

Teren lokalizacji przedsięwzięcia położony jest na obszarze regionu wodnego Warty, w granicach wyznaczonej jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Kanał Skomlin-Toplin” oznaczonej kodem PLRW60002318414 oraz jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej kodem „PLGW600081”.

Użytki rolne przewidziane do nawożenia gnojowicą położone są w regionie wodnym Warty i regionie wodnym Środkowej Odry, w granicach jednolitych części wód podziemnych PLGW600081 i PLGW600097.

Położenie użytków rolnych w granicach zlewni i jednolitych części wód powierzchniowych:

GMINA	OBREB GEODEZYJNY	NAZWA ZLEWNI	KOD JCWP
Region wodny Warty			
Lubnice	Dziętkowice	Kanał Skomlin-Toplin	PLRW60002318414
		Prosna od Wyderki do Brzeźnicy	PLRW600019184311
	Kol. Dziętkowice	Kanał Skomlin-Toplin	PLRW60002318414
	Ludwinów	Pyszna do Dopływu z Gromadziec	PLRW6000171818893
	Andrzejów	Wesoła	PLRW6000171841929
Skomlin	Skomlin	Kanał Skomlin-Toplin	PLRW60002318414
Sokolniki	Pichlice	Struga Węglewska	PLRW600017184329
Byczyna	Paruszowice	Pratwa	PLRW600016184169
Gorzów Śląski	Uszyce	Prosna od Wyderki do Brzeźnicy	PLRW600019184311
Region wodny Środkowej Odry			
Wolczyn	Wierzbica Górna	Oziąbel	PLRW600017132649

Położenie użytków rolnych w granicach jednolitych części wód podziemnych:

GMINA	OBREB GEODEZYJNY	KOD JCWPd
Region wodny Warty		
Lubnice	Dziętkowice	PLGW600081
	Kol. Dziętkowice	
	Ludwinów	
	Andrzejów	
Skomlin	Skomlin	
Sokolniki	Pichlice	
Byczyna	Paruszowice	
Gorzów Śląski	Uszyce	
Region wodny Środkowej Odry		
Wolczyn	Wierzbica Górna	PLGW600097

Cele środowiskowe dla wód powierzchniowych i podziemnych na obszarze dorzecza Odry zostały określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 roku w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry /Dz. U. z 2016 r., poz. 1967/.

Według rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 28 lutego 2017 roku w sprawie określenia w regionie wodnym Warty wód powierzchniowych i podziemnych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszaru szczególnie narażonego, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć /Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2017 r., poz. 1077/ oraz rozporządzenia Nr 1/2017 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 1 lutego 2017 roku w sprawie określenia w regionie wodnym Środkowej Odry wód powierzchniowych i podziemnych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszaru szczególnie narażonego, z którego

odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć /Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2017 r., poz. 375/ wyżej wymienione jednolite części wód powierzchniowych, z wyłączeniem zlewni Wesołej, wyznaczone zostały jako obszary wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych. Jednolite części wód podziemnych nie zostały wyznaczone jako obszary wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych.

Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” /Dz. U. z 2016 r., poz. 1967/ cele środowiskowe na obszarze wszystkich wymienionych wyżej jednolitych części wód powierzchniowych polegają na osiągnięciu dobrego stanu i potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego wód, a cele środowiskowe na obszarze jednolitych części wód podziemnych na osiągnięciu dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód.

Stan jednolitych części wód powierzchniowych według „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” /Dz. U. z 2016 r., poz. 1967/:

Zlewnia	Aktualny stan JCWP	Ocena ryzyka
Kanał Skomlin-Toplin	zły	zagrożona
Prosna od Wyderki do Brzeźnicy	dobry	niezagrożona
Pyszna do Dopływu z Gromadziec	zły	zagrożona
Wesoła	zły	zagrożona
Struga Węglewska	zły	zagrożona
Pratwa	zły	niezagrożona
Oziąbel	dobry	niezagrożona

Wody podziemne w granicach jednolitych części wód podziemnych PLGW600081 i PLGW600097 nie są zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

W związku z aktualnym stanem JCWP oraz określonymi dla nich celami środowiskowymi właściciel obiektu chowu trzody chlewnej zobowiązany jest do:

- 1/ magazynowania gnojowicy wyłącznie w kanałach gnojowych i wannach podrusztowych w budynkach inwentarskich i zamkniętych zewnętrznych zbiornikach;
- 2/ posiadania urządzeń do magazynowania gnojowicy o łącznej minimalnej pojemności umożliwiającej przechowywanie nawozu naturalnego w postaci płynnej przez okres 6. miesięcznej jego produkcji;
- 3/ rolniczego wykorzystania wytwarzanego nawozu naturalnego z zachowaniem warunku nieprzekroczenia rocznej dawki czystego azotu /N/ w nawozie naturalnym w wysokości do 170 kg na hektar użytków rolnych, zgodnie z art. 105 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – „Prawo wodne” /Dz. U. z 2017 r., poz. 1566, z późn. zm./;
- 4/ stosowania gnojowicy z zachowaniem wymogów określonych w art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku – „o nawozach i nawożeniu” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 668, z późn. zm./ i rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 roku w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania /t.j.: Dz. U. z 2014 r., poz. 393/;
- 5/ stosowania gnojowicy wyłącznie na gruntach uznanych w rozdziale IV.2.5 raportu za przydatne do nawożenia;
- 6/ posiadanie prawa do dysponowania arealem 137,7 ha użytków rolnych nadających się do nawożenia wytwarzanym nawozem naturalnym;
- 7/ nawożenie użytków rolnych wytwarzanym nawozem naturalnym w okresie od 1 marca do 30 listopada;
- 8/ pokrycie lub wymieszanie z glebą gnojowicy stosowanej do nawożenia użytków rolnych nie później niż następnego dnia po jej aplikacji, z wyłączeniem użytków zielonych.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu gnojowicy zredukują do wymaganego poziomu zagrożenie nieosiągnięciem celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

IX. INFORMACJA O SPEŁNIENIU WYMOGÓW ART. 143 USTAWY „PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA”

Zgodnie z art. 184 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./ raport oddziaływania na środowisko dla instalacji nowo uruchamianych winien zawierać informacje o spełnieniu wymagań art. 143 wyżej cytowanej ustawy.

Obiekt chowu trzody chlewnej w Dzietrzkowicach po realizacji planowanego budynku inwentarskiego z obsadą 325,92 DJP, trzech zamkniętych zbiorników na gnojowicę o pojemności po 668 m³ oraz towarzyszących budowli i niezbędnych urządzeń budowlanych na działkach nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice w Dz. Urz. UE L 43/231/ będą typowym tego rodzaju przedsięwzięciem przeznaczonym do intensywnego chowu trzody chlewnej w cyklu zamkniętym. Przewidziana do zastosowania technologia chowu trzody chlewnej i wyposażenie techniczne obiektu chowu trzody chlewnej będą nowoczesne, powszechnie stosowane w tego typu obiektach w skali przemysłowej. Do budowy planowanych budynku inwentarskiego, zbiornika buforowego do przeładunku gnojowicy i zewnętrznych zbiorników na gnojowicę oraz silosów paszowych i urządzeń budowlanych zastosowane zostaną materiały posiadające stosowne certyfikaty, atesty i aprobaty techniczne właściwych jednostek, stwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i stosowania.

Obiekt chowu trzody chlewnej inwestora przedsięwzięcia, który po realizacji planowanej rozbudowy osiągnie obsadę 485,92 DJP, nie będzie podlegać wymogom najlepszych dostępnych technik /BAT/, określonym dla obiektów chowu trzody chlewnej w dokumencie Unii Europejskiej – „Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs” [Sewilla, lipiec 2003] oraz konkluzjach dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń /Dz. Urz. UE L 43/231/.

Pomimo braku obowiązku prawnego rozwiązania techniczno-technologiczne przedsięwzięcia spełnią wymagania najlepszych dostępnych technik /BAT/.

Proponowane rozwiązania techniczne i technologiczne planowanych obiektów przedsięwzięcia są adekwatne do rodzaju i skali obiektu, uwarunkowań środowiskowych i uzbudowania terenu lokalizacji przedsięwzięcia w urządzenia infrastruktury technicznej.

Chów trzody chlewnej nie wiąże się ze stosowaniem substancji zagrażających środowisku i zdrowiu ludzi. Obiekty chowu trzody chlewnej są przedsięwzięciami małoodpadowymi. W obiekcie zastosowane zostaną urządzenia elektryczne o niskim poborze energii.

