

IZP.6220.12.2012

## **CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

- 1. Nazwa przedsięwzięcia** – rozbudowa obory dla bydła mlecznego do łącznej obsady 55,50 DJP wraz z podziemnym zbiornikiem na gnojowicę na działce oznaczonej nr geod. 235/3 we wsi Piętki Gręzki Gm. Klukowo.
- 2. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia, charakterystyczne parametry techniczne i technologiczne inwestycji.**

### **1) Stan obecny**

W chwili obecnej na działce o numerze geodezyjnym 235/3 w obrębie wsi Piętki Gręzki jest prowadzona hodowla zwierząt gospodarskich. Na działce znajduje się murowany budynek obory z lat 80-tych XX wieku przeznaczony do rozbudowy w którym prowadzona jest hodowla krów mlecznych w ilości 30 szt. jałówek w wieku powyżej 1 roku w ilości 8 szt. jałówek w wieku od 0,5 roku do 1 roku w ilości 3 szt. wraz z płytą obornikową o powierzchni około 390 m<sup>2</sup> i zbiornikiem na gnojówkę o pojemności około 130 m<sup>3</sup>. Na działce znajduje się także budynek magazynowy z lat 70-tych, w którym są przetrzymywane pasze dla zwierząt i płody rolne oraz budynek gospodarczy do przetrzymywania maszyn rolniczych. Całkowita liczba DJP w istniejących budynkach na działce nr 235/3 w obrębie wsi Piętki Gręzki wynosi 37,60 DJP. Teren przewidziany pod inwestycję nie jest utwardzony. Nieruchomości jako całość stanowią zabudowę zagrodową w ramach prowadzonego przez wnioskodawcę gospodarstwa rolnego. Sąsiednie działki to również zabudowa zagrodowa. Najbliższe budynki mieszkalne na działkach zabudowanych sąsiednich: od strony północnej jest położony w odległości ponad 65 m od miejsca planowanej rozbudowy obory. Teren jest zagospodarowany, zaopatrzonego w niezbędne media. Drzew do usunięcia nie planuje się.

### **2) Planowane przedsięwzięcie**

Na działce nr geod. 235/3 we wsi Piętki Gręzki planuje się:

- rozbudowę istniejącej obory do łącznej obsady 55,50 DJP,
- budowę podziemnego zbiornika na gnojowicę o pojemności do 700 m<sup>3</sup>.

Planowana rozbudowa obory pozwoli na zwiększenie obsady w gospodarstwie z obecnych 37,60 DJP do 55,50 DJP. Sposób zagospodarowania budynku istniejącego chlewa nie ulegnie zmianie. Krowy dojne nadal będą utrzymywane w istniejącym budynku. W części rozbudowywanej rozlokowane zostaną jałówki w wieku powyżej 1 roku w ilości 15 szt. jałówek w wieku od 0,5 roku do 1 roku w ilości 10 szt. oraz cielęta w ilości 10 szt. utrzymywane w systemie wolnostanowiskowym na kratkach. Rozbudowa obory pozwoli na zachowanie wymaganego dobrostanu dotyczącego właściwej wentylacji, oświetlenia oraz wielkości i powierzchni kojców, stanowisk i korytarzy.

Na program funkcjonalny budynku składa się rozbudowa obory o halę dla jałówek w wieku powyżej 1 roku w ilości 15 szt., jałówek w wieku od 0,5 roku do 1 roku w ilości 10 szt. oraz cieląt w ilości 10 szt. utrzymywanych w systemie wolnostanowiskowym na kratkach. Część rozbudowywana o wymiarach do 35 m długości i 8 m szerokości. Pod

budynkiem obory umiejscowiony będzie podziemny zbiornik na gnojowicę o pojemności do  $V = 700 \text{ m}^3$ .

Po zrealizowaniu inwestycji obsada zwierząt w gospodarstwie rolnym wynosić będzie 55,50 DJP.

Cześć objętą rozbudową projektuje się: Obora wolnostanowiskowa w technologii tradycyjnej tj. ściany murowane, konstrukcja stalowa ocieplona płytą warstwową. Obora wolnostanowiskowa na rusztach, legowiska na materacach legowiskowych. Pod rusztami i legowiskami umiejscowiony będzie żelbetowy zbiornik na gnojowicę. Hodowla będzie prowadzona tylko w oborze istniejącej i części objętej rozbudową.

