WÓJT GMINY
MOSZCZENICA

Znak sprawy: GOŚ.6220.12.2018 Moszczenica, 2021-10-26

DECYZJA NR 7/2021
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 1, art. 74 ust. 4 art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82, art. 85 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) zwaną dalej ustawą *ooś*, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 102 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71), w związku z § 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)

POSTANAWIAM

Określić środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn.: ***„Zespół obiektów do hodowli trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą na dz. 337, 338, 339, 340 obręb Sierosław"*** w gminie Moszczenica, opisanego we wniosku z dnia 17.04.2018 r. oraz w „Raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko" wraz z aneksami, w następujący sposób:

I. *rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia*

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie usytuowane na działce o nr ewid. 337, 338, 339, 340, obręb Sierosław, gmina Moszczenica.

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się budowę dwóch budynków inwentarskich, w tym:

- budynek nr 1 o powierzchni zabudowy do 650 m^2 (w tym 480 m^2 powierzchni hodowlanej) z wewnętrznymi kanałami na gnojowicę o pojemności min. 550 m^3 i maksymalnej możliwej obsadzie do 67,2 DJP;
- budynek nr 2 o powierzchni zabudowy do 550 m^2 (w tym 340 m^2 powierzchni hodowlanej) z wewnętrznymi kanałami na gnojowice o pojemności min. 450 m^3 i maksymalnej możliwej obsadzie do 47,6 DJP;
- budowę zewnętrznego, zamkniętego zbiornika na gnojowicę o pojemności do 400 m^3;
- posadowienie trzech silosów paszowych o ładowności do 32 Mg każdy wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- wyposażenie budynków w niezbędną infrastrukturę techniczną oraz urządzenia, w tym: instalację żywienia z urządzeniami, instalację elektryczną (w tym oświetlenia), wodną z urządzeniami, instalację wentylacji mechanicznej, gnojowicową;
- wyposażenie planowanych obiektów przedsięwzięcia w kontener na padlinę;
- wyznaczenie i wykonanie dróg jazdy oraz placów manewrowych o nawierzchni z materiałów przepuszczalnych;
- nasadzenie pasów zieleni izolacyjnej.

Na przedmiotowym terenie prowadzony jest chów trzody chlewnej w ilości do 58,8 DJP. Łącznie w obiektach projektowanych maksymalna możliwa obsada wyniesie do 114,8 DJP. Maksymalna docelowa suma DJP dla planowanego kompleksu gospodarczego wyniesie do 173,6 DJP.

Dla terenu przedmiotowej inwestycji, jak również terenów sąsiednich, gmina Moszczenica nie posiada aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Lokalizacja planowanych obiektów przedsięwzięcia na działkach nr ew.: 337, 338, 339, 340, obręb Sierosław, nie koliduje z kierunkami zagospodarowania wyznaczonymi w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Moszczenica".

II. *warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich*

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Najbliżej zlokalizowanymi formami ochrony przyrody są:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wolbórki w przybliżonej odległości 9,4 km;
- rezerwat przyrody Dęby w Meszczach w przybliżonej odległości 9,00 km.

Jednocześnie należy stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie, z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę oraz usytuowanie, nie będzie miało znacząco negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność i spójność sieci Obszarów Natura 2000, a zwłaszcza na najbliżej położony obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lubiaszów w Puszczy Pilickiej PLH100026 - w odległości ok. 17 km.
Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia i w zasięgu jego bezpośredniego oddziaływania, nie występują obiekty kultury materialnej wpisane do ewidencji i rejestru zabytków na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2187 ze zm.). Dla rejonu lokalizacji przedsięwzięcia nie wyznaczono obszarów ochrony krajobrazu kulturowego i ochrony konserwatorskiej.

W celu ograniczenia oddziaływania inwestycji na środowisko i warunki życia ludzi, konieczne jest przestrzeganie na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia następujących warunków:

1. Plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie.
2. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej na etapie realizacji inwestycji, zewnętrzne prace budowlane emitujące hałas i transport materiałów, należy prowadzić w porze dnia w godz. $6^{00} - 22^{00}$.
3. Podczas wykonywania prac ziemnych przed ich rozpoczęciem monitorować wykopy w celu znalezienia uwięzionych w nim zwierząt i oswobodzić je.
4. Po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować, powierzchnie nieutwardzone należy zagospodarować jako tereny biologicznie czynne.
5. Masy ziemne pochodzące z wykopów należy tymczasowo zmagazynować i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem, następnie rozplantować na terenie należącym do Wnioskodawców w sposób niepowodujący zmiany kierunku odpływu wód lub przekazywać do wykorzystania innym podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach, kontenerach lub luzem w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt.
7. Odpady niebezpieczne należy magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu. Odpady należy przekazywać podmiotom

posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów. Za gospodarkę odpadami weterynaryjnymi odpowiadać winien wytwórca odpadów.