Przedsięwzięcie nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych. Przewidziana do zastosowania technologia chowu trzody chlewnej zapewni racjonalne zużycie wody, paliw, pasz i innych surowców. Wytwarzany w obiekcie nawóz naturalny będzie wprowadzany do obiegu biologicznego poprzez jego rolnicze wykorzystanie do nawożenia użytków rolnych.

Rodzaj emisji substancji do środowiska i zasięg oddziaływania wynikające z eksploatacji obiektu chowu trzody chlewnej po realizacji planowanej rozbudowy do obsady 485,92 nie będą powodować uciążliwości dla warunków życia ludzi.

Rodzaj przewidzianych do zastosowania rozwiązań w zakresie gospodarki wodnej, gospodarki nawozem naturalnym i odpadami oraz działań ograniczających zasięg akustycznego, emisyjnego i odorowego oddziaływania przedsięwzięcia zapewni brak przekroczeń standardów jakości środowiska i zagrożenia dla stanu środowiska.

Proponowane rozwiązania techniczno-technologiczne i zakres działań ograniczających zasięg oddziaływania przedsięwzięcia są dobrane adekwatnie do wielkości obiektu oraz jego usytuowania i stopnia zagrożenia dla środowiska.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować zagrożeń dla środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi w warunkach awarii. Rozbudowa i eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej inwestora nie wymaga zastosowania szczególnych zabezpieczeń środowiska przed zanieczyszczeniem.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie zgodna z obowiązkami wynikającymi z przepisów Dyrektywy Parlamentu i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 roku w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) /Dz. Urz. UE L 334, z późn. zm./.

Proponowane rozwiązania techniczne i technologiczne przedsięwzięcia spełniają wymagania ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 roku – „o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie” /t.j.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1789, z późn. zm./.

Wobec powyższego stwierdza się, że realizacja planowanej rozbudowy i eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice spełni wymogi określone w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./.

X. TRUDNOŚCI PRZY SPORZĄDZANIU RAPORTU

Do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanej rozbudowy obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice o budynek inwentarski oraz towarzyszące budowle i niezbędne urządzenia budowlane użyto wszelkich dostępnych materiałów i informacji pozwalających na kompletne i wiarygodne opracowanie dokumentacji.

Wykorzystane materiały są wystarczające do opracowania raportu ze szczegółowością adekwatną do rodzaju przedsięwzięcia oraz potrzeb ustalenia rodzaju i zasięgu jego oddziaływania.

Przy sporządzaniu raportu nie napotkano na trudności powodujące brak możliwości określenia zasięgu oddziaływania oraz ustalenia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

XI. WNIOSKI

1. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 144 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. Nr z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./ eksploatacja instalacji nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

Przeprowadzona w raporcie analiza oddziaływania na środowisko wykazała, że eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4 i 394/1 obr. Dziętkowice po realizacji planowanej rozbudowy do obsady 485,92 DJP nie będzie powodować przekraczania standardów jakości środowiska, pod warunkiem wykonania działań ograniczających proponowanych w niniejszym raporcie.

W zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekraczania standardów jakości powietrza wyrażonych dopuszczalnymi poziomami substancji w powietrzu i dopuszczalnymi wartościami odniesienia substancji w powietrzu atmosferycznym, pod warunkiem wyposażenia budynków inwentarskich w system wentylacji mechanicznej o wydajności zapewniającej wymaganą wymianę powietrza w budynkach, magazynowania gnojowicy w kanałach gnojowych i wannach podrusztowych w budynkach inwentarskich i zewnętrznych zamkniętych zbiornikach na gnojowicę oraz maksymalnej hermetyzacji instalacji do przeładunku zbóż i pasz i przygotowania pasz.

Oddziaływanie odorowe przedsięwzięcia dzięki ograniczeniu przeładunku gnojowicy pomiędzy urządzeniami do jej magazynowania nie będzie powodować przekraczania potencjalnych standardów zapachowej jakości powietrza i uciążliwości zapachowej na terenach przyległych.

Zasięg akustycznego oddziaływania przedsięwzięcia w porze dnia i nocy na wysokościach 1,5 m n.p.t. i 4,0 m n.p.t. wyrażony przebiegiem izofon o dopuszczalnych wartościach równoważnego poziomu hałasu nie obejmie terenów prawnie chronionych przed hałasem na podstawie art. 113 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./.

W zakresie emisji pól elektromagnetycznych nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania przedsięwzięcia o intensywności powodującej konieczność ustanowienia stref ochronnych.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdza się, że oddziaływanie obiektu chowu trzody chlewnej inwestora po realizacji planowanej rozbudowy nie naruszy wymogu art. 144 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./, tj. nie będzie powodować przekraczania standardów jakości środowiska.

Granicę prognozowanego zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia, po zastosowaniu proponowanych działań ograniczających, oznaczono linią przerywaną koloru niebieskiego na załączonej mapie ewidencyjnej w skali 1:2.000 /Zał. Nr 2/.

Maksymalny zasięg oddziaływania przedsięwzięcia wyznaczono w oparciu o przebieg izofon o dopuszczalnych wartościach równoważnego poziomu hałasu w porze dnia na wysokościach 1,5 m n.p.t. i 4,0 m n.p.t. – 55 dB(A) i w porze nocy na wysokości 4,0 m n.p.t. – 45 dB(A) oraz przebieg izoliny dopuszczalnej wartości przekroczeń wartości D_1 przez stężenia maksymalne 1. godzinne amoniaku na wysokości zabudowy – 6,0 m n.p.t.

W prognozowanym zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia znajdują się:

- 1/ fragmenty działek nr ewid. 390/1, 391/1, 392/7, 395/1 obr. Dziętkowice;
- 2/ fragmenty należących do inwestora działek nr ewid. 396/1 i 399/1 obr. Dziętkowice;
- 3/ fragment drogi gminnej nr ewid. 1680/1 na działce nr ewid. 1680/1 obr. Dziętkowice.

Wypisy z rejestru gruntów działek położonych w prognozowanym zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia przedstawia załącznik nr 104.

Stwierdza się, że eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4, 394/1 obr. Dziętkowice po realizacji planowanej rozbudowy do obsady 485,92 DJP, po zastosowaniu proponowanych w raporcie działań ograniczających zasięg oddziaływania akustycznego, emisyjnego i odorowego, nie będzie powodować uciążliwości dla środowiska i warunków życia ludzi.

2. Obszar ograniczonego użytkowania

Zgodnie z art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./ dla obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4, 394/1 obr. Dziętkowice po realizacji planowanej rozbudowy do obsady 485,92 DJP nie ma potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Planowane rozwiązania techniczne i przestrzenne przedsięwzięcia są zgodne z obowiązującymi wymogami prawnymi i aktualnym stanem wiedzy technicznej.

Eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej po realizacji planowanej rozbudowy z zastosowaniem proponowanych rozwiązań przestrzennych i działań ograniczających nie będzie powodować zagrożenia zanieczyszczeniem środowiska oraz wywierać negatywnego wpływu na warunki życia i zdrowie ludzi.

Zasięg oddziaływania wynikający z eksploatacji przedsięwzięcia, po zastosowaniu zalecanych w niniejszym raporcie działań minimalizujących, ograniczy się do obowiązujących standardów jakości środowiska, przez co spełniony zostanie warunek art. 144 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. 2017 r., poz. 519, z późn. zm./.

3. Skutki transgraniczne lokalizacji i eksploatacji przedsięwzięcia

Obiekt chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4, 394/1 obr. Dziętkowice będzie przedsięwzięciem o znaczeniu lokalnym.

Ze względu na położenie w centralnej części obszaru Polski oraz wielkość emisji energii i substancji do środowiska oraz wyznaczony zasięg potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na etapach budowy, eksploatacji oraz likwidacji.

4. Konflikty przestrzenne i społeczne

Lokalizacja istniejącego obiektu chowu trzody chlewnej inwestora przy ulicy Ty-
w Dziętkowicach oraz planowanych obiektów przedsięwzięcia na działkach nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dziętkowice nie koliduje z kierunkami zagospodarowania wyznaczonymi w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lubnice”. Studium nie zawiera ustaleń wykluczających lub ograniczających realizację planowanego przedsięwzięcia.

W zasięgu potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia nie występują formy ochrony przyrody oraz obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia nie stwarza konfliktów z formami ochrony przyrody i nie wpłynie na integralność obszarów Natura 2000.

