



Bydgoszcz, dnia 22 marca 2021 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

WOO.4221.208.2020.MD1.3

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 j.t.), zwanej dalej w skrócie uouioś oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), a także § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – chlewni na działce o nr ewid. 51/2 w miejscowości Marcinkowo Górne, gmina Gąsawa,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia,
na podstawie raportu oddziaływania na środowisko sporządzonego przez Zespół autorów firmy EkoPolska Mojzesowicz Sp. k. pod kierunkiem [REDACTED], w listopadzie 2020 r., wraz z uzupełnieniem z dnia 19 lutego 2021 r., uwzględniono także dodatkowe materiały przekazane wraz z pismem Wójta Gminy Gąsawa z dnia 26 lutego 2021 r. (wpływ: 01 marca 2021 r.),

i określam następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. W budynku inwentarskim prowadzić chów trzody chlewnej w maksymalnej ilości 1980 szt. tuczników, tj. 277,2 DJP.

2. Zajęcie terenu związane z realizacją przedsięwzięcia, w tym prace ziemne rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa, maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu, braku aktywnych lęgów ptaków na terenie inwestycji.
3. Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.
4. Zaplanować i wykonać pasy wielorzędowej zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 3 m, przede wszystkim wzdłuż granicy południowej i zachodniej o łącznej długości minimum 230 m. Do nasadzeń stosować wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów (np. świerk pospolity, grab, jarzab, buk, brzoza, głóg oraz rodzime gatunki dębów i klonów), w tym zimozielone. Do nasadzeń wykorzystać sadzonki drzew o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i wysokości minimum 200 cm oraz krzewów o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i poprawnie rozkrzewionej części nadziemnej.
5. Na etapie prac realizacyjnych, w celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6⁰⁰ – 22⁰⁰.
6. Niezanieczyszczone masy ziemne powstałe na etapie realizacji inwestycji, wykorzystać do wypełniania powierzchni przekształconych oraz kształtowania terenu na obszarze budowy. Pozostałe masy ziemne przekazywać do przetwarzania zgodnie z obowiązującymi przepisami poza teren przedsięwzięcia.
7. Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji wyznaczyć miejsca do magazynowania wytworzonych odpadów.
8. Odpady magazynować selektywnie w sposób uwzględniający ich właściwości fizyko-chemiczne (pojemniki, kontenery, beczki, silosy, kosze, worki, big-bagi, opakowania przyzmy itp.), w wyznaczonych miejscach, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.
9. Do czasu przekazania uprawnionym odbiorcom, zwierzęta padłe i ubite z konieczności przechowywać w oznakowanym i zabezpieczonym przed czynnikami zewnętrznymi oraz

- dostępem zwierząt i osób postronnych kontenerze (zachowując hermetyzację procesu rozkładu), zlokalizowanym na zadaszanej i utwardzonej powierzchni.
10. Wodę używaną do celów technologicznych (pojenie) podawać przez poidła specjalnej konstrukcji, w celu ograniczania jej zużycia i rozlewania.
 11. Wytworzone odchody zwierzęce wykorzystywać jako nawóz.
 12. Utrzymywać wysoki stopień higieny pomieszczeń inwentarskich, w tym realizować systematyczne czyszczenie, mycie i dezynfekcję obiektu środkami biodegradowalnymi.
 13. Prowadzić fazowe żywienie zwierząt. W żywieniu stosować niskobiałkowe, wysokoprzyswajalne, zbilansowane pasze z użyciem nieorganicznych fosforanów, fitazy, aminokwasów syntetycznych (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) i enzymów. Paszę dostosować do wieku oraz stanu fizjologicznego świń.
 14. Aplikować dodatki do paszy i/lub gnojowicy gwarantujące skuteczność redukcji emisji amoniaku na poziomie nie mniejszym niż 50%. Dobór wielkości i częstotliwości dawek realizować zgodnie z zaleceniami producenta preparatu, w sposób zapewniający ww. skuteczność redukcji emisji amoniaku.
 15. Zbiornik na gnojowicę opróżniać hermetycznie za pośrednictwem tzw. szybkozłączy.
 16. Nawozy naturalne przewozić wyłącznie przystosowanymi do tego celu środkami transportu, w celu ograniczenia uciążliwości zapachowej.
 17. Prace eksploatacyjne uciążliwe pod względem emisji hałasu, np. proces produkcji paszy, transport zwierząt, surowców, odpadów, proces odbioru i opróżniania zbiorników magazynujących gnojowicę, prowadzić wyłącznie w porze dziennej (6:00 – 22: 00).
- II. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Planowany budynek inwentarski posadowić na szczelnym, izolowanym betonowym fundamencie.
 2. Powstałą gnojowicę przechowywać w szczelnym zbiorniku o pojemności około 2 500 m³.
 3. Wody opadowe i roztopowe z dachu budynku inwentarskiego oraz z terenów utwardzonych odprowadzać powierzchniowo do gruntu.