8. Zwierzęta padłe lub ubite z konieczności należy umieszczać w szczelnym, zamykanym pojemniku/kontenerze chłodniczym, a następnie niezwłocznie powinny być odbierane przez koncesjonowaną firmę posiadającą w tym kierunku niezbędne zezwolenia.
9. Realizacja planowanych obiektów i elementów infrastruktury przedsięwzięcia, winna nastąpić z zachowaniem wymaganych odległości wskazanych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 81) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 ze zm.).
10. Powierzchnie części inwentarzowych planowanego obiektu inwentarskiego winny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r., Nr 56, poz. 344 ze zm.).
11. W planowanych budynkach hodowlanych prowadzić bezściołowy system utrzymania trzody chlewnej.
12. W projektowanych budynkach inwentarskich prowadzić chów trzody w systemie „pół/pół", tj. pół obsady powinny stanowić warchlaki, tj. (410 sztuk), a pół tuczniki (410 sztuk).
13. Energię elektryczną pobierać z sieci energetycznej.
14. Wodę na potrzeby projektowanego przedsięwzięcia należy pobierać ze studni.
15. Do pojenia zwierząt zastosować poidła smoczkowe gwarantujące automatyczne dostarczanie wody, potrzebnej do bytowania świń.
16. Stosować probiotyczne mikroorganizmy w żywieniu (jako dodatek do pasz) i higienizacji obiektów inwentarskich (zasiedlanie chlewni mikroorganizmami poprzez stosowanie oprysków kojców oraz zaszczepianie nimi gnojowicy gromadzonej w kanałach gnojowych pod budynkami).
17. Budynki inwentarskie należy utrzymywać w czystości. Po każdym zakończonym cyklu chowu przeprowadzać mycie i dezynfekcje pomieszczeń inwentarskich.
18. Dezynfekcję przeprowadzać poprzez opryskiwanie, zamgławianie lub zadymianie pomieszczeń i wyposażenia z wykorzystaniem preparatów nietoksycznych, ulegających biodegradacji oraz niestwarzających zagrożenia dla środowiska.
19. Wody opadowe należy odprowadzać na tereny biologicznie czynne należące do Wnioskodawcy, w sposób niezakłócający stosunków wodnych na działkach sąsiednich.
20. Gnojowicę powstającą w planowanych budynkach należy tymczasowo magazynować w wewnętrznych kanałach na gnojowicę, pod każdym z projektowanych budynków inwentarskich, o łącznej pojemności min. 1 000 m^3 oraz zewnętrznym zbiorniku na gnojowicę o pojemności do 400 m^3.
21. Nawóz naturalny w postaci gnojowicy wykorzystywać do nawożenia własnych użytków rolnych, a także na gruntach innych rolników na podstawie stosownych pisemnych umów zbycia.
22. Należy zapewnić, aby dno oraz ściany kanałów i zbiorników na gnojowicę były w pełni wodoszczelne oraz należy prowadzić badanie szczelności kanałów i zbiorników.
23. W projektowanych budynkach inwentarskich należy zaprojektować instalację

wentylacji zapewniającą dostarczenie i przemieszczanie powietrza w niezbędnej ilości, aby osiągnąć pożądaną temperaturę, wilgotność, minimalne stężenie gazów szkodliwych oraz inne parametry powietrza i mikroklimatu zapewniające optymalne warunki hodowli zwierząt.

24. Należy dopasowywać ilość i rodzaj podawanego pokarmu do wymagań zwierząt na różnych etapach cyklu chowu w celu minimalizacji odchodów. Należy stosować żywienia fazowe paszami z niższymi zawartościami białka surowego i fosforu całkowitego w celu redukcji wydalanego azotu i fosforu. Zaleca się dodawać do gnojowicy preparaty redukujące odory.

III. ***wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę***

1. Zaprojektować dwa budynki inwentarskie (tuczarnie), tj.:
   - budynek nr 1 o powierzchni zabudowy do 650 m^2 (w tym 480 m^2 powierzchni hodowlanej) z wewnętrznymi kanałami na gnojowicę o pojemności min. 550 m^3 i maksymalnej możliwej obsadzie do 67,2 DJP usytuowany ok. 20 m (+/- 10%) od północnej granicy działki o nr ewid. 337, ok. 100 m (+/- 5%) od wschodniej granicy działki o nr ewid. 337;
   - budynek nr 2 o powierzchni zabudowy do 550 m^2 (w tym 340 m^2 powierzchni hodowlanej) z wewnętrznymi kanałami na gnojowice o pojemności min. 450 m^3 i maksymalnej możliwej obsadzie do 47,6 DJP usytuowany min. 4 m od północnej granicy działki o nr ewid. 337, ok. 100 m (+/- 5%) od wschodniej granicy działki o nr ewid. 337;

   Ponadto planowane obiekt należy wyposażyć w instalację wodociągową, wentylacyjną, elektryczną oraz system pojenia zwierząt i system paszowy.
2. Zaprojektować zewnętrzny, zamknięty zbiorniki na gnojowicę o pojemności do 400 m^3.
3. Zaprojektować posadowienie trzech silosów paszowych o ładowności do 32 Mg każdy wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
4. Zaprojektować w planowanych budynkach system oczyszczania powietrza składający się:
   - w budynku nr 1 z 6 sztuk wentylatorów kominowych o średnicy 630 mm, wydajności około 12 750 m^3/h o maksymalnej mocy akustycznej nie większej niż 77,9 dB(A),
   - w budynku nr 2 z 5 sztuk wentylatorów kominowych o średnicy 560 mm, wydajności około 8 850 m^3/h o maksymalnej mocy akustycznej nie większej niż 72,9 dB(A).

   Kanał każdego wentylatora winien mieć pionowy, otwarty, niezadaszony wylot wyprowadzony ponad dach budynku.
5. Zaprojektować niezbędne elementy infrastruktury technicznej, w tym drogi oraz place manewrowe o nawierzchni z materiałów przepuszczalnych.
6. Wyposażyć gospodarstwo w kontener na padłe zwierzęta.
7. Zaprojektować pasy zieleni izolacyjnej złożone z szybko rosnących gatunków zimozielonych krzewów. Wiek sadzonek, ich wysokość i gęstość sadzenia należy dobrać w taki sposób, by w jak najszybszym czasie stworzyć zwarty szpaler krzewów spełniający funkcje izolacyjne względem otaczających terenów.

IV. ***Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:***

1. Analizy porealizacyjnej.
2. Oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
3. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Przedmiotowe postępowanie administracyjne prowadzone było w sprawie wydania decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pn. *„Zespół obiektów do hodowli trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą na dz. 337, 338, 339, 340 obręb Sierosław"* w gminie Moszczenica na wniosek z dnia 17.04.2018 r. uzupełniony w dniu 18.05.2018 r.

Zawiadomieniem z dnia 23.05.2018 r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 102 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu może być wymagane.

W związku z powyższym, w dniu 23.05.2018 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Piotrkowie Trybunalskim o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia załączono wniosek o wydanie decyzji wraz z załącznikami oraz informację dotyczącą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek, na których będzie zlokalizowana planowana inwestycja.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w piśmie z dnia 6.06.2018 r. /WOOŚ.4220.346.2018.PJe/ wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ustalił pełen zakres raportu zgodnie z art. 66 ustawy *ooś* oraz wskazał elementy konieczne do uwzględnienia w raporcie.

Dyrektor Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Piotrkowie Trybunalskim w piśmie z dnia 8.06.2018 r. znak: WA.ZZO.3.414.291.2018.SO wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim w piśmie z dnia 4.06.2018 r. znak: PPIS-ON-ZNS-440/55/2018 uznał za zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie określonym w art. 66 ustawy *ooś.*

Wójt Gminy Moszczenica, opierając się na otrzymanych opiniach, postanowieniem z dnia 5.09.2018 r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i ustalił zakres raportu za zgodny z art. 66 cytowanej wyżej ustawy, ze szczególnym uwzględnieniem elementów zaproponowanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi. Powyższe postanowienie zostało doręczone stronom postępowania.