Ze względu na usytuowanie planowanego przedsięwzięcia na działkach nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dziętkowice w oddaleniu od terenów zabudowy mieszkaniowej jego realizacja nie powoduje kolizji ze sposobem użytkowania sąsiednich terenów. Wobec powyższego uznaje się, że lokalizacja planowanych obiektów przedsięwzięcia na działkach nr ewid. nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dziętkowice nie spowoduje konfliktów przestrzennych.

Budowa planowanego obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dziętkowice jest najkorzystniejszym z analizowanych w niniejszym raporcie wariantów realizacji przedsięwzięcia. Podstawową przesłanką wyboru lokalizacji przedsięwzięcia jest eliminacja konfliktów społecznych. Wybrana lokalizacja przedsięwzięcia uwzględnia minimalizację oddziaływania na zdrowie i warunki życia ludzi poprzez znaczne oddalenie od terenów zabudowy i dogodne położenie w stosunku do przeważających kierunków wiatrów. Rozbudowa obiektu chowu trzody chlewnej nie zmieni rodzaju prowadzonej przez inwestora działalności i zakresu korzystania ze środowiska w stosunku do stanu obecnego. Ponadto ograniczenie chowu trzody chlewnej w istniejącym obiekcie inwestora położonym przy ul. ... w Dziętkowicach do utrzymania loch i rozrodu w znacznym stopniu zmniejsza możliwość powstania konfliktu społecznego

Analiza niniejszego raportu wykazała, że eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej inwestora po rozbudowie nie będzie źródłem negatywnego oddziaływania na środowisko oraz uciążliwości dla zdrowia i warunków życia ludzi, pod warunkiem zastosowania proponowanych działań ograniczających. Stwierdzony w raporcie brak przekraczania obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym dopuszczalnych wartości odniesienia substancji w powietrzu i dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, nie wyklucza możliwości subiektywnego odczuwania dyskomfortu przez niektóre osoby. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia dotyczyć to może jedynie oddziaływania odorowego. Niezależnie od oceny kwestii uciążliwości zapachowej przedsięwzięcia przez organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej należy przyjąć, że rozstrzygnięcie organu co do istoty sprawy musi być oparte o przepisy obowiązujące w dacie orzekania. W chwili obecnej w Polsce nie obowiązują przepisy określające zapachowe standardy jakości powietrza. Dyrektywy Unii Europejskiej w tym zakresie nie zostały implementowane do prawa polskiego. Z orzecznictwa sądów administracyjnych (m.in. wyrok NSA z dnia 02.02.2010 r., sygn akt II OSK 223/09) wynika, że w sytuacji braku obowiązywania w Polsce norm odorowej jakości powietrza za granicę uciążliwości odorowej uznaje się zasięg emisyjnego oddziaływania obiektów chowu zwierząt gospodarskich w zakresie emisji amoniaku i siarkowodoru.

W wypadku przedmiotowego przedsięwzięcia maksymalny zasięg odorowego oddziaływania wyrażony przebiegiem izolinii dopuszczalnych wartości odniesienia amoniaku i siarkowodoru, które są substancjami wskaźnikowymi dla uciążliwości odorowej obiektów chowu trzody chlewnej, nie przekroczy standardów jakości powietrza wyrażonych dopuszczalnymi wartościami odniesienia substancji w powietrzu atmosferycznym.

Wyznaczony w raporcie zasięg maksymalnego oddziaływania obiektu chowu trzody chlewnej inwestora po rozbudowie oznacza, że poza tym obszarem nie będą przekraczane normy określone przez obowiązujące przepisy prawne, ustalające kryteria negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi.

Wobec powyższego, możliwe subiektywne odczuwanie dyskomfortu nie oznacza negatywnego wpływu przedsięwzięcia na zdrowie i warunki życia ludzi i nie jest podstawą do uznania oddziaływania przedsięwzięcia za negatywne, przekraczające dopuszczalne normy. Ze względu na powyższe uznaje się, że nie zachodzą przesłanki do uznania naruszenia interesu prawnego właścicieli lub użytkowników sąsiednich nieruchomości w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia, polegającego na pozbawieniu lub ograniczeniu możliwości korzystania z nieruchomości zgodnie z ich przeznaczeniem, w ramach obowiązujących przepisów.

Uciążliwość odorowa wynikająca z nawożenia użytków rolnych gnojowicą zostanie ograniczona poprzez przeoranie gleby w ciągu 24. godzin od aplikacji gnojowicy do gleby, który to obowiązek wynika z rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 roku w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania /t.j.: Dz. U. z 2014, poz. 393/. Użytki rolne przewidziane do nawożenia nawozem naturalnym w zdecydowanej większości położone są w oddaleniu od stref zabudowy mieszkaniowej /Tom II, Zał. Nr 33-36/. Z uwagi na powyższe uznaje się, że nie istnieją przesłanki do wystąpienia uzasadnionych konfliktów społecznych związanych z uciążliwością przedsięwzięcia i jego szkodliwym oddziaływaniem.

Raport określa wszelkie niezbędne warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia ograniczające możliwość powstania konfliktów społecznych podczas jego eksploatacji.

Uznaje się, że budowa budynku inwentarskiego z towarzyszącymi budynkami i niezbędnymi urządzeniami budowlanymi oraz eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4, 394/1 obr. Dziętkowice po rozbudowie, z uwzględnieniem wykonania zalecanych w raporcie działań ograniczających, nie będzie powodować powstania zasadzonych konfliktów społecznych.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia nie powoduje konfliktów przestrzennych.

5. Ochrona interesu osób trzecich

Z uwagi na stwierdzony w analizie raportu brak oddziaływań ponadnormatywnych wynikających z eksploatacji obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4, 394/1 obr. Dziętkowice po realizacji rozbudowy do obsady 485,92 DJP, po zastosowaniu proponowanych w niniejszym raporcie działań ograniczających zasięg oddziaływania akustycznego, emisyjnego i odorowego, stwierdza się, że rozbudowa i eksploatacja przedsięwzięcia nie naruszy interesu prawnego osób trzecich. Zastosowanie proponowanych rozwiązań przestrzennych i technicznych zapewni spełnienie wymagań dotyczących ochrony zdrowia i środowiska, ochrony przed hałasem i uzasadnionych interesów osób trzecich, wynikających z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – „Prawo budowlane” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332/.

6. Wymagane uzgodnienia i pozwolenia w dziedzinie ochrony środowiska

Raport o oddziaływaniu na środowisko rozbudowy obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4, 394/1 obr. Dziętkowice o budynek inwentarski oraz towarzyszące budowle i niezbędne urządzenia budowlane stanowi podstawę merytoryczną w zakresie ochrony środowiska do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Raport spełnia warunki opracowania dla etapu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku – „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1405, z późn. zm./ Wójt Gminy Lubnice, wydający wnioskowaną decyzję o środowiskowych uwarunko-

waniach, zobowiązany jest do uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia z:

- 1/ Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Łodzi,
- 2/ Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wieruszowie,
- 3/ Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu.

Do wymaganych przepisami szczególnymi uzgodnień inwestora przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska należy:

- 1/ uzyskanie pozwolenia Marszałka Województwa Łódzkiego na wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza ze źródeł obiektu chowu trzody chlewnej na podstawie art. 180 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./;
- 2/ uzgodnienie projektu budowlanego przedsięwzięcia w zakresie kolizji z urządzeniami melioracji wodnych z Zarządem Zlewni Prośny w Kaliszu.

Właściciel obiektu chowu trzody chlewnej będzie zobowiązany do:

- 1/ prowadzenia rejestrów objętości wody pobieranej na potrzeby hodowlane i technologiczne z gminnej sieci wodociągowej;
- 2/ prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji pyłów i gazów wprowadzanych do powietrza oraz wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska w oparciu o art. 284 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. Nr z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./;
- 4/ prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji wytworzonych odpadów;
- 5/ sporządzania i przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego rocznego sprawozdania o wytworzonych odpadach i gospodarowaniu odpadami, zgodnie z art. 76 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku – „o odpadach” /t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1987, z późn. zm./.