### **Legowiska**

W części obory objętej rozbudową kojce będą wyposażone w materac stanowiskowy dla 15 jałówek w wieku powyższej 1 roku, materac stanowiskowy dla 10 jałówek w wieku powyżej 0,5 roku. Dla cieląt – kojec na matach.

### **Ciągi paszowe**

Ciągiem paszowym jest korytarz paszowy wykonany wzdłuż całej części inwentarskiej. Korytarz paszowy jest przedzielony od boksów drabinami paszowymi. Stół paszowy do szer. min. 400 cm z betonu B20 zatarty na gładko, w miejscach zadawania paszy na szerokości 80 cm pokryty żywicą.

### **Wentylacja**

W dachu zamontowany będzie świetlik z elementami uchylnymi, a w ścianach podłużnych zamontowane będą okna z możliwością regulacji dopływu świeżego powietrza.

### **Zadawanie paszy**

Technika żywienia przystosowana jest do rozdziałów paszy o odmiennych właściwościach. Pasze podstawowe i objętościowe takie jak kiszonki i sianokiszonki przechowywane będą w silosach. Pobierane będą za pomocą wycinarek w formie zwartych bloków paszy dostarczanych do obory na korytarz paszowy, za pomocą wozu paszowego. Wycięte i dostarczone do obory bloki kiszonki codziennie będą porcjowane i zadawane dla zwierząt. W okresie letnim zwierzęta będą żywione kiszunką dostarczaną na korytarz paszowy. Pasze treściwe będą zadawane za pośrednictwem stacji paszowych.

**Pojenie zwierząt** z wodociągu gminnego. Woda zostanie doprowadzona do poidełek automatycznych zamontowanych do słupka stanowiskowego.

**Udój mleka** odbywał się będzie na stanowiskach w części istniejącej obory. Mleko transportowane będzie rurociągiem do zbiornika.

### **Usuwanie gnojowicy, gnojówki i obornika**

Z części istniejącej obory obornik jest zgarniany na płytę obornikową o powierzchni  $390 \text{ m}^2$ . Gnojówka jest gromadzona w istniejącym szczelnym zbiorniku umiejscowionym pod płytą obornikową. Przewidywany cykl opróżniania płyty obornikowej i zbiornika 2 razy do roku w dogodnych okresach agrotechnicznych. W części objętej rozbudową gnojowica będzie zbierana i przechowywana w projektowanym podziemnym zbiorniku o pojemności do  $V = 700 \text{ m}^3$  zapewniającym gromadzenie i przechowanie gnojowicy przez cały okres objęty zakazem wywozu. Gnojowica w zbiorniku zostanie wymieszana za pomocą mieszadła, celem jej zruszenia i likwidacji „kożucha”, po czym zostanie wypompowana do beczkowozu. Przewidywany cykl opróżniania zbiorników – 2 razy do roku w dogodnych okresach

agrotechnicznych. Inwestor jest właścicielem gruntów rolnych (łąk i pól uprawnych) położonych w gminie Klukowo o powierzchni: 20,99 ha oraz dzierżawi 6,0 ha.

**Dane architektoniczno-konstrukcyjne** budynku inwentarskiego po rozbudowie: obsada 55,50 DJP (łącznie z obsadą w budynku istniejącym) o zwartej bryle z dachem dwuspadowym o koncie nachylenia od 20 do 25°, pokrytym płytą warstwową. Budynek całościowo po rozbudowie o wymiarach szerokość do 22 m długość do 35 m w tym części rozbudowywana szerokość do 8 m długość do 35 m, wysokość w kalenicy około 10 m. Obora projektowana, jako przelotowa. Architektura budynku dobrze wkomponuje się w otoczenie.

- **Ściany zewnętrzne:** ściany zewnętrzne obory szczytowe warstwowe grubości 40 cm, murowane z bloczków wapienno – piaskowych BSD-250 od wewnątrz gr. 24 cm i BSD-120 od zewnątrz z wypełnieniem styropianem 4 cm. Ściany osłonowe boczne z bloczków wapienno - piaskowych BSD-250 od wewnątrz, gr. 25 cm i BSD-120 od zewnątrz lub zamiennie z termobloczka z betonu zwykłego z wkładką styropianową.
- **Zbiorniki na gnojowicę:** projektowany o pojemności do  $V=700\text{ m}^3$ , wykonany z żelbetu wodoszczelnego, izolacja zbiornika z lepiszczy bitumicznych.