W dniu 3.10.2018 r. przedłożono w Urzędzie Gminy w Moszczenicy *„Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko"*.

W dniu 9.10.2018 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o uzgodnienie warunków realizacji inwestycji oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim o opinię w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia, o czym powiadomiono strony zawiadomieniem. Do wystąpienia załączono wniosek o wydanie decyzji, „Raport..." oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek, na których będzie zlokalizowana inwestycja.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim w piśmie z dnia 08.11.2018 r. /PPIS-ON-ZNS–440/40/2018 zaopiniował pozytywnie warunki realizacji przedmiotowej inwestycji pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 5.12.2018 r. /WOOŚ.4221.189.2018.TW.o/ zwrócił się do Wójta Gminy Moszczenica o uzupełnienie raportu w zakresie: hydrologii, gospodarki wodno-ściekowej, oddziaływania na klimat akustyczny oraz oddziaływania na powietrze. Ponadto wskazano konieczność przedłożenia raportu na informatycznym nośniku danych (załączono „pustą" płytę), uzupełnienia braków stron: 10 i 11 raportu oraz uzupełninia streszczenia w języku niespecjalistycznym. Powyższe pismo przekazano Inwestorom przy wezwaniu z dnia 7.12.2018 r.

W dniu 14.02.2019 r. Inwestorzy złożyli wniosek o zawieszenie przedmiotowego postepowania z uwagi na konieczność uzyskania dokumentacji zatwierdzającej zasoby eksploatacyjne studni.

Postanowieniem z dnia 27.02.2019 r. Wójt Gminy Moszczenica zawiesił przedmiotowe postępowanie.

W dniu 14.12.2020 r. przedłożono w tutejszym urzędzie uzupełnienie raportu w formie aneksu, wnosząc jednocześnie o podjęcie zawieszonego postepowania.

Postanowieniem z dnia 16.12.2020 r. Wójt Gminy Moszczenica podjął niniejsze postępowanie.

W dniu 17.12.2020 r. przesłano aneks do raportu do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

Pismem z dnia 26 stycznia 2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zwrócił się do Wójta Gminy Moszczenica o przedstawienie, w treści uzupełnienia raportu, aktualnej informacji o stanie zanieczyszczenia powietrza, z uwagi na obowiązujące od 1 stycznia 2020 r. nowe poziomy dopuszczalne dla pyłu zawieszonego $PM_{2,5}$. Pismo przesłano Inwestorom przy wezwaniu z dnia 2.02.2021 r.

W dniu 10.03.2021 r. przedłożono w tutejszym urzędzie uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (aneks), które następnie przekazano do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

Postanowieniem z dnia 28.09.2020 r. znak: WOOŚ.4221.189.2019.TWo.9 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia określając warunki, konieczne do uwzględnienia w decyzji.

Wójt Gminy Moszczenica obwieszczeniem z dnia 11.06.2021 r. poinformował o wszczęciu procedury udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu oraz możliwości składania uwag i wniosków w terminie od 15 czerwca do 14 lipca 2021 r. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

Z uwagi na dokonywane w toku postępowania uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w dniu 11.06.2021 r. zwrócono się ponownie do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim o opinię w sprawie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, załączając raport z uzupełnieniami.

W piśmie z dnia 9.07.2021 r. znak: PPIS-ON-ZNS–440/63/2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ponownie pozytywnie zaopiniował warunki realizacji przedmiotowej inwestycji.

Zawiadomieniem z dnia 5.08.2021 r. poinformowano strony o zgromadzonym materiale dowodowym w sprawie i możliwości wypowiedzenia się w terminie 7 dni oraz wyznaczono nowy termin załatwienia sprawy. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

W toku postępowania, w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie, ustalono:

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie usytuowane na działce o nr ewid. 337, 338, 339, 340, obręb Sierosław, gmina Moszczenica. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajdują się:

- na północ: droga, za nią tereny rolne;
- na wschód: zabudowa zagrodowa i teren rolny;
- na południe: teren rolny;
- na zachód: zabudowa zagrodowa i teren rolny;

Przedsięwzięcie podejmowane będzie na terenie wiejskim. Miejsce przedsięwzięcia, ze względu na swoje sąsiedztwo, lokalizację oraz obecne zagospodarowanie, nie charakteryzuje się szczególnymi, ponadprzeciętnymi walorami krajobrazowymi oraz przyrodniczymi. Jest to teren z typowym dla obszarów wiejskich krajobrazem.

Najbliżej położony budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 70 m na północny wschód od projektowanych budynków inwentarskich na działce nr 336 obręb Sierosław.

Powierzchnia terenu przeznaczonego na realizację przedsięwzięcia wynosi 7,71 ha. Na obszarze planowanego przedsięwzięcia występują obiekty kubaturowe oraz urządzenia infrastruktury technicznej. Dla obszaru przedsięwzięcia, jak i terenów sąsiednich brak jest aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Obsługa komunikacyjna gospodarstwa odbywać się będzie z drogi gminnej.

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się budowę dwóch budynków inwentarskich, w tym:

- budynek nr 1 o powierzchni zabudowy do 650 m^2 z wewnętrznymi kanałami na gnojowicę o pojemności min. 550 m^3;
- budynek nr 2 o powierzchni zabudowy do 550 m^2 z wewnętrznymi kanałami na gnojowice o pojemności min. 450 m^3;
- budowę zewnętrznego, zamkniętego zbiornika na gnojowicę o pojemności do 400 m^3;
- posadowienie trzech silosów paszowych o ładowności do 32 Mg każdy wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- wyposażenie budynków w niezbędną infrastrukturę techniczną oraz urządzenia, w tym: instalację żywienia z urządzeniami, instalację elektryczną (w tym oświetlenia), wodną z urządzeniami, instalację wentylacji mechanicznej, gnojowicową;
- wyposażenie planowanych obiektów przedsięwzięcia w kontener na padlinę;
- wyznaczenie i wykonanie dróg jazdy oraz placów manewrowych o nawierzchni z materiałów przepuszczalnych;
- nasadzenie pasów zieleni izolacyjnej.

