

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 i 2, art. 82 i art. 85 ust. 1 i 2 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. 2373 z późn. zm.) oraz §2 ust. 2 pkt 1 w powiązaniu z §2 ust. 1 pkt 51 oraz §3 ust. 1 pkt 37 lit d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Roberta Fosiewicza reprezentującego firmę Eko-Aspekty Robert Fosiewicz, ul. Koralkowa 9/35, 20-583 Lublin działającego jako pełnomocnik Pana Roberta Rzewuskiego, Gospodarstwo Rolne Rzewuski Robert, Podgaj 2A, 21-400 Łuków oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko biorąc pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii organów współdziałających, ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa

u s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa fermy drobiu na działce ewidencyjnej nr 528 w miejscowości Dminin, Gmina Łuków” oraz jednocześnie określám:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie istniejącej fermy drobiu o dwa dodatkowe budynki inwentarskie - kurniki do chowu brojlerów kurzych.

Obecnie na terenie przedsięwzięcia prowadzony jest chów brojlerów w ilości 194 346 sztuk, tj. 777,384 DJP. Rozbudowa fermy o dwa dodatkowe budynki powiększy obsadę o 142 000 sztuk, tj. 568 DJP.

Oprócz wyżej wymienionych planowanych działań inwestycyjnych Inwestor przewidział również zmiany w zakresie istniejącej fermy drobiu tj.:

- ze względu na dopasowanie chowu do obecnych uwarunkowań rynkowych zwiększenie obsady w trzech istniejących kurnikach oznaczonych na koncepcji zagospodarowania terenu nr 1, nr 2 i nr 3 do ok. 68 000 szt. w każdym kurniku, czyli łącznie do 204 000 szt. stanowiących 816,0 DJP,
- wydłużenie komina spalin z kotłów zainstalowanych w istniejącej kotłowni do ok. 11 m,
- uaktualnienie okresów pracy poszczególnych grup wentylatorów w obiektach, a także czasu pracy kotłowni do 5 000 h/rok.

Po rozbudowie przedmiotowej fermy drobiu i zwiększeniu obsady w istniejących kurnikach łączna możliwa obsada kurników będzie wynosiła 346 000 sztuk brojlerów, tj. 1 384 DJP.

W ramach planowanej inwestycji projektuje się również m. in. lokalizację 4 zbiorników na gaz propan na płycie fundamentowej o pojemności ok. 6 300 - 6 700 L każdy.

Inwestycja realizowana będzie na działce nr 528 zlokalizowanej w m. Dminin, gm. Łuków, do której Inwestor posiada tytuł prawny. Powierzchnia działki przeznaczonej pod planowaną inwestycję wynosi ok. 5,5 ha.

II. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

a) faza realizacji:

1. Na etapie realizacji inwestycji oszczędnie korzystać z terenu w sposób zapewniający ochronę środowiska wodno-gruntowego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych, na terenie zaplecza budowy wszystkie miejsca postoju maszyn należy utwardzić.
2. Dla zminimalizowania wpływu inwestycji na klimat akustyczny podczas realizacji przedsięwzięcia, prowadzenie prac związanych z emisją hałasu do środowiska oraz transport należy ograniczyć do pory dziennej (tj. do godz. 6.00-22.00) oraz eliminować jałową pracę silników. Należy zachować dbałość o dobry stan techniczny wykorzystywanego sprzętu celem zapewnienia możliwie niskiej emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza oraz zminimalizowania ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
3. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy upewnić się, że na terenie objętym pracami nie znajdują się zwierzęta. W przypadku stwierdzenia ich obecności należy je przenieść w bezpieczne miejsce zlokalizowane poza terenem prac budowlanych.
4. W przypadku stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków bądź innych zwierząt objętych ochroną gatunkową, w stosunku do których w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody określono czynności podlegające zakazom (w tym umyślne płoszenie lub niepokojenie), należy uzyskać stosowną zgodę regionalnego dyrektora ochrony środowiska na wykonanie określonych czynności.
5. Należy zabezpieczyć wykopy przed przedostaniem się do nich zwierząt. Wykopy należy codziennie kontrolować a w przypadku, gdy zwierzęta dostaną się do wykopów, należy je przenieść w bezpieczne miejsce, stanowiące ich naturalne siedlisko.

b) faza eksploatacji

1. Należy przestrzegać maksymalnego możliwego zagęszczenia obsady kurcząt brojlerów w budynkach inwentarskich, tzn. utrzymywać zwierzęta w zagęszczeniu na poziomie maksymalnie 39 kg/m² w momencie uruchomienia eksploatacji kurników.
2. Należy przestrzegać czasu pracy wentylatorów szczytowych przyjętego w raporcie oddziaływania na środowisko tj. na poziomie 400 h w ciągu roku.
3. Należy prowadzić regularne kontrole systemów wentylacyjnych w celu zapewnienia ich drożności.
4. W żywieniu drobiu stosować pełnoporcjowe mieszanki paszowe i dodatki preparatów zwiększających przyswajalność paszy, co zmniejszy uciążliwość zapachową powstającą w trakcie chowu drobiu.
5. W celu ograniczenia powstawaniu pyłów wewnątrz budynków inwentarskich należy stosować w żywieniu zwierząt paszę granulowaną.

6. Paszę należy transportować, przeładowywać i magazynować w sposób ograniczający jej pylenie. Silosy paszowe powinny być wyposażone w filtry tkaninowe zapewniające stężenie pyłu po przejściu przez tkaninę na poziomie nie wyższym niż 40 mg/m³.
7. W celu ograniczenia emisji pyłów z planowanych budynków inwentarskich należy ściótkę rozkładać w budynkach inwentarskich przede wszystkim ręcznie.
8. W celu zmniejszenia stężenia pyłu w budynkach inwentarskich należy stosować zamgławianie z zastosowaniem wody.
9. Utrzymywać w pomieszczeniach inwentarskich optymalny poziom temperatury w celu ograniczenia parowania amoniaku i wody.
10. W celu ograniczenia emisji amoniaku z budynków należy zastosować niewyciekowy system pojenia.
11. Należy regularnie prowadzić czyszczenie i dezynfekcje pomieszczeń inwentarskich.
12. W celu ograniczenia uciążliwości odorowych należy po każdym cyklu chowu inwentarza wymieniać ściótkę na nową.
13. Stosować preparaty wiążące amoniak do rozsypywania na ściótkę, które doprowadzą do zmniejszenia ilości amoniaku powstającego w trakcie chowu brojlerów.
14. Załadunek pomiotu na pojazdy transportowe powinien odbywać się wewnątrz budynków kurników.
15. Pomiot należy przekazywać odbiorcy zewnętrznemu wywożąc go bezpośrednio po każdym cyklu, bez możliwości magazynowania go na terenie przedsięwzięcia. Transport pomiotu realizować pod przykryciem zakładanym zaraz po załadunku.
16. Należy unikać opróżniania budynków inwentarskich z obornika w czasie wiatrów wiejących w kierunku zabudowy mieszkaniowej.
17. Teren wokół fermy należy utrzymywać w czystości w celu zapobiegania wtórnej emisji pyłu.
18. Praca wentylatorów szczytowych oraz ruch pojazdów związanych z obsługą fermy powinny odbywać się w porze dnia.
19. Pracę wentylatorów kontrolować i uzależniać od rzeczywistych potrzeb.
20. W celu wyeliminowania ewentualnych przyczyn zwiększenia poziomu emisji hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, dokonywać okresowych przeglądów technicznych i konserwacji urządzeń emitujących hałas.
21. Zaopatrzenie w wodę z własnego ujęcia wody.
22. Należy zapewnić racjonalne gospodarowanie wodą, poprzez m.in. systematyczne przeprowadzanie kalibracji instalacji pojenia zwierząt, dokonywanie przeglądów instalacji wodociągowej i niezwłocznej likwidacji stwierdzonych przecieków itp.
23. Stosować racjonalne gospodarowanie wodą w trakcie funkcjonowania inwestycji poprzez mycie budynków inwentarskich przy użyciu myjek ciśnieniowych.
24. Dezynfekcję pomieszczeń inwentarskich przeprowadzać poprzez zamgławianie środkami niewymagającymi splukiwania wodą.
25. Zastosować opomiarowanie zużycia wody w trakcie funkcjonowania inwestycji.
26. Zastosować wodooszczędny system pojenia.
27. Odprowadzanie ścieków bytowych do zbiorników bezodpływowych, opróżnianych przez uprawnione podmioty z wywozem ścieków do oczyszczalni.
28. Odprowadzanie ścieków z mycia kurników do szczelnych zbiorników bezodpływowych, z wywozem ścieków do oczyszczalni lub na grunty rolne.
29. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu inwestycji powierzchniowo do ziemi, na tereny biologicznie czynne, w obrębie działek Inwestora.