4. Chlewnię wyposażać w system wentylacji mechanicznej, składającej się z maksymalnie 18 wentylatorów wyciągowych kominowych, o wydajności katalogowej na poziomie minimum 12 750 m³/h dla pojedynczego wentylatora.
5. Zanieczyszczone powietrze odprowadzać na zewnątrz budynku inwentarskiego (poprzez ww. wentylatory) emitorami z otwartym wylotem gazów o maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,63 m oraz maksymalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 7,5 m n.p.t. (minimalnej 6,5 m n.p.t.), dla pojedynczego emitora.
6. Maksymalny poziom mocy akustycznej pojedynczego wentylatora wynosić będzie 45 dB (A).
7. Na terenie gospodarstwa dopuszcza się wykorzystywać 1 agregat prądotwórczy o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 94 dB (A).
8. Budynek inwentarski wykonać o zewnętrznych przegrodach budowlanych charakteryzujących się izolacyjnością akustyczną właściwą na poziomie minimum: 30 dB dla ścian i 25 dB dla dachu.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać:

oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Gąsawa, wnioskiem z dnia 14 grudnia 2020 r. (wpływ: 21.12.2020 r.), znak: IRG.6220.16.2020, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji dla inwestycji polegającej na budowie budynku inwentarskiego – chlewni na działce o nr ewid. 51/2 w miejscowości Marcinkowo Górne, gmina Gąsawa.

Przy zajmowaniu stanowiska w przedmiotowej sprawie, tut. Organ wziął pod uwagę cały zgromadzony materiał dowodowy, w tym raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, datowany na listopad 2020 r., przez Zespół projektowy firmy EkoPolska Mojzesowicz Sp.k., pod kierunkiem [REDAKTOWANE], oraz uzupełnienie do raportu z dnia 19 lutego 2021 r. Ponadto, uwzględniono dodatkowe materiały przekazane wraz z pismem Wójta Gminy Gąsawa z dnia 26 lutego 2021 r. (wpływ: 01 marca 2021 r.).

Inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b ww. rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, cyt.: „chów lub hodowla zwierząt innych niż wymienione w lit. a w liczbie nie mniejszej niż 210 DJP, przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę zwierząt; współczynniki przeliczeniowe sztuk zwierząt na DJP są określone w załączniku do rozporządzenia”.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie chlewni wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 51/2 w miejscowości Marcinkowo Górne, gmina Gąsawa.

Zakres rzeczowy zamierzenia obejmuje budowę/posadowienie:

- budynku inwentarskiego o powierzchni zabudowy wynoszącej ok. 2700 m²,
- zbiornika na gnojowicę o pojemności ok. 2 500 m³;
- zbiornika wstępnego o pojemności ok. 50 m³;
- 3 silosów paszowych o maksymalnej pojemności 25 Mg każdy;
- konfiskatora na padłe zwierzęta.

W omawianej chlewni przewiduje się chów trzody chlewnej w maksymalnej ilości 198 szt. tuczników, tj. 277,2 DJP. Zwierzęta utrzymywane będą w systemie bezściółowym.

W budynku o powierzchni ok. 2 700 m², przewidziano wyodrębnienie części hodowlanej o zakładanej powierzchni ok. 2 000 m². Pozostała część przeznaczona zostanie na pomieszczenia socjalne, magazyn i korytarze komunikacyjne. Powierzchnia pomieszczenia socjalnego łącznie z magazynem wyniesie około 246 m², korytarz centralny zajmie powierzchnię około 125 m². Ponadto w każdej części przeznaczonej dla zwierząt zostaną wydzielone dwa korytarze wewnętrzne, każdy o powierzchni około 12 m².