Planowane budynki inwentarskie będą standardowymi dla tego typu obiektami, dostosowanymi do istniejącego stanu technicznego, technologicznego oraz wiedzy w tym zakresie, przystosowane do wielkości planowanej produkcji. Projektowane obiekty wykonane zostaną w technologii tradycyjnej – murowane, ocieplone styropianem lub na konstrukcji stalowej, obudowane płytą warstwową. Dach wykonany w konstrukcji stalowej, pokryty płytami warstwowymi. Wysokość budynku nr 1 w kalenicy min. 4,3 m, wysokość w kalenicy budynku nr 2 min. 3,8 m. W celu dostarczenia światła dziennego (naturalnego) w każdym budynku zastosowane zostaną okna. Wejście do obiektów, jak również prawidłowa eksploatacja, zapewniona przez drzwi zewnętrzne.

Na przedmiotowym terenie prowadzony jest chów trzody chlewnej w ilości do 58,8 DJP. Łącznie w obiektach projektowanych 114,8 DJP. Zatem maksymalna docelowa suma DJP dla planowanego kompleksu gospodarczego wyniesie do 173,6 DJP.

W planowanych obiektach prowadzony będzie bezściołowy system utrzymania trzody chlewnej w systemie „pół/pół". W każdym z budynków inwentarskich zawsze pół obsady stanowić będą warchlaki, a pół tuczniki.

W budynku inwentarskim 1 powierzchnia kojców inwentarskich wyniesie 480 m^2, natomiast w budynku inwentarskim 2 powierzchnia kojców inwentarskich wyniesie 340 m^2, tj. min. 1 m^2 na sztukę tucznika pow. 110 kg.

Pierwsza faza cyklu obejmować będzie odchowanie warchlaków przez okres około 2 miesiące (60 dni) do osiągnięcia przez zwierzęta wagi około 50 kg. Ostateczna faza cyklu polegać będzie na tuczeniu przez okres około 1,5 miesiąca (45 dni) do osiągnięcia przez zwierzęta wagi powyżej 110 kg. Po uzyskaniu założonej wagi, tuczniki będą sprzedawane, a przez okres około 1/2 miesiąca (15 dni) w danej części inwentarskiej/budynku trwać będzie przerwa technologiczna, w ciągu której przeprowadzać się będzie zabiegi mycia i dezynfekcji oraz naprawy i konserwację sprzętu. Chlewnie pracować będą całodobowo. Chów będzie miał charakter ciągły, tj. będzie obejmować wzrost inwentarza od etapu warchlaka do tucznika o wadze około 115 kg w sposób nieprzerwany. Odbiór zwierząt realizowany przez uprawnioną firmę na podstawie umowy.

Przy zakładanym reżimie technologicznym w ciągu roku wystąpią maksymalnie 3 cykle hodowlane w każdej połowie projektowanego budynku, co w ciągu roku wyniesie 6 pełnych cykli hodowlanych w każdym budynku.

Czyszczenie i dezynfekcja pomieszczeń dla świń ograniczy ryzyko strat powodowanych chorobami zakaźnymi atakującymi stado. Utrzymanie pomieszczeń dla zwierząt w sterylnej czystości jest praktycznie niemożliwe, jednak skuteczne czyszczenie i dezynfekcja mogą ograniczyć ilość niebezpiecznych zarazków do poziomu, który nie wpłynie szkodliwie na produkcyjność i dobrostan świń. Mycie w chlewniach odbywać się będzie z użyciem bieżącej wody, za pomocą wysokociśnieniowego urządzenia myjącego. Do mycia nie będą stosowane detergenty. Po wyschnięciu ścian i posadzki w danym obiekcie przystępować się będzie do zabiegów dezynfekcji. Do odkażania zastosowany zostanie środek/metoda o szerokim spektrum działania przeciwko wirusom, bakteriom, grzybom, pasożytom itp. Obecne dostępne na rynku środki do dezynfekcji zawierają na ogół kilka substancji aktywnych, które działają na większość patogenów spotykanych w tego rodzaju obiektach inwentarskich. Dezynfekcja prowadzona będzie metodą oprysku, zamgławiania bądź zadymiania. Dezynfekcji podlegać będą również system pojenia oraz system zadawania paszy.

Po każdym etapie chowu czyszczeniu i konserwacji podlegać będą urządzenia. Sprawdzane będzie działanie wszelkiego rodzaju mechanizmów – wentylacja, paśniki, instalacja wodna, oświetlenie. Do karmienia zwierząt będą służyć autokarmniki, natomiast do pojenia – poidła smoczkowe. W celu poprawy warunków chowu jak również minimalizacji uciążliwości zapachowych należy stosować probiotyczne mikroorganizmy. Do mycia urządzeń używana będzie wysokociśnieniowa myjka.

W celu utrzymania na poziomie nieszkodliwym dla zwierząt właściwego obiegu powietrza, stopnia zapylenia, temperatury, względnej wilgotności powietrza oraz stężenia gazów, w projektowanych budynkach inwentarskich zastosowanie znajdzie system wentylacji mechanicznej, wyciągowej.

Oprócz zapewnienia oświetlenia wnętrza obiektu naturalnym światłem dziennym, w budynku wykonane będzie oświetlenie sztuczne z zastosowaniem energooszczędnych źródeł światła.

Eksploatacja przedmiotowego gospodarstwa po rozbudowie wymagać będzie dostawy:

- wody – około 3 690,0 m^3/rok - dotyczy zapotrzebowania na wodę na wszystkie cele (pojenie zwierząt, mycie pomieszczeń inwentarskich, cele socjalno-bytowe);
- energii elektrycznej – około 78 850 kWh/rok (wg przelicznika 92,5 kWh/głowę/rok);
- paszy – około 640,0 Mg/rok (wg wskaźnika 2,2 kg/d na warchlaka i 2,8 kg/d na tucznika).

Na potrzeby istniejącego gospodarstwa woda pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej. Studnia przewidziana jest jako źródło zaopatrzenia w wodę dla obiektów przedsięwzięcia po jego realizacji. Planowane zwiększenie poboru wody na cele zaopatrzenia w wodę obiektów projektowanych, nie będzie wiązać się z instalacją nowego urządzenia służącego do poboru wody, jak również nie będzie wiązać się z przebudową już istniejących. W zakres planowanego przedsięwzięcia nie wchodzi również budowa nowego ujęcia.

