

DOŚ.602.5.2015

Lipowiec Kościelny, dn. 18.01.2016 r.

## DECYZJA 1.2016 o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 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 (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 roku poz. 1235 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust 1 pkt 103 lit. b, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 .) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Państwa Aldonę i Arkadiusza Grockich, zam. Lipowiec Kościelny 157, gmina Lipowiec Kościelny dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **rozbudowie budynku inwentarskiego (obory) oraz budowie 2 silosów na kiszonkę na działkach o nr ew. 498 i 499 w miejscowości Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny**

### stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **rozbudowie budynku inwentarskiego (obory) oraz budowie 2 silosów na kiszonkę na działkach o nr ew. 498 i 499 w miejscowości Lipowiec Kościelny**. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie gminy Lipowiec Kościelny, pow. Mławski, woj. Mazowieckie.

### Uzasadnienie

W dniu 26 listopada 2015 r. został złożony przez Arkadiusza i Aldonę Grockich, zam. Lipowiec Kościelny 157, 06-545 Lipowiec Kościelny wniosek , w którym zwrócono się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, polegającego na: rozbudowie budynku inwentarskiego (obory) oraz budowie 2 silosów na kiszonkę na działkach o nr ew. 498 i 499 w miejscowości Lipowiec Kościelny. Inwestor do wniosku dołączył wymagane załączniki zgodnie z art. 74 ust. 1 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 (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 roku poz. 1235 ze zm.).

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zalicza się do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.2 pkt 2 rozporządzeni Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.), tj. przedsięwzięcie „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu części realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów w ust. 1, o ile progi te zostały określone” w związku z § 3 ust. 1 pkt 103 lit. b rozporządzeni Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących



znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.) tj. „chów lub hodowla zwierząt, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 51, w liczbie nie mniejszej niż 40 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP), jeżeli działalność ta prowadzona będzie na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy”.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 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 (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 roku poz. 1235 ze zm.) organ prowadzący postępowanie pismem DOŚ.602.5.2015 z dnia 2 grudnia 2015 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych I w Ciechanowie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie opinią z dnia 12.12.2015 r. (data wpływu 18.12.2015r.) Nr ZNS.471.95.2015 stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia uzasadniając, iż lokalizacja przedsięwzięcia będzie usytuowana w bliskiej odległości od budynków mieszkalnych sąsiednich nieruchomości (ok.80m).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie opinią WOOŚ – II.4240.1688.2015.IA z dnia 16 grudnia 2015 roku (data wpływu 18 grudnia 2015 r.) wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym Wójt Gminy Lipowiec Kościelny po dokonaniu analizy planowanego przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę powyższe opinie, uwzględniając łączne uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 roku poz. 1235 ze zm.) postanowieniem DOŚ.602.5.2015 z dnia 28.12.2015r odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ponadto Wójt Gminy Lipowiec Kościelny zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań (zawiadomienie DOŚ.602.2015 z dnia 08.01.2016r.).

Z danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczególne uwarunkowania zawarte w art. 63 ust.1 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 (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 roku poz. 1235 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na rozbudowie budynku (obory) wolnostanowiskowej o obsadzie około 145 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą tj. szczelnym zbiornikiem podrusztowym na gnojowicę o pojemności około 1500 m<sup>3</sup>, na działce o nr ew. 498 i 499 w miejscowości Lipowiec Kościelny. Łączna powierzchnia w/w działek wynosi 5,26 ha i zgodnie z wypisem z rejestru gruntów stanowią je;

- działka o nr Ew. 498 – pastwiska (PsIV – 1,36 ha, PsV- 0,15 ha i Psimi – 0,67 ha), wody (W-0,02

ha) grunty rolne zabudowane (BrRIVa – 0,30 ha, BrRIVb – 0,52 ha);

- działka o nr Ew. 499 – pastwiska (PsIV – 1,13 ha), wody (W – 0,02 ha),grunty rolne zabudowane



(BrRIVa – 0,04 ha i BrRIVb – 0,43 ha) i pastwiska (Psimi -0,62 ha).

Otoczenie terenu inwestycji stanowi:

- od strony południowej – droga publiczna;
- od strony zachodniej – zabudowa zagrodowa;
- od strony wschodniej – grunty rolne.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na działce o nr ew. 497/3 w odległości około 120 m od nowo projektowanej części budynku inwentarskiego.

