzięcie nie ma wariantów alternatywnych pod względem racjonalności – jedynym racjonalnym sposobem prowadzenia hodowli jest budowa odpowiednio wyposażonego budynku gospodarczego – kurnika.

Wariant przedstawiony przez Wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najbardziej racjonalnym, gdyż zakłada prowadzenie hodowli przy jak najmniejszym nakładzie prac za pomocą technologii dostosowanego do takiej wielkości i wydajności gospodarstwa oraz w technologii powszechnie stosowanej przy hodowli brojlerów.

Po analizie stwierdza się, że właściwym rozwiązaniem jest zastosowanie wariantu polegającego na podjęciu przedsięwzięcia w wariantcie przedstawionym przez Wnioskodawcę.

## **7. Określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, w tym również w wypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Analizie poddano wariant wybrany przez Inwestora tj. polegający na realizacji inwestycji – budowy kurników do chowu brojlerów.

### **7.1. Zaopatrzenie w wodę**

Woda na potrzeby socjalno-bytowe i technologiczne pobierana będzie z wodociągu.

### **7.2. Odprowadzanie ścieków i wód opadowych**

Ścieki bytowe odprowadzane będą do zbiorników szczelnych i wywożone przez uprawnione podmioty.

Wody opadowe z całego terenu nie będą odprowadzane – będą infiltrowały bezpośrednio w grunt.

### **7.3. Odpady**

Z danych uzyskanych od Inwestora wynika, że wytwarzane będą jedynie odpady inne niż niebezpieczne, a Inwestor zapewni ich zagospodarowanie zgodnie z ustawą o odpadach.

Odchody zwierzęce stanowią nawóz naturalny, który będzie przekazywany w całości innym podmiotom.

### **7.4. Emisja odchodów zwierzęcych**

Ilość pomiotu obliczona dla brojlerów  $\approx 859$  Mg/rok.

Uprzątnięty pomiot nie będzie magazynowany na terenie instalacji. Będzie on przekazywany w całości na podstawie umów innym podmiotom.

### **7.5. Ochrona powietrza**

Oddziaływanie inwestycji na środowisko w zakresie ochrony powietrza **w fazie realizacji** będzie związane z wykonaniem prac budowlanych oraz zagospodarowaniem terenu,

Jednakże zanieczyszczenie powietrza w czasie fazy rozbudowy potrwa stosunkowo krótko.

W trakcie użytkowania obiektu wystąpią następujące źródła zanieczyszczenia powietrza:

- Gazy odorotwórcze
- Gazy powstające ze spalania gazu płynnego.

**Emisja substancji do powietrza nie przekroczy dopuszczalnych norm poza terenem, do którego Inwestor ma tytuł prawny (zgodnie z art. 144 ustawy Prawo ochrony środowiska).**

#### **7.6. Klimat akustyczny.**

W **fazie realizacji** może wystąpić podwyższony poziom hałasu wskutek: wykonywania prac budowlanych i montażowych oraz wzmożonego ruchu pojazdów. Okres ten będzie krótkotrwały.

W **fazie eksploatacji** przy sporządzaniu niniejszego raportu dokonano oszacowania zmian stanu akustyki w otoczeniu inwestycji. Obliczenia wykazały **brak przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu.**

#### **7.7. Sytuacje awaryjne i NZŚ**

Biorąc pod uwagę profil działalności i rodzaj produkcji prowadzonej w gospodarstwie, nie przewiduje się zaistnienia sytuacji awaryjnych, w wyniku których nastąpi znaczna emisja zanieczyszczeń oraz nadzwyczajnego zagrożenia środowiska.

#### **7.8. Oddziaływanie transgraniczne**

Lokalizacja gospodarstwa oraz lokalny charakter emisji wyklucza możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko

### **8. Uzasadnienie wybranego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko.**

#### **8.1. Wpływ na ludzi, zwierzęta, rośliny, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze**

Nie przewiduje się wpływu na ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę i powietrze. Inwestycja nie powoduje zmian w środowisku poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko zamknie się w granicach terenu, do której Inwestor ma tytuł prawny, w związku z tym wpływ Inwestycji na najbliższe tereny nie będzie występował.

#### **8.2. Wpływ na powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, klimat i krajobraz**

Przedstawione obliczenia dotyczące emisji hałasu wykazały, iż realizacja inwestycji nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Teren inwestycji nie jest zagrożony ruchami masowymi ziemi. Nie wystąpi zagrożenie powierzchni ziemi.

Nie nastąpi zmiana krajobrazu ani ukształtowania powierzchni ziemi w otoczeniu graniczącym z inwestycją.

