

Załącznik

*do decyzji Wójta Gminy Strawczyn o środowiskowych uwarunkowaniach
Znak: RIT.6220.3.2018 z dnia 07.02.2019 r.*

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

*zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,
udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(tj. Dz.U. z 2018r., poz. 2081)*

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa budynku chlewni o obsadzie max. 146,08 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek o ewid. nr 371/2 i 371/6 w miejscowości Niedźwiedź, gmina Strawczyn. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie przekształconym, na którym prowadzony był w przeszłości chów trzody chlewnej, jednak budynek chlewni uległ spaleni. Planowana inwestycja będzie stanowiła odbudowę budynku w jego pierwotnej lokalizacji.

Obecnie na działce o nr ewid. 371/6 znajduje się silos paszowy o pojemności ok. 20 Mg, natomiast na działce o nr ewid. 371/2 znajduje się budynek gospodarczy oraz mieszkalny. Na terenie rozpatrywanych działek znajdują się utwardzone drogi i place o powierzchni ok. 380 m².

Całkowita powierzchnia ww. działek, zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, wynosi ok. 1,03 ha i stanowi: grunty rolne zabudowane oznaczone symbolem Br-RIVb i grunty orne RIVb.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą Nr XXII/176/2012 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Niedźwiedź na obszarze gminy Strawczyn (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 929).

Działka jest uzbrojona w media: przyłącze elektryczne i wodociągowe (z gminnej sieci), ma zapewniony bezpośredni dostęp do drogi publicznej od strony południowej.

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią:

- od strony wschodniej i północnej - użytki rolne,
- od strony zachodniej - zabudowa zagrodowa oraz grunty orne,
- od strony południowej - droga i zabudowa zagrodowa.

Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest od strony południowo-zachodniej w odległości ok. 62 m od granic planowanej inwestycji.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje realizację:

- budynku chlewni o powierzchni zabudowy ok. 1590 m², pod którym znajdować się będą kanały na gnojownicę o pojemności ok. 1000 m³,
- podziemnego zbiornika spustowego o pojemności do ok. 100 m³ zlokalizowanego po stronie wschodniej chlewni.

W ramach wnioskowanego przedsięwzięcia przewiduje się prace rozbiórkowe pozostałości po spalonym budynku inwentarskim.

W planowanym budynku inwentarskim prowadzony będzie chów trzody chlewnej o obsadzie ok. 280 loch produkcyjnych. Grupy loch odsadzanych przygotowywanych do krycia będą utrzymywane w kojcach indywidualnych w sekcji loch do krycia, w której będzie prowadzone krycie loch oraz sprawdzanie ciąży. Po 4 tygodniach ciąży i potwierdzeniu prośności nastąpi przemieszczenie zwierząt na sektor loch prośnych. Lochy wysokoprośne w grupach po 40 sztuk będą przeprowadzane do komory porodowej, gdzie po kilku dniach aklimatyzacji nastąpi poród. Po ok. 4 tygodniowym okresie karmienia przewidziano odsadzenie prosiąt. Poród oraz odchów prosiąt zaplanowano w indywidualnych kojcach z podłogą w części szczelinową, a w części pełną ze ściółką. Legowiska dla prosiąt będą podgrzewane za pomocą promienników. Odsadzone grupy prosiąt będą przenoszone do komór odchowu liczących 400, 240 i 209 stanowisk, gdzie powinny osiągnąć wagę ok. 30 kg. Odchowane grupy prosiąt po osiągnięciu wagi docelowej będą przeznaczane do sprzedaży.

Chlewnia będzie funkcjonować w systemie bezściółkowym, na rusztach. Budynek zostanie wyposażony w paszociągi do karmienia zwierząt. Żywnienie zwierząt oparte będzie na mieszankach pasz przygotowywanych w paszarni. Przewiduje się żywienie fazowe dostosowane do wielkości i rozwoju zwierząt. Zastosowany wielofazowy system żywienia umożliwi podanie zbilansowanej paszy odpowiednio dobranej do wieku zwierząt, co pozwoli na maksymalne wykorzystanie białka. Do paszy przewiduje się stosowanie fitogenicznych dodatków zmniejszających poziom amoniaku w budynku inwentarskim. Rozładunek paszy do planowanego silosu będzie następował w sposób pneumatyczny, a odpowietrznik będzie skierowany do dołu. Zautomatyzowany system pojenia wyposażony w poidła umożliwi zwierzętom ciągły dostęp do wody. Cały cykl produkcyjny trwa około 147 dni. W ciągu roku odbywać się będą 2,47 cykle produkcyjne. Po zakończeniu tuczu i sprzedaży tuczniaków poszczególne komory w budynku tuczarni będą poddawane czyszczeniu i myciu za pomocą myjki wysokociśnieniowej. Na żadnym z etapów czyszczenia obiektu nie będą stosowane środki chemiczne mogące przedostać się do gnojowicy. W budynku zaprojektowano kanały (ruszty), przez które gnojowica oraz wody z mycia pomieszczeń chowu będzie spływać do zbiornika na gnojowicę znajdującego się pod podłogą. W części południowej budynku inwentarskiego zaplanowano paszarnię.