Zaopatrzenie przedmiotowego przedsięwzięcia w energię elektryczną odbywać się będzie poprzez wykorzystanie istniejącego przyłącza do sieci.

Obiekty inwentarskie nie będą ogrzewane. W związku z powyższym nie będzie występowało zużycia paliw energetycznych.

Planowane budynki inwentarskie będą obiektami utrzymywania trzody chlewnej w systemie bezściółkowym – na rusztach betonowych. W związku z tym, w chlewni będzie powstawała gnojowica oraz ścieki z mycia powierzchni (po zakończonym cyklu). Przyjęta technologia zakłada magazynowanie odchodów w kanałach gnojowicowych pod kojcami, następnie przekazywanie systemem kanalizacji do projektowanego zewnętrznego zbiornika na gnojowicę. Łączna projektowana pojemność magazynowa kanałów gnojowych wyniesie min. 1000 m^3. Pojemność zewnętrznego zbiornika magazynowego wyniesie do 400 m^3.

Zbiorniki będą posiadać dno i ściany nieprzepuszczalne. Kanały gnojowe i zewnętrzny zbiornik na gnojowicę podlegać będą okresowym oględzinom i kontrolom szczelności, tj. min. raz w roku, po opróżnieniu zbiornika oraz niezwłocznie po stwierdzeniu możliwości wystąpienia nieszczelności. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie łączna pojemność zbiorników zapewni możliwość co najmniej sześciomiesięcznego przechowywania gnojowicy.

W projektowanych chlewniach powstawać będzie ok. 1 158,25 m^3/rok gnojowicy. Powstały nawóz naturalny zostanie zagospodarowany na gruntach będących w posiadaniu Wnioskodawcy, zaś nadwyżka nawozów naturalnych zostanie zbyta na podstawie pisemnych umów.

W trakcie trwania prac budowlanych będą występować przede wszystkim krótkotrwałe i zmienne w czasie uciążliwości w postaci hałasu oraz emisji do powietrza. Emisja do powietrza w czasie realizacji inwestycji będzie miała charakter lokalny, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego najbliższego otoczenia. Źródłem tych emisji będą przede wszystkim pracujące maszyny oraz sprzęt budowlany. W celu zmniejszenia tych uciążliwości będą prowadzone prace w porze dnia w godzinach, tj. między 6^{00} a 22^{00}, przy użyciu sprawnego sprzętu posiadającego aktualne przeglądy techniczne i certyfikaty dopuszczające do użytku.

W czasie prowadzenia prac budowlanych przewidziano powstanie odpadów głównie z grupy 15 i 17.

Funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji będzie związane również z powstaniem odpadów głównie z grup 15, 16 oraz 20.

Odpady wytworzone w trakcie eksploatacji powinny być gromadzone selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach, kontenerach w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne powinny być magazynowane oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu.

Wszystkie powstające odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów.

Odpady wytworzone w trakcie budowy i eksploatacji powinny być gromadzone selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach,

kontenerach lub luzem w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne będą magazynowane oddzielnie, w wydzielonym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Ponadto powinny być magazynowane na szczelnym podłożu. Odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów. Masy ziemne pochodzące, m.in. z wykopów fundamentowych będą wykorzystane w części do kształtowania powierzchni terenu wokół obiektów, bądź w całości lub części będą przekazane innym podmiotom do wykorzystania w innej lokalizacji.

Padłe zwierzęta i ubite z konieczności będą umieszczane w przenośnym kontenerze chłodniczym, zlokalizowanym poza budynkami inwentarskimi, a następnie będą niezwłocznie odbierane przez specjalistyczną firmę, spełniającą obowiązujące przepisy prawne w zakresie prowadzonej działalności (odbioru i zagospodarowania odpadami). Usuwanie padliny odbywać się będzie możliwie jak najszybciej.

Ponadto podczas badania i leczenia zwierząt na terenie gospodarstwa mogą powstawać odpady weterynaryjne. Za gospodarkę odpadami weterynaryjnymi odpowiadać będą lekarze weterynarii, którzy zajmować się będą leczeniem zwierząt w gospodarstwie Wnioskodawców. Ww. odpady nie będą magazynowane tymczasowo na terenie przedsięwzięcia, będą bezpośrednio po wytworzeniu zabierane przez lekarza weterynarii obsługującego gospodarstwo. Gospodarka odpadami powinna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie związana z emisją następujących substancji i energii: wytwarzaniem ścieków technologicznych z mycia obiektów, wód opadowych i roztopowych, wytwarzaniem odpadów, emisją pyłów i gazów do powietrza, powstawaniem hałasu do środowiska, którego źródłami będą maszyny, urządzenia oraz transport, a także praca wentylatorów oraz wytwarzaniem odchodów zwierząt i związaną z nią uciążliwością zapachową na etapie funkcjonowania chlewni.

Na terenie analizowanego gospodarstwa występować będą źródła hałasu, tj.:

- wtórne, stacjonarne źródła hałasu – budynki inwentarskie (w porze dziennej),
- punktowe źródła hałasu – wentylatory (w porze dziennej i nocnej),
- ruchome źródła hałasu – ruch pojazdów obsługujących przedsięwzięcie (w porze dziennej).

Zaprojektowano wentylację mechaniczną poprzez zastosowanie wentylatorów dachowych kominowych. System wentylacyjny sterowany automatycznie, a jego wydajność uzależniona będzie od panujących warunków atmosferycznych, w tym pory roku, pory dnia oraz fazy chowu.

Planowany do zastosowania system wentylacyjny, będzie zapewniał odpowiednie dostarczenie i przemieszczanie powietrza w niezbędnej ilości, z właściwą prędkością, tak, aby osiągnąć pożądaną temperaturę, wilgotność, minimalne stężenie gazów szkodliwych oraz inne parametry powietrza i mikroklimatu zapewniające optymalne warunki hodowli zwierząt.

Urządzenia wentylacyjne będą poddawane systematycznej kontroli, a wykryte usterki niezwłocznie usuwane. Budynki inwentarskie wyposażone zostaną w system alarmowy sygnalizujący awarię systemu wentylacyjnego.