30. Odprowadzanie wód opadowych z powierzchni dachowych istniejących budynków inwentarskich do zbiornika przeciwpożarowego.
31. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytworzonymi w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, magazynować selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający negatywne oddziaływanie na środowisko, w tym przenikanie składników odpadów do środowiska, a następnie przekazywać je do przetwarzania uprawnionym podmiotom, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami ustaloną w ustawie o odpadach.
32. Odpady powstające w wyniku diagnozowania, leczenia oraz profilaktyki weterynaryjnej nie magazynować na terenie gospodarstwa. Odpady tego typu będą bezpośrednio zabierane przez lekarza weterynarii świadczącego usługi związane z leczeniem zwierząt.
33. Padłe zwierzęta należy czasowo magazynować w istniejącym kontenerze, zabezpieczonym przed dostępem nieupoważnionych osób i zwierząt, a następnie na bieżąco przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenia, celem dalszego zagospodarowania.
34. Obornik jako odpad przekazywać zakładowi produkcji podłoży pod uprawę pieczarek, bezpośrednio po usunięciu z budynków inwentarskich po każdym cyklu produkcyjnym, bez konieczności magazynowania go na terenie przedsięwzięcia.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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, 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, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 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:

1. Przy lokalizacji obiektów przedsięwzięcia zapewnić wymogi rozporządzenia Ministra Rolnictwa Gospodarki Żywnościowej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie z dnia 7 października 1997 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 81) w zakresie dotrzymania odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska w tym również odizolowania przedsięwzięcia od strony budynków mieszkalnych pasem zieleni złożonej z roślinności średnio i wysoko piennej
2. Zastosować szczelne, nienasiąkliwe, odporne na działanie obornika posadzki w obiektach inwentarskich oraz w miejscach załadunku.
3. W planowanych budynkach inwentarskich należy zaprojektować system wentylacji mechanicznej, na który będą się składać: 14 wentylatorów dachowych o maksymalnej wydajności 21 000 m³/h każdy - emitory pionowe otwarte o średnicy 0,8 m na wysokości minimum 8,5 m, oraz 8 wentylatorów szczytowych (ściennych) o maksymalnej wydajności 38 000 m³/h każdy, umieszczonych w ścianie na wysokości wylotu w osi nie mniej niż: 2,8 m— emitory z wylotem bocznym.
4. W trzech istniejących budynkach inwentarskich należy pozostawić parametry emitatorów wentylatorów bez zmian.

5. Spaliny z istniejących kotłów węglowych przy istniejących kurnikach odprowadzać emitorem pionowym otwartym o wysokości minimum 11 m.
 6. Spaliny z planowanych kotłów gazowych odprowadzać poprzez indywidualne wyloty — emitery pionowe otwarte o średnicy 0,1 m i wysokości minimum 5 m.
 7. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń na tereny sąsiednie należy w granicach terenu gospodarstwa wykonać pas zieleni zimozielonej izolacyjnej średnio- i wysokopiennej. Nasadzenia izolacyjne należy wykonać z gatunków roślin nieinwazyjnych.
 8. Poziom mocy akustycznej planowanego wentylatora dachowego nie wyższy niż 80 dB(A), wentylatora szczytowego — 90 dB(A).
- IV. Dla przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność realizacji z uwzględnieniem wymagań w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, gdyż nie zalicza się ono do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.**
- V. Przed realizacją przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba zapewnienia kompensacji przyrodniczej.**
- VI. Dla przedsięwzięcia zachodzi konieczność realizacji z uwzględnieniem działań dotyczących unikania, zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**
- Obowiązek zapobiegania i ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zostanie zrealizowany poprzez uwzględnienie warunków i wymogów określonych w punkcie II i III niniejszej decyzji.
- Monitoring akustyczny należy prowadzić zgodnie z wymaganiami obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa oraz ustaleniami pozwolenia zintegrowanego.
- VII. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**
- VIII. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność ponownego przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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 oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.**
- IX. Dla przedsięwzięcia nie jest wymagane sporządzenie analizy porealizacyjnej.**
- X. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE

W dniu 16 lipca 2021 roku do tutejszego urzędu wpłynął wniosek Pana Roberta Fosiewicza reprezentującego firmę Eko-Aspekty Robert Fosiewicz, ul. Koraliowa 9/35, 20-583 Lublin działającego jako pełnomocnik Pana Roberta Rzewuskiego, Gospodarstwo Rolne Rzewuski Robert, Podgaj 2A, 21-400 Łuków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **Rozbudowie fermy drobiu na działce ewidencyjnej nr 528 w miejscowości Dminin, Gmina Łuków.**

Do wniosku dołączono Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz pozostałe załączniki, zgodnie z art. 74 ust. 1 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 z późn. zm.).

Przedsięwzięcie to zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) na podstawie §2 ust. 2 pkt 1 - *do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone, w powiązaniu z §2 ust. 1 pkt 51 - chów lub hodowla zwierząt innych niż wymienione w lit. a w liczbie nie mniejszej niż 210 DJP oraz §3 ust. 1 pkt 37 lit d - instalacje do naziemnego magazynowania gazów łatwopalnych.*

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem ustalono strony postępowania zgodnie z obszarem oddziaływania przedsięwzięcia zaznaczonym na załączonej do wniosku mapie.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10, zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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 z późn. zm.) w celu zawiadomienia stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej należało zastosować przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.).

W dniu 28 lipca 2021 r. Wójt Gminy Łuków obwieszczeniem, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dminin zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W obwieszczeniu zostało wskazane, że uważa się je za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Zgodnie art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczeniem z dnia 28 lipca 2021 r. zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dminin organ zawiadomił o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. W obwieszczeniu zostało wskazane, że uwagi i wnioski w sprawie można składać w terminie 30 dni tj. od dnia 4 sierpnia 2021 r. do dnia 2 września 2021 r.

Stosownie do art. 77 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i 4 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 z późn. zm.) jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska i organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne oraz zasięga opinii organu właściwego do wydania

pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska i organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej właściwego do wydawania opinii.

Pismem z dnia 28 lipca 2021 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Zamościu o uzgodnienie warunków realizacji dla przedmiotowego przedsięwzięcia, natomiast do Marszałka Województwa Lubelskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie zwrócono się pismami z dnia 28 lipca 2021 r. o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie wydał opinię sanitarną znak: ONS.NZ.7040.78.2021 z dnia 6 sierpnia 2021 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 06.08.2021 r.), w której wniósł zastrzeżenie, zgodnie z którym wskazał *przy lokalizacji obiektów przedsięwzięcia zapewnić wymogi rozporządzenia Ministra Rolnictwa Gospodarki Żywnościowej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie z dnia 7 października 1997 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 81) w zakresie dotrzymania odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska w tym również odizolowania przedsięwzięcia od strony budynków mieszkalnych pasem zieleni złożonej z roślinności średnio i wysoko piennej.*

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu pismem znak: LU.ZZŚ.3.0155.27.2021.EK-D z dnia 4 sierpnia 2021 r. (data wpływu na kancelarię Urzędu: 11.08.2021 r.) zawiadomiło o przekazaniu sprawy zgodnie z właściwością Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki wodnej w Lublinie. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki wodnej w Lublinie pismem znak: LU.RZŚ.4360.52.2021.CW z dnia 17 sierpnia 2021 r. (data wpływu na kancelarię Urzędu: 20.08.2021 r.) zwróciło się z prośbą o uzupełnienie raportu. Inwestor wezwany do uzupełnienia raportu pismem z dnia 23 sierpnia 2021 r., w dniu 17 września 2021 r. przedłożył uzupełnienie, które następnie pismem z dnia 20 września 2021 r. przesłano do Dyrektora PGW WP RZGW w Lublinie. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki wodnej w Lublinie pismem znak: LU.RZŚ.4360.52.2021.CW z dnia 28 września 2021 r. (data wpływu na kancelarię Urzędu: 30.09.2021 r.) zwróciło się z prośbą o ponowne uzupełnienie raportu. Pismem z dnia 4 października 2021 r. wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia raportu, w odpowiedzi na które w dniu 28 października 2021 r. na kancelarię Urzędu wpłynęło pismo z prośbą wnioskodawcy o przedłużenie terminu przedstawienia uzupełnienia do raportu do dnia 19 listopada 2021 r. Pismem z dnia 29 października 2021 r. przekazano do Dyrektora PGW WP RZGW w Lublinie kopię pisma wnioskodawcy. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie pismem znak: LU.RZŚ.4360.52.2021.CW z dnia 8 listopada 2021 r. (data wpływu na kancelarię Urzędu: 10.11.2021 r.) wyraziło zgodę na wydłużenie terminu uzupełnienia raportu, informując jednocześnie o konieczności poinformowania w przypadku kolejnego przedłużenia terminu. W dniu 19 listopada 2021 r. na kancelarię Urzędu wpłynęło uzupełnienie raportu, które następnie pismem z dnia 22 listopada 2021 r. przekazano Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki wodnej w Lublinie. W dniu 2 grudnia 2021 r. na kancelarię Urzędu wpłynęło postanowienie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie znak LU.RZŚ.4360.52.2021.CW z dnia 30 listopada 2021 r., zgodnie z treścią którego *uzgodniono realizację przedsięwzięcia i określono warunki jego realizacji i eksploatacji lub użytkowania, jednocześnie nie stwierdzając konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania*

decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOOŚ.4221.46.2021.IBK.1 z dnia 10 sierpnia 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 12.08.2021 r.) zwrócił się z prośbą o usunięcie braków w przedłożonym wniosku. Uzupelnienie przekazano Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska pismem z dnia 13 sierpnia 2021 r. RDOŚ w Lublinie pismem znak: WOOŚ.4221.46.2021.IBK.2 z dnia 6 września 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 7.09.2021 r.) zawiadomił, że uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie może być wydane w terminie ze względu na skomplikowany charakter sprawy oraz, że przewidywany termin załatwienia sprawy to 20 września 2021 r. Regionalny dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem znak: WOOŚ.4221.46.2021.IBK.3 z dnia 16 września 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 17.09.2021 r.) zwrócił się z prośbą o uzupełnienie raportu. Pismem z dnia 20 września 2021 r. wezwano Inwestora do uzupełnienia raportu, w odpowiedzi na które w dniu 28 października 2021 r. na kancelarię Urzędu wpłynęło pismo z prośbą wnioskodawcy o przedłużenie terminu przedstawienia uzupełnienia do raportu do dnia 19 listopada 2021 r. Pismem z dnia 29 października 2021 r. przekazano do RDOŚ kopię pisma wnioskodawcy. W dniu 19 listopada 2021 r. na kancelarię Urzędu wpłynęło uzupełnienie raportu, które następnie pismem z dnia 22 listopada 2021 r. przekazano do RDOŚ w Lublinie. RDOŚ w Lublinie pismem znak: WOOŚ.4221.46.2021.IBK.4 z dnia 20 grudnia 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 21.12.2021 r.) zwrócił się z prośbą o ponowne uzupełnienie informacji zawartych w raporcie. Pismem z dnia 22 grudnia 2021 r. wezwano Inwestora do uzupełnienia raportu. Uzupelnienie wpłynęło na kancelarię Urzędu w dniu 14 stycznia 2022 r., następnie pismem z dnia 20 stycznia 2022 r. zostało przekazane do RDOŚ w Lublinie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie postanowieniem znak: WOOŚ.4221.46.2021.IBK.5 z dnia 28 lutego 2022 r. postanowił *uzgodnić, realizację przedsięwzięcia w wariantcie preferowanym przez Inwestora i określił warunki jego realizacji i eksploatacji lub użytkowania, wskazał wymagania dotyczące ochrony środowiska, które należy uwzględnić w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 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. 2373 z późn. zm.), określił konieczne do realizacji działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jednocześnie nie stwierdzając konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 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. 2373 z późn. zm.) oraz przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.*

Marszałek województwa Lubelskiego w Lublinie pismem znak DŚ-III.7030.31.2021.MDOM z dnia 23 sierpnia 2021 r. (data wpływu na kancelarię Urzędu: 26.08.2021 r. zaopiniował pozytywnie realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) organ administracji publicznej obowiązany jest zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji, umożliwić im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Wójt Gminy Łuków w trybie art. 49 Kpa obwieszczeniem z dnia 14 marca 2022 r. zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej

i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dminin zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając na składanie uwag i wniosków w sprawie 7- dniowy termin od daty doręczenia zawiadomienia, informując jednocześnie, że zawiadomienie uznaje się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia.

Mając na uwadze dyspozycję art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko po zebraniu wszystkich dowodów i materiałów w sprawie w tym, uzupełnień raportu oraz stanowisk organów właściwych do wydania opinii i uzgodnień organ ponownie umożliwił udział społeczeństwa w postępowaniu administracyjnym w ramach, którego przeprowadzana jest ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczeniem z dnia 14 marca 2022 r. zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dminin organ zawiadomił o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy. W obwieszczeniu zostało wskazane, że uwagi i wnioski w sprawie można składać w terminie 30 dni tj. od dnia 15 marca 2022 r. do dnia 15 kwietnia 2022 r.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania niniejszej decyzji umożliwiony został udział społeczeństwa poprzez Obwieszczenie Wójta Gminy Łuków z dnia 28 lipca 2021 r. oraz Obwieszczenie Wójta Gminy Łuków z dnia 14 marca 2022 r. Obwieszczenia zamieszczone zostały w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dminin. W obwieszczeniach wskazany został 30 dniowy termin na zapoznanie się z raportem oraz niezbędną dokumentacją sprawy, jak również poinformowano o możliwości składania przez zainteresowanych uwag i wniosków w sprawie. W ramach postępowania przeprowadzonego z udziałem społeczeństwa nikt nie zgłosił chęci zapoznania się z treścią raportu i niezbędną dokumentacją sprawy, nie wpłynęły również żadne wnioski i uwagi w przedmiotowej sprawie. Od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski oraz zastrzeżenia dotyczące podanych do publicznej wiadomości informacji w sprawie przedmiotowej inwestycji. Nie stwierdzono również, aby organizacje ekologiczne zgłosiły chęć uczestnictwa w postępowaniu.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag i wniosków.

W przedłożonym raporcie przeanalizowano skutki dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia oraz przedstawiono alternatywne warianty realizacji przedsięwzięcia względem wariantu proponowanego przez Inwestora, różniące się sposobem czyszczenia budynku inwentarskiego – na sucho, oraz sposobem zagospodarowania obornika ptasiego – wykorzystanie w rolnictwie poprzez zbywanie okolicznym rolnikom. Analiza przedstawionych przez Inwestora wariantów wskazała, że wariantem, który powinien zostać zrealizowany jest wariant przedsięwzięcia proponowany przez Inwestora. Będzie to wariant korzystniejszy dla środowiska, ludzi i dobrostanu zwierząt dzięki minimalizacji oddziaływań na jakość powietrza atmosferycznego i klimatu akustycznego, których źródłem byłby zwiększony ruch pojazdów odbierających obornik, odory w czasie wywózki obornika i jego nawożenia na okoliczne pola oraz oczyszczanie budynku polegające na skrobaniu. Realizacja wariantu polegającego na czyszczeniu kurnika na sucho może prowadzić do nieodpowiedniego oczyszczenia obiektu inwentarskiego, co mogłoby skutkować negatywnym wpływem na

zdrowie ludzi oraz chowanego ptactwa. Dodatkowo wariant wybrany przez Inwestora będzie wariantem korzystniejszym ze względów logistycznych, nakładów i oszczędności pracy.

Wójt Gminy Łuków przeanalizował treść przedłożonego raportu oraz jego uzupełnień w oparciu o przepisy 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. 2373 z późn. zm.) oraz wziął pod uwagę i w pełnym zakresie uwzględnił treść uzgodnień i opinii otrzymanych w toku postępowania ustalając warunki realizacji przedmiotowej inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na podstawie informacji przedstawionych przez wnioskodawcę analizowano skalę inwestycji, usytuowanie, charakter przedsięwzięcia, czas trwania oraz emisje i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,

Inwestycja realizowana będzie na działce nr 528 zlokalizowanej w m. Dminin, gm. Łuków, do której Inwestor posiada tytuł prawny. Powierzchnia działki przeznaczonej pod planowaną inwestycję wynosi ok. 5,5 ha.

Zamierzeniem Inwestora jest rozbudowa istniejącej fermy drobiu o dwa dodatkowe budynki inwentarskie - kurniki do chowu brojlerów kurzych.

Obecnie na terenie przedsięwzięcia prowadzony jest chów brojlerów w ilości 194 346 sztuk, tj. 777,384 DJP. Rozbudowa fermy o dwa dodatkowe budynki powiększy obsadę o 142 000 sztuk, tj. 568 DJP.

Oprócz wyżej wymienionych planowanych działań inwestycyjnych Inwestor przewidział również zmiany w zakresie istniejącej fermy drobiu tj.:

- ze względu na dopasowanie chowu do obecnych uwarunkowań rynkowych zwiększenie obsady w trzech istniejących kurnikach oznaczonych na koncepcji zagospodarowania terenu nr 1, nr 2 i nr 3 do ok. 68 000 szt. w każdym kurniku, czyli łącznie do 204 000 szt. stanowiących 816,0 DJP,
- wydłużenie komina spalin z kotłów zainstalowanych w istniejącej kotłowni do ok. 11 m,
- uaktualnienie okresów pracy poszczególnych grup wentylatorów w obiektach, a także czasu pracy kotłowni do 5 000 h/rok.

Po rozbudowie przedmiotowej fermy drobiu i zwiększeniu obsady w istniejących kurnikach łączna możliwa obsada kurników będzie wynosiła 346 000 sztuk brojlerów, tj. 1 384 DJP.

W skład zabudowy obecnie istniejącej na działce wchodzi m. in:

- 3 budynki inwentarskie wyposażone w instalację elektryczną, centralnego ogrzewania, wodociągowo-kanalizacyjną oraz wentylacyjną,
- 6 silosów paszowych,
- budynek kotłowni,
- studnia wiercona,
- 2 agregaty prądotwórcze,
- drogi wewnętrzne i place manewrowe,
- instalacje infrastruktury technicznej:
 - przyłącza wodociągowe,
 - przyłącze energetyczne,

- przyłącza kanalizacyjne do zbiorników bezodpływowych,
- 3 zbiorniki na ścieki bytowe o pojemności 6 m³ każdy,
- 6 zbiorników na ścieki technologiczne o pojemności 10-12 m³ każdy,
- zbiornik p.poż.

Istniejące budynki inwentarskie (kurniki) są obiektami parterowymi, bez podpiwniczenia, o wymiarach 160,0 x 24,0 m z dachem dwuspadowym. Wysokość każdego budynku do kalenicy wynosi ok. 7 m. W każdym budynku znajduje się część socjalno-biurowa, magazynowa, a także sterownia i magazyn na paszę.

Powierzchnia użytkowa pomieszczeń inwentarskich (możliwa do obsadzenia ptakami) wynosi dla każdego istniejącego budynku ok. 3 540 m². Przy uwzględnieniu wymagań określonych dla utrzymywania gatunków zwierząt gospodarskich, dotyczących maksymalnej możliwej obsady przy zachowaniu dopuszczalnej masy brojlerów na metr kwadratowy powierzchni użytkowej kurnika, maksymalna obsada (liczba stanowisk) brojlerów kurzych przy zagęszczeniu 39 kg/m² może wynieść dla każdego istniejącego obiektu 68 000 szt., czyli łącznie 204 000 szt. (816,0 DJP).