Planowany do budowy budynek chowu zwierząt nie będzie ogrzewany, za wyjątkiem sektora legowisk dla prosiąt, gdzie przewiduje się zamontowanie promienników elektrycznych. Przewiduje się zastosowanie w budynku wentylacji grawitacyjnej, wspomaganą wentylacją mechaniczną.

Nowy obiekt zostanie zaprojektowany przy uwzględnieniu wymogów Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010r. Nr 56, poz. 344 ze zm.).

Teren, na którym zaplanowano budowę budynku inwentarskiego jest częściowo utwardzony, na pozostałej powierzchni pokryty roślinnością ruderalną stanowiącą roślinność synantropijną. Zgodnie z dokumentacją sprawy na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt lub grzybów. Nie przewiduje się również wycinki drzew i krzewów w ramach planowanego zamierzenia.

W gospodarstwie nie będą stosowane substancje chemiczne stwarzające zagrożenie dla środowiska naturalnego i dla zdrowia ludzi. Woda wykorzystywana będzie głównie do pojenia zwierząt i zapotrzebowanie na nią będzie ściśle uwarunkowane ich potrzebami. Aby zapewnić higienę wody pitnej i stały dostęp dostosowany do potrzeb zostaną zainstalowane poidła odpowiednio dobrane do potrzeb zwierząt. Zapotrzebowanie na energię będzie ograniczone do celów związanych z prowadzonym chowem. Odpowiednio dobrana technologia i wdrożenie działań organizacyjno-technicznych ma na celu optymalne wykorzystanie surowców minimalizując tym samym ilość powstających odpadów. Powstające w gospodarstwie odpady będą segregowane i czasowo magazynowane w sposób dostosowany do ich rodzaju, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom. Wyniki przeprowadzonych analiz wskazują, że ferma nie będzie oddziaływała ponadnormatywnie na środowisko. Przyjęte przez Inwestora założenia techniczne nie odbiegają od standardów stosowanych w obiektach tego typu na obszarze kraju.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać okresowych uciążliwości dla środowiska związanych z transportem materiałów i pracami ziemnymi: tj.: emisją spalin do powietrza, emisją hałasu do środowiska, powstawaniem odpadów i ingerencją w środowisko gruntowo-wodne. Emisja hałasu oraz substancji zanieczyszczających do powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy, odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac. Prace budowlane ze względu na bliskie sąsiedztwo terenów chronionych akustycznie należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.

Zaplecze budowy należy zlokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni. Po wykonaniu prac teren należy uporządkować.

W celu ochrony środowiska gruntowo - wodnego na etapie realizacji przedsięwzięcia należy prowadzić prace w sposób ograniczający do minimum infiltrację zanieczyszczeń, tj. wypłukiwanie substancji, wycieków smarów i paliw ze środków transportowych i maszyn. Ewentualne wycieki oleju i płynów eksploatacyjnych należy zbierać sorbentami.

Zgodnie z raportem nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych powstających z wykopów, zostaną one wykorzystane do niwelacji terenu w granicach własności Inwestora.

Prowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych i ewentualnym odwodnieniem wykopów nie mogą powodować zanieczyszczenia gleby i zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Ewentualną wodę z wykopów należy odprowadzać na tereny biologicznie czynne w obrębie działki inwestycyjnej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia pracownicy będą korzystać ze szczelnych sanitariatów typu TOI-TOI, których zawartość będzie odwożona do oczyszczalni ścieków przez uprawnione podmioty.

Na etapie budowy, eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia gospodarkę odpadami należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi i w sposób niestanowiący zagrożenia dla środowiska. Powstające odpady będą segregowane, magazynowane w zabezpieczony sposób i przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie uregulowania w zakresie gospodarki odpadami.

