

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227) zawierająca w szczególności dane:

1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku inwentarskiego do tuczu trzody chlewnej na podłodze rusztowej (16,27 x 41,45 m) oraz zbiornika na gnojowicę (o pojemności $V = 400 \text{ m}^3$). Planowany budynek chlewni składa się z 4 komór tuczowych po cztery kojce. Kojce rozmieszczone będą po bokach komory z korytarzem kontrolnym w środku.

Wielkość produkcyjna chlewni wynosi 576 szt. co odpowiada 59,64 DJP (warchlaki 2 - 4 miesiące 300 szt. - 21,0 DJP; tuczniki powyżej 4 miesięcy 276 szt. - 38,64 DJP).

Obsada zwierząt w gospodarstwie po rozbudowie wzrośnie z 589 szt. do 1165 szt. i będzie wynosić 118,49 DJP.

	Rodzaj zwierząt	Ilość sztuk	Przelicznik DJP	DJP
1	Knur	2	0,4	0,80
2	Maciory	52	0,35	18,20
3	Prosięta do drugiego mies.	190	0,02	3,80
4	Warchlaki 2-4 mies.	475	0,07	33,25
5	Tuczniki powyżej 4 mies.	446	0,14	62,44
			SUMA:	118,49

Ten poziom produkcji kwalifikuje przedsięwzięcie do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Budynek chlewni zlokalizowany będzie w północnej części działki nr 143 i będzie oddalony od istniejącej chlewni o około 30 m. Natomiast zbiornik na gnojowicę usytuowany będzie od wschodniej strony planowanego budynku chlewni w odległości około 34 m.

Inwestycja planowana jest na terenie wiejskim. Najbliższe budynki mieszkalne należą do inwestora i oddalone są od planowanej inwestycji o ok. 100 m.

Dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m², właściciel: imię, nazwisko, adres):

Działka nr 143, obręb Czeszewo, ark. 2, o powierzchni 1,71 ha stanowi własność Ryszarda Kabacińskiego (ojciec inwestora) zamieszkałego w miejscowości Czeszewo 38, 62-130 Gołańcz. Na w/w działkę istnieje umowa użyczenia zawarta w dniu 27.04.2009r. pomiędzy Ryszardem Kabaciński (użyczający) a Przemysławem Kabacińskim (biorącym w użyczenie).

2) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie wykorzystywanym rolniczo. Całkowita powierzchnia działki w zwartym kompleksie wynosi 17 100 m² w tym grunty orne RIVb – 4100 m², RV – 3700 m²; grunty rolne zabudowane B-RIVb – 1500 m², B-RV – 5200 ha, łąki LV – 2600 m²

Powierzchnia planowanego budynku wynosi ok. 674 m² (16,27 m x 41,45 m), natomiast zbiornika na gnojowicę wynosi ok. 126 m². Łączna powierzchnia zabudowy nowej inwestycji wyniesie ok. 800 m². Planowane budowle przewiduje się posadzić na gruncie ornym bez usuwania drzew i krzewów.

3) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Obecnie na terenie działki prowadzona jest hodowla trzony chlewnej w cyklu zamkniętym w obsadzie:

	Rodzaj zwierząt	Ilość sztuk	Przelicznik DJP	DJP
1	Knur	2	0,4	0,80
2	Maciory	52	0,35	18,20
3	Prosięta do drugiego mies.	190	0,02	3,80
4	Warchlaki 2-4 mies.	175	0,07	12,25
5	Tuczniki powyżej 4 mies.	170	0,14	23,80
			SUMA:	DJP 58,85

W projektowanym obiekcie, który ma powstać na tej działce, inwestor planuje prowadzić tucz trzody chlewnej w cyklu otwartym na podłodze szczelinowej. Prosięta zakupione będą z zewnątrz co cztery tygodnie w wadze ok. 25 kg, w grupach po ok. 144 szt. Wprowadzając warchlaki w wadze 25 kg zaprojektowana ilość stanowisk pozwala na odchów tuczników przez 13 - 14 tygodni do wagi ok. 110 kg. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego, gdy zwierzęta osiągną wagę ubojową, nastąpi

sprzedaż do ubojni pierwszej grupy tuczników, a mniejsze sztuki pozostaną jeszcze przez ok. 10 dni do uzyskania wagi ubojowej. W tygodniu pomiędzy sprzedażą tuczników, a wstawieniem nowej grupy warchlaków rolnik ma czas na usunięcie gnojowicy, umycie, zdezynfekowanie i przygotowanie komory do następnego cyklu produkcyjnego.