#### **8.3. Wpływ na dobra materialne**

Wszelkie prace prowadzone będą na terenie należącym do Inwestora a ewentualne oddziaływania nie przekroczą dopuszczalnych norm poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Realizacja inwestycji nie spowoduje wpływu w tym zakresie.

#### **8.4. Wpływ na zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków**

Ne przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na zabytki. Planowana inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na krajobraz w trakcie eksploatacji.

#### **8.5. Wpływ inwestycji na środowisko gruntowo – wodne**

W trakcie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji nie będą wprowadzane do wód lub do gruntu ścieki w związku z tym nie będzie występować negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo–wodne.

#### **8.6. Wpływ na formy ochrony przyrody**

Ne przewiduje się żadnego wpływu na formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

#### **8.7. Wpływ na wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w pkt 8.1.-8.6.**

Ne wystąpi wzajemne negatywne oddziaływanie pomiędzy tymi elementami.

### **9. Opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, oraz opis metod prognozowania, zastosowanych przez wnioskodawcę.**

Niniejszy raport został oparty na zbiorze danych od inwestora oraz zebranych podczas wizji lokalnej w terenie.

W opracowaniu przyjęto metodę prostego prognozowania wynikowego, polegającą na ocenie planowanego rozwiązania i analizie możliwego wpływu obiektu na otaczające środowisko.

Podstawę merytoryczną oceny oparto na porównaniu wartości środowiska z wartościami normowymi.

Na podstawie analizy można stwierdzić, że istnienie przedsięwzięcia w postaci hodowli brojlerów nie spowoduje znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska.

### **10. Opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.**

Założono, że inwestycja powinna posiadać takie zabezpieczenia, rozwiązania i urządzenia techniczne, by ewentualne uciążliwości mieściły się w granicach działki, na której jest zlokalizowana a potencjalny wpływ projektowanej inwestycji na środowisko, ograniczył się jedynie do terenu stanowiącego przyszłą własność Inwestora.

Do rozwiązań należą:

- Ścieki bytowe powinny być przechowywane w szczelnych zbiornikach.
- Odpady w postaci padłych sztuk należy przekazywać do utylizacji wyspecjalizowanej firmie.
- Nie dopuszczać do przepełnienia się zbiornika na nieczystości płynne (ścieki bytowe), a ścieki okresowo wywozić na oczyszczalnię ścieków komunalnych,
- Utrzymywać czystość i porządek na terenie gospodarstwa rolnego.

Zgodnie z ustawą o nawozach i nawożeniu nawozy należy stosować w sposób, który nie powoduje zagrożeń dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla środowiska.

Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga przeprowadzenia kompensacji przyrodniczej.

#### **11. Porównanie proponowanej technologii z technologią określoną w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska.**

Technologia stosowana przy hodowli zwierząt spełnia wymagania określone w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska.

#### **12. Porównanie proponowanej techniki z BAT**

Technologia stosowana przy hodowli zwierząt spełnia wymagania określone dla BAT w „Dokumencie Referencyjnym o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń” z lipca 2003 r. oraz „DECYZJI WYKONAWCZEJ KOMISJI (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE”.

#### **13. Wskazanie, czy dla planowanego przedsięwzięcia konieczne jest utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich.**

##### ***13.1. Wskazanie, czy dla instalacji konieczne jest ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania.***

Brak jest podstaw prawnych do utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

##### ***13.2. Określenie ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu.***

Szczegółowe ograniczenia w zakresie przeznaczenia terenu mogą wynikać z przepisów budowlanych.

#### **14. Analiza możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.**

Planowane przedsięwzięcie nie będzie naruszało interesów osób trzecich i nie ogranicza korzystania z terenów sąsiednich.

Przedsięwzięcie może wywoływać konflikty ze względu na emisję substancji odorotwórczych.

#### **15. Przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji.**

Z przeprowadzonych w niniejszym raporcie analiz i obliczeń wynika, iż planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływała na środowisko. W związku z powyższym nie ma potrzeby monitorowania jej wpływu na poszczególne elementy środowiska.

#### **16. Prace rozbiórkowe**

Likwidacja przedsięwzięcia będzie wymagać prowadzenia prac rozbiórkowych. Zostanie przeprowadzona zgodnie z uzyskanymi decyzjami.

W pierwszej kolejności zostaną opróżnione wszystkie zbiorniki a ich zawartość przekazana uprawnionym podmiotom. Następnie zdemontowane zostaną urządzenia.

Pozostała infrastruktura może zostać przejęta przez innego użytkownika. W przypadku jej rozbiórki zostanie ona przeprowadzona zgodnie wymogami budowlanymi, a wytworzone odpady zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **17. Wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano opracowując Raport.**

Brak jest w polskim prawodawstwie norm dotyczących zapachowej jakości powietrza.