Zwierzęta padłe i ubite z konieczności gromadzone będą krótkotrwale (w okresie letnim max. 24 godziny, w okresie zimowym max. 48 godzin) w szczelnym pojemniku - konfiskatorze, do czasu odbioru przez specjalistyczną firmę.

W przypadku zlecenia dezynfekcji obiektu firmom zewnętrznym, opakowania po środkach dezynfekcyjnych winny być bezpośrednio zabierane przez firmę wykonującą pracę.

Odpady powstałe ze stałej obsługi weterynaryjnej gospodarstwa będą bezpośrednio zabierane przez lekarza weterynarii po zakończeniu leczenia.

Zaopatrzenie w wodę dla planowanej chlewni realizowane będzie z gminnej sieci wodociągowej na warunkach zarządzającego tą siecią. Woda zużywana będzie na cele technologiczne związane z prowadzonym chowem (pojenie zwierząt, mycie pomieszczeń).

Funkcjonowanie przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstawaniem ścieków z mycia chlewni, stanowiących wody z mycia bez dodatku chemicznych środków myjących. Ścieki te odprowadzane będą do kanałów gnojowicowych zlokalizowanych pod budynkiem.

Obsługą chlewni zajmował się będzie Inwestor z rodziną, którzy będą wykorzystywać pomieszczenia socjalne znajdujące się w budynku mieszkalnym zlokalizowanym na terenie inwestycji. Woda na cele socjalne pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej na warunkach zarządzającego.

Teren planowanego przedsięwzięcia jest zagospodarowany przez: drogę dojazdową i place utwardzone kruszywem na powierzchni ok. 380 m², istniejącą zabudowę na powierzchni ok. 390 m², fundament pod silosem na powierzchni ok. 9 m².

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych drogi dojazdowej i placów, a także z powierzchni dachowych budynków znajdujących się w gospodarstwie odprowadzane będą powierzchniowo do ziemi na grunty zielone działek Inwestora (tereny biologicznie czynne). Powierzchnia dachów w gospodarstwie po zakończeniu inwestycji wynosić będzie ok. 0,2 ha, powierzchnia terenów utwardzonych ok. 0,04 ha, natomiast łączna powierzchnia działek wynosi 1,03 ha. Jak wynika z raportu budowa chlewni oraz jej eksploatacja nie będzie powodować zmiany stosunków wodnych, a także kierunku odpływu wody opadowej i roztopowej ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Z uwagi na charakter inwestycji i niewielki ruch pojazdów związany z obsługą obiektu (4 samochody ciężarowe/dobę) nie przewiduje się ponadnormatywnych stężeń zawiesiny i substancji ropopochodnych w wodach opadowych i roztopowych.

Planowany zbiornik spustowy na gnojowicę stanowiący budowlę rolniczą winien spełniać warunki określone w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 81 ze zm.). Do zbiornika zapewniony będzie swobodny dojazd istniejącą drogą wewnętrzną.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu udzielania pomocy finansowej na dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów Unii Europejskiej objętej planem rozwoju obszarów wiejskich w ciągu roku w projektowanym budynku chlewni łącznie będzie powstawało ok. 2305 m³ gnojowicy oraz ok. 75,2 m³/rok wód z mycia, które magazynowane będą w kanałach gnojowicowych o pojemności ok. 1000 m³. Jak wynika z raportu wskazana powyżej pojemność zbiornika będzie wystarczająca do magazynowania gnojowicy przez co najmniej 5 miesięcy w roku. Zgodnie z raportem Inwestor przewiduje powstającą na terenie gospodarstwa gnojowicę przekazywać do biogazowni w Piekoszowie.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016, poz. 1911) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- Jednolitych Części Wód Powierzchniowych oznaczonym Europejskim PLRW20005216292, Wierna Rzeka od źródeł do Kalisza zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Typ JCWP określa się jako silnie zmieniona część wód. Ocena stanu – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrażona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Brak derogacji.