Zgodnie z wypisem i wyryłem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lipowiec Kościelny, przedmiotowe działki, w części na której będzie realizowana inwestycja, położone są na terenie oznaczonym symbolem 50RM, MN – tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Obecnie inwestor prowadzi chów bydła mlecznego o obsadzie 60 DJP w systemie bezściółkowym w istniejącym budynku obory o powierzchni zabudowy około 960 m<sup>2</sup>. przy istniejącym budynku inwentarskim usytuowana jest płyta gnojowa ze zbiornikiem na gnojowicę. Ponadto, z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że w budynku istnieje szczelny podrusztowy zbiornik na gnojowicę. Obora wyposażona jest również w halę udojową typu „rybia ość 2x6”, pomieszczenie na zbiornik na mleko, magazyn pasz oraz pomieszczenia socjalne dla osób obsługujących oborę.

W ramach inwestycji przewiduje się dobudowanie części inwentarskiej o wymiarach 30 m x 24 m, budowę silosów na kiszonkę o wymiarach 50 mx 18 m oraz zamkniętego zbiornika podrusztowego o pojemności około 1500 m<sup>3</sup>. Projektuje się wentylację grawitacyjną z zastosowaniem wentylacji kalenicowej.

W oborze prowadzony będzie chów bydła w technologii bezściółkowej na rusztach z odprowadzaniem gnojowicy do projektowanego zbiornika podrusztowego.

Struktura projektowanej obsady bydła po realizacji inwestycji:

- krowy mleczne – 120 szt. x 1 = 120 DJP;
- jałówki powyżej 12 miesięcy – 25 szt. x 0,8 = 20 DJP;
- jałówki od 6 miesięcy do 12 miesięcy – 6 szt. x 0,3 = 1,8 DJP
- cielęta do 6 miesięcy – 6 szt. x 0,15 = 09 DJP

Wjazd/wyjazd na teren przedmiotowych nieruchomości odbywał się będzie od strony południowej z drogi gminnej (działka nr ew. 514). Komunikacja wewnętrzna prowadzona będzie w obrębie istniejących i projektowanych utwardzonych dojazdów.

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znacznych uciążliwości dla otoczenia.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w projektowanym obiekcie woda zużywana będzie do celów hodowlanych oraz w niewielkim stopniu do celów porządkowych związanych z odbiorem i magazynowaniem mleka.

Wystąpią chwilowe oddziaływania związane z emisją hałasu i spalin pochodzące z maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas budowy. W ramach ograniczenia tych oddziaływań przewiduje się przeprowadzanie prac wyłącznie w porze dziennej. Odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w wyznaczonym miejscu i odbierane przez uprawnione podmioty w celu przewozu do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania.

Eksplatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z emisją zanieczyszczeń powietrza i hałasu, jednak biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji na terenie zabudowy zagrodowej w odległości około 120 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, jak również zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne, w tym chów w systemie bezściółkowym, nie będą to oddziaływania znaczące.

Gnojowica z chowu bezściółkowego będzie magazynowana w zbiorniku na gnojowicę o pojemności 1500 m<sup>3</sup>.



Wyprodukowane nawozy naturalne będą przechowywane w taki sposób, aby nie powodować odpływu azotu z terenu gospodarstwa oraz wykorzystywane będą do nawożenia pól uprawnych inwestora o pow. 75,5 ha.

Ścieki technologiczne z obory odprowadzane będą do szczelnego bezodpływowego zbiornika o pojemności 10 m<sup>3</sup>, następnie wywożone będą do oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe, nieujęte w szczelne systemy kanalizacyjne, odprowadzane będą powierzchniowo, bez szkody dla gruntów sąsiednich, nie zmieniające stanu wody na gruncie, odpływu wód opadowych znajdujących się na gruncie.

Funkcjonowanie przedsięwzięcia będzie się wiązać z powstaniem odpadów, które będą gromadzone selektywnie i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania.