Dwa istniejące budynki inwentarskie są wyposażone w 14 wentylatorów dachowych o wydajności 21 000 m³/h każdy i 8 wentylatorów szczytowych o wydajności 38 000 m³/h każdy. Istniejący budynek inwentarski wysunięty najbardziej na południe jest wyposażony w 14 wentylatorów dachowych i 10 wentylatorów szczytowych o takich samych parametrach jak wentylatory w dwóch pozostałych budynkach.

Przy każdym istniejącym budynku inwentarskim usytuowane są 2 silosy o pojemności ok. 23 Mg każdy. Silosy służą do magazynowania gotowej paszy i podawania jej do budynków wprost do linii paszowych.

Zgodnie z koncepcją zagospodarowania terenu stanowiącą załącznik do przedłożonego przez Inwestora raportu pomiędzy istniejącymi obiektami kurników oznaczonymi nr 2 i nr 3 usytuowane są trzy zbiorniki na wody z mycia obiektów, pojemność każdego ze zbiorników wynosi 10-12 m³. Przy obiekcie kurnika oznaczonym nr 1 usytuowane są trzy zbiorniki na wody z mycia obiektów, których pojemność wynosi również po 10-12 m³. Przy każdym istniejącym budynku inwentarskim zlokalizowany jest jeden zbiornik na ścieki socjalne pochodzące z zaplecza socjalnego o pojemności ok. 6 m³.

Budynek kotłowni zlokalizowany w północno-wschodniej części działki stanowiącej teren inwestycji jest obiektem o konstrukcji tradycyjnej, murowanej. W pomieszczeniu kotłowni zainstalowane są dwa kotły grzewcze opalane węglem o mocy ok. 300 kW każdy. Kotłownia jest zaopatrzona w komin o wysokości minimalnej ok. 7 m. Ciepła woda z kotłowni dostarczana jest do nagrzewnic zlokalizowanych w budynkach kurników oraz do centralnego ogrzewania części socjalno-biurowej.

W północno-zachodniej części terenu inwestycji zlokalizowany jest zbiornik przeciwpożarowy.

Na terenie fermi drobiu wykonano place manewrowe oraz ciągi komunikacyjne dostosowane do zabudowy gospodarstwa. Place manewrowe są utwardzone, wykonane z betonu. Place i ciągi komunikacyjne posiadają odpowiednio wyprofilowane spadki służące odprowadzaniu wód opadowych na tereny zielone w obrębie nieruchomości należących do Inwestora. Utwardzenia umożliwiają swobodny ruch pojazdów związanych z obsługą fermy, tym samym zapewniając dogodny dostęp do obiektów zlokalizowanych na terenie inwestycji.

W ramach planowanej inwestycji projektuje się następujące obiekty:

- dwa budynki inwentarskie oznaczone zgodnie koncepcją zagospodarowania terenu nr 4 i nr 5,

- 4 silosy na paszę,
- 4 zbiorniki na gaz propan na płycie fundamentowej o pojemności ok. 6 300-6 700 L każdy,
- 2 zbiorniki na nieczystości ciekłe bytowe o pojemności 6 m³,
- 4 zbiorniki na nieczystości technologiczne o pojemności ok. 12 m³ każdy, zlokalizowane pomiędzy projektowanymi budynkami inwentarskimi,
- tereny utwardzone betonowe lub kostką, w tym plac manewrowy dla straży.

Projektowane budynki kurników będą obiektami parterowymi, niepodpiwniczonymi, z dachem dwuspadowym o konstrukcji stalowej. Wymiary każdego z budynków wynosić będą ok. 24 x 160 m, natomiast ich wysokość wynosić będzie ok. 7,4 m. Powierzchnia zabudowy każdego z dwóch projektowanych budynków inwentarskich wynosić będzie po 3 840 m². W każdym z budynków będzie znajdowała się część socjalno-magazynowa oraz sterownia o powierzchni zabudowy ok 144 m², natomiast powierzchnia użytkowa - możliwa do obsadzenia ptakami w każdym z projektowanych budynków wynosić będzie ok. 3 607 m².

Mając na uwadze powierzchnię nowoprojektowanych obiektów oraz przy uwzględnieniu wymagań 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 ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej dla zastosowanych środków technicznych i organizacyjnych szacuje się, że maksymalna obsada - liczba stanowisk brojlerów kurzych, w nowo projektowanych obiektach może wynieść po 71 000 szt.

Projektowane zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe planuje się usytuować w pobliżu części zapleczy socjalno-magazynowych kurników, natomiast zbiorniki na wody z mycia obiektów usytuowane zostaną pomiędzy projektowanymi obiektami kurników oznaczonymi zgodnie z koncepcją zagospodarowania terenu nr 4 i nr 5.

Na terenie planowanej fermy drobiu wybudowane zostaną dodatkowe place manewrowe oraz ciągi komunikacyjne dostosowane do planowanej zabudowy. Place manewrowe będą wykonane z wylewki betonowej lub kostki. Planowane place i ciągi komunikacyjne będą posiadać odpowiednie spadki w celu odprowadzania wód opadowych na tereny zielone.

W projektowanych kurnikach zainstalowany będzie system ogrzewania c.o. z wykorzystaniem nagrzewnic wodnych. Woda do instalacji podgrzewana będzie w kotłowni poprzez zainstalowane tam kotły gazowe opalane propanem o łącznej mocy ok. 600 kW - 6 kotłów po 100 kW każdy lub w innej konfiguracji o tej samej łącznej mocy. Całość zapotrzebowania na ciepło będzie zaspokajana z kotłowni usytuowanej w budynku kurnika oznaczonego nr 4 zgodnie z koncepcją zagospodarowania terenu przedłożoną przez Inwestora.

W celu wentylowania obiektu, w każdym projektowanym kurniku zainstalowane zostaną wentylatory w następujących ilościach:

- 14 szt. wentylatorów dachowych, o wydajności ok. 21 000 m³/h każdy, zainstalowane na wysokości ok. 8,5 m oraz średnicy 0,8 m,
- 8 szt. wentylatorów szczytowych umieszczonych w węższych ścianach kurników, o wydajności ok. 38 000 m³/h każdy, wymiarach 1,4 m x 1,4 m, wylot boczny, wysokości podstawy ok. 1,4 m n.p.t. oraz wysokości szczytu ok. 2,8 m n.p.t.

Automatyczne sterowniki wentylacyjne zastosowane do obsługi zespołów wentylatorów będą regulować ich wydajność. Czujniki temperatury będą optymalizować pracę wentylatorów, co wpłynie na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej. Wentylatory pozwolą

na utrzymanie odpowiednich warunków mikroklimatycznych i sanitarnych w pomieszczeniach produkcyjnych, zachowując dla różnych warunków atmosferycznych optymalną dla drobiu temperaturę.

Do schładzania powietrza w okresie upałów stosowane będzie tzw. zamgławianie wodą. Za chłodzenie każdego kurnika będzie odpowiadał układ 2 pomp wysokociśnieniowych obsługujących dysze natryskowe, po 2 dysze na każdy wlot powietrza. Schładzanie będzie odbywało się za pomocą jednej pompy natomiast druga stanowi jedynie rezerwę w razie awarii.

Do pojenia zwierząt zainstalowane zostaną automatyczne linie typu smoczki kropelkowe, które zamocowane będą wzdłuż rur prowadzących wodę. Zastosowanie tego typu poidel umożliwi ptakom dostęp do wody przez 24 h/dobę. Linie pojenia przebiegać będą wzdłuż pomieszczeń produkcyjnych. W kurnikach zaprojektowanych będzie kilka rzędów poidel. Ciśnienie wody oraz wysokość ustawienia poidel będzie regulowana i dopasowana do wieku brojlerów. Woda do pojenia ptaków pochodzić będzie z własnego ujęcia.

W projektowanych obiektach zastosowane zostaną automatyczne linie do karmienia. Ich ilość będzie dostosowana do obsady. Przy każdym projektowanym kurniku, na płytach fundamentowych, usytuowane będą po dwa silosy o pojemności ok. 23-27 Mg każdy, wykonane z blachy ocynkowanej, służące do magazynowania gotowej paszy i jej podawania do budynków wprost do linii paszowych. Podawanie paszy do wnętrza będzie odbywać się taśmociągiem, następnie przenośnikiem spiralnym pasza doprowadzana będzie do koszów zasypowych.

W obiektach zastosowany będzie system oświetlenia sztucznego umożliwiający zmianę natężenia światła w zakresie zalecanym w hodowli, składający się z energooszczędnych źródeł światła.

Wszystkie systemy zastosowane w kurnikach (pojenie, karmienie, wentylacja, ogrzewanie, oświetlenie) będą regulowane centralnie przez szafę sterowniczą umieszczoną na zapleczu każdego budynku inwentarskiego.

Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji będzie odbywać się z drogi powiatowej nr 1259L zlokalizowanej od strony wschodniej terenu inwestycji.