W odległości ok. 200 m od terenu inwestycyjnego na wschód przebiega rów melioracyjny. W odległości około 1,2 km w kierunku południowym znajduje się zbiornik wodny – Zalew Strawczyn. Najbliższa względem planowanego przedsięwzięcia rzeka Olszówka przepływa po stronie południowej w odległości ok. 970 m od granicy działki planowanego przedsięwzięcia. Zamierzenie nie jest zlokalizowane na obszarach stref ochronnych ujęć wód – zgodnie z raportem najbliższe ujęcia wód znajdują się w odległości: ok. 1,95 km na południe - CBDH 8140028 – SZKOŁA PODSTAWOWA - S1, ok. 2,6 km na wschód - CBDH 8140005 – SZKOŁA - SO1. Zgodnie z informacją zawartą na stronie RZGW w Krakowie <http://www.krakow.rzgw.gov.pl/imap> najbliższe ujęcie wody „Ursus”, dla którego wyznaczono strefę bezpośrednią i pośrednią zlokalizowane jest w odległości ok. 2 km w kierunku północno – wschodnim od granicy planowanej inwestycji,

- PLGW2000101, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Dla tego obszaru stan ilościowy określono jako słaby, stan chemiczny wód określono jako dobry. Ocena ryzyka – zagrożona. Celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny, mniej rygorystyczny cel: Ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Przewidziano derogację polegającą na ustaleniu celów mniej rygorystycznych z uwagi na brak możliwości technicznych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 414 Zbiornik Zagnańsk.

Biorąc pod uwagę zakres inwestycji, przewidywane zabezpieczenia na etapie realizacji oraz gospodarkę wodno – ściekową, nawozem naturalnym i odpadami planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało takich oddziaływań, które mogłyby wiązać się z nieosiągnięciem celów środowiskowych dla jednolitych części wód ustanowionych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Eksploatacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją zanieczyszczeń powietrza, z procesów rozkładu produktów metabolizmu zwierząt, załadunku pasz do silosów, ruchu samochodów, pracy agregatu prądotwórczego. W raporcie przeanalizowano najbardziej niekorzystną sytuację max obsady zwierząt w budynku opartą na liczbie stanowisk w projektowanym budynku. Jako istotne emitery zanieczyszczeń do powietrza uwzględniono w obliczeniach 17 szt. wentylatorów o wydajności 8000 m³/h - 7 szt., 6400 m³/h – 6 szt., 4730 m³/h – 4 szt., wysokość emitorów: min. 5,8 m npt – 6 szt. i min. 7,4 m npt - 11 szt.

Legowiska dla prosiąt będą podgrzewane za pomocą elektrycznych promienników. System przygotowywania i zadawania paszy będzie systemem zamkniętym. Podczas przeładunku i transportu gnojowicy zostanie zachowana szczelność układu. Przeładunek paszy z samochodu do silosu prowadzone będzie w sposób pneumatyczny z odpowietrzeniem silosu za pomocą rury odpowietrzającej z filtrem workowym o skuteczności min. 97,07%, w związku z czym nie przewiduje się emisji pyłu do powietrza z procesów przeładunku. Z uwagi na sporadyczną pracę agregatu prądotwórczego o przewidywanej mocy 24 kW (w sytuacjach awaryjnych) uznano w raporcie, że emisja zanieczyszczeń do powietrza z tego źródła będzie pomijalnie mała i nie uwzględniono jej w analizach obliczeniowych. Rusztowy chów trzody chlewnej powoduje minimalizację uciążliwości odorowych – odchody na bieżąco będą odprowadzane do kanałów gnojowicowych usytuowanych pod budynkiem, a stamtąd do szczelnego, bezodpływowego zbiornika spustowego.

Ruch pojazdów będzie związany z m.in. transportem paszy, zwierząt, w tym padłych oraz gnojowicy. Jak wynika z raportu z przyczyn organizacyjnych poszczególne procesy odnosić się będą do odrębnych przedziałów czasowych tzn. nie będą realizowane jednocześnie, jednak dla potrzeb analizy przyjęto ruch pojazdów na poziomie 4 samochodów ciężarowych na dobę.

Przedstawiona w raporcie analiza obliczeniowa dotycząca emisji zanieczyszczeń do powietrza uwzględniająca emisję zanieczyszczeń do powietrza z wentylatorów oraz ruch pojazdów wykazała, że nie będą przekroczone dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012, poz. 1031) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Powyższe dotyczy również substancji powodujących uciążliwości odorowe tj. siarkowodoru i amoniaku. Jako emisja skumulowana w obliczeniach rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń do powietrza zostało uwzględnione istniejące tło zanieczyszczeń określone przez WIOŚ. Celem minimalizacji uciążliwości odorowych należy zapewnić sprawny system wentylacji, odpowiednio zbilansowane pasze dobrane odpowiednio do wieku zwierząt, magazynowanie gnojowicy w kanałach usytuowanych pod budynkiem chowu trzody chlewnej oraz podziemnym zbiorniku bezodpływowym, stosowanie hermetyzacji podczas opróżniania zbiornika na gnojowicę, stosowanie dodatków do gnojowicy i fitogenicznych dodatków paszowych redukujących emisję amoniaku..

