**Karta informacyjna przedsięwzięcia**

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 ze zm.) do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączam kartę informacyjną przedsięwzięcia polegającego na:

**budowie chlewni macior o docelowej obsadzie 200 DJP wraz z paszarnią i zapleczem socjalno-technicznym, na działce numer 27 w obrębie ewidencyjnym Waśniewo, w gminie Janowiec Kościelny.**

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

Przedsięwzięcie będzie polegać na budowie chlewni macior o powierzchni do 3500 m2, o docelowej obsadzie do 200 DJP wraz z paszarnią i zapleczem socjalno-technicznym. Przedsięwzięcie usytuowane będzie na działce numer 27 w obrębie ewidencyjnym Waśniewo, w gminie Janowiec Kościelny, której powierzchnia wynosi 7,7848 ha. Od północy i zachodu działka graniczy z drogą gruntową, od południa graniczy z działką rolną nr 30/2, a od wschodu z działką rolną nr 28. Odległość od krawędzi działki nr 27 do najbliższego budynku mieszkalnego wynosi około 180 m, a od planowanej budowy do tegoż budynku mieszkalnego około 270 m. Przedsięwzięcie będzie realizowane poza terenami zwartej zabudowy wsi. Odległość projektowanej budowy od zwartej zabudowy wioski wynosi w linii prostej około 450m. Planowany budynek będzie budynkiem parterowym bez poddasza użytkowego.

1. **Obsługa komunikacyjna.**

Obsługa komunikacyjna planowanej inwestycji odbywać się będzie projektowanym wjazdem z drogi gminnej (działka nr 62), która ma dostęp do drogi publicznej powiatowej (działka nr 66). Dla przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się miejsc parkingowo-postojowych dla samochodów osobowych i ciężarowych.

1. **Powierzchnia zajmowanej nieruchomości**

Działka przeznaczona pod planowaną inwestycję posiada powierzchnię 7,7848ha. Na działce planuje się budowę budynku chlewni wraz z przybudówką stanowiącą paszarnię i zaplecze socjalno-techniczne. Powierzchnia zabudowy wyniesie około 3500 m², kubatura około 17500 m³. Ponadto planowane na ścieki bytowe z pomieszczeń socjalnych planowane jest zastosowanie gotowego zbiornika z tworzyw sztucznych o pojemności do 10 m3.

**4.Dotychczasowy sposób wykorzystania w/w terenu i obiektów budowlanych** Obecnie na przedmiotowej działce nie istnieją żadne obiekty budowlane, dotychczas była ona wykorzystywana jako działka rolna.

**5.Pokrycie szatą roślinną.**

Na terenie projektowanej inwestycji nie istnieją obiekty budowlane, nie ma tam także drzew.

**6. Rodzaj technologii.**

Planowana budowa to budynek chlewni wraz z przybudówką stanowiącą paszarnię i zaplecze socjalno-techniczne. Powierzchnia zabudowy wyniesie około 3500 m². Zakłada się wybudowanie chlewni o wymiarach 102 m x 33 m, o powierzchni 3350m2 i przybudówki o wymiarach około 13,4m x 10 m, o powierzchni około 150 m2. Zwierzęta w chlewni utrzymywane będą w systemie bezściółkowym. Gnojowica przetrzymywana będzie w kanałach pod powierzchnią rusztu a następnie wybierana beczkowozem i wywożona bezpośrednio na grunty orne inwestora, z zachowaniem wymogów sanitarnych i terminów stosowania. W związku z tym, ze gnojowica przetrzymywana będzie pod powierzchnia rusztu nie ma potrzeby budowy oddzielnego zbiornika do jej przetrzymywania. Do gromadzenia ścieków bytowych z pomieszczeń socjalnych planowany jest użycie gotowego atestowanego zbiornika z tworzyw sztucznych o pojemności do 10m3.

**7. Warianty przedsięwzięcia**

Wariant pierwszy- budowa chlewni wraz z przybudówką zgodnie z załączonym szkicem. Wariant ten przyjęto jako optymalny z następujących powodów: 1) obiekt praktycznie nieszkodliwy dla środowiska; 2) niskie nakłady pracy przy obsłudze zwierząt;3)duża kubatura zapewnia dobrostan  hodowanym zwierzętom; 4) łatwość w utrzymaniu higieny i czystości, 5)łatwość w usuwaniu gnojowicy.