Jest to przedsięwzięcie, w przypadku którego nie występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

W przedłożonej dokumentacji brak jest informacji na temat występowania w miejscu lub w rejonie przedsięwzięcia obszarów wodno-błotnych. Przez teren działek inwestycyjnych przepływa rów melioracyjny.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

W przedłożonej dokumentacji brak jest informacji na temat występowania w miejscu lub w rejonie przedsięwzięcia obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód bądź obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja znajduje się granicach Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, ustanowionego Rozporządzeniem Nr 18 Wojewody Mazowieckiego z 15 kwietnia 2005 r. w sprawie Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 91, poz. 2450, ze zm.). W/w rozporządzenie określa szereg zakazów, w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W myśl § 3 ust. 2 o którym mowa w ust. 1 pkt 2 (realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko), nie dotyczy przedsięwzięć służących obsłudze ruchu komunikacyjnego, turystycznego oraz przedsięwzięć bezpośrednio związanych z rolnictwem i przemysłem spożywczym..

Najbliższy Obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony ptaków, Dolina Wkry i Mławki” PLB140008, znajduje się ok. 2,8 km w kierunku wschodnim od terenu inwestycji.

Biorąc powyższe pod uwagę, odstępuje się od konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest informacji na temat występowania w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu, obszarów na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest informacji na temat występowania w miejscu lub w rejonie przedsięwzięcia obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Gęstość zaludnienia gminy Lipowiec Kościelny wynosi :43 os./km<sup>2</sup> (wg GUS z 2015 r.)W rejonie inwestycji nie występują jeziora. W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Zasięg przestrzenny oddziaływania inwestycji ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji. Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Ze względu na rodzaj i skalę inwestycji, jak również niewielkie obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko. Ponadto zagospodarowanie nawozu naturalnego będzie odbywać się w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o nawozach i nawożeniu.



Informacje zawarte w przedmiotowych dokumentach potwierdzają wystąpienie nieznacznych oddziaływań na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Inwestycja będzie realizowana z zachowaniem wszelkich wymogów ochrony środowiska oraz z zachowaniem czystości i porządku na terenie nieruchomości.

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. W fazie eksploatacji będą występowały oddziaływania związane z emisją hałasu i substancji do powietrza. Zastosowane rozwiązania techniczne i organizacyjne zminimalizują oddziaływanie na środowisko.

Biorąc pod uwagę przedstawione rozwiązania techniczne i technologiczne, rodzaj, usytuowanie oraz skalę oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, uznano, iż przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest konieczne.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekam jak w sentencji decyzji.

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 roku poz. 1235 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Wójta Gminy Lipowiec Kościelny w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



**WÓJT**  
*Jarosław Goschorski*

### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

### Otrzymują:

1. Pani Aldona i Arkadiusz Groccy  
zam. Lipowiec Kościelny 157  
06-545 Lipowiec Kościelny
2. Strony postępowania wg wykazu



Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
Wydział Spraw Terenowych I  
ul. 17 Stycznia 7, 06 – 400 Ciechanów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie  
ul. Pl. 1 Maja 6, 06 – 500 Mława
3. Pani Zofia Teresa Dwórznik  
Sołtys wsi Lipowiec Kościelny  
zam. Lipowiec Kościelny 77, 06-545 Lipowiec Kościelny
4. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Lipowcu Kościelnym
5. Strona internetowa Gminy Lipowiec Kościelny  
[www. lipowieckoscielny.pl](http://www.lipowieckoscielny.pl)
6. A/a.



DOŚ.602.5.2015

**Załącznik Nr 1**  
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach  
zgody na realizację przedsięwzięcia  
Nr 1.2016 z dnia 18 stycznia 2016r.

## **Charakterystyka przedsięwzięcia**

**Nazwa przedsięwzięcia :**

**Rozbudowa budynku inwentarskiego – (obory) oraz budowa 2 silosów na kiszonkę na działkach o numerze ewidencyjnym 498 i 499 w miejscowości Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny.**

### **1. Rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:**

1.1.rodzaj przedsięwzięcia ;