W chlewni będzie odbywał się stały harmonogram produkcyjny, który ukierunkowany zostanie na odchów warchlaków i sprzedaż tuczników. Technologia zakłada chów trzody chlewnej w cyklu otwartym, do budynku przewiduje się wprowadzenie warchlaków, utrzymywanych do stadium tuczniaka i po osiągnięciu wagi >110 kg zostaną one zbywane innym podmiotom poza teren gospodarstwa. Inwestor planuje, w omawianym obiekcie inwentarskim, w ciągu roku przeprowadzić 3,5 cykli hodowlanych po 98 dni każdy.

Czyszczenie obiektu inwentarskiego będzie odbywało się systematyczne, po każdej wymianie zwierząt w poszczególnych kojcach, przy pomocy myjki wysokociśnieniowej. W celu zachowania prawidłowych warunków z zakresu czystości i higieny przewiduje się utrzymywanie w czystości utwardzonych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynku, poidła będą sprawne, okresowo zostanie przeprowadzana dezynfekcja obiektu środkami

biodegradowalnymi. Inwestor kierując się dobrostanem zwierząt i ekonomicznym uzasadnieniem zastosuje dostosowane do rodzaju zwierząt dostępne środki biodegradowalne w celu utrzymania odpowiednich warunków sanitarno – higienicznych. Woda w niemal całości zostanie odparowana, natomiast pozostałości stanowiące ścieki powstające w wyniku mycia budynku zostaną skierowane do zewnętrznego zbiornika na gnojowicę.

Teren zamierzenia budowlanego nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Brak uregulowań w zakresie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego skutkuje chaotycznym lokalizowaniem obiektów inwentarskich, w tym wielkotowarowych ferm zwierzęcych, w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej, co nieodłącznie związane jest z wystąpieniem problemów zarówno ekonomicznych, jak i społecznych, a także środowiskowych.

Przedmiotowa nieruchomość o powierzchni ok. 8,16 ha stanowi grunty rolne, dotychczas niezabudowane.

Przedsięwzięcie zostanie usytuowane na obszarze sąsiadującym z terenami chronionymi przed hałasem. W myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112 j.t.), są to tereny zabudowy zagrodowej.

Identyfikację terenów chronionych przed hałasem dokonano na podstawie ich faktycznego zagospodarowania i wykorzystania.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, nie będąca własnością Inwestora, licząc od planowanej lokalizacji budynku inwentarskiego znajduje się w odległości:

- ok. 250 m (działka o nr ewid. 51/1) - należy do ojca Inwestora,
- ok. 495 m (działka o nr ewid. 266/6),
- ok. 540 m (działka o nr ewid. 250/2),
- ok. 590 m (działka o nr ewid. 53),
- ok. 600 m (działka o nr ewid. 52).

W trakcie planowania przedmiotowej inwestycji Inwestor rozważał 2 warianty inwestycyjne. Pierwszy przedstawia chów zwierząt metodą bezściółkową, natomiast wariant alternatywny obejmuje chów zwierząt w systemie ściółkowym. W przedłożonym opracowaniu dokonano porównania oddziaływań analizowanych wariantów. Dokonane analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń oraz oddziaływania na środowisko wykazały korzystniejsze wyniki w wariantcie Inwestorskim względem wariantu alternatywnego. Dodatkowo, Wójt Gminy Gąsawa pismem z dnia 26 lutego 2021 r. (wpływ: 01 marca

2021 r.), przedłożył dodatkowe wyjaśnienia Inwestora w postaci przedstawienia wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z porównaniem oddziaływań analizowanych wariantów. Wskazano, że wariantem najkorzystniejszym dla środowiska jest wariant polegający na usytuowaniu wentylatorów kominowych na wysokości maksymalnie ok. 7,5 m n.p.t. Przedłożona analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń do powietrza wykazała korzystniejsze wyniki w wariantcie obejmującym usytuowanie wentylatorów kominowych na wysokości maksymalnie ok. 7,5 m n.p.t.

W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, postanowił uzgodnić realizację omawianej inwestycji preferowanym przez Inwestora.