Technologia realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje wykonanie robót takich jak: prace projektowe; roboty przygotowawcze; roboty pomiarowe (w tym prace geodezyjne); przemieszczenie mas ziemnych; wyrównanie terenu i uzupełnienie nierówności powierzchni masami ziemnymi; wykonanie wykopów jamistych koparkami pod fundamenty, kanały, zbiorniki, przyłącza itp.; roboty sanitarne; roboty elektryczne; instalacja wod-kan.; budowa obiektów (stopy fundamentowe, wylewki betonowe, konstrukcja, obudowa dachu, obudowa ścian, odwodnienie dachu, posadzka, bramy, drzwi zewnętrzne, itp.) oraz roboty wykończeniowe. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Prace związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia będą prowadzone na terenie działki inwestycyjnej, wyłącznie w porze dziennej od godziny 6 do 22. Zaplecze budowy zlokalizowane będzie w pobliżu istniejących obiektów, od wschodniej strony działki inwestycyjnej. Na czas budowy teren zaplecza zostanie utwardzony płytami betonowymi. Na zapleczu budowy planuje się usytuować obiekty tymczasowe, takie jak: kontenery socjalne i przenośne urządzenia sanitarne. Na terenie tym dodatkowo magazynowane będą materiały budowlane, a także sprzęt i maszyny.

Chów brojlerów prowadzony jest i będzie systemem bezklatkowym na ciętej ściółce. Brojlery będą utrzymywane w warunkach nieszkodliwych dla ich zdrowia, zapewniających im

swobodę ruchu oraz umożliwiającym kontakt wzrokowy z innymi zwierzętami. Chów drobiu prowadzony będzie zgodnie z wytycznymi zootechnicznymi, a w razie konieczności konsultowany z lekarzem weterynarii. Zwierzęta będą pod codziennym nadzorem właściciela fermy (brojlery będą oglądane minimum dwa razy dziennie). Podczas procesu tuczu brojlery będą poddawane odpowiednim szczepieniom określonym przez producenta rasy. Kurczęta brojlery, które będą miały poważne urazy, uszkodzenia ciała lub wykazywać będą wyraźne objawy zaburzeń stanu zdrowia, będą poddawane leczeniu lub natychmiastowemu ubojowi, o czym będzie informowany powiatowy lekarz weterynarii. Ptaki będą karmione mieszanką paszową oraz zbożami. Do mieszanki dodawane będą lekarstwa i dodatki paszowe, zalecane przez producenta rasy.

Odchów kurcząt odbywać się będzie na całej powierzchni podłogi hali produkcyjnej. Ptactwo będzie chowane w cyklach około 42-dniowych (6 tygodni). W ciągu roku zaplanowano maksymalnie 7 cykli. W ciągu roku czas trwania cykli produkcyjnych dla kurników wyniesie ok. 7 056 h/rok (7 cykli po 42 dni, 24 h/dobę). Po każdym cyklu zaplanowano 1-2 tygodniowy okres przerwy technologicznej na wywóz odchowanych kurczaków, sprzątanie, dezynfekcję oraz ponowny załadunek młodych piskląt.

Cykl produkcyjny rozpoczynać się będzie przyjęciem piskląt i ich zasiedleniem w poszczególnych kurnikach. Na 1 - 2 dni przed wprowadzeniem piskląt rozrzucona zostanie cięta słoma, równomiernie na całej powierzchni podłogi każdego kurnika. Grubość ściółki wynosić będzie od 5 do 10 cm. Zazwyczaj w 5 tygodniu tuczu część kurcząt będzie oddawana do ubojni - przeprowadzana będzie tzw. „ubiórka”, aby zachować odpowiednie zagęszczenie brojlerów na metr kwadratowy powierzchni. Pozostała część stada będzie sprzedawana do zakładów ubojowych w 6 tygodniu tuczu.

Po zakończeniu cyklu hodowli, w trakcie przerwy technologicznej pomieszczenia inwentarskie będą dokładnie czyszczone oraz dezynfekowane. Pierwszym etapem będzie usunięcie powstałego obornika. Obornik będzie przemieszczany pod wrota każdego kurnika, a stamtąd bezpośrednio ładowany na przyczepy i odbierany przez odbiorcę zewnętrznego, z którym Inwestor ma podpisaną umowę. Obornik usuwany będzie każdorazowo po zakończeniu cyklu produkcyjnego i wysiedleniu brojlerów. Po oczyszczeniu na sucho powierzchnia każdego kurnika będzie zmywana wodą pod wysokim ciśnieniem przy użyciu myjek ciśnieniowych oraz dezynfekowana poprzez zamglawianie przy użyciu środka biodegradowalnego. Dopuszcza się również zamienne metody dezynfekcji takie jak opryski, fumigacja lub zadymianie. Ścieki z mycia powierzchni kierowane będą do szczelnych zbiorników na ścieki technologiczne. Dezynfekcję przeprowadzać będzie wyspecjalizowana firma, która we własnym zakresie będzie dostarczać środki dezynfekcyjne.

Obiekty będą eksploatowane w ciągu całego roku. Obsługę analizowanego budynku inwentarskiego wykonywać będzie 1 osoba (właściciel lub zatrudniony pracownik), okresowo podczas dostawy piskląt oraz odbioru odchowanych brojlerów (2 dni co 42 dni) na terenie fermy pracować będzie ok. 10 osób.

Czas przewidziany na likwidację fermę wyniesie ok. 6 miesięcy. Prace rozbiórkowe będą prowadzone w porze dziennej. Technologia likwidacji przewiduje wykonanie następujących robót: demontaż urządzeń, wyburzenie obiektów, likwidacja terenów utwardzonych, wyrównanie i uzupełnienie powierzchni masami ziemnymi, zagospodarowanie terenów zielenią. W wyniku likwidacji kurnika w miejscu jego usytuowania teren zostanie uprzątnięty i przywrócony do stanu pierwotnego. Możliwa jest również zmiana przeznaczenia budynku, bez konieczności prowadzenia prac rozbiórkowych.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

W obrębie działki inwestycyjnej istnieją już 3 kurniki wraz z niezbędną infrastrukturą należące do Wnioskodawcy, dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nr GP.6220.3.2017 z dnia 25 września 2017 r. W obiektach prowadzony jest chów drobiu o obsadzie 194 346 sztuk na jeden cykl produkcyjny. Inwestor posiada Decyzję Marszałka Województwa Lubelskiego Nr PZ 24/2018 z dnia 19 lipca 2018 r. znak: RŚ-V.7222.4.2018.MCHW udzielającą pozwolenia zintegrowanego oraz decyzję nr PZ 32/2019 r. z dnia 31 grudnia 2019 r. znak: RŚ-V.7222.4.2018.MCHW zmieniającą decyzję pozwolenia zintegrowanego. Inwestor po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach będzie zobowiązany do zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia w powiązaniu z już istniejącym nie doprowadzi do przekroczeń dopuszczalnych norm zarówno w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza jak i emisji hałasu.

Z Raportu wynika, że w pobliżu analizowanej inwestycji brak przedsięwzięć, z którymi przedmiotowe zamierzenie mogłoby mieć oddziaływania skumulowane.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, nie będzie powodować znaczących oddziaływań na środowisko, wynikających z wykorzystania zasobów środowiska.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia woda wykorzystywana będzie na cele socjalno-bytowe pracowników i cele budowlane. Szacuje się, że wykorzystanie wody na cele bytowe pracowników wyniesie 0,60 m³/dobę, natomiast zużycie wody do celów budowlanych wynosić będzie ok. 1-3 m³/dobę.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia woda wykorzystywana będzie na cele socjalno-bytowe, technologiczne oraz porządkowe. Do celów bytowych, przy przyjętej dobowej normie 60l/osobę, dla 1 pracownika zapotrzebowanie wyniesie 21,9 m³/rok, okresowo podczas dostawy i odbioru ptaków przewiduje się zużycie wody dla ok. 10 osób w ilości ok. 60 dm³ na osobę, co daje wynik 8,4 m³/rok, zatem łączne zapotrzebowanie na wodę na cele bytowe w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia wyniesie ok. 30,3 m³/rok.

Woda do pojenia ptaków zużywana będzie w ilości przewidywanej 18 771 m³/rok.

Do schładzania powietrza w okresie upałów stosowane będzie tzw. zamgławianie wodą, przewiduje się konieczność zamgławiania przez 30 dni w roku po ok. 6 godzin dziennie. Przy zapotrzebowaniu dla 5 kurników zużycie wody na ten cel przewiduje się na poziomie ok. 2,3625 m³/h i ok. 425,25 m³/rok.

Do utrzymania czystości pomieszczeń inwentarskich, przy przyjętym rocznym zużyciu wody na czyszczenie na poziomie 0,012 m³/m² oraz zastosowaniu wydajnych i oszczędnych myjek ciśnieniowych zapotrzebowanie na wodę wyniesie ok. 214,0 m³/rok.

Łączne zapotrzebowanie na wodę na terenie całej fermy będzie wynosić ok. 19 440,55 m³/rok.

Inwestor szacuje roczne zapotrzebowanie na energię dla całej fermy w wysokości ok. 350-450 MWh.

Realizacja inwestycji nie będzie wiązać się z usuwaniem drzew lub krzewów, natomiast zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie planuje się zadrzewienie od strony północnej i zachodniej terenu inwestycji w postaci zimozielonej zieleni wysokiej.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy upewnić się, że na terenie objętym pracami nie znajdują się zwierzęta. W przypadku stwierdzenia ich obecności należy je przenieść w bezpieczne miejsce zlokalizowane poza terenem prac budowlanych.

W przypadku stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków bądź innych zwierząt objętych ochroną gatunkową, w stosunku do których w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody określono czynności podlegające zakazom (w tym umyślne płoszenie lub niepokojenie), należy uzyskać stosowną zgodę regionalnego dyrektora ochrony środowiska na wykonanie określonych czynności.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Z uwagi na rodzaj i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji będzie ono związane z emisją hałasu, zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, a także powstawaniem odpadów oraz ścieków.

