

## **DECYZJA**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 1, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 pkt 1, 2 i 3, art. 82 ust. 1, pkt 1 lit. a, b i c i ust. 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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 póź. zm.), § 3 ust. 1 pkt 103 lit. a) i b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, póź. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Zdzisława Kluczyk, Nowa Wieś 77, 88-324 Jeziora Wielkie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa wolnostanowiskowego obiektu inwentarskiego chowu bydła opasowego w ramach rozbudowy istniejącego gospodarstwa na działce numer ewidencyjny 172/1 w miejscowości Nowa Wieś, gmina Jeziora Wielkie” i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

### **Orzekam**

realizację przedsięwzięcia i określam warunki tej realizacji:

#### **I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem rodzaju i miejsca realizacji przedsięwzięcia:**

1. Przedsięwzięcie planowane jest na działce nr 172/1, obręb Nowa Wies, we wsi Nowa Wieś (gm. Jeziora Wielkie, powiat mogileński, woj. kujawsko-pomorskie) o powierzchni ogółem 5,73 ha. Inwestor – Zdzisław Kluczyk posiada tytuł prawny do terenu.
2. Planowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie istniejącego gospodarstwa rolnego z aktualnie prowadzoną produkcją zwierzęcą o obsadzie ok. 30 DJP do planowanej docelowej ilości bydła opasowego wynoszącej 200 DJP. Zwierzęta w nowoprojektowanym obiekcie utrzymywane będą w systemie bezściółkowym. Instalacja zostanie zlokalizowana na terenie dotychczas użytkowanym rolniczo, jako grunty orne (uprawa zbóż). Na przedmiotową działkę składają się grunty orne R, sady S, rowy W oraz tereny mieszkaniowe B. Teren gospodarstwa zagospodarowany jest następującymi obiektami: dwa budynki inwentarskie, dwa budynki gospodarcze, garaż, budynek mieszkalny, dwie płyty gnojowe i zbiorniki na gnojówkę – 6 szt.
3. Teren przeznaczony pod planowaną instalację wynosi około 620,16 m<sup>2</sup> zgodnie z koncepcją zagospodarowania terenu.
4. Przedsięwzięcie nie jest kolizyjne z obecnym zagospodarowaniem terenu i sposobem jego użytkowania.
5. Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie wolnostanowiskowego, parterowego obiektu inwentarskiego chowu bydła opasowego. Podstawowe parametry budowlane przedmiotowego obiektu inwentarskiego przedstawiają się następująco:
  - a) powierzchnia zabudowy – ok. 620,16 m<sup>2</sup>,
  - b) powierzchnia użytkowa – ok. 599,00 m<sup>2</sup>,
  - c) kubatura – ok. 2 936,94 m<sup>3</sup>,
  - d) wymiary zewnętrzne – ok. 20,4 x 30,4 m,
  - e) wysokość budynku – ok. 5,97 m.
6. Obiekt zrealizowany zostanie w nowoczesnej technologii – konstrukcja nośna stalowa, krokwie metalowe, pokrycie dachu płytami warstwowymi, świetlik dachowy, posadzka

betonowa ze zbrojeniem rozproszonym (izolacja – geomembrana), ściany zewnętrzne z płyt warstwowych.