Na przedmiotowym terenie nie występują obszary wodno – błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe, ujścia rzek, wybrzeży i środowiska morskiego. Omawiana nieruchomość nie znajduje się na obszarach górskich lub leśnych, przylegających do jezior, objętych ochroną, w tym ujęć wód zbiorników wód śródlądowych. Ponadto, analizowana działka nie należy do obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, jak również ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja znajduje się w terenie o małej gęstości zaludnienia.

Teren omawianej nieruchomości położony jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 Subzbiornik Inowrocław – Gniezno, charakteryzującego się wgłębnym usytuowaniem i dobrą izolacją utworami słabo przepuszczalnymi.

Zakres prac związanych z realizacją przedsięwzięcia obejmie m.in.: roboty budowlane (w tym prace: ziemne, fundamentowe, żelbetowe, murarskie, montażowe konstrukcji stalowej i drewnianej dachu, ciesielskie, pokrywcze dachu, tynkarskie, malarskie antykorozyjne, izolacyjne elementów podziemnych i naziemnych, montaż i demontaż rusztowań, stemplowań i zabezpieczeń ochronnych), prace montażowe i instalacyjne z wyposażeniem technologicznym chlewni.

Na etapie realizacji głównym źródłem emisji substancji do powietrza będą zanieczyszczenia związane z pracą sprzętu budowlano - montażowego i środków transportu o napędzie spalinowym, a także zanieczyszczenia związane z wykonywanymi pracami instalacyjnymi. Ocenia się, iż emisja zanieczyszczeń nie będzie miała istotnego wpływu na stan czystości powietrza atmosferycznego.

Źródłem emisji hałasu do środowiska będzie ruch środków transportu dowożących surowce, a także maszyn i urządzeń związanych z realizacją inwestycji. Z uwagi

na prowadzenie prac budowlanych (przede wszystkim prac hałaśliwych oraz związanych z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) wyłącznie w ciągu dnia (6⁰⁰–22⁰⁰), nie przewiduje się powstania negatywnego oddziaływania.

Potencjalne zagrożenie dla wód podziemnych mogą stanowić awarie sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu – wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych. Jednakże przy wykonaniu wszystkich prac z należytą ostrożnością, dbałością o właściwą eksploatację i konserwację sprzętu, maszyn budowlanych oraz środków transportu, a także szybkiej reakcji na ewentualne wycieki – wyeliminowane zostanie ryzyko negatywnego oddziaływania na środowisko wodne.

Zaplecze budowy zostanie zrealizowane na przedmiotowej działce. W miejscu tym zostanie posadowiony kontener socjalny (szczelny) oraz toaleta przenośna. Woda z pomieszczeń zostanie odebrana przez specjalistyczny pojazd firmy wynajmującej toaletę oraz kontener, która posiada niezbędne pozwolenia związane z transportem oraz zagospodarowaniem nieczystości.

W fazie realizacji zamierzenia powstaną odpady związane z wykonaniem prac budowlanych, konstrukcyjnych i instalacyjnych. Gospodarka odpadami będzie obejmować: segregowanie, gromadzenie w przeznaczonych do tego celu miejscach lub kontenerach oraz sukcesywne usuwanie z placu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Masy ziemne powstałe na etapie realizacji inwestycji, uwzględniając standardy jakości gleby i ziemi określone przepisami odrębnymi, wykorzystane zostaną do wypełniania powierzchni przekształconych oraz kształtowania obszaru na terenie budowy. Pozostałe masy ziemne przekazane zostaną do przetwarzania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, poza teren przedsięwzięcia.

Magazynowanie odpadów, powstałych podczas eksploatacji zamierzenia, odbywać się będzie selektywnie, w szczelnych oznakowanych pojemnikach, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich oraz zwierząt, w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów, z zachowaniem wymagań sanitarno-weterynaryjnych, w sposób nie zagrażający dla środowiska.

Zwierzęta padłe i ubite z konieczności będą przechowywane selektywnie w oznakowanym i zabezpieczonym przed czynnikami zewnętrznymi oraz dostępem zwierząt i osób postronnych kontenerze, zlokalizowanym na zadaszanej i utwardzonej powierzchni.

W przypadku sytuacji odbiegającej od warunków normalnych, m.in. wystąpienia choroby powodującej w skrajnym przypadku likwidację stada, należy postępować ściśle

według wskazań Powiatowego Lekarza Weterynarii oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.