- rozbudowywany budynek obory wolnostanowiskowej (część rozbudowywana rusztowa) o obsadzie około 145 DJP (rozbudowa 85 DJP, istniejąca 60 DJP) wraz z niezbędną infrastrukturą tj. szczelnym zbiornikiem podrusztowym o pojemności około 1500 m<sup>3</sup>, do realizacji w miejscowości Lipowiec Kościelny na działkach nr ewid. 498 i 499 gm. Lipowiec Kościelny pow. mławski na terenie istniejącego gospodarstwa rolnego wykorzystywanego do hodowli bydła mlecznego oraz upraw przeznaczonych na paszę. Inwestor posiada własne gospodarstwo rolne, którego powierzchnia wraz z dzierżawami wynosi około 75,5 ha. Obecny system chowu prowadzony jest w systemie bezścielowym. Przy obecnej obsadzie bydła mlecznego 60 DJP obsługę obiektu sprawują trzy osoby co stanowi zbyt duży nakład sił i środków w stosunku do osiągniętych efektów gospodarczych, dlatego inwestor planuje dobudowanie rusztowej części budynku co zmniejszy obsługę do jednej-dwóch osób. Gospodarstwo położone jest na obrzeżach miejscowości, a sam budynek gospodarczy oddalony od najbliższych mieszkalnych o około 80m. W obszarze niezalewowym dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przewiduje się dobudowę nowej części budynku w tylnej części budynku istniejącego w oddaleniu około 130m do najbliższego budynku mieszkalnego.

Celem przedsięwzięcia jest uzyskanie stada bydła mlecznego wraz z jałówkami i cielętami oraz spełnienie warunków określonych jako dobrostan zwierząt dla łącznej obsady około 140 DJP.

|                             | Obsada projektowana |                 |            |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|------------|
|                             | Ilość               | Przelicznik DJP | Suma DJP   |
| Krowy mleczne               | 120                 | 1 DJP           | 120 DJP    |
| Jałówki powyżej 1 roku      | 25                  | 0,8 DJP         | 20 DJP     |
| Jałówki od ½ roku do 1 roku | 6                   | 0,3 DJP         | 1,8 DJP    |
| Cielęta do ½ roku           | 6                   | 0,15 DJP        | 0,9 DJP    |
|                             |                     | suma            | 142, 7 DJP |

### 1.2.skala przedsięwzięcia ;

- projektowana rozbudowa budynku obory wolnostanowiskowej o powierzchni zabudowy około 720, 00 m<sup>2</sup> jako przedsięwzięcie o charakterze lokalnym, ograniczone jedynie do istniejącego gospodarstwa rolnego realizowany na terenie dwóch działek 498 i 499 – istniejące siedlisko, obiekty i urządzenia towarzyszące w tym zamknięty zbiornik podrusztowy pod gnojownicę, na ścieki socjalno-bytowe(istniejące) zabezpieczone izolacją oraz progami uniemożliwiającymi wyciekanie do gruntu jakichkolwiek wód opadowych wymieszanych z odchodami zwierzęcymi, w obszarze sąsiadującym około 500m nie występują inne przedsięwzięcia i obiekty uciążliwe dla środowiska – dlatego nie występuje kumulacja ujemnego oddziaływania poszczególnych przedsięwzięć na środowisko

### 1.3.usytuowanie przedsięwzięcia ;

- zagroda zlokalizowana w miejscowości Lipowiec kościelny gm Lipowiec kościelny, na działkach nr ewid 498 i 499

### Gospodarstwo rolne graniczy :

- Od południa z drogą publiczną
- Od zachodu z siedliskiem sąsiada p. Grażyny i Ryszarda Mnitowskich
- Od wschodu z gruntami rolnymi niezabudowanymi p. Macieja Tucholskiego

Wjazd na działkę od południa z drogi gminnej na działce nr 514. Komunikacja wewnętrzna będzie odbywała się w obrębie istniejących i projektowanych utwardzonych dojazdów.

W rejonie lokalizacji przedsięwzięcia brak jest terenów ochrony: -

- ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych – uzdrowiskowej,



- terenów związanych ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci lub młodzieży oraz szpitali i wszelkich obiektów użyteczności publicznej,
- nie występują obszary wodno-błotne i obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- nie występują lasy i zespoły zieleni,
- nie występują obszary ochrony gatunkowej roślin i zwierząt lub ich siedlisk,
- Obszar Natura 2000 w odległości około 8 km,
- w rejonie lokalizacji nie występują obszary, na których przekroczone zostały standardy jakości środowiska oraz obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Teren lokalizacji położony jest w obrębie Wieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, który nie dotyczy zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a związane bezpośrednio z rolnictwem i przemysłem spożywczym.