## **II. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

1. prace budowlane i ziemne rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków przypadającym od 15 marca do 15 sierpnia, a w innym terminie w przypadku potwierdzenia przez specjalistę ornitologa braku lęgów (gniazd) chronionych gatunków ptaków na terenie inwestycji;
2. podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, mogące powstać w przypadku awarii;
3. zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnianiem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych;
4. nie magazynować smarów, olejów i innych produktów ropopochodnych w pobliżu placu budowy, zwłaszcza przy wykonywanych wykopach;
5. na etapie budowy wszelkie prace organizować w taki sposób, aby powodować jak najmniejszą uciążliwość dla klimatu akustycznego;
6. na czas prowadzenia inwestycji zabezpieczyć doprowadzenie na teren budowy wody do celów technologicznych i sanitarnych oraz zapewnić odpowiednią ilość sanitariatów i pojemników na odpady;
7. dokonywać systematycznej kontroli wszystkich maszyn i urządzeń pod kątem wzrostu hałasu, a w razie wystąpienia przekroczeń przeprowadzać naprawy oraz dodatkowe izolacje akustyczne;
8. prace budowlane prowadzić w godzinach dziennych (6<sup>00</sup>- 22<sup>00</sup>);
9. na etapie realizacji inwestycji wyznaczyć miejsca tymczasowego gromadzenia odpadów i sukcesywnie przekazywać je do zagospodarowania lub unieszkodliwiania;
10. obszar niezajęty trwale pod inwestycję, zrekultywować po zakończeniu prac;
11. odpady segregować i składować w wydzielonym miejscu, w pojemnikach, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty. Odpady niebezpieczne segregować celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się ich unieszkodliwianiem. Miejsca ich gromadzenia zabezpieczyć przed skażeniem środowiska;
12. odpady zawierające składniki niebezpieczne magazynować w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji niebezpiecznych do środowiska i przekazywać je odbiorcom posiadającym stosowne pozwolenia;
13. odpady z produkcji zwierzęcej (sztuki padłe) przechowywać na szczelnej płycie, zlokalizowanej w sąsiedztwie obiektu produkcyjnego, do czasu przekazania odbiorcom do unieszkodliwiania w wyspecjalizowanych zakładach;
14. nawozy naturalne wykorzystywać w celach rolniczych z zachowaniem przepisów szczegółowych w tym zakresie;
15. gnojowicę niezagospodarowaną jako nawóz naturalny traktować jako odpad i postępować z nim zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, póź. 1243 z późn. zm);
16. zastosować odpowiednie metody żywieniowe polegające na modyfikacji składu paszy lub suplementu w celu ograniczenia wydalania azotu i związków odorotwórczych;
17. utrzymywać wysoki poziom higieny pomieszczeń inwentarskich, w celu ograniczenia emisji gazów, substancji złośliwych oraz areozoli bakteryjnych.

## **III. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

1. wodę na cele produkcyjne, socjalno - bytowe i sanitarne pobierać z gminnej sieci wodociągowej;
2. ścieki socjalno - bytowe odprowadzać do sieci kanalizacji sanitarnej;
3. ścieki z czyszczenia obiektu skierować do kanałów na gnojowicę;

4. wody opadowe i roztopowe odprowadzać bezpośrednio do gruntu należącego do Inwestora.
- IV. W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.**

#### **Uzasadnienie**

W dniu 16 lutego 2012 roku do Urzędu Gminy Jeziora Wielkie wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa wolnostanowiskowego obiektu inwentarskiego chowu bydła opasowego w ramach rozbudowy istniejącego gospodarstwa na działce numer ewidencyjny 172/1 w miejscowości Nowa Wieś gmina Jeziora Wielkie”. Inwestorem jest Pan Zdzisław Kluczyk, Nowa Wieś 77, 88-324 Jeziora Wielkie. Do wniosku została załączona karta informacyjna przedsięwzięcia. W dniu 17.02.2012 r. Wójt Gminy Jeziora Wielkie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z zapytaniem o konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego zadania polegającego na budowie wolnostanowiskowego obiektu inwentarskiego chowu bydła opasowego w miejscowości Nowa Wieś, gm. Jeziora Wielkie. Po uzyskaniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Wójt Gminy nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu dla ww. zamierzenia postanowieniem z dnia 9 marca 2012 r., znak: RGK.6220.1.2012. W dniu 30 maja 2012 r. Pan Zdzisław Kluczyk złożył w tut. urzędzie raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 31 maja 2012 r. Wójt Gminy przesłał w/w raport do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mogilnie w celu zasięgnięcia opinii oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w celu uzgodnienia warunków realizacji w/w przedsięwzięcia. W dniu 31 maja 2012 r. roku zostało wszczęte postępowanie w przedmiotowej sprawie. O wszczęciu postępowania powiadomiono strony postępowania. Obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Jeziora Wielkie na stronie <http://bip.jeziorawielkie.pl> i wywieszono na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Jeziora Wielkie oraz na terenie sołectwa Nowa Wieś w dniu 4 czerwca 2012 r. r. Dokumenty dotyczące przedmiotowego przedsięwzięcia zostały wyłożone do wglądu od dnia 4 czerwca 2012 roku do dnia 25 czerwca 2012 roku. Każdy miał prawo do składania uwag i wniosków w postępowaniu prowadzonym z udziałem społeczeństwa do zgromadzonych dokumentów będących przedmiotem postępowania w terminie 21 dni licząc od dnia doręczenia niniejszego zawiadomienia. Do dnia 26 czerwca 2012 roku w wyznaczonym terminie, mieszkańcy miejscowości Nowa Wieś nie złożyli uwag do planowanej inwestycji. Jednocześnie w dniu 31 maja 2012 r. Wójt Gminy przesłał raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mogilnie w celu zasięgnięcia opinii oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w celu uzgodnienia warunków realizacji w/w przedsięwzięcia. Wynikiem wystąpień do tych organów są nadesłane:

- 1) opinia sanitarna znak N.NZ-422-2-48/12 z dnia 20.06.2012 roku ( data wpływu 25.06.2012 roku) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mogilnie, w której wskazano na konieczność ustalenia odległości otwartych zbiorników na płynne odpady zwierzęce o pojemności większej niż 200 m<sup>3</sup> od obiektów budowlanych i od granicy działki sąsiedniej w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w uzgodnieniu z Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Bydgoszczy. Jednocześnie stwierdzono, że wszelkie uciążliwości związane z funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia zamkną się w granicach własnej działki, a proponowane rozwiązania techniczne SA prawidłowe i nie spowodują przekroczeń norm hałasu i dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń powietrza, nie istnieją również przesłanki związane z powstaniem obszaru ograniczonego użytkowania. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mogilnie stwierdził, że planowana budowa ze względu na ochronę środowiska i zdrowie ludzi nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w stopniu wymagającym stawiania szczególnych warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

- 2) Regionalny Dyrektor Środowiska w Bydgoszczy w dniu 29 czerwca 2012 r. (data wpływu 04.07.2012 r.) wydał postanowienie numer WOO.4242.122.2012.AM1 uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił następujące uwarunkowania:

Analiza udostępnionych materiałów wykazała, że proponowane rozwiązania techniczne, organizacyjne oraz zabezpieczenia ekologiczne inwestycji zostały przyjęte właściwie i nie odbiegają od standardów stosowanych na obszarze kraju i UE. Dla przedmiotowych działek nie został opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Wnioskowane przedsięwzięcie realizowane będzie w pobliżu istniejących obiektów budowlanych, na gruntach użytkowanych rolniczo o rozproszonej zabudowie. Najbliżej położona zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 27 m od granicy działki, na której projektowane jest wnioskowane zadanie. Na etapie projektowania inwestycji należy uwzględnić zapisy rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, póź. 87 z późn. zm.).

W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia przewiduje się prowadzenie prac ziemnych w sposób niedopuszczający do przypadkowego wycieku substancji ropopochodnych. Używany sprzęt będzie sprawny technicznie, a wszelkie jego konserwacje, uzupełnianie paliwa, przeglądy i naprawy będą wykonywane w miejscu specjalnie do tego celu wyznaczonym.

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie realizacji związane będzie z emisją hałasu, pyłu i produktów spalania oleju napędowego, spowodowane pracą ciężkiego sprzętu i transportu samochodowego, które przy założonych parametrach nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne.

W wyniku przeprowadzonej analizy przedłożonej przez Inwestora dokumentacji stwierdzono, że projektowana inwestycja nie będzie powodować uciążliwości, związanych z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza oraz nie wpłynie na ograniczenie sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich.

Najbliższe tereny akustycznie chronione, tj. tereny zabudowy zagrodowej, zgodnie z przedłożoną dokumentacją, zlokalizowane zostaną poza zasięgiem izolinii o poziomie równoważnym 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy.

Na podstawie obliczeń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wykazano, iż emisja zanieczyszczeń poza terenem omawianego zakładu nie będzie przekraczać dopuszczalnych wartości.

Na etapie eksploatacji inwestycji przewiduje się zastosowanie rozwiązań technologicznych i organizacyjnych spełniających wymagania najbardziej efektywnej techniki w osiągnięciu wysokiego poziomu ochrony środowiska.

Oddziaływanie na stan powierzchni ziemi będzie polegać na przekształceniu terenu na potrzeby wykonania zamierzenia. Ingerencja ta będzie obejmowała wykonanie fundamentów pod budynki, sieci uzbrojenia terenu oraz niwelacji omawianego obszaru w celu prawidłowego posadowienia obiektu.

Wszystkie odpady na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia, na podstawie zawartych umów na odbiór odpadów lub zleceń. Sztuki padłe będą okresowo przekazywane wyspecjalizowanemu odbiorcy odpadów do unieszkodliwienia w wyspecjalizowanym zakładzie. Do czasu przekazania ww. wyspecjalizowanej firmie zwierzęta padłe lub ubite z konieczności przechowywane będą na szczelnej płycie.

W przypadku sytuacji odbiegającej od warunków normalnych m.in. wystąpienia choroby powodującej w skrajnym przypadku likwidację stada należy postępować ściśle wg wskazań Powiatowego Lekarza Weterynarii oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.

Odchody zwierzęce (gnojowica) zostaną zagospodarowane na polach jako nawóz naturalny zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. 2007 r. Nr 147, póź. 1033 z późn. zm.) oraz Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej. W przypadku niezagospodarowania gnojowicy należy zawrzeć umowę na odbiór ww. nadwyżki lub traktować

jako odpad i zagospodarować zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, póź. 1243 z późn. zm.).