Przewiduje się montaż łącznie 11 szt. wentylatorów kominowych, w tym:

- w budynku nr 1 – 6 sztuk o średnicy 630 mm, wydajności około 12 750 m^3/h,
- w budynku nr 2 – 5 sztuk o średnicy 560 mm, wydajności około 8 850 m^3/h.

Wentylatory kominowe o maksymalnej mocy akustycznej nie większej niż 81,9 dB(A), zainstalowane zostaną wewnątrz kominów wentylacyjnych, a wylot każdego kanału będzie niezadaszony i otwarty oraz wyprowadzony powyżej kalenicy budynków. Wentylatory będą

źródłem hałasu zarówno w porze dziennej, jak i w porze nocnej. Wentylatory pracować będą z różnym nasileniem w zależności od pory dnia i roku, warunków atmosferycznych oraz fazy cyklu technologicznego.

Jako źródła ruchome, poruszające się po terenie przedsięwzięcia, przyjęto 10 pojazdów na dobę - w porze dziennej (łącznie 20 operacji).

Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała, że funkcjonowanie przedmiotowego gospodarstwa nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w obrębie najbliższych terenów chronionych akustycznie, zarówno w porze dziennej jak i nocnej.

Źródła zanieczyszczenia powietrza, które będą występować na analizowanym terenie, po realizacji przedsięwzięcia będzie można scharakteryzować jako:

- zanieczyszczenia z hodowli trzody chlewnej poprzez projektowany system wentylacji mechanicznej budynków,
- zanieczyszczenia z zaopatrzenia w paszę,
- ruch pojazdów po terenie inwestycyjnym (emisja niezorganizowana).

Głównymi substancjami zanieczyszczającymi wprowadzanymi do powietrza podczas chowu trzody chlewnej będzie amoniak, siarkowodór oraz pył. Ponadto żadne z pomieszczeń inwentarskich oraz pomieszczeń gospodarczych nie będzie ogrzewane, zatem na terenie gospodarstwa nie będzie zachodzić emisja energetyczna ze spalania paliw.

W celu przeciwdziałania uciążliwości odorowej na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia zaleca się m.in.: stosowanie probiotycznych mikroorganizmów, które likwidują powstawanie odorów poprzez eliminowanie procesów gnilnych i chorobotwórczych.

Przeprowadzone obliczenia dotyczące emisji zanieczyszczeń do powietrza wykazały, iż dotrzymane są obowiązujące normy jakości powietrza. Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Wskazuje się, że praca obiektu nie spowoduje istotnych zmian w środowisku naturalnym w zakresie ochrony powietrza, a także nie będzie stanowić uciążliwości dla użytkowników najbliższych terenów.

Ścieki bytowe/sanitarne w przedmiotowych obiektach nie będą powstawać, gdyż nie przewiduje się lokalizowania pomieszczenia socjalno-bytowego. Całość gospodarstwa obsługiwana będzie we własnym zakresie przez Wnioskodawców. Zaplecze socjalno-bytowe znajduje się w budynku mieszkalnym inwestorów.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych dróg dojazdowych, a także z powierzchni dachowych budynków znajdujących się w gospodarstwie odprowadzane będą powierzchniowo do ziemi na grunty Wnioskodawcy. Nie zaburzy stosunków wodnych na działkach sąsiednich.

Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralnej Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Teren przeznaczony pod ww. przedsięwzięcie położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Najbliżej zlokalizowane formy ochrony przyrody to Rezerwat Dęby w Meszczach w odległości ok. 9,5 km.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, jak również przedmiot ochrony poszczególnych obszarów chronionych, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność oraz spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza na terenie oraz w otoczeniu przedsięwzięcia nie wykazała obecność roślin objętych prawną ochroną gatunkową. Rozpoznane taksony należą w większości do typowej flory ruderalnej, segetalnej. Nie stwierdzono istnienia miejsc lęgowych bezpośrednio na terenie planowanej budowy.

Na terenie przedsięwzięcia brak jest miejsc rozrodu płazów. Nie stwierdzono występowania płazów na obszarze planowanej inwestycji.

W przypadku zasiedlenia terenu przedsięwzięcia przez gatunki chronione, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Ponadto przedsięwzięcie nie będzie zrealizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Z raportu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Informacje zawarte w raporcie i jego uzupełnieniach są na tyle szczegółowe, że na ich podstawie można ocenić oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko – nie nałożono obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, uwzględniając jednocześnie uzgodnienia organów opiniujących - postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Moszczenica w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

W załączeniu:
- charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:
1. strony wg wykazu
2. a/a

Do wiadomości:
1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
3. Dyrektor Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Piotrkowie Trybunalskim
4. Marszałek Województwa Łódzkiego
5. Starosta Powiatu Piotrkowskiego

Opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł
pobrano w dn. 17.04.2018 r.
nr pokwitowania: 2018/00512

Sporządziła: Jadwiga Kordys

URZĄD GMINY
w MOSZCZENICY
ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
pow. piotrkowski, woj. łódzkie
☎ 44/616-96-25; fax 44/616-96-87
NIP 771-26-57-585; REGON 000543605

Załącznik do decyzji z dn. 26.10.2021 r.
Nr 7/2021
Znak: GOŚ.6220.12.2018

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przez ,
przedsięwzięcie polegało będzie na realizacji *„Zespołu obiektów do hodowli trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą na dz. 337, 338, 339, 340 obręb Sierosław"* w gminie Moszczenica.

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się budowę dwóch budynków inwentarskich, w tym:

- budynek nr 1 o powierzchni zabudowy do 650 m^2 z wewnętrznymi kanałami na gnojowicę o pojemności min. 550 m^3;
- budynek nr 2 o powierzchni zabudowy do 550 m^2 z wewnętrznymi kanałami na gnojowice o pojemności min. 450 m^3;
- budowę zewnętrznego, zamkniętego zbiornika na gnojowicę o pojemności do 400 m^3;
- posadowienie trzech silosów paszowych o ładowności do 32 Mg każdy wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- wyposażenie budynków w niezbędną infrastrukturę techniczną oraz urządzenia, w tym: instalację żywienia z urządzeniami, instalację elektryczną (w tym oświetlenia), wodną z urządzeniami, instalację wentylacji mechanicznej, gnojowicową;
- wyposażenie planowanych obiektów przedsięwzięcia w kontener na padlinę;
- wyznaczenie i wykonanie dróg jazdy oraz placów manewrowych o nawierzchni z materiałów przepuszczalnych;
- nasadzenie pasów zieleni izolacyjnej.