# **1. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną ;**

- 1.1. Planowana inwestycja to rozbudowa budynku inwentarskiego w średnim gospodarstwie rolnym o docelowej obsadzie zwierząt hodowlanych około 145 DJP. Orientacyjne wymiary zewnętrzne istniejącego budynku inwentarskiego to 40mx24m, wymiary części dobudowanej to 30m24m, wymiary nowo projektowanych silosów na kisonkę to 50mx18m, zamknięty zbiornik podrusztowy o pojemności około 1500 m<sup>3</sup>. Przy istniejącym budynku inwentarskim usytuowana jest płyta gnojowa ze zbiornikiem na gnojowicę oraz w budynku istnieje szczelny podrusztowy zbiornik na gnojowicę.
- 1.2. Powierzchnia całego gospodarstwa wraz z dzierżawami 75,5 ha
- 1.3. Powierzchnia nieruchomości na której planuje się inwestycje 5,26 ha
- 1.4. Powierzchnia zabudowy istniejąca obora – około 960, 00 m<sup>2</sup>, planowana część rozbudowana – około 720, 00 m<sup>2</sup> oraz powierzchnia zabudowy silosów na kisonkę – około 900,00 m<sup>2</sup>.

Obszar na którym zaplanowano inwestycję jak i tereny bezpośrednio przyległe użytkowane są wyłącznie rolniczo. Działki inwestora przeznaczone są dla celów prowadzenia gospodarstwa rolnego ukierunkowanego na hodowlę bydła mlecznego. Teren przylegający do projektowanej inwestycji pokryty jest roślinnością trawiastą i użytkowany jako łąki i pastwiska. Projektowana inwestycja zajmie około 5 % powierzchni grunty. Pozostała powierzchnia działek użytkowana będzie rolniczo.

## **2. Rodzaj technologii ( w odniesieniu do istniejącej i projektowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia) ;**

2.1. Inwestycja ma na celu powiększenie stada bydła w istniejącym gospodarstwie specjalizującym się w produkcji mleka oraz poprawę dobrostanu zwierząt. Inwestycja pozwoli na maksymalizację wyników produkcyjnych z użyciem nowoczesnych rozwiązań technologicznych i z jednoczesnym zmniejszeniem nakładów pracy – głównie z tytułu usuwania odchodów. Istniejąca obora również jest zaprojektowana do bezściółkowego, wolnostanowiskowego chowu bydła mlecznego, w obiekcie istnieje hala udojowa typu „rybia ość 2x6”, pomieszczenie na zbiornik na mleko, magazyn pasz oraz pomieszczenia socjalne dla osób obsługujących oborę. Dojarnia tego typu charakteryzuje się wysoką efektywnością m.in. poprzez odpowiednie ustawienie zwierząt, szybką wymianę grup, szerokie i dopasowane ganki przepędowe, bramki wejściowe i wyjściowe, wygodne zakładanie aparatów udojowych. Mleko przesyłane jest w obiegu hermetycznym bezpośrednio do zbiornika schładzania mleka. Bezpośrednio ze zbiornika mleko przesyłane jest do podstawianych cystern. Nie przewiduje się ogrzewania budynku, projektuje się wentylację grawitacyjną z zastosowaniem wentylacji kalenicowej, zaopatrzenie w wodę i prąd z istniejących przyłączy. Nie przewiduje się zastosowania hałaśliwych urządzeń technicznych.

## **3. Ewentualne warianty przedsięwzięcia ;**

- a) Wariant zerowy polegający na zaniechaniu inwestycji wiązałaby się z ograniczeniem możliwości rozwoju gospodarstwa, niemożliwością zapewnienia dobrostanu zwierząt dla zwiększonej obsady,
- b) Wariant intensywny polegający na dobudowie obory dla około 145 DJP ze zbiornikiem podrusztowym na gnojowicę o pojemności 1500 m<sup>3</sup>,

Ze względów ekonomiczno-środowiskowych zdecydowano się na wariant rozbudowy obory dla około 145 DJP z zaniechaniem zwiększenia obsady w istniejącym budynku. Realizacja tego wariantu zapewni możliwość rozwoju gospodarstwa hodowlanego z jednoczesnym spełnieniem wymogów higieniczno-sanitarnych hodowli bydła.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie naruszy standardów jakości środowiska i zamknie się w granicach działek stanowiących własność inwestora.