#### Instalacje:

- **wodociągowa:** pobór wody z wodociągu gminnego poprzez doprowadzenie instalacji do projektowanej obory. Zapotrzebowanie w wodę będzie wynosić  $4,0\text{ m}^3$  / na dobę.
- **kanalizacyjna:** odprowadzanie wód popłucznych do istniejącego zbiornika szczelnego na ścieki socjalne za pomocą rur PCV łączone na uszczelki gumowe.
- **deszczowa:** za pomocą systemu rynien i rur spustowych promieniście na teren własnej działki na teren nie utwardzony.
- **elektryczna:** z istniejącego przyłącza na działce w ramach posiadanej mocy poprzez doprowadzenie instalacji z budynku istniejącego do projektowanego. Zapotrzebowanie 1000 kWh/rok.
- **przeciwporażeniowa:** szybkie wyłączanie w układzie TN lub TT.
- **odgromowa:** drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing 6\text{ mm}$  zamocowanym do okapu dachu jako zwód niski. Wokół budynku ułożony zostanie uziom otokowy z płaskownika FeZn 30 x 4 mm

Na działce projektuje się utwardzenie terenu zagęszczonym żwirem, betonem, lub kostką betonową.

Dojazd istniejącym zjazdem.

Rozpatrywany teren nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dlatego też zachodzi potrzeba uzyskania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

### 3. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

**Woda** – pobór wody z istniejącego przyłącza w ramach posiadanej mocy. Zapotrzebowanie w wodę będzie wynosić  $4,0\text{ m}^3$  / dobę. Woda zużywana będzie do pojenia zwierząt, oraz utrzymania higieny pomieszczeń inwentarskich i urządzeń udojowych.

**Energia cieplna** – zapotrzebowanie na energię cieplną – samoogrzewanie przez zwierzęta.

**Energia elektryczna** – z linii energetycznej Nn. Zapotrzebowanie energii 1000 kWh/rok.

**Wentylacja** – zastosowano wentylację grawitacyjną - w dachu zamontowany będzie świetlik z elementami uchylnymi, a w ścianach podłużnych zamontowane będą kurtyny z możliwością regulacji nawiewu pod okapem.

**Kopalin** – żwir do utwardzenia terenu

**Materiały podstawowe:** bloczki wapienno piaskowe BSD 250 2000 szt. bloczki wapienno piaskowe BSD 120 2000 szt. cement 15 ton, blacha dachowa 600 m<sup>2</sup>, tarcica 10 m<sup>3</sup>, cegła ceramiczna 2000 szt.

#### **4. Rozwiązania chroniące środowisko**

Z analizy danych, elementów środowiska i inwestycji stwierdzono, że czynnikami środowiskowymi najbardziej obciążonymi przez eksploatację rozpatrywanego obiektu będą:

- Zagospodarowanie gnojówki, gnojowicy i obornika,
- Zagrożenie środowiska wodnego i skażenie gleby,
- Zagrożenie jakości powietrza,
- Zagospodarowanie odpadów.

Założono, że działalność inwestycji nie wpłynie na pogorszenie jakości środowiska we wszystkich jego komponentach. Obiekt będzie posiadał takie zabezpieczenia, rozwiązania i urządzenia techniczne, aby ewentualne uciążliwości zawierały się w granicach działki na której jest zlokalizowany.

W celu zminimalizowania uciążliwości zastosowano następujące rozwiązania:

- Odprowadzenie wód opadowych promieniście na własne działki na teren nieutwardzony,
- Gnojówka i gnojowica gromadzona będzie w szczelnym zbiorniku, objętość zbiornika zabezpieczy półroczne składowanie tych odchodów zwierzęcych,
- Zbiornik na gnojowicę wykonany zostanie z żelbetonu wodoszczelnego z izolacją bitumiczną (Beton stosowany do zbiorników powinien minimalną klasę B-20 przy wodoszczelności W 6 i mrozoodporności F 100),
- Odchody zwierzęce stanowiące nawozy naturalne stosowane będą 2 razy do roku do nawożenia pól inwestora w ilości 139,69 kg N/ha przy dopuszczalnej 170 kg N/ha,
- Odpady w czasie budowy będą zbierane i składowane w wydzielonym, utwardzonym, zabezpieczonym placu tak, aby nie nastąpiło zanieczyszczenie ziemi i wód gruntowych i zostaną umieszczone na składowisku odpadów komunalnych lub przekazane do utylizacji wyspecjalizowanym firmom,
- Cała ziemia z wykopów wykorzystana będzie do ukształtowania terenu wokół budynków,
- Woda z wykopów zostanie odprowadzona za pomocą igłofiltrów a następnie do odстойników, gdzie usunięte zostaną wszelkie zawiesiny. Następnie beczkowozem będzie przewożona na oczyszczalnię ścieków lub promieniście rozprowadzona po działce inwestora,
- W gospodarstwie zostaną zachowane wymagane prawem odległości poszczególnych budynków i infrastruktury.