Woda do projektowanej obory dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych, nie narażonych na zanieczyszczenia oraz z dachów kierowane będą na tereny zielone należące do Inwestora. Ochrona środowiska wodnego na przedmiotowym gospodarstwie realizowana będzie poprzez zastosowanie wydajnego systemu: pojenia zwierząt zapobiegającego rozlewaniu wody i mycia pomieszczeń wysokociśnieniowymi myjkami. Ponadto przewiduje się kontrolę ilości zużywanej wody, coroczne przeglądy szczelności posadzek w budynkach inwentarskich oraz stosowanie środków dezynfekujących ulegających biodegradacji, a także dbanie o czystość na omawianym terenie.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry. Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 27 maja 2011 r., Nr 40, póź. 451).

Projektowane zamierzenie spowoduje wzrost ilości utrzymywanego bydła opasowego, jednakże nie przewiduje się znaczącego oddziaływania skumulowanego. W obliczeniach emisji i rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu oraz hałasu zostało uwzględnione oddziaływanie istniejącego i projektowanego obiektu inwentarskiego. Powyższe wyniki obliczeń nie wykazały, iż rozbudowa obiektów będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach chronionych akustycznie.

Przedmiotowe zamierzenie realizowane będzie na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasów Miradzkich, gdzie obowiązują uwarunkowania określone w uchwale Nr VI/106/11 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 marca 2011 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 99, póź. 793). Ponadto w odległości ok. 1,1 km zlokalizowany jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026. Jednocześnie, zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, póź. 1220 z późn. zm.), na terenie obszaru chronionego krajobrazu obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 24 ust. 3 ww. ustawy, „zakaz ten nie dotyczy przedsięwzięć, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego oddziaływania na przyrodę” ww. obszarów.

Inwestycja realizowana będzie w ramach istniejącego gospodarstwa oraz w terenie rolniczym, poza cennymi przyrodniczo siedliskami. Ponadto nie wiąże się również z wycinką i usunięciem drzew lub krzewów.

Inwestycja realizowana jest w terenie rolniczym, stanowiącym potencjalne siedlisko lęgowe ptaków, w tym skowronka polnego czy czajki (odbywających lęgi i budujących gniazda „na powierzchni ziemi”), objętych ochroną w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. Nr 220, póź. 2237), stąd niezbędnym jest aby prace budowlane i ziemne rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków przypadającym od 15 marca do 15 sierpnia, a w innym terminie w przypadku potwierdzenia przez specjalistę ornitologa braku lęgów (gniazd) chronionych gatunków ptaków na terenie inwestycji.

Jednocześnie w raporcie wskazano lokalizację gruntów rolnych przeznaczonych pod zagospodarowania nawozów naturalnych, powstałych w wyniku funkcjonowania inwestycji. Powyższe grunty w większości znajdują się poza granicami obszarów chronionych, niewielka część zlokalizowana jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasów Miradzkich.

Z uwagi na dotychczasowy sposób użytkowania terenu objętego planowanym zamierzeniem oraz skalę i zasięg przedsięwzięcia, nie przewiduje się aby wnioskowane prace, wiązały się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody.

Biorąc pod uwagę skalę i lokalizację planowanego obiektu uznano, że zarówno budowa, eksploatacja, jak i likwidacja, przy zastosowaniu metod zaproponowanych w raporcie, nie wpłyną negatywnie na środowisko.

#### **Pouczenie**

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja niniejsza traci ważność po upływie 4 lat od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

*Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

**WOJT GMINY**

Zbysław Wóznickowski

#### **Załączniki:**

1. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
2. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

#### **Otrzymują :**

1. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania.
3. A/a.

#### **Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 63, 85-950 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Mogilnie, ul. Kościuszki 4  
88-300 Mogilno

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestor: **Zdzisław Kluczyk, Nowa Wieś 77, 88-324 Jeziora Wielkie**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia oraz warunki wykorzystania terenu w fazie budowy i eksploatacji.

Planowana inwestycja przyczyni się do znacznego wzrostu liczby zwierząt hodowlanych w gospodarstwie. W przeliczeniu na Duże Jednostki Przeliczeniowe aktualnie na terenie gospodarstwa znajdują się zwierzęta w liczbie ok. 30 DJP. Po oddaniu do eksploatacji przedmiotowego obiektu jednorazowo na terenie gospodarstwa przetrzymywane będą zwierzęta w max liczbie 200 DJP.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie wolnostanowiskowego, parterowego *obektu inwentarskiego* chowu bydła opasowego.