W trakcie eksploatacji analizowanego gospodarstwa wystąpi emisja zanieczyszczeń, powstających przede wszystkim w wyniku funkcjonowania następujących źródeł:

- z procesów technologicznych – chów trzody chlewnej (głównie amoniak, siarkowodór),
- z magazynowania wytworzonej gnojowicy (głównie amoniak, siarkowodór);
- z procesów pomocniczych – spalanie paliw w pojazdach, poruszających się po terenie gospodarstwa (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, pył PM10, PM2,5, węglowodory alifatyczne i aromatyczne) oraz spalanie paliwa w jednym agregacie prądotwórczym o mocy 75 kW, który pracować będzie jedynie w przypadku zaniku napięcia w sieci energetycznej (dwutlenek azotu, tlenek węgla, węglowodory alifatyczne i aromatyczne).

Planowany obiekt nie będzie ogrzewany.

W celu ograniczenia uciążliwości zapachowej związanej z produkcją zwierzęcą przewiduje się przede wszystkim utrzymanie wysokiego poziomu higieny w pomieszczeniach inwentarskich oraz jego otoczeniu. W celu zachowania maksymalnych warunków z zakresu czystości i higieny, przestrzegane będzie utrzymywanie czystości utwardzonych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynku, sprawność poidel, dezynfekcja obiektu środkami biodegradowalnymi.

Żywnienie zwierząt będzie fazowe, dostosowane do wielkości i rozwoju trzody. Ma to na celu redukcję wydalania składników pokarmowych tj.: azot i fosfor. Dawki zostaną dopasowane precyzyjnie do wymagań zwierząt będących na różnych etapach produkcji. Efektywne karmienie zwierząt ma za zadanie dostarczyć odpowiedniej ilości składników energetycznych, aminokwasów, minerałów, witamin oraz mikroelementów potrzebnych do wzrostu. Bilansowanie to obejmować będzie fazy karmienia, formułowanie diety opartej na strawności składników pokarmowych, użycie diet niskobiałkowych uzupełnianych aminokwasami oraz diet niskofosforowych lub pasz, w których zastosowano wysokostrawne nieorganiczne fosforany.

Dzięki automatycznym systemom rozprowadzania paszy w chlewniach istnieje możliwość precyzyjnego dozowania pokarmu mniejszymi porcjami, kilkakrotnie w ciągu dnia. W żywieniu zastosowane zostaną optymalne dla chowu i ochrony środowiska niskobiałkowe, wysokoprzyswajalne, zbilansowane pasze. Stosowany będzie fazowy system

żywienia, gdzie pasza będzie dostosowana do wieku oraz stanu fizjologicznego świń. Taki system żywienia minimalizuje ilość odchodów wraz z wydalnymi substancjami odżywczymi. System ten pozwala również na uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjno – ekonomicznych oraz środowiskowych.

Wnioskodawca zamierza dostarczać gotową paszę od zewnętrznych dostawców, która paszociągiem zostanie przekazana do budynku chlewni. Napelnianie silosów paszowych będzie odbywało się w sposób mechaniczny.

Koniecznym wyposażeniem budynku inwentarskiego jest właściwie zaprojektowany system wentylacyjny, którego zadaniem jest utrzymywanie temperatury i wilgotności powietrza oraz koncentracji gazów na poziomie zapewniającym optymalne warunki zarówno bytowania zwierząt, jak i zminimalizowanie uciążliwości poza gospodarstwem.

Gazy odlotowe z planowanego budynku odprowadzane będą do powietrza w sposób zorganizowany za pomocą kominów wentylacyjnych.

Nawozy naturalne przewiduje się przewozić wyłącznie przystosowanymi do tego celu środkami transportu. Natomiast do opróżniania zbiornika z gnojowicy stosować rury ssawne z hermetycznymi złączami.

W celu ograniczenia oddziaływania zamierzenia na etapie eksploatacji, zaplanowano pasy wielorzędowej zieleni izolacyjnej wokół terenu całego gospodarstwa. W ramach przedsięwzięcia należy wykonać wielorzędowe pasy o przewidywanej szerokości minimum 3 m, wzdłuż granicy południowej i zachodniej działki inwestycyjnej o łącznej długości minimum 230 m. Do nasadzeń pozyskane zostaną wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów (np. świerk pospolity, grab, jarząb, buk, brzoza, głóg oraz rodzime gatunki dębów i klonów), w tym zimozielone. Należy wykorzystać sadzonki drzew o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i wysokości min. 200 cm oraz krzewów o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i poprawnie rozkrzewionej części nadziemnej.