Projektowane obiekty wykonane zostaną w technologii tradycyjnej – murowane, ocieplone styropianem lub na konstrukcji stalowej, obudowane płytą warstwową. Dach wykonany w konstrukcji stalowej, pokryty płytami warstwowymi. Wysokość budynku nr 1 w kalenicy min. 4,3 m, wysokość w kalenicy budynku nr 2 min. 3,8 m. W celu dostarczenia światła dziennego (naturalnego) w każdym budynku zastosowane zostaną okna. Wejście do obiektów, jak również prawidłowa eksploatacja, zapewniona przez drzwi zewnętrzne.

Na przedmiotowym terenie prowadzony jest chów trzody chlewnej w ilości do 58,8 DJP. Łącznie w obiektach projektowanych 114,8 DJP. Zatem maksymalna docelowa suma DJP dla planowanego kompleksu gospodarczego wyniesie do 173,6 DJP.

W planowanych obiektach prowadzony będzie bezściołowy system utrzymania trzody chlewnej w systemie „pół/pół". W każdym z budynków inwentarskich zawsze pół obsady stanowić będą warchlaki, a pół tuczniki.

W budynku inwentarskim 1 powierzchnia kojców inwentarskich wyniesie 480 m^2, natomiast w budynku inwentarskim 2 powierzchnia kojców inwentarskich wyniesie 340 m^2, tj. min. 1 m^2 na sztukę tucznika powyżej 110 kg.

Pierwsza faza cyklu obejmować będzie odchowanie warchlaków przez okres około 2 miesiące (60 dni) do osiągnięcia przez zwierzęta wagi około 50 kg. Ostateczna faza cyklu polegać będzie na tuczeniu przez okres około 1,5 miesiąca (45 dni) do osiągnięcia przez zwierzęta wagi powyżej 110 kg. Po uzyskaniu założonej wagi, tuczniki będą sprzedawane, a przez okres około 1/2 miesiąca (15 dni) w danej części inwentarskiej/budynku trwać będzie przerwa technologiczna, w ciągu której przeprowadzać się będzie zabiegi mycia i dezynfekcji oraz naprawy i konserwację sprzętu. Chlewnie pracować będą całodobowo. Chów będzie miał charakter ciągły, tj. będzie obejmować wzrost inwentarza od etapu warchlaka do tucznika

o wadze około 115 kg w sposób nieprzerwany. Odbiór zwierząt realizowany przez uprawnioną firmę na podstawie umowy.

Przy zakładanym reżimie technologicznym w ciągu roku wystąpią maksymalnie 3 cykle hodowlane w każdej połowie projektowanego budynku, co w ciągu roku wyniesie 6 pełnych cykli hodowlanych w każdym budynku.

Eksploatacja przedmiotowego gospodarstwa po rozbudowie wymagać będzie dostawy:

- wody – około 3 690,0 m^3/rok dotyczy zapotrzebowania na wodę na wszystkie cele (pojenie zwierząt, mycie pomieszczeń inwentarskich, cele socjalno-bytowe);
- energii elektrycznej – około 78 850 kWh/rok (wg przelicznika 92,5 kWh/głowę/rok);
- paszy – około 640,0 Mg/rok (wg wskaźnika 2,2 kg/d na warchlaka i 2,8 kg/d na tucznika).

Na potrzeby istniejącego gospodarstwa woda pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej. Studnia przewidziana jest jako źródło zaopatrzenia w wodę dla obiektów przedsięwzięcia po jego realizacji. Planowane zwiększenie poboru wody na cele zaopatrzenia w wodę obiektów projektowanych nie będzie wiązać się z instalacją nowego urządzenia służącego do poboru wody, jak również nie będzie wiązać się z przebudową już istniejących. W zakres planowanego przedsięwzięcia nie wchodzi również budowa nowego ujęcia.

Zaopatrzenie przedmiotowego przedsięwzięcia w energię elektryczną odbywać się będzie poprzez wykorzystanie istniejącego przyłącza do sieci.

Obiekty inwentarskie nie będą ogrzewane. W związku z powyższym nie będzie występowało zużycia paliw energetycznych.

Planowane budynki inwentarskie będą obiektami utrzymywania trzody chlewnej w systemie bezściółkowym – na rusztach betonowych. W związku z tym, w chlewni będzie powstawała gnojowica oraz ścieki z mycia powierzchni (po zakończonym cyklu). Przyjęta technologia zakłada magazynowanie odchodów w kanałach gnojowicowych pod kojcami, następnie przekazywanie systemem kanalizacji do projektowanego zewnętrznego zbiornika na gnojowicę. Łączna projektowana pojemność magazynowa kanałów gnojowych wyniesie min. 1000 m^3. Pojemność zewnętrznego zbiornika magazynowego wyniesie do 400 m^3.

Zbiorniki będą posiadać dno i ściany nieprzepuszczalne. Kanały gnojowe i zewnętrzny zbiornik na gnojowicę podlegać będą okresowym oględzinom i kontrolom szczelności, tj. min. raz w roku, po opróżnieniu zbiornika oraz niezwłocznie po stwierdzeniu możliwości wystąpienia nieszczelności. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie łączna pojemność zbiorników zapewni możliwość co najmniej sześciomiesięcznego przechowywania gnojowicy.

W projektowanych chlewniach powstawać będzie ok. 1 158,25 m^3/rok gnojowicy. Powstały nawóz naturalny zostanie zagospodarowany na gruntach będących w posiadaniu Wnioskodawcy, zaś nadwyżka nawozów naturalnych zostanie zbyt na podstawie pisemnych umów.

W trakcie trwania prac budowlanych będą występować przede wszystkim krótkotrwałe i zmienne w czasie uciążliwości w postaci hałasu oraz emisji do powietrza. Emisja do powietrza w czasie realizacji inwestycji będzie miała charakter lokalny, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego najbliższego otoczenia. Źródłem tych emisji będą przede wszystkim pracujące maszyny oraz sprzęt budowlany. W celu zmniejszenia tych uciążliwości będą prowadzone prace w porze dnia w godzinach, tj. między 6^{00} a 22^{00}, przy użyciu sprawnego sprzętu posiadającego aktualne przeglądy techniczne i certyfikaty dopuszczające do użytku.