XII. PROPOZYCJE DO DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie przeprowadzonej w niniejszym raporcie analizy zakresu korzystania ze środowiska oraz zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia ustala się propozycje do decyzji Wójta Gminy Lubnice o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy budynku inwentarskiego z obsadą 325,92 DJP, trzech zamkniętych zbiorników na gnojowicę o pojemności po 668 m³ z towarzyszącymi budowlami i niezbędnymi urządzeniami budowlanymi na działkach nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice w ~~gminie Lubnice~~ oraz eksploatacji obiektu chowu trzody chlewnej inwestora położonego na działkach nr ewid. 392/8 i 393/3 obr. Dzietrzkowice w Dzietrzkowicach przy ~~ul. Głębokiej 1~~ z docelową obsadą trzody chlewnej w wysokości 160 DJP w zakresie ochrony środowiska przed zanieczyszczeniem oraz ochrony zdrowia i warunków życia ludzi, wnioskowanej przez inwestora przedsięwzięcia na podstawie art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku – „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1405, z późn. zm./.

Na etapie budowy przedsięwzięcia do uwzględnienia w projekcie budowlanym

- 1/ wykonanie planowanych budynku inwentarskiego i zewnętrznych zbiorników na gnojowicę na działkach nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice na głębokości do 300 na zachód od drogi gminnej nr 1680/1;
- 2/ wyposażenie planowanego budynku inwentarskiego w system podciśnieniowej wentylacji mechanicznej zapewniającej utrzymanie wymaganych warunków sanitarnych powietrza w budynku:
 - odchowalni warchlaków o minimalnej wydajności 46.800 m³/h,
 - tuczarni o minimalnej wydajności 123.840 m³/h;
 - izolatki dla warchlaków o minimalnej wydajności 4.500 m³/h,
 - izolatki dla tuczniczków o minimalnej wydajności 4.800 m³/h;
- 3/ wyniesienie wylotów kominów wentylacyjnych wentylatorów mechanicznych planowanego budynku inwentarskiego na minimalną wysokość 5,0 m n.p.t.;
- 4/ dopuszcza się zastosowanie w planowanym budynku inwentarskim w Dzietrzkowicach 26 wentylatorów mechanicznych o mocy akustycznej do 81,0 dB/A/, umieszczonych pod stropem budynku, w kominach wentylacyjnych;
- 5/ wykonanie posadzki kopców w planowanym budynku inwentarskim z pełnego rusztu z odprowadzeniem gnojowicy do wanien podrusztowych;
- 6/ dopuszcza się wykonanie w planowanym budynku inwentarskim wanien podrusztowych o łącznej pojemności 3.000 m³;
- 7/ do magazynowania gnojowicy wytwarzanej w planowanym budynku inwentarskim dopuszcza się wykonanie na działkach nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice trzech zamkniętych zbiorników na gnojowicę o pojemności 668 m³ każdy;
- 8/ dopuszcza się wykonanie zbiornika buforowego o minimalnej pojemności 80 m³ do przeładunku gnojowicy z planowanego budynku inwentarskiego do zbiorników zewnętrznych;
- 9/ wykonanie zbiornika buforowego do przeładunku gnojowicy i zewnętrznych zbiorników na gnojowicę jako zamkniętych w rozumieniu przepisu § 6 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie /t.j.: Dz. U. z 2014 r., poz. 81/, wyposażonych w otwory wentylacyjne;
- 10/ wykonanie planowanego budynku inwentarskiego z wannami podrusztowymi oraz planowanych zbiornika buforowego i zewnętrznych zbiorników na gnojowicę w konstrukcji eliminującej możliwość przenikania związków nawozowych do gruntu i wód;
- 11/ wykonanie przy planowanym budynku inwentarskim szczelnego zbiornika bezodpły-

- wowego o minimalnej pojemności 6 m³ do gromadzenia ścieków bytowych;
- 12/ zastosowanie wyrobów budowlanych posiadających świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie – odpowiednie certyfikaty, atesty i aprobatę techniczną właściwej jednostki aprobowanej stwierdzającej o dopuszczeniu ich do obrotu i stosowania;
 - 13/ ograniczenie chowu trzody chlewnej w istniejącym obiekcie przy ulicy [redacted] w Dziętkowicach do utrzymania loch i rozrodu;
 - 14/ w istniejącym obiekcie chowu trzody chlewnej inwestora przy ulicy [redacted] w Dziętkowicach dopuszcza się utrzymanie 400. loch i wykonanie 100. stanowisk porodowych;
 - 15/ wyposażenie budynku porodówek istniejącego obiektu chowu trzody chlewnej przy ulicy [redacted] w Dziętkowicach w system podciśnieniowej wentylacji mechanicznej o minimalnej wydajności 15.000 m³/h zapewniającej utrzymanie wymaganych warunków sanitarnych powietrza w budynku;
 - 16/ wyniesienie wylotów kominów wentylacyjnych wentylatorów mechanicznych budynku porodówek na minimalną wysokość 6,3 m n.p.t.;
 - 17/ dopuszcza się użytkowanie w budynku inwentarsko-gospodarczym istniejącego obiektu chowu trzody chlewnej przy ulicy [redacted] w Dziętkowicach 10. wentylatorów mechanicznych o mocy akustycznej do 81,0 dB/A/, umieszczonych pod stropem budynku, w kominach wentylacyjnych;
 - 18/ dopuszcza się użytkowanie w budynku porodówek istniejącego obiektu chowu trzody chlewnej przy ulicy [redacted] w Dziętkowicach wentylatorów mechanicznych:
 - trzy wentylatory o mocy akustycznej do 76,0 dB/A/,
 - jeden wentylator o mocy akustycznej do 79,0 dB/A/,umieszczonych pod stropem budynku, w kominach wentylacyjnych;
 - 19/ dopuszcza się awaryjne użytkowanie agregatu prądotwórczego zasilanego olejem napędowym;
 - 20/ umieszczenie agregatu prądotwórczego w wydzielonym pomieszczeniu zaplecza technicznego planowanego budynku inwentarskiego w Dziętkowicach;
 - 21/ wyklucza się stosowanie węgla kamiennego do spalania w instalacjach energetycznych;
 - 22/ dopuszcza się stosowanie gazu płynnego w instalacjach energetycznych;
 - 23/ pobór wody na cele bytowe, hodowlane i technologiczne oraz przeciwpożarowe obiektu chowu trzody chlewnej z gminnej sieci wodociągowej;
 - 24/ wyposażenie terenu lokalizacji przedsięwzięcia w pojemniki do czasowego magazynowania wytworzonych odpadów, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 roku – „o utrzymaniu czystości i porządku w gminach” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1289/ i ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku – „o odpadach” /t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1987, z późn. zm./;
 - 25/ magazynowanie zwłok zwierząt i organicznych odpadów weterynaryjnych w zamkniętych, szczelnych pojemnikach usytuowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia na działkach nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dziętkowice;
 - 26/ maksymalne zachowanie istniejących na działkach urządzeń melioracyjnych;
 - 27/ przed rozpoczęciem robót budowlanych związanych z realizacją planowanych obiektów przedsięwzięcia wykonanie przebudowy urządzeń melioracyjnych w sposób zabezpieczający przed zmianami stosunków wodnych na gruncie:
 - likwidacja sączków na kolizji z planowanym budynkiem inwentarskim i zbiornikami na gnojowicę,
 - połączenie przerwanych sączków drenarskich zbieraczem poprowadzonym wzdłuż północnej granicy działki nr ewid. 393/4 obr. Dziętkowice z jego wprowadzeniem do zbieracza melioracyjnego Ø75 przebiegającego po wschodniej stronie planowanego budynku inwentarskiego,
 - pozostawienie sączków drenarskich w ich obecnym przebiegu po południowej stronie planowanego budynku inwentarskiego;