Najbardziej istotnym zanieczyszczeniem powietrza, z hodowli trzody chlewnej jest amoniak. Zgodnie z przeprowadzonymi analizami, przewiduje się dotrzymanie standardów jakości powietrza.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z uwagi na bliskie sąsiedztwo analizowanego gospodarstwa względem obiektów wrażliwych w postaci obszarów mieszkalnych oraz mając na względzie ograniczenie jego negatywnego wpływu na zdrowie i jakość życia mieszkańców, wskazał w sentencji dodatkową metodę zmniejszenia emisji odorów, poprzez aplikację dodatków do paszy i/lub gnojowicy gwarantującą skuteczność

redukcji emisji amoniaku na poziomie nie mniejszym niż 50% we wszystkich użytkowanych budynkach inwentarskich.

Źródłami hałasu generowanego do środowiska na etapie eksploatacji analizowanego gospodarstwa będą przede wszystkim:

a) stacjonarne źródła hałasu:

- budynek inwentarski,
- wentylacja kominowa,
- rozładunek paszy do silosów (praca sprężarek autocystern),
- załadunek nawozów naturalnych (praca pomp beczkowozów).

b) ruchome źródła hałasu:

- transport surowców,
- odbiór nawozów naturalnych,
- transport zwierząt,
- wywóz odpadów itp.

Planowany obiekt inwentarski wyposażony zostanie w system wentylacji mechanicznej, składającej się z maksymalnie 18 wentylatorów wyciągowych kominowych, o wydajności katalogowej na poziomie minimum 12 750 m³/h dla pojedynczego wentylatora.

Zanieczyszczone powietrze przewiduje się odprowadzać na zewnątrz budynku inwentarskiego (poprzez ww. wentylatory) emitorami z otwartym wylotem gazów o maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,63 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 6,5 m, dla pojedynczego emitora. W związku z uzupełnieniem przedłożonego raportu o analizę wariantu najkorzystniejszego dla środowiska tut. Urząd zaleca wykonanie emitorów z otwartym wylotem gazów na wysokości geometrycznej 7,5 m. Rozwiązanie to jak wykazała analiza wariantu najkorzystniejszego na środowisko będzie miało korzystny wpływ na ograniczanie rozprzestrzeniania pyłów z przedmiotowej inwestycji.

Maksymalny poziom mocy akustycznej pojedynczego wentylatora wynosić będzie 45 dB (A).

Na terenie gospodarstwa znajdować się będzie 1 agregat prądotwórczy o mocy 75 kW i maksymalnym poziomie mocy akustycznej 94 dB (A). Zakłada się, że w przypadku braku dopływu prądu, agregat może pracować zarówno w porze dziennej, jak i porze nocnej.

Prace eksploatacyjne uciążliwe pod względem emisji hałasu, np. transport zwierząt, paszy, surowców, odpadów, proces odbioru i opróżniania zbiorników magazynujących

gnojowicę itp., prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (6:00 – 22: 00).

Na etapie uzgadniania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. W analizach oddziaływania przedsięwzięcia uwzględniono gospodarstwo znajdujące się na północ względem przedmiotowej inwestycji, w którym obecnie utrzymywanych jest sumarycznie 311,8 DJP trzody chlewnej. W przedłożonej dokumentacji uwzględniono możliwe oddziaływanie skumulowane. Przedłożone w raporcie analizy wykazały, że nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu oraz zanieczyszczeń w powietrzu.

Z uwagi na charakter, oddziaływanie zamierzenia na klimat nie będzie znaczące w skali zarówno lokalnej jak i globalnej. Planowana chlewnia nie będzie ogrzewana. W związku z chowem trzody chlewnej wystąpi głównie emisja amoniaku, który nie jest gazem cieplarnianym. Poza najbardziej uciążliwym ww. gazem następuje również wydzielanie nienormowanego w powietrzu atmosferycznym metanu pochodzącego z rozkładu gnojowicy, a także dwutlenku węgla. W związku z powyższym, planuje się zastosowanie szczelnego, nieprzepuszczalnego oraz zamkniętego zbiornika na gnojowicę, co w sposób znaczny wpłynie na zmniejszenie emisji dwutlenku węgla oraz metanu z analizowanego obiektu.