Wariant zero – nie podejmowanie realizacji przedsięwzięcia. Wariant ten określono jako niekorzystny, z uwagi na mało efektywną i zachowawczą działalność gospodarczą wnioskodawcy.

**8. Przewidywana ilość wykorzystanej wody i innych wykorzystanych surowców,**

**materiałów, paliw oraz energii.**

Zużycie wody dobowe ok. 4000 litrów, zużycie paliwa nie występuje w tym: szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

          elektryczną 10 MW (miesięcznie)

          cieplną................................................kW/MW,

          gazową...............................................m3/h

Nie występuje zapotrzebowanie na energię gazową. Planuje się budowę instalacji centralnego ogrzewania w celu ogrzania budynku. Zaopatrzenie w wodę z własnego ujęcia.

**9.Rozwiązania chroniące środowisko.**

Przedsięwzięcie usytuowane będzie na obszarze o dominującej funkcji rolniczej, poza obszarami cennymi przyrodniczo i prawnie chronionymi. Gnojowica będzie gromadzona w szczelnych zbiornikach pod rusztami w budynku chlewni, a następnie będzie wykorzystywana rolniczo poprzez okresowe wywożenie na pola własne inwestora. Ścieki bytowe gromadzone w szczelnych, atestowanych zbiornikach będą okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków. Zastosowanie szczelnych zbiorników do przetrzymywania gnojowicy i ścieków bytowych uniemożliwi wycieki gnojówki i ścieków do gruntu, a tym samym zapewni ochronę gleby i wód przed zanieczyszczeniem. Powstałe przy funkcjonowaniu budynku odpady komunalne będą gromadzone w pojemnikach i wywożone przez specjalistyczne służby na wysypisko śmieci . Ewentualne padłe sztuki będą odbierane przez wyspecjalizowane podmioty zajmujące się utylizacja i zatwierdzone przez Powiatowego Lekarza Weterynarii.. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego negatywnego wpływu na środowisko.

**10.Rodzaje przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.**

Z każdą działalnością rolniczą związaną z chowem i hodowlą zwierząt związane jest wytwarzanie gnojowicy i nieprzyjemnych zapachów. Aby ograniczyć wytwarzanie i rozprzestrzeniania się przykrych zapachów pomieszczenia inwentarskie będą utrzymane w czystości i na odpowiednim poziomie higieny. Budynki wyposażone będą w urządzenia wentylacyjne, które zapewnią cyrkulację powietrza, a także utrzymają temperaturę i koncentrację gazów na poziomie zapewniającym dobrostan zwierząt. Dzięki szczelnym zbiornikom na gnojowicę i ścieki bytowe zlikwidowana będzie możliwość wycieków do gruntu, a co za tym idzie możliwość zanieczyszczania gleby. Szczelne zbiorniki uniemożliwią także możliwość uwalniania się tzw. odorów. Gnojowica gromadzona pod rusztami, która wykorzystywana będzie rolniczo po wywiezieniu na pola zostanie jak najszybciej zaorana. Zbiornik na ścieki bytowe opróżniany będzie przez specjalistyczną jednostkę, która wywozie ścieki do oczyszczalni. Powstałe ścieki z wód deszczowych i roztopowych spływających z dachu, to ścieki czystymi nie wymagające oczyszczenia przed wprowadzeniem ich do gruntu. Obiekt z projektowanym jego wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie będzie przekraczał dopuszczalnych poziomów hałasu. Pojemnik na odpady komunalne znajdować się będzie na terenie działki, po napełnieniu będzie odbierany i wywożony przez specjalistyczne służby na wysypisko śmieci.

**11.Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

Brak możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko .

**12.Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania na środowisko.**

Teren planowanej inwestycji nie leży na obszarze chronionego krajobrazu, w odniesieniu do którego mają zastosowanie przepisy ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92,poz.880)oraz rozporządzenia Nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego (Dz. Urz. Woj. War.-Maz-Nr 52, poz.725).

**13.Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania, ponieważ zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne pozwolą na dotrzymanie standartów jakości środowiska poza terenem zainwestowania.**