W okresach, w których nie wolno stosować nawozów organicznych na polach uprawnych, gnojowica będzie składowana w szczelnym bezodpływowym zbiorniku zewnętrznym zlokalizowanym obok chlewni w obrębie tej samej działki nr 143.

4) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

4.1 Wariant zerowy

Wariant zerowy polegający na zaniechaniu budowy budynku do tuczu trzody chlewnej na terenie działki o nr ewid. 143 i pozostawieniem go jako użytku rolnego. Teren pod inwestycję wykorzystywany jest obecnie jako pole uprawne o słabej klasie bonitacyjnej gleby – IVb, więc zaniechanie w/w przedsięwzięcia nie przyczyni się do poprawy czy też pogorszenia środowiska naturalnego.

4.2 Wariant I „Inwestorski”

Wariant I przedsięwzięcia (wybrany przez inwestora) zakłada chów trzody chlewnej na podłożu szczelinowym oraz zastosowanie systemu karmienia zwierząt za pomocą automatów paszowych typu tubomat, które pozwalają na mieszanie paszy z wodą.

Wariant nr I w mniejszym stopniu oddziałuje na środowisko ze względu na :

- ograniczenie emisji amoniaku oraz pylenia dzięki zastosowaniu podłoża szczelinowego
- stosowanie systemu mieszania paszy z wodą w misie ogranicza pylenie do środowiska oraz korzystnie wpływa na układ oddechowy zwierząt zmniejszając liczbę upadków.
- zastosowaniu wentylatorów Multifan typ 6E63Q o niskim poziomie hałasu – 53 dB

4.3 Wariant II

Wariant nr II przedsięwzięcia został odrzucony ze względu na większe oddziaływanie na środowisko. Wariant ten przewidywał chów trzody chlewnej na podłożu ściółkowym z zastosowaniem karmideł z oddzielnymi poidłami bez możliwości mieszania paszy z

wodą. Koszt inwestycji przy zastosowaniu rozwiązań Wariantu nr II jest niższy w stosunku do Wariantu nr I. Był to jednak wariant bardziej niekorzystny dla środowiska ze względu na:

- większe zapylenie wynikające z zastosowania systemu ściółkowego oraz karmideł bez możliwości mieszania paszy z wodą,
- magazynowanie odorów w zakurzonych powierzchniach powstających w wyniku dużego zapylenia,
- możliwość zwiększenia liczby upadków ze względu na choroby układu oddechowego na skutek większego zapylenia i stężenia gazów,
- większa emisja amoniaku.

5) przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Zapotrzebowanie wody wynosi ok. 6,0 m³/dobę z istniejącej sieci wodociągowej. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną 5 kW/MW,
- ciepłą ----- kW/MW,
- gazową ----- m³/h

6) rozwiązania chroniące środowisko:

- Zbilansowana pasza i optymalny klimat pozwala na maksymalne wykorzystanie białka, a co za tym idzie zmniejszenie produkcji i emisji amoniaku
- Zastosowanie automatów typu tubomat pozwala na mieszanie paszy z wodą w jego misie co sprawia że pasza nie pyli się.
- W nowym obiekcie chów odbywać się będzie na podłożu szczelinowym co ogranicza emisję NH₄ i zmniejsza pylenie w odniesieniu do systemu ściółkowego
- Zaplanowano automatyczny system wentylacyjny, wyposażony w wentylatory firmy Multifan typ 6E63Q o niskim poziomie hałasu – 53 dB
- W składowaniu gnojowicy planuje się stosowanie szczepionek bakteryjnych, które wspomagają jego rozkład i obniżają wydzielanie się amoniaku.