Zakłada się, że przedmiotowy obiekt przeznaczony zostanie do przetrzymywania buhajów, których chów odbywał się będzie w systemie rusztowym, a cielęta i jałówki przetrzymywane będą w istniejących obiektach inwentarskich – nadal w systemie ściółkowym płytkim.

Gnojowica będzie spływała do kanałów na gnojownicę, znajdujących się bezpośrednio pod rusztami pod podłogą (planuje się kanały, w których gnojowica gromadzona będzie do momentu spływu do zbiornika na gnojownicę). Objętość zbiorników będzie w stanie gromadzić czteromiesięczny zapas gnojowicy.

W związku ze zmianą wielkości inwentarza, którego chów odbywał się będzie w systemie ściółkowym, konieczna będzie budowa dodatkowej *płyty obornikowej* i *zbiorników na gnojówkę*.

Realizacja inwestycji wymagać również będzie rozbudowy sieci logistycznej na terenie gospodarstwa – utwardzenia terenu pod drogi wewnętrzne i place manewrowe.

Inwestycja zrealizowana zostanie w wyniku zajęcia powierzchni biologicznie czynnej. Z uwagi na fakt, iż na terenie przedmiotowej działki nie ma zlokalizowanych drzew czy krzewów, realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z koniecznością przeprowadzenia wycinek zieleni.

Przedmiotowe Gospodarstwo stanowi gospodarstwo rodzinne. W związku z realizacją inwestycji nastąpi konieczność zatrudnienia dodatkowego pracownika – 1 osoba.

Działalność prowadzona na terenie gospodarstwa prowadzona jest przez całą dobę, 7 dni w tygodniu.

***Opis sposobu żywienia i pojenia***

System żywienia bydła opasowego w przedmiotowym obiekcie opierał się będzie na wykorzystaniu wozu paszowego, który umożliwi uzyskiwanie dobrze przygotowanej paszy (TMR ang. Total Mixed Ration), opartej na starannie wymieszanych komponentach (pasz objętościowych, treściwych oraz dodatków mineralnych i witamin).

W celu zapewnienia odpowiednich warunków pojenia zaprojektowano poidła komorowe o pojemności ok. 200 – 300 l, wokół których zapewniona zostanie swobodna przestrzeń, która umożliwi wymijanie przez inne osobniki sztuk z nich korzystających.

***Produkcja obornika, gnojówki i gnojowicy:***

Obecnie do najwłaściwszych i najbardziej zasadnych kierunków zagospodarowania nawozów naturalnych zalicza się jego agrotechniczne użycie jako nawozu naturalnego, fermentację beztlenową prowadzącą do pozyskania biogazu oraz produkcję kompostu.

Wytwarzane na terenie gospodarstwa nawozy naturalne, wykorzystywane będą do nawożenia gruntów ornych i użytków zielonych Wnioskodawcy (własnych i dzierzawionych). Dodatkowo ewentualna ich nadwyżka odbierana będzie

mogła być przez rolników na podstawie stosownych umów w celu wykorzystania jako nawozu naturalnego, a także przekazywane będzie mogła być do biogazowni w celu pozyskania biogazu.

Aktualnie łączna powierzchnia gruntów (własnych i dzierżawionych), na których Wnioskodawca planuje stosować nawozy naturalne wynosi ok. 30 ha. W ostatnim czasie Wnioskodawca podjął kroki, w celu zapewnienia powierzchni pozwalającej na odpowiednie agrotechniczne wykorzystanie całkowitej ilości wytwarzanego nawozu naturalnego – rozpoczął współpracę z właścicielem dużej powierzchni gruntów ornych, na których prowadzona jest produkcja rolnicza, a on sam nie prowadzi produkcji zwierzęcej generującej nawozy naturalne, które wymagałyby z jego strony konieczności zagospodarowania. Aerał ten jest na tyle duży, iż możliwe będzie zagospodarowanie całości wytwarzanych nawozów wyłącznie na gruntach należących do Wnioskodawcy oraz do wspomnianego rolnika (czy to na podstawie umowy dzierżawy czy na podstawie umowy przekazania/odbioru nawozu przeznaczonego pod rolnicze wykorzystanie).

Łączna zawartość azotu w nawozach naturalnych przewidzianych do wytworzenia na terenie przedmiotowego gospodarstwa:

- stałych (obornik) – 638,4 kg N/rok = 0,6384 Mg N/rok,
- płynnych (gnojówka i gnojowica) – 8 517,08 kg N/rok = 8,51708 Mg N/rok.