Odpady wytworzone w trakcie budowy i eksploatacji powinny być gromadzone selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach, kontenerach lub luzem w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji

szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne będą magazynowane oddzielnie, w wydzielonym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Ponadto powinny być magazynowane na szczelnym podłożu. Odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów. Masy ziemne pochodzące, m.in. z wykopów fundamentowych będą wykorzystane w części do kształtowania powierzchni terenu wokół obiektów, bądź w całości lub części będą przekazane innym podmiotom do wykorzystania w innej lokalizacji.

Padłe zwierzęta i ubite z konieczności będą umieszczane w przenośnym kontenerze chłodniczym, zlokalizowanym poza budynkami inwentarskimi, a następnie będą niezwłocznie odbierane przez specjalistyczną firmę, spełniającą obowiązujące przepisy prawne w zakresie prowadzonej działalności (odbioru i zagospodarowania odpadami). Usuwanie padliny odbywać się będzie możliwie jak najszybciej.

Za gospodarkę odpadami weterynaryjnymi odpowiadać będą lekarze weterynarii, którzy zajmować się będą leczeniem zwierząt w gospodarstwie Wnioskodawców. Ww. odpady nie będą magazynowane tymczasowo na terenie przedsięwzięcia, będą bezpośrednio po wytworzeniu zabierane przez lekarza weterynarii obsługującego gospodarstwo.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie związana z emisją następujących substancji i energii: wytwarzaniem ścieków technologicznych z mycia obiektów, wód opadowych i roztopowych, wytwarzaniem odpadów, emisją pyłów i gazów do powietrza, powstawaniem hałasu do środowiska, którego źródłami będą maszyny, urządzenia oraz transport, a także praca wentylatorów oraz wytwarzaniem odchodów zwierząt i związaną z nią uciążliwością zapachową na etapie funkcjonowania chlewni.

Na terenie analizowanego gospodarstwa występować będą źródła hałasu, tj.:

- wtórne, stacjonarne źródła hałasu – budynki inwentarskie (w porze dziennej),
- punktowe źródła hałasu – wentylatory (w porze dziennej i nocnej),
- ruchome źródła hałasu – ruch pojazdów obsługujących przedsięwzięcie (w porze dziennej).

Zaprojektowano wentylację mechaniczną poprzez zastosowanie wentylatorów dachowych kominowych. System wentylacyjny sterowany automatycznie, a jego wydajność uzależniona będzie od panujących warunków atmosferycznych, w tym pory roku, pory dnia oraz fazy chowu.

Przewiduje się montaż łącznie 11 szt. wentylatorów kominowych, w tym:

- w budynku nr 1 – 6 sztuk o średnicy 630 mm, wydajności około 12 750 m^3/h,
- w budynku nr 2 – 5 sztuk o średnicy 560 mm, wydajności około 8 850 m^3/h.

Wentylatory kominowe o maksymalnej mocy akustycznej nie większej niż 81,9 dB(A), zainstalowane zostaną wewnątrz kominów wentylacyjnych, a wylot każdego kanału będzie, niezadaszony i otwarty oraz wyprowadzony powyżej kalenicy budynków. Wentylatory będą źródłem hałasu zarówno w porze dziennej, jak i w porze nocnej. Wentylatory pracować będą z różnym nasileniem w zależności od pory dnia i roku, warunków atmosferycznych oraz fazy cyklu technologicznego.

Jako źródła ruchome poruszające się po terenie przedsięwzięcia przyjęto 10 pojazdów na dobę - w porze dziennej (łącznie 20 operacji).

Źródła zanieczyszczenia powietrza, które będą występować na analizowanym terenie, po realizacji przedsięwzięcia będzie można scharakteryzować jako:

- zanieczyszczenia z hodowli trzody chlewnej poprzez projektowany system wentylacji mechanicznej budynków,
- zanieczyszczenia z zaopatrzenia w paszę,
- ruch pojazdów po terenie inwestycyjnym (emisja niezorganizowana).

Głównymi substancjami zanieczyszczającymi wprowadzanymi do powietrza podczas chowu trzody chlewnej będzie amoniak, siarkowodór oraz pył. Ponadto żadne z pomieszczeń

inwentarskich oraz pomieszczeń gospodarczych nie będzie ogrzewane, zatem na terenie gospodarstwa nie będzie zachodzić emisja energetyczna ze spalania paliw.

W celu przeciwdziałania uciążliwości odorowej na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia zaleca się m.in.: stosowanie probiotycznych mikroorganizmów, które likwidują powstawanie odorów poprzez eliminowanie procesów gnilnych i chorobotwórczych.

Ścieki bytowe/sanitarne w przedmiotowych obiektach nie będą powstawać, gdyż nie przewiduje się lokalizowania pomieszczenia socjalno-bytowego. Całość gospodarstwa obsługiwana będzie we własnym zakresie przez Wnioskodawców. Zaplecze socjalno-bytowe znajduje się w budynku mieszkalnym inwestorów.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych dróg dojazdowych, a także z powierzchni dachowych budynków znajdujących się w gospodarstwie odprowadzane będą powierzchniowo do ziemi na grunty Wnioskodawcy. Nie zaburzy stosunków wodnych na działkach sąsiednich.

Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralnej Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Teren przeznaczony pod ww. przedsięwzięcie położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Najbliżej zlokalizowane formy ochrony przyrody to Rezerwat Dęby w Meszczach w odległości ok. 9,5 km.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, jak również przedmiot ochrony poszczególnych obszarów chronionych, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność oraz spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza na terenie oraz w otoczeniu przedsięwzięcia nie wykazała obecność roślin objętych prawną ochroną gatunkową. Rozpoznane taksony należą w większości do typowej flory ruderalnej, segetalnej. Nie stwierdzono istnienia miejsc lęgowych bezpośrednio na terenie planowanej budowy.

Na terenie przedsięwzięcia brak jest miejsc rozrodu płazów. Nie stwierdzono występowania płazów na obszarze planowanej inwestycji.

W przypadku zasiedlenia terenu przedsięwzięcia przez gatunki chronione, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Ponadto przedsięwzięcie nie będzie zrealizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Z raportu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Z upr. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

Sporządziła: Jadwiga Kordys