- 28/ maksymalne ograniczenie masy odpadów z budowy przekazanych na składowisko odpadów;
- 29/ selektywne magazynowanie odpadów z budowy;
- 30/ postępowanie z odpadami wytworzonymi na etapie budowy zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku – „o odpadach” /t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1987, z późn. zm./ i aktów wykonawczych do ww. ustawy;
- 31/ wykorzystanie odpadowych mas ziemi do urządzenia terenu lokalizacji przedsięwzięcia lub ich przekazanie do wykorzystania w innej lokalizacji, zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 roku w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami /Dz. U. z 2015 r., poz. 796/;
- 32/ wykorzystanie zdjętej warstwy próchnicznej gleby do wzbogacenia warstwy ornej użytków rolnych;
- 33/ prowadzenie robót budowlanych w sposób zabezpieczający przed przenikaniem do gruntu substancji ropopochodnych z pojazdów i maszyn budowlanych;
- 34/ zagospodarowanie terenu lokalizacji przedsięwzięcia w sposób eliminujący możliwość odpływu wód opadowych i roztopowych narażonych na zanieczyszczenie substancjami nawozowymi do wód powierzchniowych;
- 35/ dopuszcza się powierzchniowe odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni zabudowy terenu lokalizacji przedsięwzięcia;
- 36/ urządzenie trwałych terenów zieleni niskiej na wszystkich powierzchniach wolnych od zabudowy w granicy terenu zajętego pod obiekt chowu trzody chlewnej;
- 37/ wykonanie nasadzeń zimozielonych drzew i krzewów:
 - wzdłuż zachodniej i północnej granicy działki nr ewid. 392/8 obr. Dziętkowice, po zachodniej stronie budynku inwentarsko-gospodarczego, na kierunku najbliższej zabudowy mieszkaniowej;
 - wzdłuż południowej granicy działki nr ewid. 394/1 na długości terenu zajętego pod przedsięwzięcie, z grupą drzew w południowo-zachodnim narożniku działki nr ewid. 394/1 oraz pasów nasadzeń wzdłuż północnej i południowej granicy lokalizacji przedsięwzięcia na długości zjazdu z drogi gminnej;
- 38/ zastosowanie rozwiązań przestrzennych i technicznych przedsięwzięcia zapewniających spełnienie warunków określonych w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – „Prawo budowlane” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332/.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia

- 1/ żywienie trzody zrównoważoną białkowo paszą;
- 2/ ograniczenie wielkości zużycia wody do mycia budynków inwentarskich i urządzeń do magazynowania gnojowicy;
- 3/ usuwanie ścieków bytowych transportem asenizacyjnym do oczyszczalni;
- 4/ użytkowanie agregatu prądotwórczego w porze dnia i nocy przy zamkniętych otworach drzwiowych i okiennych pomieszczenia;
- 5/ użytkowanie urządzeń paszarni wyłącznie w porze dnia przy zamkniętych otworach drzwiowych i okiennych pomieszczenia;
- 6/ magazynowanie gnojowicy wyłącznie w kanałach gnojowych i wannach podrusztowych w budynkach inwentarskich i zamkniętych zewnętrznych zbiornikach;
- 7/ posiadanie urządzeń do magazynowania gnojowicy o łącznej minimalnej pojemności 3.558 m³, umożliwiającej przechowywanie nawozu naturalnego w postaci płynnej przez okres 6. miesięcznej jego produkcji;
- 8/ ograniczenie przeładunku gnojowicy pomiędzy urządzeniami do jej magazynowania i krotności usuwania gnojowicy do nawożenia użytków rolnych;
- 9/ dokonywanie przeładunku i transportu nawozu naturalnego w sposób eliminujący przenikanie zawartych w nim substancji nawozowych do środowiska gruntowo-wodnego;
- 10/ stosowanie technologii przeładunku zboża i pasz oraz przygotowania karmy minimalizującej wielkość emisji pyłów do powietrza;

- 11/ dopuszcza się dokonywanie przeladunku zboża do silosów zbożowych przenośnikiem kubełkowym z otwartym koszem przyjęciowym;
- 12/ ograniczenie do niezbędnego minimum przejazdów pojazdów ciężkich obsługujących obiekt chowu trzody chlewnej drogą wewnętrzną na działce nr ewid. 393/3 obr. Dzierzkowice;
- 13/ dopuszcza się odbiór tuczników z planowanego budynku inwentarskiego w Dzierzkowicach w porze nocy jednym samochodem ciężarowym w czasie 1. godziny z dojazdem pojazdu drogą gminną nr 1680/1;
- 14/ dotrzymanie dopuszczalnych wartości równoważnych poziomów hałasu w środowisku określonych w tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku /t.j.: Dz. U. z 2014 r., poz. 112/ w wysokości:
 - 55 dB/A/ w porze dnia i 45 dB/A/ w porze nocy na granicy terenów zabudowy zagrodowej położonych przy ulicy Tysiąclecia w Dzierzkowicach,
 - 50 dB/A/ w porze dnia i 40 dB/A/ w porze nocy na granicy terenów jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej na działkach nr ewid. 485/3 i 485/4 obr. Dzierzkowice;
- 15/ magazynowanie środków chemicznych, paliw płynnych, zbóż i pasz w budynkach i zamkniętych zbiornikach;
- 16/ magazynowanie odpadów w stosownych pojemnikach, przeznaczonych dla poszczególnych rodzajów wytwarzanych odpadów;
- 17/ magazynowanie odpadów niebezpiecznych w izolacji od powierzchni ziemi i wód;
- 18/ postępowanie z wytwarzanymi na terenie przedsięwzięcia zwłokami zwierząt i odpadami weterynaryjnymi zgodnie z wymogami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 /Dz. Urz. UE L 300, z późn. zm./ oraz ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku – „o odpadach” /t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1987, z późn. zm./;
- 19/ przekazywanie zwłok zwierząt i odpadów weterynaryjnych do gospodarczego wykorzystania firmie posiadającej zezwolenie na ich przetwarzanie;
- 20/ przekazywanie zwłok zwierząt i odpadów weterynaryjnych o właściwościach zakaźnych do unieszkodliwienia firmie posiadającej stosowne zezwolenie;
- 21/ usuwanie zwłok zwierząt i organicznych odpadów weterynaryjnych w ciągu 24. godzin w sezonie letnim i 48. godzin w zimowym od powstania;
- 22/ przeprowadzanie dezynfekcji pojemników na zwłoki zwierząt i odpady weterynaryjne każdorazowo po opróżnieniu;
- 23/ dopuszcza się rolnicze wykorzystanie wytwarzanego nawozu naturalnego z zachowaniem warunku nieprzekroczenia rocznej dawki czystego azotu /N/ w nawozie naturalnym w wysokości do 170 kg na hektar użytków rolnych, zgodnie z art. 105 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – „Prawo wodne” /Dz. U. z 2017 r., poz. 1566, z późn. zm./;
- 24/ posiadanie prawa do dysponowania arealem 137,7 ha użytków rolnych nadających się do nawożenia wytwarzanym nawozem naturalnym;
- 25/ rolnicze wykorzystanie wytwarzanego nawozu naturalnego z zachowaniem dozwolonych odległości i warunków nawożenia określonych przez art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku – „o nawozach i nawożeniu” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 668, z późn. zm./ oraz rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 roku w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania /t.j.: Dz. U. z 2014 r., poz. 393/;
- 26/ nawożenie użytków rolnych wytwarzanym nawozem naturalnym w okresie od 1 marca do 30 listopada;
- 27/ pokrycie lub wymieszanie z glebą gnojowicy stosowanej do nawożenia użytków rolnych nie później niż następnego dnia po jej aplikacji, z wyłączeniem użytków zielonych.

XIII. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Przedmiotem raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest zamierzenie inwestycyjne polegające na budowie budynku inwentarskiego /chlewnia z obsadą 325,92 DJP/, trzech zamkniętych zbiorników na gnojowicę o pojemności po 668 m³, czterech silosów paszowych oraz towarzyszących budowli i urządzeń budowlanych na działkach nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dzierzkowice położonych w miejscowości Dzierzkowice gmina Łubnice, powiat wierszowski, województwo łódzkie.

Planowane przedsięwzięcie stanowi rozbudowę do obsady 485,92 DJP obiektu chowu trzody chlewnej inwestora zlokalizowanego na działkach nr ewid. 392/8 i 393/3 obr. Dzierzkowice w Dzierzkowicach przy

Investorami planowanego przedsięwzięcia są Agnieszka i Antoni małż. Fojtar, zam. Dzierzkowice 18-432 Łubnice.

Raport sporządza się do wniosku inwestora o wydanie decyzji Wójta Gminy Łubnice o środowiskowych uwarunkowaniach.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie:

- 1/ budynku inwentarskiego o powierzchni zabudowy około 2.863 m² przeznaczonego na odchowalnię warchlaków i tuczarnię z obsadą 325,92 DJP z częścią socjalno-techniczną i rampą załadunkową;
- 2/ trzech zamkniętych zbiorników na gnojowicę o pojemności po 668 m³;
- 3/ zamkniętego zbiornika buforowego o pojemności 80 m³ z pompą zatapialną do przeladunku gnojowicy;
- 4/ trzech silosów paszowych o pojemności do 26 m³;
- 5/ jednego silosu paszowego o pojemności do 15 m³;
- 6/ urządzeń budowlanych:
 - przyłącza wodnego,
 - lokalnej kanalizacji sanitarnej ze szczelnym zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe,
 - naziemnego zbiornika magazynowego gazu płynnego propan o nominalnej pojemności do 9200 l z przyłączem gazowym,
 - przyłącza elektroenergetycznego;
- 7/ pojemnika na zwłoki zwierząt;
- 8/ przebudowy zjazdu z drogi gminnej;
- 9/ wewnętrznej drogi dojazdowej z placami manewrowymi;
- 10/ ogrodzenia terenu;
- 11/ nasadzeń zieleni izolacyjnej.