Uwzględniając łączną zawartość azotu naturalnego w wytwarzanych na terenie gospodarstwa nawozach naturalnych oraz łączną powierzchnię gruntów Inwestora (stanowiących jego własność i przez niego dzierżawionych), na których planowane jest jego stosowanie wynoszącą 30 ha, szacuje się, że dawka azotu naturalnego na 1 ha tych gruntów wynosiłaby ok. 305,18 kg N.

Z uwagi na fakt, iż dawka ta jest większa niż obowiązująca 170 kg N/ha, konieczne będzie wydzierżawienie wspomnianych wyżej gruntów, lub przekazywanie nadwyżki nawozów ich właścicielowi lub innym rolnikom na podstawie stosownych umów.

Powierzchnia gruntów niezbędnych do zagospodarowania nadwyżki nawozów powinna wynieść ok. 24 ha.

Analizując „Projekt Rozporządzenia - Wykaz wód wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszarów szczególnie narażonych (2012-2016)” (źródło: strona internetowa RZGW w Poznaniu) oraz zawartą w nim mapę poglądową Regionu Wodnego Warty, stwierdza się, że zarówno teren lokalizacji przedmiotowej inwestycji, jak i tereny przeznaczone pod zagospodarowanie wytwarzanych w związku z eksploatacją gospodarstwa nawozów naturalnych, nie są zlokalizowane na obszarach szczególnie narażonych (OSN) w Regionie Wodnym Warty.

#### **Przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia**

##### ***Zapotrzebowanie na wodę***

Zapotrzebowanie na wodę pokrywane będzie z gminnej sieci wodociągowej.

Woda wykorzystywana będzie na potrzeby:

- technologiczne – pojenia bydła,
- socjalno-bytowe,
- sanitarne – porządkowe.

##### ***Woda na cele socjalno-bytowe***

Przedmiotowe gospodarstwo stanowi gospodarstwo rodzinne, które obsługiwane jest przez Wnioskodawcę. Na terenie gospodarstwa znajduje się budynek mieszkalny, gdzie zarówno Wnioskodawca, jak i dodatkowo zatrudniony pracownik, korzystać będą z pomieszczeń socjalnych – kuchnia, toaleta, natrysk.

W wyniku realizacji inwestycji nastąpi konieczność zatrudnienia dodatkowego pracownika.

- $Q_{\text{śrd}} = 0,06 \text{ dm}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{śrr}} = 22 \text{ m}^3/\text{r}$



Woda na cele technologiczne – pojenie bydła

Zapotrzebowanie na wodę na cele technologiczne – pojenie bydła szacować się będzie na poziomie:

- $Q_{\text{śrd}} = 14,02 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{śrr}} = 4\,430 \text{ m}^3/\text{r}$

Woda a cele sanitarne – porządkowe

Zapotrzebowanie na wodę na cele czyszczenia obiektów inwentarskich wynosić będzie ok.  $10 \text{ m}^3/\text{m-}\dot{\text{a}}\text{c}$ .

### Ścieki socjalno-bytowe i technologiczne

Ścieki socjalno-bytowe, w ilości przybliżonej do ilości wody pobieranej na ten cel, wprowadzane będą do sieci kanalizacji sanitarnej.

Eksploatacja gospodarstwa wiąże się z wytwarzaniem niewielkich ilości wód (z prac porządkowych) oraz w dominującej ilości obornika i gnojówki (istniejące obiekty inwentarskie) oraz gnojowicy (przedmiotowy obiekt), przeznaczonych do rolniczego wykorzystania, określonych jako nawozy naturalne.

Ścieki z czyszczenia przedmiotowego obiektu, podobnie jak gnojowica spływały będą do kanałów na gnojowicę, znajdujących się bezpośrednio pod rusztami pod podłogą, a następnie kierowane będą do zbiornika na gnojowicę. Zbiorniki na gnojowicę będą w stanie zmagazynować czteromiesięczny zapas gnojowicy.

Ścieki z czyszczenia istniejących obiektów kierowane są do zbiorników na gnojówkę.

Obornik z systemu ściółkowego będzie magazynowany na płycie gnojowej.

Odcieki z płyty gnojowej kierowane będą do zbiorników gnojówki.

### Wody opadowe

Wody opadowe z terenu gospodarstwa – powierzchni zabudowy i utwardzonej, w ilości ok.  $30,94 \text{ dm}^3/\text{s}$  odprowadzane będą do gruntu.

Z uwagi na zapisy § 19 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, wody opadowe i roztopowe odprowadzane z terenu gospodarstwa nie wymagają podczyszczenia przed wprowadzeniem ich do ziemi.