Zgodnie z wytycznymi *Kodeksu przeciwdziałania uciążliwości zapachowej* kwestie mające związek z emisją odorów regulowane są w przepisach dotyczących ograniczania negatywnego wpływu rolnictwa na otoczenie, tj. m.in. w następujących aktach prawnych:

- ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu - regulującej zasady postępowania z nawozami naturalnymi. Powyższe znalazło odzwierciedlenie w analizie przedstawionej w raporcie o oddziaływaniu na środowisko i niniejszym postanowieniu,
- rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie, które reguluje kwestie związane z konstrukcją i usytuowaniem obiektów budowlanych - wskazano w nim m.in. że zbiorniki na płynne odchody

zwierzęce powinny mieć dno i ściany nieprzepuszczalne, szczelne przykrycie, z wyłączeniem zbiorników na płynne odchody zwierzęce lub ich części znajdujących się pod budynkiem inwentarskim, stanowiących technologiczne wyposażenie budynku inwentarskiego, wylot wentylacyjny i zamykany otwór wejściowy – co uwzględniono w zakresie przedmiotowego zamierzenia,

- rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, które ustanawia minimalną odległość budynków inwentarskich od budynków mieszkalnych na co najmniej 8 metrów – planowany budynek inwentarski zostanie usytuowany w odległości ok. 62 m od zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej w kierunku południowo-zachodnim na działce sąsiedniej.

Użytkowanie planowanej chlewni wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska.

Źródłami hałasu będzie:

- praca 17 szt. wentylatorów dachowych o poziomie mocy akustycznej: 13 szt. - max. 77,9 dB każdy, 4 szt. – max. 73,9 dB każdy,
- hałas wewnątrz budynku związany z bytowaniem zwierząt na poziomie ok. 91 dB w dzień i ok. 45 dB w nocy. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych obiektu chlewni, tj. ścian będzie wynosiła min. 45 dB, dachu min. 25 dB.
- praca paszarni o poziomie hałasu wewnątrz ok. 85 dB w dzień i w nocy, izolacyjność akustyczna ścian min. 45 dB, dachu min. 25 dB,
- opróżnianie zbiornika na gnojowicę za pomocą sprężarki o mocy akustycznej max. 75 dB,
- rozładunek paszy do silosu 75 dB,
- hałas komunikacyjny związany z działalnością chlewni (ruch samochodów ciężarowych i ciągników rolniczych).

Zgodnie z raportem ruch pojazdów oraz wszystkie czynności związane z obsługą gospodarstwa będzie odbywał się wyłącznie w porze dziennej.

Zgodnie z raportem, teren działek inwestycyjnych objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego sołectwa Niedźwiedź na obszarze tym obowiązuje dopuszczalny poziom hałasu jak dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej. Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (L_{AeqD} , L_{AeqN}), dla tego typu terenów chronionych, wynosi w porze dziennej 55 dB i w porze nocnej 45 dB.

W przeprowadzonej w raporcie analizie obliczeniowej uwzględniono planowane źródła hałasu na terenie gospodarstwa Inwestora: równoważny poziom dźwięku wewnątrz chlewni max. 91 dB dla pory dziennej i max. 45 dB dla pory nocnej oraz równoważny poziom dźwięku wewnątrz paszarni max. 85 dB wyłącznie w porze dziennej, 17 szt. wentylatorów oraz ruch pojazdów po terenie inwestycji związany z dowozem paszy, transportem zwierząt, odbiorem gnojowicy, odbiorem padłych zwierząt, pompowaniem gnojowicy, przeładunkiem paszy. Otrzymane wyniki w punktach emisji zlokalizowanych przy wschodniej, zachodniej (dwa punkty) i południowej granicy działek inwestycyjnych wykazały dla pory dnia kolejno 48,2 dB, 43,8 dB, 54,1 dB, 41,2 dB, a dla pory nocy kolejno: 36 dB, 31,3 dB, 37,4 dB, 28 dB.

Przeprowadzone analizy obliczeniowe wykazały, że na terenach chronionych akustycznie nie wystąpią przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu określonych

w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r., poz. 112, j.t.) zarówno w porze dziennej, jak i nocnej.