Ponadto dokonane zostaną zmiany zagospodarowania istniejących budynków inwentarskich inwestora położonych na działkach nr ewid. 392/8 i 393/3 obr. Dzierzkowice:

- 1/ rezygnacja z utrzymania trzody w budynku na działce nr ewid. 393/3 - likwidacja stanowisk porodowych;
- 2/ zwiększenie do 100. liczby stanowisk porodowych w budynku inwentarskim na działce nr ewid. 393/3;
- 3/ przeznaczenie części inwentarskiej budynku inwentarsko-gospodarczego na działce nr ewid. 392/8 na sektor loch luźnych i prośnych z obsadą 300. loch /105 DJP/.

Zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /t.j.: Dz. U. z 2016, poz. 71/ rozbudowa obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4 i 394/1 obr. Dzierzkowice zaliczającego się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w wyniku której osiągnięty zostanie próg okreś-

lony w § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku – „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1405, z późn. zm./.

Dla działek nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice i działek sąsiednich nie sporządzono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Lokalizacja istniejącego obiektu chowu trzody chlewnej i planowanych obiektów przedsięwzięcia na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice nie koliduje z kierunkami zagospodarowania wyznaczonymi w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łubnice”.

Działki nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice położone są poza granicami form ochrony przyrody ustanowionymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku – „o ochronie przyrody” /t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 142/. W zasięgu potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Lokalizacja przedsięwzięcia nie koliduje z formami ochrony przyrody.

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia i w zasięgu jego oddziaływania nie występują obiekty kultury materialnej wpisane do rejestru zabytków oraz do gminnej ewidencji zabytków. Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia nie utworzono stref chronionego krajobrazu kulturowego i nie zinwentaryzowano stanowisk archeologicznych.

Ze względu na stan środowiska i sposób zagospodarowania terenów przyległych nie istnieją przeciwwskazania do realizacji planowanej rozbudowy obiektu chowu trzody chlewnej i eksploatacji przedsięwzięcia w proponowanej lokalizacji, wielkości i technologii.

Działki nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice położone są we wschodniej, peryferyjnej części obrębu geodezyjnego Dzietrzkowice, poza strefą zabudowy miejscowości Dzietrzkowice, w otoczeniu terenów rolnych.

Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej położone są w odległości około 735 m na zachód i 750 m na północ od granicy terenu lokalizacji planowanego przedsięwzięcia na działkach nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice. Ze względu na kierunki przeważających wiatrów lokalizacja planowanych obiektów przedsięwzięcia jest dogodna w stosunku do terenów zabudowy mieszkaniowej.

Planowane przedsięwzięcie zajmie wschodnią część działek nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice o wymiarach 300 x 26,5 m i powierzchni około 0,79 ha. Teren lokalizacji planowanego przedsięwzięcia stanowi własność inwestorów.

Łączna powierzchnia zabudowy działek wyniesie około 7.634 m², co stanowi około 29,5% jej powierzchni. Na pozostałej powierzchni działek zajętej pod planowane przedsięwzięcie urządzone zostaną tereny zieleni niskiej z nasadzeniami zieleni izolacyjnej o powierzchni około 2.460 m².

Zmiana sposobu zagospodarowania istniejących budynków inwentarskich inwestora położonych na działkach nr ewid. 392/8 i 393/3 obr. Dzietrzkowice nie wymaga zajęcia dodatkowych powierzchni aktywnych biologicznie i nie powoduje negatywnego oddziaływania na stan elementów przyrodniczych środowiska.

W wyniku realizacji planowanej rozbudowy obiektu chowu trzody chlewnej zmianie nie ulegnie technologia chowu trzody chlewnej. Utrzymanie trzody chlewnej w cyklu zamkniętym, w systemie bezściółkowym.

Przewiduje się wykonanie budynku inwentarskiego o wymiarach około 175,65 x 16,5 m i powierzchni zabudowy około 2.863 m². Budynek wykonany zostanie w konstrukcji tradycyjnej, murowej, o wysokości do 4 m w okapie i do 5,5 m w kalenicy. Posadzka budynku zostanie wyniesiona na około 1 m nad poziom terenu.

W zachodniej części budynku o wymiarach około 3,4 x 16,5 m i powierzchni zabudowy około 56,1 m² wykonane zostanie zaplecze z pomieszczeniami biurowo-socjalnymi i gospodarczymi oraz zaplecze techniczne z kotłownią i agregatarnią. Pozostała część budynku o wymiarach około 166,25 x 16,5 m i powierzchni zabudowy około 2.708 m² przeznaczona zostanie do utrzymania trzody chlewnej. Planuje się podział części inwentarskiej budynku na 3 sektory funkcjonalne:

- 1/ odchowalnia warchlaków – 3 komory o wymiarach 14,2 x 14 m z kojcami na 520 sztuk warchlaków i korytarzem technologicznym każda;
- 2/ tuczarnia – 9 komór o wymiarach 12 x 14 m z kojcami na 172. sztuki tuczników i korytarzem technologicznym każda;
- 3/ izolatka o wymiarach 12 x 11 m z osobnymi częściami przeznaczonymi na warchlaki i tuczniki.

Łączna powierzchnia inwentarzowa kojców odchowalni warchlaków wyniesie około 556,6 m², kojców tuczarni około 1.393,6 m². Łączna maksymalna obsada warchlaków w budynku wyniesie 1.560 sztuk, tuczników 1.548 sztuk.

Budynek wyposażony zostanie w system podciśnieniowej wentylacji z 26. wentylatorami mechanicznymi.

Posadzka kojców budynku zostanie wykonana z pełnego rusztu. Gnojowica będzie czasowo magazynowana w wannach podrusztowych o łącznej pojemności około 3.056 m³.

Gnojowica z wanien podrusztowych będzie odprowadzana grawitacyjnie rurociągami gnojowym do zamkniętego zbiornika buforowego o pojemności około 80 m³, z którego będzie przeładowywana węzłem elastycznym za pomocą pompy zanurzeniowej do trzech zewnętrznych zamkniętych zbiorników na gnojowicę o pojemności 668 m³ każdy.

Przy północnej ścianie budynku inwentarskiego planuje się wykonanie czterech silosów do magazynowania zakupionej gotowej paszy

W obiekcie inwestora prowadzony będzie chów ciągły tuczników z niezbędnymi przerwami, podczas których ze względów technologicznych – czyszczenie i konserwacja – wyłączona z użytkowania będzie część pomieszczeń inwentarskich budynków.

Pierwszy etap chowu trzody obejmuje zapłodnienie loch i rozród. Cięża sów trwa około 110-115. dni. Utrzymanie loch i rozród prowadzone będą w istniejącym obiekcie chowu trzody chlewnej inwestora w Dzietrzkowicach przy ulicy Tysiąclecia 70. W istniejącym budynku inwentarsko-gospodarczym utrzymywane będą lochy luźne i prośne w liczbie 300. sztuk. W istniejącym budynku gospodarczym wykonanych zostanie 100 stanowisk porodowych. Stanowiska porodowe będą rotacyjnie obsadzone lochami prośnymi. Inwestor prowadzić będzie rozród w cyklach 3. tygodniowych. Zakłada się, że cała obsada loch podlegać będzie zapłodnieniu 2,1. krotnie w roku. Pojedynczy miot od jednej lochy osiąga przeciętnie 10 sztuk prosiąt. W jednym rzucie następować będzie wyproszenie 50 loch. Odsadzenie prosiąt o wadze około 8 kg od loch następować będzie po 28. dniach od wyproszenia. Poszczególne rzuty porodowe będą się zazębiać. Maksymalna jednorazowa liczba prosiąt w budynku porodówek wyniesie do 1.000. sztuk.