W Raporcie dokonano porównania proponowanych w instalacji rozwiązań z treścią decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w oparciu o którą ustalono, że instalacja będzie zgodna z przyjętymi konkluzjami BAT.

Emisja hałasu

Realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiąże się z emisją hałasu do środowiska.

W otoczeniu planowanej inwestycji znajdują się tereny podlegające ochronie przed hałasem. Najbliżej zlokalizowanymi terenami chronionymi akustycznie są tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane w odległości ok. 350 m w kierunku zachodnim i południowo-zachodnim od przedmiotowej fermy.

Zgodnie z Tabelą nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1 12), dopuszczalne poziomy hałasu powodowanego przez źródła hałasu inne niż drogi lub linie kolejowe dla terenów zabudowy zagrodowej wynoszą 55 dB (A) dla pory dnia i 45 dB (A) dla pory nocy.

Na etapie realizacji inwestycji źródłem emisji hałasu będzie praca sprzętu budowlanego oraz ruch środków transportu. Oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia na etapie budowy będzie miało charakter czasowy i ustanie w momencie zakończenia prac. Zastosowanie przewidywanych rozwiązań chroniących środowisko takich, jak wykonywanie prac budowlanych wyłącznie w porze dnia, dbałość o dobry stan techniczny wykorzystywanego sprzętu, eliminowanie jałowej pracy silników przyczyni się do zminimalizowania wpływu inwestycji na klimat akustyczny.

W celu określenia możliwego oddziaływania, wynikającego z emisji hałasu do środowiska na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, w raporcie przeprowadzono analizę akustyczną uwzględniającą źródła emisji hałasu, takie jak: wentylatory dachowe i szczytowe kurników istniejących i planowanych, środki transportu - pojazdy ciężarowe realizujące transport zwierząt, dowóz paszy, wywóz obornika, ścieków, odpadów, agregaty prądotwórcze pracujące w przypadku awarii zasilania oraz agregat chłodniczy. W obliczeniach przyjęto, że praca wentylatorów dachowych odbywać się będzie przez całą dobę, natomiast wentylatorów szczytowych przez 16 godzin pory dnia (pomiędzy

godziną 6.00 a 22.00), uwzględniono całodobową pracę agregatu chłodniczego oraz agregatów prądotwórczych, ze względu na możliwość wystąpienia sytuacji związanej z przerwą w dostawie energii elektrycznej na terenie fermy oraz przyjęto, że ruch pojazdów odbywał się będzie wyłącznie w porze dnia.

Przy prognozowaniu hałasu uwzględniono założenia najbardziej niekorzystne dla środowiska. Z przeprowadzonej analizy akustycznej wynika, że eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na sąsiadujących z inwestycją terenach chronionych akustycznie, zarówno w porze dnia, jak i w porze nocy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie wymaga posiadania pozwolenia zintegrowanego, w związku z czym podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w przedłożonym w niniejszej sprawie uzgodnieniu nie nałożył obowiązku prowadzenia monitoringu akustycznego, innego niż określony zapisami pozwolenia zintegrowanego. Wymagania w zakresie monitoringu określa rozporządzenie Ministra Środowiska i Klimatu z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021 r., poz. 1710).

Emisja zanieczyszczeń do powietrza

W trakcie prowadzenia robót budowlanych na etapie realizacji inwestycji wystąpią lokalne uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza, których zasięg oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia prowadzonych prac. Wpływ realizacji przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny i krótkotrwały, niekumulujący się w środowisku i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. W celu ograniczania emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie budowy należy zastosować dostępne rozwiązania ograniczające emisje oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska.

Na etapie eksploatacji emisje zanieczyszczeń pyłowych i gazowych będą wynikały z procesów hodowlanych, przechowywania i transportu pasz, ruchu środków transportu, spalania paliwa do celów grzewczych oraz z agregatów prądotwórczych. Szczególne uciążliwości będą związane z emisją substancji odorowych, głównie amoniaku i siarkowodoru.

Z raportu wynika, że źródłem emisji zorganizowanej z obiektów inwentarskich będą ujścia wentylatorów. Uwalniane z nich zanieczyszczenia to substancje metabolizmu drobiu, głównie: amoniak, metan, siarkowodor. Pomieszczenia inwentarskie dwóch planowanych kurników będą wentylowane mechanicznie przez: 14 wentylatorów dachowych o maksymalnej wydajności 21 000 m³/h każdy - emitory pionowe otwarte o średnicy 0,8 m na wysokości minimum 8,5 m oraz 8 wentylatorów szczytowych (ściennych) o maksymalnej wydajności 38 000 m³/h umieszczonych w ścianie na wysokości wylotu w osi nie mniej niż 2,8 m - emitory z wylotem bocznym.

System ogrzewania planowanych kurników będzie zrealizowany poprzez zastosowanie 6 kotłów opalanych gazem płynnym (propan). Zakłada się kotły o mocy 100 kW każdy, które będą eksploatowane przez okres 5000 h/rok. Spaliny z kotłów wyprowadzone będą indywidualnymi wylotami - przyjęto emitory pionowe o średnicy 0,1 m i wysokości 5 m. Ciepło z kotłowni ma być rozprowadzone przewodami do kurników i emitowane przez centralne ogrzewanie i nagrzewnice wodne.

Istniejące kurniki są ogrzewane z dwóch kotłów węglowych o sprawności 90% i o mocy 300 kW każdy. Kotłownia w kurniku nr 1 nie jest i nie będzie eksploatowana. Kotły są eksploatowane ze zmiennym wykorzystaniem mocy (ok. 5000 h/rok). Substancje

zanieczyszczające powstające w wyniku spalania paliwa odprowadzane będą do powietrza za pośrednictwem kominu dwukanałowego. Planuje się jego podwyższenie do wysokości 11 m.

Planowane kurniki będą podłączone do dwóch istniejących na terenie fermy agregatów prądotwórczych. Spaliny z agregatów odprowadzane są do powietrza kominem o wysokości 2,5 m. Średnica wewnętrzna kominu wynosi ok. 10 cm.

Pasza będzie dostarczana do silosów specjalnymi pojazdami - paszowozami, z których nastąpi automatyczny przeładunek do silosu. Przy przeładunku paszy pracować będzie zawór oddechowy zainstalowany na silosie, który zaopatrzony będzie w tkaninowy filtr workowy o zakładanej skuteczności 40 mg/m³ pyłu za filtrem. Emisja pyłu z silosów ma następować emitorami o wysokości 1,5 m z wylotem bocznym.

Emisje nieorganizowane, związane z usuwaniem pomiotu będą znikome z uwagi na fakt, że powstający pomiot nie będzie magazynowany na terenie gospodarstwa.

Nieorganizowanym źródłem emisji zanieczyszczeń będą również pojazdy poruszające się po terenie fermy drobiu. Przy średnim godzinowym natężeniu ruchu pojazdów obliczonym dla 16 godzin zmiany dziennej i dla najniekorzystniejszych warunków przy jednoczesności ruchu przewiduje się maksymalne natężenie ruchu na poziomie 1 pojazdu ciężarowego.

Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na jakość powietrza oceniono zgodnie z metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87). Z wykonanej w Raporcie analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu dla uwzględnionych źródeł emisji na terenie gospodarstwa i przy deklarowanej obsadzie wynika, że emisje te nie spowodują przekroczenia standardów jakości powietrza poza granicami terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

W odniesieniu do uciążliwości zapachowej ustawodawca obecnie nie przewiduje w polskim porządku prawnym ochrony powietrza przed zapachami, a jedynie przed określonymi substancjami w powietrzu, zatem nie ma aktualnie możliwości oceny uciążliwości odorowej planowanej inwestycji z uwagi na brak aktów prawnych regulujących kwestie uciążliwości substancji złoonych. W Raporcie porównano otrzymane wyniki stężeń maksymalnych dla amoniaku i siarkowodoru z progami wyczuwalności węchowej tych zanieczyszczeń stwierdzając, że poziomy stężeń dla tych substancji będą niższe niż ich progi wyczuwalności węchowej podawane w literaturze.

W celu ograniczenia emisji substancji do powietrza związanych z eksploatacją przedsięwzięcia zaplanowano m.in.: usytuowanie osi kalenicy budynków poprzecznie do dominującego kierunku wiatru, stosowanie pełnoporcyjowych mieszanek paszowych, zmechanizowane podawanie paszy i niewyciekowe systemy pojenia, stosowanie regularnej kontroli silosów do magazynowania oraz urządzeń transportujących takich jak zawory i rury, usuwanie obornika ptasiego po każdym cyklu produkcyjnym przez specjalistycznego zewnętrznego odbiorcę przy pomocy odpowiednio przystosowanego sprzętu do jego załadunku i transportu, unikanie opróżniania budynku inwentarskiego z obornika w czasie wiatrów wiejących w kierunku zabudowy mieszkaniowej, stosowanie preparatów do paszy zwiększających jej przyswajalność i tym samym zmniejszających emisję gazów do powietrza i ograniczających uciążliwość odorową oraz preparatów do rozsypywania na ściółce powodujących zmniejszenie emisji odorów.