Realizacja przedsięwzięcia nie jest związana wycięciem drzew i/lub krzewów. W celu zoptymalizowania przebiegu procesu technologicznego oraz zużycia materiałów i energii w budynku inwentarskim zostaną wykorzystane energooszczędne urządzenia, w tym oświetlenie.

Rozwiązania projektowe omawianego obiektu będą w znacznym stopniu uwzględniać zabezpieczenie przed skutkami potencjalnych zmian warunków klimatycznych i ewentualnego wystąpienia zdarzeń ekstremalnych (takich jak np. fale upałów, długotrwałe susze, ekstremalne opady, zalewanie przez rzeki, gwałtowne burze i wiatry, fale chłodu i intensywne opady śniegu, zamarzanie i odmarzanie). Budynek zostanie wykonany jako murowany z ognioodpornych materiałów budowlanych. Minimalne wymagania techniczne

przedsięwzięcia będą wynikały z przepisów odrębnych (z uwzględnieniem dodatkowych wymagań dla budowli rolniczych).

Inwestycję zlokalizowano na terenie korzystnym z uwagi na minimalne ryzyko możliwości występowania zdarzeń ekstremalnych związanych z klimatem, w szczególności poza obszarami zagrożenia powodziowego.

Zaopatrzenie gospodarstwa w wodę odbywać się będzie z wodociągu gminnego. Woda pobierana będzie na cele technologiczne (do pojenia zwierząt oraz mycia obiektu) oraz na cele socjalno – bytowe.

Woda używana do celów technologicznych (pojenie) będzie podawana przez poidła specjalnej konstrukcji w celu ograniczania jej zużycia i rozlewania.

Omawiane przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi dla ujęć wód. Najbliżej zlokalizowane ujęcie wód podziemnych znajduje się w odległości ok. 1 km.

Powstałe ścieki socjalno – bytowe przewiduje się skierować do szczelnego zbiornika bezodpływowego.

Po każdym zakończonym cyklu produkcyjnym następować będzie mycie i dezynfekcja kojców hodowlanych, za pomocą myjki wysokociśnieniowej czystą wodą bez detergentów myjących. Woda z tego procesu będzie spływać w sposób naturalny do zbiornika na gnojowicę. Następnie przeprowadzana zostanie dezynfekcja kojców, posadzek i urządzeń typu karmniki, poidelka. Przewiduje się wykorzystanie środka biodegradowalnego.

Wody opadowo - roztopowe z dachu obiektów hodowlanych odprowadzane będą w grunt, w obrębie działki objętej inwestycją.

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane zostanie w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW60002518836779 - Gąsawka do wypływu

z Jez. Sobiejuskiego, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Zgodnie ze wskaźnikami produkcji nawozów naturalnych zawartych w rozporządzeniu Rady Ministrów z 5 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu (Dz. U. z 2020 r., poz. 243), chów zwierząt w planowanym obiekcie inwentarskim związany będzie z powstaniem gnojowicy w ilości 2 983,2 m³/rok, o zawartości azotu na poziomie 11 061,6 kg.

Przyjęta technologia zakłada magazynowanie odchodów w zbiorniku o łącznej pojemności około 2 500 m³, umożliwiającym magazynowanie nawozu przez okres minimum 6 miesięcy.

Uwzględniając maksymalną dawkę 170 kg N/ha użytków rolnych, do zagospodarowania powstałej gnojowicy niezbędny jest areał ok. 65,07 ha. Wyprodukowana na terenie gospodarstwa gnojowica przeznaczona będzie do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz organiczny, na działce o nr ewid. 106/2 obręb Parlinek. Do przedłożonej dokumentacji załączono promesę odbioru gnojowicy. Nawóz wyprodukowany w gospodarstwie zlokalizowanym na działce nr ewid. 51/1 obręb Marcinkowo Górne, nie zostanie zagospodarowany na tych samych działkach co nawóz wyprodukowany z planowanego budynku inwentarskiego zlokalizowanego na działce o nr ewid. 51/2 obręb Marcinkowo Górne.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przewidziano prowadzenie chowu trzody chlewnej wyłącznie w obrębie zamkniętego budynku inwentarskiego. Fundamenty oraz posadzki planowanego obiektu wykonane zostaną jako szczelne. Beton użyty do wykonania zbiornika na gnojowicę będzie materiałem odpornym na oddziaływanie składników gnojowicy co dodatkowo zabezpieczy przed możliwością skażenia środowiska. W budynku inwentarskim planuje się szczelną kanalizację sanitarną i technologiczną. Gnojowica transportowana będzie wyłącznie specjalnymi środkami transportu (wozami asenizacyjnymi), punkt opróżniania zbiorników i napełniania wozów odbywać się będzie