Prosięta po odsadzeniu zostaną przewiezione do komór odchowalni warchlaków w planowanym budynku inwentarskim na działkach nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice, w których nastąpi 2. tygodniowa faza chowu prosiąt odsadzonych i właściwa faza odchowania warchlaków trwająca przez około 46. dni do osiągnięcia wagi około 30 kg.

Odchowane warchlaki zostaną przepędzone do wolnych kojców tuczarni w tym budynku, gdzie nastąpi końcowa faza cyklu chowu polegająca na tuczeniu przez około 67. dni do osiągnięcia wagi tuczników około 105-110 kg. Długość trwania pojedynczego cyklu chowu tuczników wyniesie do 155 dni.

W obiekcie utrzymywane będą loszki hodowlane do reprodukcji stada. Nie przewiduje się utrzymania knurów.

Całkowita obsada trzody w obiekcie inwestora po rozbudowie wyniesie maksymalnie 3.508 sztuk rzeczywistych. W obiekcie inwestora wykonanych będzie 1.948 stanowisk dla

świń o wadze ponad 30 kg, w tym 400 stanowisk dla loch.
Potencjalna wielkość rocznej produkcji tuczników w obiekcie inwestora po rozbudowie wyniesie 8.500 sztuk tuczników.

Do planowanego budynku inwentarskiego doprowadzone zostanie przyłącze wodne z instalacji istniejącej na terenie nieruchomości inwestora przy ul. ... w Dzietrzkowicach oraz kablowe przyłącze elektryczne z linii napowietrznej 15 kW ze słupem w zachodniej części działki nr ewid. 394/1 obr. Dzietrzkowice.

Do awaryjnego zasilania instalacji elektrycznej, na wypadek okresowej przerwy w dostawie energii z sieci PGE, użytkowany będzie przewoźny agregat prądowłoczy o mocy 20 kW.

Do ogrzewania odchowni warchlaków i zaplecza biurowo-socjalnego planowanego budynku inwentarskiego użytkowany będzie gazowy kocioł c.o. o nominalnej mocy cieplnej do 50 kW, zasilany gazem płynnym propan magazynowanym w naziemnym zbiorniku o nominalnej pojemności 9200 l.

Ścieki bytowe z zaplecza sanitarnego planowanego budynku inwentarskiego będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym i usuwane do oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni zabudowy działki będą odprowadzane powierzchniowo, bez oczyszczania na teren rolny.

Teren lokalizacji przedsięwzięcia zostanie wyposażony w pojemniki do magazynowania wytwarzanych odpadów, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996 roku – „o utrzymaniu czystości i porządku w gminach” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1289/ i ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku – „o odpadach” /t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1987, z późn. zm./.

Zwłoki zwierząt i organiczne odpady weterynaryjne będą magazynowane w szczelnym, zamkniętym pojemniku.

Dojazd do planowanych obiektów przedsięwzięcia z drogi gminnej nr 1680/1 oraz z terenu nieruchomości inwestora przy ulicy Tysiąclecia 70 w Dzietrzkowicach.

W obiekcie chowu trzody chlewnej inwestora po rozbudowie zastosowany będzie bezściółkowy system utrzymania trzody. Wymagana minimalna czynna pojemność urządzeń do magazynowania gnojowicy i wód zużytych do mycia budynków inwentarskich, spełniająca wymóg przechowywania nawozu naturalnego w postaci płynnej z co najmniej 6. miesięcznej jego produkcji, wynosi 3.558 m³.

Gnojowica będzie magazynowana wyłącznie w kanałach gnojowych i wannach podrusztowych w budynkach inwentarskich oraz w zewnętrznych zamkniętych zbiornikach.

Łączna pojemność istniejących i planowanych urządzeń do magazynowania gnojowicy wyniesie 6 946 m³.

Wytwarzana w obiekcie gnojowica będzie w całości wykorzystana do nawożenia użytków rolnych inwestora przedsięwzięcia i nabywców wytwarzanego nawozu. W dyspozycji inwestora przedsięwzięcia jest około 150 ha użytków rolnych, w tym około 41,55 ha własnych oraz około 27,19 ha na podstawie zawartej umów zbycia nawozu naturalnego.

Areał użytków rolnych wymagany do nawożenia nawozem naturalnym wytwarzanym w obiekcie chowu trzody chlewnej inwestora po rozbudowie, po uwzględnieniu strat azotu w wyniku parowania amoniaku z budynków inwentarskich i urządzeń do magazynowania nawozu wyniesie 137,7 ha. Natomiast bez uwzględnienia strat azotu w wyniku parowania powierzchnia użytków rolnych wymagana do nawożenia nawozem naturalnym wytwarzanym w obiekcie chowu trzody chlewnej po rozbudowie wyniosłaby 189,3 ha.

Łączna powierzchnia użytków rolnych nadających się do nawożenia nawozem naturalnym będących w dyspozycji inwestora przedsięwzięcia wynosi około 145,15 i jest wyższa od wymaganego areału użytków rolnych do wykorzystania całej objętości nawozu naturalnego wytwarzanego w obiekcie chowu trzody chlewnej po rozbudowie z zachowaniem dopuszczalnej rocznej dawki 170 kg czystego azotu zawartego w nawozie naturalnym na 1 ha nawożonych użytków rolnych, zgodnie z art. 105 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – „Prawo wodne” /Dz. U. z 2017 r., poz. 1566, z późn. zm./.

Realizacja planowanych obiektów przedsięwzięcia nie zmieni zakresu prowadzonej przez inwestora działalności i zakresu korzystania ze środowiska w stosunku do stanu obecnego.

Po rozpoznaniu warunków środowiska terenu oraz charakterystyki przedsięwzięcia uznano, że wpływ obiektu chowu trzody chlewnej inwestora po rozbudowie na środowisko oraz warunki życia ludzi dotyczyć będzie przede wszystkim:

1/ na etapie budowy:

- wytwarzania odpadów i ścieków bytowych,
- oddziaływania emisyjnego i akustycznego bez wpływu na tereny sąsiednie;

2/ na etapie eksploatacji:

- poboru wody,
- wytwarzania ścieków bytowych,
- powstawania wód opadowych i roztopowych,
- wytwarzania odpadów komunalnych i przemysłowych,
- wytwarzania zwłok zwierząt i organicznych odpadów weterynaryjnych,
- wytwarzania nawozu naturalnego /gnojowica/,
- emisji hałasu do środowiska oraz emisji pyłów i gazów do powietrza,
- emisji substancji bakteriologicznych i odorowych,
- możliwości zanieczyszczenia gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych,
- możliwości wystąpienia sytuacji awaryjnych

przy czym zasięg stwierdzonych oddziaływań ograniczać się będzie do terenu własności inwestora przedsięwzięcia, pod warunkiem zastosowania działań ograniczających proponowanych w niniejszym raporcie;

3/ na etapie likwidacji:

- wytwarzania odpadów,
- oddziaływania emisyjnego i akustycznego bez wpływu na tereny sąsiednie.

Obiekt chowu trzody chlewnej inwestora po rozbudowie nie będzie źródłem wytwarzania ścieków przemysłowych, emisji pól elektromagnetycznych o natężeniu powodującym konieczność utworzenia stref ochronnych oraz sytuacji awaryjnych skutkujących skażeniem środowiska lub zagrożeniem dla zdrowia i życia ludzi.

Rozbudowa obiektu chowu trzody chlewnej z obsady 132,5 DJP do 485,92 DJP spowoduje ponad 2. krotny wzrost zużycia wody i pasz, ponad 3. krotny wzrost emisji pyłów i gazów do powietrza oraz 4. krotny wzrost objętości wytwarzanej gnojowicy.

Jednocześnie nastąpi przesunięcie źródeł wytwarzania gnojowicy i emisji substancji do powietrza na teren działek nr ewid. 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice z ograniczeniem oddziaływania emisyjnego i odorowego istniejącego obiektu chowu trzody chlewnej w Dzietrzkowicach przy ...

Przeprowadzona analiza oddziaływania na środowisko wykazała, że eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4 i 394/1 obr. Dzietrzkowice, po realizacji planowanej rozbudowy według opracowanej koncepcji zagospodarowania i technologii, nie będzie powodować przekraczania standardów jakości środowiska, pod warunkiem zastosowania proponowanych w niniejszym raporcie działań ograniczających.

W zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia substancji w powietrzu atmosferycznym i przekroczenia standardów jakości powietrza atmosferycznego oraz naruszenia przepisu art. 144 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./.