## **4. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw i energii;**

4.1. rozbudowa budynku obory i obiektów do przetrzymywania nawozów naturalnych oraz kiszonki oparta będzie na surowcach ogólnie dostępnych z wykorzystaniem wody i



energii doprowadzonej do istniejącego siedliska. Nie przewiduje się eksploatacji żwiru i piasku w terenie poza planowaną inwestycją. Zużycie wody podczas budowy nie będzie wyższe niż  $5 \text{ m}^3$  na dzień, a zapotrzebowanie w energię podczas budowy i eksploatacji na poziomie 15 kW. Do budowy zostanie zakupiony żwir pochodzący z koncesjonowanej kopalni kruszywa. Uciążliwość robót w trakcie budowy zostanie ograniczona do obszaru własnej działki, przy realizacji nie przewiduje się użycia ciężkiego sprzętu, roboty wykonywane będą ręcznie systemie tradycyjnym. Wszelkie odpady materiałów budowlanych będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i wywożone na wysypisko odpadów. W projektowanym obiekcie woda używana będzie do celów hodowlanych oraz w niewielkim stopniu do celów porządkowych i socjalnych. Zaopatrzenie w wodę z istniejącej instalacji przyłączonej do sieci gminnej istniejącym przyłączem. Zgodnie z zobowiązującymi normami tj. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 14.01.2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. Nr 8 poz. 70) przeciętne normy zużycia wody w obiektach inwentarskich i wielko towarowego przemysłowego chowu wynosi:

- dla krów mlecznych i sztuk wyrosniętych –  $120 \text{ dm}^3/\text{dn} \times \text{zwierzę}$  ( $3,6 \text{ m}^3/\text{m-c}$ )
  - dla bydła młodego ( do  $1 \frac{1}{2}$  roku ) –  $40 \text{ dm}^3/\text{dn} \times \text{zwierzę}$  ( $1,2 \text{ m}^3/\text{m-c}$ )
  - dla jałówek i bukatów powyżej  $1 \frac{1}{2}$  roku -  $60 \text{ dm}^3/\text{dn} \times \text{zwierzę}$  ( $1,8 \text{ m}^3/\text{m-c}$ )
  - dla buhajów -  $100 \text{ dm}^3/\text{dn} \times \text{zwierzę}$  ( $3 \text{ m}^3/\text{m-c}$ )
  - $145 \text{ DJP} \times 0,120 \text{ m}^3/\text{dn}$  –  $17,4 \text{ m}^3/\text{dn}$
  - Prace porządkowej – obora –  $0,09 \text{ m}^3/\text{dn}$
- Razem docelowe zużycie  $17,49 \text{ m}^3/\text{dn}$  tj. rocznie –  $6313,89 \text{ m}^3$

## 5. Rozwiązania chroniące środowisko

5.1. W rozwiązaniach organizacyjnych związanych z fazą realizacji założono, że prace budowlane prowadzone będą jedynie w porze dziennej, a oddziaływanie prac budowlanych będzie miało charakter krótkotrwały. Powstałe odpady przy budowie jak i resztki betonu, stali zostaną wykorzystane do utwardzenia dojazdu do budynku obory, a resztki drewna zostaną wykorzystane do celów grzewczych we własnym budynku mieszkalnym, natomiast odpady komunalne (papiery, folia, szkło) składowane będą w typowych pojemnikach i odbierane przez wyspecjalizowaną firmę. Oddziaływanie emisji zanieczyszczeń związanych z realizowanymi pracami budowlanymi będzie incydentalne i nie istotne dla stanu środowiska. Zanieczyszczenie powietrza powstające w trakcie prac budowlanych to głównie gazy spalinowe pojazdów dostarczających materiały budowlane, nie przewiduje się użycia sprzętu mechanicznego do wznoszenia budynku – roboty wykonywane będą ręcznie. W czasie budowy wystąpią nie istotne dla środowiska czasowe uciążliwości akustycznie. Charakter tych emisji będzie czasowo niezorganizowany.

Powstałe masy ziemi zostaną wykorzystane i zagospodarowane na terenie działki, humus zostanie rozplantowany przy tworzenie terenów zielonych na działce, a pozostałe masy ziemne jako podbudowa na dojazd do budynku obory.