na utwardzonym, szczelnym podłożu, rury służące do opróżniania zbiorników zakończone będą szybkozłączami, gnojowica stosowana będzie na zasadach określonych w przepisach szczegółowych w tym zakresie.

Ze względu na zakres, rodzaj i lokalizację, planowana inwestycja nie powinna wpłynąć negatywnie na obecnie występujący stan ekologiczny JCWP i cele środowiskowe wskazane w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000, w terenie rolniczym.

Realizacja zamierzenia przy przyjętej lokalizacji (na gruntach rolnych), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, usuwania drzew lub krzewów.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w przedłożonej inwentaryzacji przyrodniczej, teren planowanej inwestycji stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi (np. skowronek). Kierując się zasadą przezorności, celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów gatunków chronionych ptaków, w przedłożonej dokumentacji uwzględniono konieczność rozpoczęcia prac budowlanych, w tym ziemnych, poza okresem lęgowym ptaków lub po potwierdzeniu braku lęgów przez specjalistę ornitologa.

W celu wyeliminowania zagrożenia śmiertelności małych zwierząt wskutek tworzenia pułapek ekologicznych, wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie. W otoczeniu terenu inwestycji występują potencjalne siedliska płazów, gadów i małych ssaków (np. niewielkie skupienia drzew i krzewów, tereny rolne, małe przydomowe i śródpolne zbiorniki wodne oraz cieki). W związku z tym uwzględniono możliwość przemieszczania się w rejonie inwestycji małych zwierząt, w tym: małych ssaków, płazów i gadów, dla których wykopy prowadzone na etapie realizacji stanowiłyby realne zagrożenie.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź

innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkadzanie gniazd, inwestor lub wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Odnośnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. 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. z 2016 r., poz. 138 j.t.).

W związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 cyt. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W obecnym stanie prawnym nie istnieją przepisy warunkujące minimalną odległość ferm zwierzęcych od siedzib ludzkich, a także nie wprowadzono uregulowań prawnych w zakresie dopuszczalnych norm substancji odorotwórczych w powietrzu atmosferycznym. W związku z powyższym, Inwestor zobligowany jest do przestrzegania obowiązujących standardów jakości powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031). Zgodnie z obowiązującym porządkiem prawnym nie jest możliwe wykluczenie lokalizacji

inwestycji, dopuszczonych do realizacji przepisami prawa powszechnego, które przewidują, że po spełnieniu określonych wymogów, tego rodzaju inwestycje mogą być realizowane. Analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, że dotrzymane zostaną standardy jakości powietrza. Zasady zagospodarowania i wykorzystania terenu miejscowości Marcinkowo Górne nie zostały określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Ponadto, biorąc pod uwagę fakt, że zamierzenie jest zgodne z obowiązującymi przepisami prawa oraz zachowane zostaną standardy jakości środowiska, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zobligowany jest do uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia.

Reasumując, uwzględniając charakter przedmiotowej inwestycji, możliwe zagrożenia dla środowiska związane przede wszystkim z emisją substancji złośliwych oraz generowaniem hałasu, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, a także planowane rozwiązania techniczne i technologiczne stwierdzono, że omawiane zamierzenie, przy uwzględnieniu warunków eksploatacji przedsięwzięcia wyrażonych w sentencji, nie wpłynie negatywnie na środowisko.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Szymon Kosmalski
/-podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Gąsawa, ul. Żnińska 8, 88-410 Gąsawa
2. [REDACTED], EkoPolska Mojzesowicz Sp.k., Gogolinek 22, 86-011 Wtelno - Pełnomocnik

Sprawę prowadzi: Marta Dybicz, tel.: 52 50-65-666, wew. 6041, e-mail: marta.dybicz.bydgoszcz@rdos.gov.pl