Prognozowany maksymalny zasięg akustycznego oddziaływania przedsięwzięcia po zastosowaniu proponowanych działań ograniczających nie obejmie terenów objętych ochroną prawną przed hałasem wymienionych w art. 113 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku

– „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./.
W pozostałym zakresie korzystania ze środowiska spełniony zostanie warunek ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia do poziomu obowiązujących standardów jakości środowiska w granicach terenu własności inwestora przedsięwzięcia, przez co spełniony zostanie wymóg art. 144 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./.

Żaden z rodzajów oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie będzie powodować nieodwracalnych skutków w środowisku i nie będzie wpływać na ograniczenie sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich. Tereny zabudowy mieszkaniowej położone są poza prognozowanym zasięgiem oddziaływania wynikającego z eksploatacji obiektu chowu trzody chlewnej po rozbudowie.

Eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej inwestora po rozbudowie nie będzie wywoływać skumulowanego oddziaływania z innymi przedsięwzięciami, w tym z położonymi w sąsiedztwie innymi obiektami chowu zwierząt gospodarskich.

Eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4, 394/1 obr. Dzietrzkowice po realizacji planowanej rozbudowy wymagać będzie dostawy:

- 1/ woda – do 38,2 m³ na dobę i około 14.322 m³ rocznie
- 2/ pasze – około 3.000 Mg rocznie
- 3/ gaz płynny propan – do 8,2 Mg rocznie
- 4/ olej napędowy – do 0,33 Mg rocznie
- 5/ energia elektryczna – moc zainstalowana do 90 kW

w tym planowanego budynku inwentarskiego na działkach nr ewid. 393/4, 394/1 obr. Dzietrzkowice:

- 1/ woda – do 26 m³ na dobę i około 10.369 m³ rocznie
- 2/ pasze – około 2.200 Mg rocznie
- 3/ gaz płynny propan – do 8,2 Mg rocznie
- 4/ olej napędowy – do 0,33 Mg rocznie
- 5/ energia elektryczna – moc zainstalowana do 35 kW.

Ocenia się, że w wyniku eksploatacji obiektu chowu trzody chlewnej na działkach nr ewid. 392/8, 393/3, 393/4, 394/1 obr. Dzietrzkowice po realizacji planowanej rozbudowy, po zastosowaniu proponowanych urządzeń służących do ochrony środowiska, następować będzie emisja do środowiska:

- 1/ ścieków bytowych – około 0,4 m³ na dobę i około 131 m³ rocznie
- 2/ ścieków przemysłowych – brak
- 3/ nawozu naturalnego /gnojowica/ – około 11.462 m³ rocznie, w tym wód zużytych do mycia budynków inwentarskich około 1.052 m³ rocznie
- 4/ wód opadowych i roztopowych – około 164 m³ w czasie deszczu nawalnego
- 5/ odpadów komunalnych – do 10,0 Mg rocznie
- 6/ odpadów przemysłowych – około 5,0 Mg rocznie
- 7/ odpadów niebezpiecznych – do 0,1 Mg rocznie
- 8/ zwłok zwierząt – do 16 Mg rocznie
- 9/ pyłów i gazów emitowanych do powietrza z budynków inwentarskich – około 14,224 Mg rocznie
- 10/ gazów z zamkniętych zbiorników na gnojowicę – do 0,166 Mg rocznie
- 11/ pyłów emitowanych z instalacji do przeładunku i przechowywania zbóż i pasz oraz procesu przygotowania pasz – do 0,30 Mg rocznie
- 12/ pyłów i gazów emitowanych z instalacji do energetycznego spalania paliw – do 0,04 Mg rocznie
- 13/ gazów emitowanych z instalacji do magazynowania gazu płynnego propan – do 1,6x10⁻⁸ Mg rocznie

w tym planowanego budynku inwentarskiego na działkach nr ewid. 393/4, 394/1 obr. Dzietrzkowice:

- 1/ ścieków bytowych – około 0,4 m³ na dobę i około 131 m³ rocznie
- 2/ ścieków przemysłowych – brak
- 3/ nawozu naturalnego /gnojowica/ – około 9.002 m³ rocznie, w tym wód zużytych do mycia budynku inwentarskiego około 932 m³ rocznie
- 4/ wód opadowych i roztopowych – około 78 m³ w czasie deszczu nawalnego
- 5/ odpadów komunalnych – do 5,0 Mg rocznie
- 6/ odpadów przemysłowych – około 3,0 Mg rocznie
- 7/ odpadów niebezpiecznych – do 0,05 Mg rocznie
- 8/ zwłok zwierząt – do 6,4 Mg rocznie
- 9/ pyłów i gazów emitowanych do powietrza z budynku inwentarskiego – około 10,25 Mg rocznie
- 10/ gazów z zamkniętych zbiorników na gnojowicę – do 0,119 Mg rocznie
- 11/ pyłów emitowanych z instalacji do przeładunku i przechowywania pasz – do 0,04 Mg rocznie
- 12/ pyłów i gazów emitowanych z instalacji do energetycznego spalania paliw – do 0,04 Mg rocznie
- 13/ gazów emitowanych z instalacji do magazynowania gazu płynnego propan – do 1,6x10⁻⁸ Mg rocznie.

Wymagana minimalna pojemność urządzeń do magazynowania gnojowicy dla obiektu chowu trzody chlewnej inwestora po rozbudowie – **3.558 m³**.

Wymagana powierzchnia użytków rolnych do nawożenia nawozem naturalnym wytwarzanym w obiekcie chowu trzody chlewnej inwestora po rozbudowie – **137,7 hektara**.

Eksploatacja przedsięwzięcia wymaga uregulowania stanu formalno-prawnego zakresu korzystania ze środowiska w postaci:

- 1/ uzyskania pozwolenia Marszałka Województwa Łódzkiego na wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza ze źródeł obiektu chowu trzody chlewnej na podstawie art. 180 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./.

Właściciel obiektu chowu trzody chlewnej będzie zobowiązany do:

- 1/ prowadzenia objętości wody pobieranej na potrzeby bytowe, hodowlane i technologiczne z gminnej sieci wodociągowej;
- 2/ prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji pyłów i gazów wprowadzanych do powietrza oraz wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska w oparciu o art. 284 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /t.j.: Dz. U. Nr z 2017 r., poz. 519, z późn. zm./;
- 3/ prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji wytworzonych odpadów;
- 4/ sporządzania i przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego rocznego sprawozdania o wytworzonych odpadach i gospodarowaniu odpadami, zgodnie z art. 76 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku – „o odpadach” /t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1987, z późn. zm./.

Eksploatacja obiektu chowu trzody chlewnej będzie zgodna z obowiązkami wynikającymi z przepisów Dyrektywy Parlamentu i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 roku w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) /Dz. Urz. UE L 334, z późn. zm./.
Technologia chowu trzody chlewnej spełniać będzie wymagania Dyrektywy Rady WE 98/58/UE z dnia 20 lipca 1998 roku dotyczącej ochrony zwierząt gospodarskich /Dz. Urz. WE L 221, z późn. zm./.

Proponowane rozwiązania technologiczne obiektu chowu trzody chlewnej spełniają wymagania najlepszych dostępnych technik /BAT/ określone dla obiektów chowu trzody chlewnej w dokumencie Unii Europejskiej - „Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs” [Sewilla, lipiec 2003] oraz konkluzjach dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń /Dz. Urz. UE L 43/231/.

Proponowane rozwiązania przedsięwzięcia oraz sposób obsługi terenu i rodzaj przewidzianych do zastosowania urządzeń służących do ochrony środowiska spełniają wymogi obowiązujących przepisów prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska.

Niniejszy raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko określa wszelkie niezbędne warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia ograniczające jego uciążliwość do obowiązujących standardów jakości środowiska oraz możliwość powstania konfliktów społecznych podczas jego eksploatacji.

Eksploatacja przedsięwzięcia w proponowanej lokalizacji i zakładanej wielkości nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do degradacji środowiska przyrodniczo-kulturowego.

Realizacja planowanej rozbudowy obiektu chowu trzody chlewnej nie spowoduje powstania konfliktów przestrzennych i społecznych.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie naruszy interesu osób trzecich i nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie stwarzać zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych ustalonych w dokumentach strategicznych z zakresu ochrony środowiska.

BIEGLY WOJEWODY ŁÓDZKIEGO
NR 056
w zakresie sporządzania ocen
oddziaływania na środowisko

Piotrków Trybunalski, 31.01.2018

Z A Ł A C Z N I K I