W oborze prowadzony będzie chów w technologii bezściółkowej, gnojowica odprowadzana do zbiornika podrusztowego. Zarówno gnojowica jak i obornik będą całkowicie wykorzystywane jako nawóz naturalny w gospodarstwie inwestora.

Wywożenie gnojówki i obornika na pole inwestora odbywać się będzie dwa razy do roku - wiosną i jesienią. W przypadku padnięcia sztuki bydła należy fakt ten zgłosić do lekarza weterynarii, czy istnieje konieczność wykonywania badań oraz uzyskać dokument potrzebny do odbioru przez zakład utylizacyjny. Informację o upadłych zwierzętach tak jak obecnie zgłaszane będą do koncesjonowanej firmy upoważnionej do odbioru tego typu odpadów i wywozu ich na grzewowisko.

Oprowadzenie wód opadowych kierowane będzie na własną działkę. W związku tym iż tereny otaczające projektowany budynek stanowią własność inwestora, spływy powierzchniowe naturalnych wód opadowych z terenu przyległego do obory i z powierzchni dachowej będą stanowiły zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz nie narusza interesów osób trzecich.

**6. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko w tym:**

- a) Ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno-bytowych (istniejące)
- w istniejącej oborze ilość ścieków technologicznych jest niewielka istotna natomiast będzie ilość wytwarzanej gnojowicy. Ilość ścieków z prac porządkowych :  $0,027 \text{ m}^3/\text{dn} \times 2 \text{ pracowników} \times 365 = 29,56 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Można przyjąć, że stężenia zanieczyszczeń w ściekach porządkowych kształtują się na poziomie:

- Substancje rozpuszczone :  $290 - 350 \text{ mg/dm}^3$
- Zawiesina ogólna :  $320 - 400 \text{ mg/dm}^3$
- BZT5 :  $230 - 360 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$
- ChZT :  $470 - 650 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$

Ścieki o takich parametrach po okresowych przetrzymywaniu w istniejącym specjalnie wybudowanym w tym celu szambie o pojemności  $10 \text{ m}^3$  będą wywożone specjalistycznym sprzętem do okolicznej oczyszczalni ścieków

- b) Ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych

- ilość gnojowicy jaka zostanie wytworzona w obiekcie wymaga budowy zbiornika gwarantującego jej przetrzymanie w okresie zimowym i sezonie wegetacyjnym. Zapewnienie optymalnych okresów nawożenia, ochrony środowiska gwarantuje budowa zbiornika na gnojowicę o pojemności



umożliwiającej jej przetrzymanie przez okres minimum 6 miesięcy. Do sześciomiesięcznego przetrzymywania nawozów naturalnych wymagania SA następujące:

- Gnojowica –  $7 \text{ m}^3/\text{DJP}$
- Obornik –  $3,5 \text{ m}^2/\text{DJP}$

Przy założeniu, że obora będzie miała obsadę 145 DJP utrzymany w systemie bezściółkowym w celu zapewnienia standardów utrzymania zwierząt łączna pojemność zbiorników na gnojowicę powinna wynosić  $2000 \text{ m}^3$  ( w tym projektowany zbiornik  $1500 \text{ m}^3$ ). Wymagany projektowany zbiornik podrusztowy na gnojowicę o pojemności minimalnej  $85 \text{ DJP} \times 7 \text{ m}^3/\text{DJP} = 595 \text{ m}^3$ .

Po 6-cio miesięcznym przetrzymaniu odchody zwierzęce jako nawozy naturalne będą wykorzystane do nawożenia własnych gruntów rolnych.

Produkcja nawozów naturalnych:

| Norma Rok/DJP                | Ilość DJP | Wielkość produkcji   |
|------------------------------|-----------|----------------------|
| Gnojowica $21,0 \text{ m}^3$ | 145       | $3045,0 \text{ m}^3$ |