### Odpady

Na obecnym etapie nie jest możliwe określenie dokładnej ilości i rodzajów odpadów powstających w *fazie realizacji inwestycji*, związanych z prowadzonymi pracami realizacyjnymi, a także sposobu zagospodarowania wytworzonymi odpadami.

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.) wytwórcami odpadów będą firmy prowadzące prace realizacyjne, posiadające stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami.

Szacunkowe rodzaje i ilości wytworzonych w trakcie realizacji inwestycji odpadów przedstawiają się następująco:

- gleba i ziemia (17 05 04) – ok.  $1\,200 \text{ m}^3$ ,
- żelazo i stal (17 04 05) – ok.  $0,1 \text{ Mg}$ ,
- materiały izolacyjne (17 06 04) – ok.  $0,05 \text{ Mg}$ ,

oraz w niewielkich ilościach szkło (17 02 02), drewno (17 02 01) i tworzywa sztuczne (17 02 03).

W trakcie *eksploatacji inwestycji* mogą być wytwarzane, w orientacyjnych ilościach, następujące rodzaje odpadów, sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206):

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość<br>Mg/rok |
|-----|------------|---------------|-----------------|
|-----|------------|---------------|-----------------|

| <b>Odpady niebezpieczne</b>          |           |                                                                                                                                                                                                         |       |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1                                    | 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)                          | 0,100 |
| 2                                    | 15 02 02* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 0,150 |
| 3                                    | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12                                                                                                         | 0,050 |
| <b>Odpady inne niż niebezpieczne</b> |           |                                                                                                                                                                                                         |       |
| 4                                    | 02 01 81  | Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80                                                                          | 6,000 |
| 5                                    | 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                                                                          | 0,100 |
| 6                                    | 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                         | 0,150 |
| 7                                    | 15 02 03  | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02                                                                          | 0,100 |

Wszystkie powstające na terenie gospodarstwa odpady są selektywnie zbierane i tymczasowo magazynowane w wyznaczonych miejscach na jego terenie – zabezpieczony przed dostępem osób postronnych (zamykany, zadaszony) magazyn.

Odpady magazynowane będą w sposób, który zapobiega ewentualnemu skażeniu środowiska.

Odpady magazynowane będą selektywnie w pojemnikach i opakowaniach wykonanych z materiałów odpornych na działanie zawartych w nich odpadów, w kartonach i workach.

Po codziennej kontroli obiektów inwentarskich **zwierzęta padłe** będą natychmiast usuwane z zagród, umieszczane na szczelnej płycie zlokalizowanej obok obiektu inwentarskiego, po czym na bieżąco („na telefon”) odbierane będą przez uprawnionego odbiorcę.

Sposób magazynowania odpadów nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska, zdrowia pracowników oraz będzie zgodny z wymaganiami ochrony ppoż.

Wszystkie odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.). Po przekazaniu odpadów, na podstawie karty przekazania odpadu, uprawnionym odbiorcom zarówno za transport, jak i sposób zagospodarowania odpadów odpowiadać będą ich odbiorcy.

Wytwórcami odpadów, które powstaną w czasie napraw i konserwacji maszyn, urządzeń i obiektów będą specjalistyczne firmy wykonujące usługi serwisowe, posiadające stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.).

#### **Klimat akustyczny**

Źródłami emisji hałasu związanymi z eksploatacją gospodarstwa są:

#### ***Źródła bezpośrednie ruchome (zakładany max ruch pojazdów):***

- ruch pojazdów osobowych – 5 pojazdów w ciągu pory dnia,
- ruch pojazdów ciężarowych – 2 pojazdy w ciągu pory dnia,
- ruch maszyn ciężkich (traktory) – 5 pojazdów w ciągu pory dnia,

Przeprowadzona analiza akustyczna, metodą obliczeniową, wykazała, że z punktu widzenia emisji hałasu do środowiska planowana inwestycja nie będzie stanowić ponad normatywnej uciążliwości akustycznej dla środowiska.

#### ***Emisja gazów i pyłów do powietrza***

##### ***Etap realizacji inwestycji***

Określenie rodzaju i ilości wprowadzanych do powietrza substancji na etapie realizacji inwestycji jest bardzo trudne z uwagi na zróżnicowane działania i prace prowadzone w czasie realizacji inwestycji.

Będą to głównie zanieczyszczenia wprowadzane do atmosfery w sposób niezorganizowany, a pochodzące z procesu spalania paliw w silnikach pojazdów dostarczających niezbędne materiały oraz maszyn roboczych, takie jak: tlenek węgla, tlenki azotu wyrażone jako NO<sub>2</sub> oraz węglowodory (pozostałości nie spalonego paliwa). Ponadto następować będzie również niezorganizowana emisja pyłu w czasie prac budowlanych.