Dodatkowo Inwestor wykonać ma nasadzenia roślin zimozielonych, średnio- lub wysokopiennych od strony zachodniej i północnej istniejących i planowanych budynków inwentarskich. Założono wykonanie nasadzeń świerka, sosny, żywotnika lub gatunku

o podobnej charakterystyce, pokroju oraz przyroście, w pasie o szerokości ok. 1 m i rozstawie min. ok. 0,5 m. Od strony południowej oraz wschodniej w sąsiedztwie występują tereny leśne stanowiące barierę ograniczającą dla ewentualnych zanieczyszczeń.

W ramach BAT prowadzący instalację będzie monitorował emisje amoniaku i pyłu w oparciu o wskaźniki emisji.

Emisja odpadów

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie realizacji jak i eksploatacji będzie związane z emisją odpadów.

Na etapie realizacji inwestycji powstaną odpady związane z prowadzeniem planowanych prac budowlanych, ziemnych oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Odpady będą magazynowane selektywnie, na terenie placu budowy, w sposób zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów oraz zanieczyszczeniu powierzchni ziemi. Emisja ta będzie miała charakter czasowy – ustąpi wraz zakończeniem prac budowlanych i ograniczy się do najbliższego otoczenia inwestycji, zaś sposób zagospodarowania odpadów powinien być zgodny z hierarchią postępowania z odpadami, ustaloną w ustawie o odpadach.

Masy ziemne w pierwszej kolejności należy zagospodarować na terenie przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji inwestycji, w wyniku procesów produkcyjnych chowu zwierząt oraz prac towarzyszących powstawać będą odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne, jak również odpady związane z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników.

Część odpadów, tj. powstających w wyniku diagnozowania, leczenia oraz profilaktyki weterynaryjnej, będzie wytwarzana przez firmy świadczące powyższe usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, to znaczy, że odpady te nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia i będą bezpośrednio zabierane przez lekarza weterynarii świadczącego usługi związane z leczeniem zwierząt.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie, w wyniku funkcjonowania przedsięwzięcia powstawać będą produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego w postaci padłych zwierząt - materiał kat. 2. Sztuki padłe zgodnie z dotychczasową praktyką będą przechowywane w istniejącym kontenerze na padły drób. Obiekt jest usytuowany w pobliżu kurników, na utwardzonym terenie. Kontener jest wyposażony w agregat chłodniczy, który umożliwia osiągnięcie niskiej temperatury wewnętrznej, jest utrzymywany w czystości oraz dezynfekowany po każdym odbiorze padłych zwierząt. Kontener jest izolowany, dzięki czemu temperatura, w jakiej jest przechowywana padlina nie ulega znacznym wahaniom, co ogranicza rozkład gnilny. Kontener na padły drób jest zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych - jest obiektem zamykanym. Dostęp do opisywanego obiektu będzie miał tylko inwestor lub inna osoba obsługująca fermę oraz pracownicy firmy odbierającej padłe zwierzęta. Padłe zwierzęta będą na bieżąco przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Powstający na fermie obornik przekazywany będzie jako odpad zakładowi produkcji podłoży pod uprawę pieczarek, bezpośrednio po usunięciu z budynków inwentarskich po każdym cyklu produkcyjnym, bez konieczności magazynowania go na terenie przedsięwzięcia. Maksymalna ilość obornika powstałego na terenie inwestycji będzie kształtowała się na poziomie wynoszącym 3 518,82 Mg/rok.

Pozostałe odpady należy magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu w odpowiednich oznakowanych pojemnikach lub kontenerach w sposób uniemożliwiający ich

negatywne oddziaływanie na środowisko, w tym przenikanie składników odpadów do środowiska.

Odpady niebezpieczne, jakie mogą pojawić się na terenie inwestycji należy segregować i oddzielać od odpadów innych niż niebezpieczne. Zgodnie z deklaracją Inwestora po zgromadzeniu odpowiedniej ilości wszystkie rodzaje odpadów będą przekazywane do najbliższej położonego miejsca, w którym mogą być przetworzone. Odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym aktualne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.

Dodatkowe obowiązki w stosunku do wytwórców odpadów nakłada rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742). Zgodnie z informacjami przedstawionymi w uzupełnieniu Raportu, sposób wstępnego magazynowania wytworzonych odpadów podczas realizacji i eksploatacji Inwestycji, będzie zgodny z ww. rozporządzeniem.

Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich ilość, a także ze względu na właściwy sposób zagospodarowania wytworzonych odpadów nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów.

Inwestor jest zobowiązany przepisami prawa do przestrzegania ustawy o odpadach, oraz aktów wykonawczych, w szczególności rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów, w których uregulowane są warunki dotyczące sposobu postępowania z powstającymi odpadami.

Zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego

Na etapie realizacji i eksploatacji Przedsięwzięcia istnieje zagrożenie zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi.

Niekorzystne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia związane będą z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku do gruntu substancji ropopochodnych. Używanie sprzętu sprawnego technicznie i przestrzeganie instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń przyczyni się do ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji. Na czas budowy teren zaplecza zostanie utwardzony płytami betonowymi. Zaplecze budowy należy wyposażyć w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń.

Pracownicy budowy będą mieli zapewnione zaplecze sanitarne i socjalne. Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać ścieki socjalno-bytowe w ilości 0,6 m³/dobę. Ścieki bytowe powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przenośnych kabinach sanitarnych, które będą serwisowane i opróżniane w miarę potrzeb przez specjalistyczne firmy, posiadające stosowane uprawnienia. Na etapie realizacji pracownicy będą mieć również możliwość korzystania z sanitariatów dostępnych w pomieszczeniach socjalnych istniejących kurników, skąd ścieki będą odprowadzane do istniejących zbiorników na ścieki socjalne. Wykorzystywanie wody do celów budowlanych nie będzie generowało powstawania ścieków, gdyż w całości będzie ona zagospodarowana.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawać ścieki bytowe, ścieki technologiczne oraz wody opadowe i roztopowe.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia powstające ścieki bytowe w ilości równej ilości wody pobieranej na ten cel będą odprowadzane do istniejących oraz planowanych podziemnych, bezodpływowych zbiorników na ścieki sanitarne o pojemności 6m³ każdy, a następnie będą odbierane przez pojazdy asenizacyjne i transportowane do oczyszczalni ścieków.

Płactwo będzie utrzymywane na ściółce na szczelnych powierzchniach inwentarskich zapobiegających przedostawaniu się zanieczyszczeń do gruntu. Obornik z kurników usuwany będzie bezpośrednio po każdym cyklu, nie wystąpi konieczność magazynowania odchodów na terenie fermy.

Ilość powstających wód z mycia kurnika będzie stanowić 100% ilości zużytej wody przeznaczonej na ten cel. Ścieki z mycia kurnika będą odprowadzane do istniejących zbiorników bezodpływowych o pojemności 10-12 m³ oraz do 4 planowanych, szczelnych, bezodpływowych zbiorników o pojemności 12 m³. Wody z mycia obiektów inwentarskich zagospodarowane będą poprzez ich wywóz do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków lub na pola uprawne.

Wody opadowe z powierzchni dachowych istniejących budynków inwentarskich odprowadzane będą do zbiornika przeciwpożarowego. Dodatkową metodą uzupełniania zasobów wody w zbiorniku przeciwpożarowym będzie jej dostarczanie z istniejącego ujęcia wody poprzez doprowadzenie węzami. Z pozostałej części inwestycji odprowadzanie wód opadowych i roztopowych realizowane będzie powierzchniowo do ziemi, na tereny biologicznie czynne, w obrębie działki Inwestora.

Zgodnie z art. 102 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne produkcję rolną, w tym działy specjalne produkcji rolnej, oraz działalność, w ramach której są przechowywane odchody zwierzęce lub stosowane nawozy, prowadzi się w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych i ograniczający takie zanieczyszczenie.

W raporcie odniesiono się do wymogów BAT dla instalacji do hodowli drobiu i w zakresie efektywnego zużycia wody (BAT 5) stosowane będą następujące wymagane działania: prowadzenie rejestru zużycia wody, wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa, czyszczenie kurników odbywać się będzie z wykorzystaniem myjek wysokociśnieniowych, stosowanie odpowiednich urządzeń do pojenia - poidel smoczkowych, przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody, kalibracja urządzeń do dystrybucji wody pitnej będzie korygowana.

Ilość wody pobieranej na potrzeby instalacji mierzona będzie przy użyciu wodomierza, ilość wytwarzanych ścieków będzie monitorowana będzie na podstawie potwierdzenia odbioru z odbiorcą ścieków.

W zakresie emisji ze ścieków (BAT 6) w celu ograniczenia ich powstawania w ramach przedmiotowej instalacji stosowane będzie: ograniczanie zużycia wody poprzez stosowanie poidel kropelkowych, przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody, urządzenia do dystrybucji wody pitnej są i będą skalibrowane do optymalnej wydajności. W zakresie oddzielania niezanieczyszczonej wody opadowej od strumieni ścieków wymagających oczyszczenia podano, że technika będzie stosowana.

W zakresie BAT 7 w celu ograniczenia emisji do wody ze ścieków, stosowane będzie odprowadzanie ścieków do zbiorników bezodpływowych z wywozem do oczyszczalni ścieków.

W zakresie BAT 32a planowane jest zastosowanie niewyciekowego systemu pojenia drobiu.

Biorąc pod uwagę skalę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a także zaproponowane rozwiązania minimalizujące skutki działania i chroniące środowisko, należy stwierdzić, że inwestycja nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na wody podziemne, wody powierzchniowe oraz środowisko gruntowe.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

Dla przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność realizacji z uwzględnieniem wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych. Przedmiotowa inwestycja nie będzie zakładem o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl z rozporządzeniem 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).