#### **5. Wpływ inwestycji na środowisko w fazie budowy i eksploatacji.**

- 1) **Oddziaływanie inwestycji na środowisko w fazie budowy** będzie związane z wykonywaniem prac budowlanych (budowa obiektów, wykonanie uzbrojenia lub



instalacji) oraz zagospodarowaniem terenu, co będzie wymagało użycia sprzętu ciężkiego, wykonania prac ziemnych, itp. Powyższe spowodować może:

- Zapylenie spowodowane użyciem sprzętu budowlanego, wykonaniem robót ziemnych, bądź zastosowaniem pylistych materiałów budowlanych (np.: cementu);
- Emisję spalin przez sprzęt budowlany oraz pojazdy dowożące niezbędne materiały.
- Hałas w wyniku wykonywania prac budowlanych i montażowych przy pomocy sprzętu mechanicznego oraz wzmożonego ruchu pojazdów wjeżdżających na teren zakładu.
- W fazie budowy będzie związane z prowadzeniem prac budowlanych (ziemia z wykopów, gruz) oraz zagospodarowaniem terenu.
- Każda budowa obiektu budowlanego wiąże się z wytwarzaniem odpadów. Wytwórca odpadów zobowiązany jest do stosowania takich sposobów lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczyć negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi.
- Odpady w czasie budowy będą zbierane i składowane w wydzielonym, utwardzonym, zabezpieczonym placu tak, aby nie nastąpiło zanieczyszczenie ziemi i wód gruntowych i zostaną umieszczone na składowisku odpadów komunalnych lub przekazane do utylizacji wyspecjalizowanym firmom. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe składowanie i przekazanie odpadów odpowiednim firmom.
- Cała ziemia z wykopów zostanie wykorzystana do ukształtowania terenu wokół budynków i obiektów. Nie przewiduje się wywozu ziemi.
- Realizacja niniejszego przedsięwzięcia ma charakter czasowy i ilości wytwarzanych odpadów są trudne do oszacowania.
- Środowisko gruntowo – wodne: w fazie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić przejściowa zmiana ukształtowania terenu, związana z wykonywaniem wykopów pod posadowienie budynków. Wiązać się to może z przejściową zmianą kierunku spływu wód podskórnych oraz opadowych. Negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne w trakcie budowy będzie eliminowane poprzez właściwe prowadzenie prac budowlanych, zastosowanie nowoczesnych technologii i sprzętu budowlanego bezawaryjnego (niepowodującego wycieków paliwa i oleju do gruntu). Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością usuwania drzew i krzewów.
- Odprowadzenie wód z odwodnień wykopów: Woda z wykopów odprowadzana będzie z pomocą igłofiltrów a następnie do odстойników, gdzie usunięte zostaną wszelkie zawiesiny. Następnie beczkowozem będzie przewożona na oczyszczalnię ścieków, lub promieniście rozproszona po działce Inwestora

## **2) Oddziaływanie inwestycji w fazie eksploatacji.**

### **Zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego**

- Może spowodować emisja gazów odorotwórczych powstających z rozkładu odchodów: amoniak i siarkowodór emitowane poprzez system wentylacyjny grawitacyjny, emisja niezorganizowana z pól w czasie rozlewania gnojówki i gnojowicy,
- W omawianej technologii hodowli nie stosuje się ogrzewania pomieszczeń,
- Przy prawidłowo prowadzonej hodowli towarzyszy w zasadzie wyłącznie niewielka emisja amoniaku. Występowanie w powietrzu wentylacyjnym innych istotnych ilości