Szacunkowe wielkości emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery w trakcie realizacji inwestycji, związane z ruchem pojazdów, wynoszą:

- dwutlenek azotu – 0,00001722 kg/h/100m,
- węglowodory aromatyczne – 0,0000008317 kg/h/100m,
- benzen – 0,000003327 kg/h/100m,
- pył – 0,001 kg/h.

Obliczenia wykonane zostały przy założeniu ruchu 2 pojazdów ciężarowych oraz 2 pojazdów osobowych. Do określenia wielkości emisji wykorzystano normy Euro.

##### ***Etap eksploatacji inwestycji***

W czasie eksploatacji inwestycji następować będzie emisja substancji do powietrza atmosferycznego związana z hodowlą bydła, a także ruchem pojazdów na terenie planowanej inwestycji. Nie przewiduje się instalacji źródeł energetycznych, których praca byłaby niezbędna dla funkcjonowania projektowanych obiektów inwentarskich.

#### ***HODOWLA BYDŁA***

Istniejące obiekty inwentarskie, w których prowadzona jest hodowla bydła wyposażone są wyłącznie w system wentylacji grawitacyjnej. Nowoprojektowany obiekt posiadać będzie również wyłącznie wentylację grawitacyjną.

Poniżej przedstawione zostaną szacowane wielkości emisji z obiektów inwentarskich (nie wymagające regulacji prawnej), celem wskazania skali potencjalnego oddziaływania na stan jakości powietrza atmosferycznego.

Szacowane wielkości emisji dla obiektów istniejących wynosić będą odpowiednio:

- amoniak - 4,4 kg NH<sub>3</sub>/szt./ rok;
- siarkowodór - 0,14 kg H<sub>2</sub>S/szt./rok.

Szacowane wielkości emisji dla poszczególnych obiektów istniejących wynosić będą:

- amoniak - 0,0385 kg/h; 0,34 Mg/rok;
- siarkowodór - 0,00125 kg/h; 0,011 Mg/rok.

Szacowane wielkości emisji dla obiektu projektowanego wynosić będą odpowiednio:

- amoniak - 0,053 kg/h; 0,50 Mg/rok;
- siarkowodór - 0,0017 kg/h; 0,015 Mg/rok.

Z uwagi na fakt, iż emisja z budynków inwentarskich odbywać się będzie systemem wentylacji grawitacyjnej, w obliczeniach rozprzestrzeniania, istniejący oraz projektowany obiekt przeznaczony do hodowli bydła, zostały ujęte jako emitery powierzchniowe.

#### **RUCH POJAZDÓW**

Za najbardziej charakterystyczne zanieczyszczenia powietrza emitowane ze źródeł mobilnych uznaje się dziś tlenek węgla, tlenki azotu wyrażane jako  $\text{NO}_2$ , węglowodory (pozostałości niespalonego paliwa). Ze strumienia ruchu samochodowego do powietrza emitowane są jeszcze inne zanieczyszczenia takie jak tlenki siarki, aldehydy, cząstki smoliste, pył i kurz, resztki ścierającej się z opon gumy, jednak ich oddziaływanie jest zdecydowanie mniejsze.

Zakładane natężenie ruchu pojazdów:

- ruch pojazdów osobowych – 5 pojazdów w ciągu pory dnia,
- ruch pojazdów ciężarowych – 2 pojazdy w ciągu pory dnia,
- ruch maszyn ciężkich (traktory) – 5 pojazdów w ciągu pory dnia,

Na potrzeby obliczeń maszyny ciężkie (traktory) zakwalifikowano jako pojazdy ciężarowe, zatem natężenie ruchu pojazdów na terenie gospodarstwa wyniesie ok. 7 pojazdów ciężarowych.

Przyjęto, że pojazdy poruszające się po terenie gospodarstwa, muszą pokonać drogę o długości ok. 100 m.

Biorąc pod uwagę wskaźniki emisji oraz udział pojazdów z poszczególnych grup otrzymano następujące łączne wielkości emisji:

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| – $\text{NO}_2$           | – 0,00005642 kg/h/100m, |
| – Węglowodory aromatyczne | – 0,00000971 kg/h/100m, |
| – Benzen                  | – 0,00000243 kg/h/100m. |

*Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazały, że emisja substancji powodowana eksploatacją projektowanej instalacji nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska oraz wartości odniesienia.*

WÓJT GMINY  
Zbysław Wozniakowski