Roczna dawka gnojowicy nie powinna przekraczać  $45 \text{ m}^3/\text{ha}$  co daje  $170 \text{ kg N/ha}$ , czyli dawkę nawozu w nawozach naturalnych dozwoloną do stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W związku z powyższym minimalna powierzchnia użytków rolnych potrzebna do właściwego (zgodnie z obowiązującymi przepisami-ustawa z dnia 10.07.2007r. o nawozach i nawożeniu (Dz.U. Nr 147.poz.1033), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23.12.2002r.- w sprawie szczegółowych wymagań jakim powinny odpowiadać programy działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu z źródeł rolniczych – Dz.U. z 2003 r. nr 4, poz. 44 – zagospodarowania nawozów naturalnych powinna wynosić :

- $3045,0 \text{ m}^3 : 45 \text{ m}^3/\text{ha} = 67,67 \text{ ha}$

Łączna powierzchnia niezbędnych i wyliczonych wyżej użytków rolnych to  $67,67 \text{ ha}$ . Grunty w dyspozycji inwestora to  $75,5 \text{ ha}$  będące sumą powierzchni własności i dzierżaw inwestora, wystarczają z nadstatkiem do właściwego zagospodarowania odchodów zwierzęcych we własnym gospodarstwie.

c) Pozostałe

Obiekt nie będzie w sposób ponad normatywny oddziaływał na otaczające go środowisko nie będzie uciążliwy dla sąsiadującej z nim zabudowy ponieważ :

- lokalizacja obory nie wpłynie na pogorszenie warunków sanitarnych istniejących budynków mieszkalnych, a rozwiązania wentylacyjne obiektu w systemie grawitacyjnym kalenicowym gwarantują dobre wietrzenie budynku i odprowadzenie ponad powierzchnię dachową powstających w hodowli substancji odorowych ( siarkowodoru, amoniaku, kwasów organicznych),
- stężenie substancji emitowanych do atmosfery z projektowanego budynku będzie niższe od wartości granicznych. Maksymalne stężenie amoniaku w odległości około 100 m od obory wynosić będzie około  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  przy wartości normatywnej wynoszącej  $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Zapachy pochodzące z hodowli nie będą wyczuwalne poza bezpośrednio strefą wrót komunikacyjnych, kurtyn podokapowych i świetlika kalenicowego.
- w hodowli bydła urządzeniami emitującymi hałas jest sprzęt ogólnie stosowany w produkcji rolnej. Nie ma tutaj źródeł hałasu typowego dla produkcji przemysłowej. Emisja hałasu pochodzącego od maszyn i urządzeń rolniczych oraz budowlanych będzie miała charakter lokalny i nie spowoduje pogorszenia lokalnych warunków akustycznych dzięki stosowaniu tłumików. Dotyczy to zarówno pory dziennej jak i nocnej. Źródłem hałasu będzie hala udojowa, która będzie znajdować się w zachodniej części istniejącego budynku inwentarskiego,
- odpady socjalno-bytowe i gospodarcze (papier, folia, szkło) w ilościach śladowych składowane będą w typowych pojemnikach i okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę,
- budynek nie będzie ogrzewany, więc nie będzie emisji pyłków do powietrza,
- planowane przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego negatywnego wpływu na środowisko,-
- tereny przyległe to tereny rolnicze. Istniejąca obora znajduje się w odległości minimum 85 m od budynku mieszkalnego sąsiada na działce nr 497/3 oraz 105 m od budynku mieszkalnego na działce nr 497/4 oraz 130 m od budynku mieszkalnego na działce 550 oraz 110 m od budynku mieszkalnego na działce nr 838/1. Nowoprojektowana część znajduje się w odległości minimum 120 m od budynku mieszkalnego sąsiada na działce nr 497/3 oraz 140 m od budynku



mieszkalnego na działce nr 497/4 oraz 145 m od budynku mieszkalnego na działce 550.

#### **7. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko;**

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199 poz.1227 z późn.zm.), postępowanie dotyczące trans granicznego oddziaływania na środowisko przeprowadza się w przypadku:

- realizacji przedsięwzięcia, które swoim oddziaływaniem może objąć tereny poza granicami państwa,
- gdy potencjalne oddziaływania pochodzące spoza granic Rzeczypospolitej Polskiej mogłyby się ujawnić na jej terytorium. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie w całości zrealizowane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i nie będzie obejmowało swym oddziaływaniem terenów poza granicami państwa, teren przedsięwzięcia nie podlega też oddziaływaniu pochodzącemu spoza granic Rzeczypospolitej.

  
**WÓJT**  
**Jarosław Goschorski**