zanieczyszczeń, takich jak: siarkowodór, kwasy organiczne i aminy świadczy o niewłaściwych warunkach sanitarnych i jest niepożądane z punktu widzenia warunków hodowlanych i wartości użytkowej obsady (hamując wzrost). Dlatego też, w prawidłowo prowadzonej hodowli, zanieczyszczenia te występują w powietrzu wentylacyjnym w ilościach niewielkich, wręcz śladowych, w niewielkim stopniu oddziałując na lokalne warunki aerosanitarne. Zaproponowany sposób wentylacji obory nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska w zakresie rodzaju i ilości emitowanych zanieczyszczeń specyficznych „hodowlanych”, stanowiących w większości związki organiczne i ich pochodne oraz zanieczyszczenia odorowe.

- Obornik nie stanowi w zasadzie zagrożenia dla środowiska rolniczego i przyrodniczego, gdyż podczas magazynowania zachodzą w nim procesy biotermiczne, w których giną prawie wszystkie drobnoustroje. W trakcie tych procesów powstają jednak pewne ilości gazów (amoniak, siarkowodór, dwutlenek węgla, metan), które przenikają do atmosfery, ale w rejonie rolniczym nie wpłynie to na zmianę klimatu aerosanitarne.
- Zastosowany sposób magazynowania gnojowicy i gnojówki w szczelnym zbiorniku ograniczy znacznie emisję substancji odorotwórczych na okolicznym terenie.
- Największa emisja substancji odorowych nastąpi w chwili rozprowadzania odchodów zwierzęcych (gnojówka) na polu i zapach ten może być wyczuwalny na dużą odległość, w zależności od rodzaju odchodów, warunków pogody i używanego sprzętu, dlatego też należy wybierać do nawożenia dni bezwietrzne i pochmurne – co w znaczny sposób ogranicza uciążliwość zapachową, a pola na których rozlano gnojówkę powinny być niezwłocznie zaorane. Zaleca się zastosowanie beczkowsów z rozlewaniem gnojowicy doglebowym.

### **Klimat akustyczny**

- W fazie eksploatacji nie będą prowadzone żadne prace ani procesy techniczne i technologiczne z wykorzystaniem urządzeń emitujących hałas, nie będą również montowane punktowe zewnętrzne źródła hałasu zaś transport samochodowy do i z gospodarstwa nie będzie charakteryzował się natężeniem większym od otaczającego.
- Hałas emitowany od ciągnika poruszającego się po terenie gospodarstwa osiągnie wartości do 50 dB w odległości ok. 22 – 23 m w promieniu źródła hałasu. Oznacza to, iż nie będzie on powodować szczególnych uciążliwości dla środowiska, tym bardziej, że na omawianym terenie praca maszyn rolniczych (w tym ciągników) jest zjawiskiem normalnym.

### **Zagospodarowanie odpadów**

Funkcjonowanie obiektu (prowadzenie hodowli) wiąże się z powstawaniem odpadów. Poniżej w tabeli przedstawiono rodzaje i klasyfikację odpadów wg obowiązującego katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001 r.), które mogą powstawać w trakcie prowadzenia hodowli.

- Odpady z kodu 020181 przekazywane są do utylizacji do uprawnionego zakładu utylizacyjnego wskazanego przez Służby WIS. Na okoliczność odbioru odbiorca wystawia Kartę odbioru odpadów (HDI). W Gospodarstwie zostanie wydzielone pomieszczenie do czasowego przechowywania padłych zwierząt.
- Niesegregowane odpady komunalne, opakowania z tworzyw sztucznych i papieru nie są segregowane tylko gromadzone w pojemnikach, a następnie odbierane przez podmiot wyłoniony przez Gminę Klukowo do odbioru odpadów.

### **Środowisko gruntowo – wodne**

### **Wody opadowe i roztopowe:**

Wody opadowe i roztopowe zostaną promieniście rozprowadzone bezpośrednio do ziemi po działce inwestora.

Według danych Instytutu Zaopatrzenia w Wodę i Budownictwa Politechniki Warszawskiej wody te charakteryzują się następującymi parametrami:

- zawiesina ogólna - 29,0 mg/m<sup>3</sup>
- wskaźnik BZT5 - 9,0 O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>
- wskaźnik ChZT - 37,0 mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>

i traktowane są umownie, jako czyste, nie wymagające oczyszczania. W związku z tym nie ma potrzeby budowy dodatkowych urządzeń do ich oczyszczania.