Jak wynika z raportu oraz z pisma Wójta Gminy Strawczyn z dnia 19.04.2018r. znak: RIT.6220.3.2018 w pobliżu działek nr ewid. 371/2 i 371/6 m. Niedźwiedź gm. Strawczyn nie znajdują się, a także nie są planowane inwestycje, dla których wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym ryzyku jak również do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016, poz. 138).

Na terenie przedsięwzięcia mogą wystąpić sytuacje awaryjne związane z nieprawidłowym funkcjonowaniem systemu wentylacji, pożarem, masową śmiertelnością zwierząt spowodowaną chorobą zakaźną.

Odpowiednie procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych, monitorowanie procesu chowu, przestrzeganie przepisów BHP, przestrzeganie warunków eksploatacji zainstalowanych urządzeń, zapewnienie awaryjnego zasilania (z agregatu prądotwórczego), wyposażenie w sprzęt i urządzenia przeciwpożarowe, mają na celu zapobieganie ewentualnemu wystąpieniu tego typu awarii.

Przedsięwzięcie znajduje się na terenie Suchedniowsko-Oblęgorskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują zakazy wynikające z Uchwały Nr XLIX/880/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13.11.2014r. (Dz. Urz. Woj. Święt. Poz. 3154) dotyczącej wyznaczenia Suchedniowsko-Oblęgorskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. W ramach inwestycji nie będzie prowadzona wycinka drzew i krzewów, nie przewiduje się zmian stosunków wodnych – wody opadowo-roztopowe nadal będą wsiąkały powierzchniowo do gruntu, pobór wody będzie realizowany z wodociągu gminnego. W ramach zamierzenia nie przewiduje się likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno – błodnych. Mając na uwadze powyższe planowana inwestycja nie będzie naruszać zakazów ww. rozporządzenia. Według informacji zawartych w raporcie na analizowanym obszarze nie stwierdzono występowania gatunków roślin, grzybów i zwierząt podlegających ochronie gatunkowej. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie zagospodarowanym.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak wycinki drzew i krzewów nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt. Podczas prowadzenia prac budowlanych należy przewidzieć działania minimalizujące wpływ na środowisko przyrodnicze, tj. przed przystąpieniem do prac należy wykonać przegląd terenu pod kątem obecności zwierząt, a zauważone (również w trakcie prac) zwierzęta (drobne ssaki, płazy, gady) przenieść poza teren budowy w podobne siedliskowo miejsca, co zostało wskazane w warunkach przedmiotowego postanowienia.

Granica głównego korytarza ekologicznego południowo-centralnego o znaczeniu krajowym zlokalizowana jest w odległości ok. 6,6 km od działki planowanej inwestycji po stronie południowo-zachodniej.

Najbliższy obszar Natura 2000 to Lasy Suchedniowskie PLH260010 zlokalizowany w kierunku północnym w odległości ok. 458 m od planowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę skalę i zakres przedmiotowy przedsięwzięcia, a także usytuowanie względem obszarów sieci ekologicznej Natura 2000, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony tych obszarów, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Jak wynika z raportu, na terenie inwestycji oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie brak jest obiektów wpisanych do rejestru zabytków. W przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem w trakcie prowadzenia robót, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Strawczyn.

W pobliżu przedmiotowej inwestycji brak jest obszarów przylegających do jezior i wybrzeży oraz terenów uzdrowiskowych, starorzeczy, obszarów wodno-błotnych, naturalnych zbiorników wodnych.

Inwestycja nie będzie nowym elementem w krajobrazie – powstanie w obrębie istniejącego gospodarstwa, nie będzie stanowić dominanty krajobrazowej.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/Ue z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku z chowem zwierząt oraz ruchem pojazdów związanych z obsługą gospodarstwa;
- z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnego wpływu na klimat;
- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>), zagrożonymi podtopieniami oraz terenami zagrożenia powodzią (Informatyczny System Osłony Kraju <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>);
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter i lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. susze, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych;
- spełnienie wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej, prawa budowlanego i aktów wykonawczych do nich, ograniczy podatność obiektów na ewentualne zjawiska pogodowe, np. silne wiatry, katastrofalne opady śniegu;
- z uwagi na uwarunkowania przyrodnicze terenu inwestycyjnego, planowane rozwiązania dotyczące gospodarki wodno-ściekowej, nie przewiduje się znaczącego

wpływu na ekosystemy zależne od wód.

Planowana inwestycja nie należy do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Budynek inwentarski nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

WÓJT
mgr inż. Tadeusz Thaczyk