### **Pobór wody i odprowadzanie ścieków:**

- Pobór wody z istniejącego przyłącza do gminnej sieci wodociągowej. Zapotrzebowanie na wodę wynosić będzie 4,00 m<sup>3</sup> na dobę.
- Woda używana jest na potrzeby utrzymania w czystości w pomieszczeniach inwentarskich i do pojenia zwierząt.
- Ścieki popłuczne i socjalno-bytowe odprowadzane będą do istniejącego szczelnego zbiornika, a ścieki przewożone na oczyszczalnię ścieków.

### **Zagospodarowanie obornika, gnojówki i gnojowicy:**

- Roczna dawka gnojówki nie może przekroczyć 45 m<sup>3</sup>/ha a obornika 40 Mg/ha w obydwu przypadkach daje to 170 kg N/ha, czyli dawkę azotu w nawozach naturalnych dozwoloną do stosowania zgodnie z obowiązującymi zasadami.
- Inwestor dysponuje arealem o powierzchni 26,99 ha: jest właścicielem 20,99 ha, oraz dzierżawi 6 ha gruntów ornych. Ilość azotu wyprodukowanego na 1 ha użytków rolnych wyniesie: 3770,34 kg N: 26,99 ha UR = 139,69 kg N/ha przy dopuszczalnej 170 kg N/ha.
- Z obliczeń wynika, że ta ilość gruntu będzie wystarczająca do zagospodarowania odchodów zwierzęcych i zapewnienia odpowiedniej ilości paszy dla projektowanej łącznej obsady w gospodarstwie do 55,50 DJP.
- Pojemność zbiornika do gromadzenia gnojówki o V = 130 m<sup>3</sup> i gnojowicy o V = 700 m<sup>3</sup> pozwoli na zgromadzenie takiej ilości, odchodów zwierzęcych, aby możliwe było opróżnianie ich 2 razy do roku w okresach najbardziej do tego korzystnych.

Zawartości azotu w nawozach naturalnych obliczono na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 maja 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków i trybu udzielania pomocy finansowej na dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów Unii Europejskiej objętej planem rozwoju obszarów wiejskich (Dz. U. Nr 93, poz. 780).

### **6. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.**

Projektowane obiekty nie będą oddziaływać poza granice działki własnej Inwestora, tym samym nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia.

### **7. Koncepcja lokalnego monitoringu.**

Przy obiekcie tej wielkości (nie jest to produkcja wielkotowarowa) i zakresie produkcji nie przewiduje się prowadzenia monitoringu lokalnego zmian w środowisku. Planowana

inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływała na środowisko. W związku z powyższym nie ma potrzeby monitorowania jej wpływu na poszczególne elementy środowiska.

Po realizacji obiektu i przekazaniu do użytkownika podmiot będzie ujęty w rejestrze czasowych kontroli przestrzegania przepisów ochrony środowiska i innych, przez właściwe w tym zakresie służby kontrolne

**8. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.**

Obiekty projektowane oraz istniejące stanowią będą kompleks urządzeń służących do obsługi produkcji zwierzęcej gospodarstwa. W gospodarstwie o łącznej obsadzie do 55,50 DJP prowadzona będzie hodowla bydła mlecznego i produkcja mleka.

Nie przewiduje się wycinki drzew oraz niszczenia wartościowych terenów roślinnych. Na terenie budowy nie istnieje zadrzewienie kolidujące z projektowanymi obiektami oraz terenami przewidzianymi do obsługi.

W strefie oddziaływania obiektów nie występują obszary parków narodowych, leśnych kompleksów promocyjnych, ochrony uzdrowiskowej oraz obszary, na których znajdują się pomniki przyrody, pomniki historii wpisane na „Listy Dziedzictwa Światowego. Obszar inwestycji nie leży w granicach obszaru sieci Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 leży około 45 km w kierunku południowo wschodnim: Dolina Górnego Nurca (Kod obszaru: PLB200004).

Projektowana inwestycja nie będzie wpływała negatywnie na przyrodę w rejonie lokalizacji, gdyż wszelkie oddziaływania zamkną się w granicach działki inwestora. Z uwagi na jej położenie w strefie rolniczej w otoczeniu obiektów o podobnej funkcji, nie wpłynie również na pogorszenie walorów estetycznych i krajobrazowych danego terenu.

WÓJT  
mgr Piotr Uszyński