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej określono jako pomijalne. Teren inwestycji jest zlokalizowany poza obszarami, na których mogą wystąpić osuwiska, podtopienia lub powodzie. Inwestor przewidział działania zapobiegające w znacznym stopniu skutkom wystąpienia ekstremalnych czynników zewnętrznych, tym samym minimalizujące możliwość wystąpienia awarii.

Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia może wystąpić zagrożenie pożarowe, a także awarie związane z eksploatacją urządzeń. Sposobem zapobiegania występowaniu i ograniczaniu skutków awarii na terenie fermy drobiu jest uczestnictwo w szkoleniach BHP i ppoż. osób zajmujących się obsługą urządzeń oraz wyposażenie inwestycji w sprzęt przeciwpożarowy. Wszelkie instalacje znajdujące się w obiekcie (również elektryczna) przechodząc będą przegląd i konserwację przy każdej przerwie technologicznej. Obiekty wchodzące w skład fermy są i będą wyposażone w instalację odgromową.

Sytuacją awaryjną może być awaria wodociągu. W przypadku awarii woda będzie dowożona beczkowozami.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do inwestycji, dla których zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) tworzy się obszar ograniczonego użytkowania. Z analizy wpływu inwestycji na poszczególne komponenty środowiska wynika, że oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowodują przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem przedsięwzięcia.

Z uwagi na skoncentrowanie w jednym miejscu dużej liczby ptactwa, zagrożeniem noszącym znamiona katastrofy naturalnej jest epidemia. W celu ochrony stada przed chorobami zakaźnymi na przedmiotowej fermie przestrzegane będą zasady bioasekuracji stanowiącej ważny element ochrony zdrowia drobiu. Bioasekuracja to zestaw praktycznych działań i środków, które są podejmowane w celu zapobiegania przedostawaniu się czynników zakaźnych do stada oraz kontrolowania rozprzestrzeniania się infekcji w obrębie stada. W przypadku wystąpienia w stadzie epizootii skutkiem może być masowy pomór drobiu lub konieczność wybicia stada, jest to jednak zdarzenie losowe i trudne do przewidzenia. Niezbędne czynności jakie należy wtedy realizować powinny być zgodne z wytycznymi i odbywać się pod nadzorem służb weterynaryjnych.

W Raporcie odniesiono się do obserwowanych zmian klimatycznych. Oceniono, że z uwagi na swój charakter, lokalizację i planowane do zastopowania rozwiązania techniczne i technologiczne przedsięwzięcie będzie przystosowane do zmian klimatu i nie wymaga dalszej adaptacji.

Fermy hodowlane stanowią źródło powstawania gazów cieplarnianych. Oddziaływanie planowanej inwestycji w tym zakresie będzie obejmować głównie emisje z procesów chowu drobiu. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa Inwestycja nie będzie istotnie wpływać na klimat. Przewidywane działania mające na celu ograniczanie emisji

zanieczyszczeń do powietrza, przyczynią się także do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, a tym samym również do łagodzenia wpływu inwestycji na klimat.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

Na terenie inwestycji zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się odpady związane z procesem budowlanym o kodach: 08 01 11* - odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne w ilości 0,04 Mg, 08 01 12 - odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 w ilości 0,04 Mg, 12 01 13 - odpady spawalnicze w ilości 0,08 Mg, 12 01 21 - zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20 w ilości 0,08 Mg, 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury w ilości 0,25 Mg, 15 01 02 - pakowania z tworzyw sztucznych w ilości 0,25 Mg, 15 01 04 - opakowania z metali w ilości 0,4 Mg, 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe w ilości 0,25 Mg, 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone w ilości 0,04 Mg, 15 02 02* - sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) w ilości 0,02 Mg, 17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów w ilości 1,0 Mg, 17 01 03 - odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia w ilości 0,3 Mg, 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 w ilości 0,3 Mg, 17 01 80 - usunięte tynki, tapety, okleiny itp. w ilości 0,1 Mg, 17 02 01 – drewno w ilości 0,3 Mg, 17 02 02 - szkło 0,1 Mg, 17 02 03 - tworzywo sztuczne w ilości 0,08 Mg, 17 03 80 - odpadowa papa w ilości 0,05 Mg, 17 04 05 – żelazo i stal w ilości 0,4 Mg, 17 04 07 - mieszaniny metali w ilości 0,1 Mg, 17 04 11 - kable inne niż wymienione w 17 04 10 w ilości 0,08 Mg oraz 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 0,6 Mg.

Etap eksploatacji inwestycji będzie wiązał się z powstawaniem w ciągu roku odpadów o kodach: 02 01 06 - odchody zwierzęce (obornik) w ilości 3 518,82 Mg, 10 02 02 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów w ilości 1,5 Mg, 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury w ilości 0,4 Mg, 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 0,4 Mg, 15 01 03 - Opakowania z drewna w ilości 0,6 Mg, 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe w ilości 0,3 Mg, 15 02 02* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) w ilości 0,2 Mg, 16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 w ilości 0,10 Mg.

Z uwagi na planowany właściwy sposób zagospodarowania przewidywanych do powstawania odpadów nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego ich z emisją.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Eksploatacja instalacji do intensywnego chowu zwierząt może być uciążliwa dla ludzi zamieszkujących w jej otoczeniu ze względu na:

- emisję substancji gazowych w stężeniach przekraczających dopuszczalne normy
- emisje pyłu w stężeniach przekraczających dopuszczalne normy
- emisję substancji złoonych.

– emisję drobnoustrojów.

Odory na fermie powstają w wyniku rozkładu biomasy w przewodzie pokarmowym zwierząt i w odchodach. Za występowanie zapachu odpowiedzialne są domieszki śladowe, nierejestrowane przez przyrządy, lub mieszaniny gazów nietoksycznych, dla których nie ustalono granicznych stężeń, np.: merkaptany, aminomerkaptany, indol, skatol. Substancje te są wyczuwalne przez ludzki zmysł powonienia nawet w śladowych stężeniach i odbierane jako nieprzyjemne. Podobnie jednak, jak w przypadku emisji hałasu, uciążliwość odorów dla odbiorcy jest odczuciem subiektywnym. Potwierdzeniem może być fakt, iż dla rolnika emisja odorów pochodzenia rolniczego jest zjawiskiem praktycznie niepostrzeganym bądź świadomie akceptowanym, natomiast dla mieszkańców wsi niezwiązanych z działalnością rolniczą - wysoce uciążliwym. W przedmiotowym przypadku inwestor przewiduje prowadzenie chowu z zastosowaniem szeregu rozwiązań, które mają na celu bezpośrednio ograniczanie uciążliwości odorowej kurników.

Fermy drobiu oprócz emisji zanieczyszczeń w postaci pyłów czy różnego rodzaju związków chemicznych mogą być również emitentami tzw. bioaerozoli, czyli różnorodnych kompleksów cząstek składających się z materiałów biologicznych, takich jak wirusy, bakterie, elementy grzybni, zarodników oraz substancji wytwarzanych przez mikroorganizmy. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie zanieczyszczenia mikrobiologiczne mogą wpływać na stan zdrowia okolicznych mieszkańców, jednak najbardziej narażonymi na drobnoustroje mogące wystąpić na fermie są ich pracownicy. W celu ograniczenia powyższego oddziaływania, Inwestor wprowadzi program bioochrony na fermie drobiu, na który składać się będzie omawiane w raporcie czyszczenie i odkażanie całej fermy, w tym dezynfekcja zapobiegawczo – profilaktyczna, stała i okresowa, stanowiące podstawę reżimu sanitarnego utrzymywanego na fermie oraz stosowanie zasad i rozwiązań bioasekuracyjnych przewidzianych dla tego typu obiektów.

W zakresie wytwarzania ścieków oraz odpadów nie przewiduje się bezpośredniego oddziaływania na okoliczną ludność.

Pośrednim wpływem na okoliczną ludność może być zwiększenie ilości pojazdów, które będą odbierały ścieki i odpady z fermy. Przejazdy pojazdów po okolicznych drogach zwiększą emisję hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza.

Z raportu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje realnych, negatywnych skutków w zakresie pogorszenia zdrowia mieszkańców lub pogorszenia warunków życia.

Przedstawiony w raporcie sposób eksploatacji fermy, będzie minimalizować negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko oraz nie naruszy obowiązujących w tym zakresie przepisów, a planowane rozwiązania techniczne ograniczać będą zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

Działki, na których zlokalizowane zostanie przedsięwzięcie znajdują się we wschodniej części gminy Łuków.

Przedmiotowa Inwestycja będzie sąsiadować od strony północnej i zachodniej z polami uprawnymi, od strony wschodniej z drogą powiatową nr 1259L, za którą znajdują się pola uprawne, natomiast od strony południowej z kompleksem leśnym.

W otoczeniu działki inwestycyjnej przeznaczonej pod budowę kurników dominuje krajobraz rolniczy oraz leśny. Planowane kurniki zostaną zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących budynków fermy. Z Raportu wynika, że przedmiotowe zamierzenie nie spowoduje znaczącego wpływu na krajobraz.

Teren, na którym usytuowana będzie przedmiotowa inwestycja obecnie w części zabudowany jest kurnikami, natomiast pozostałą część działki stanowi obszar użytkowany rolniczo.

Zgodnie z raportem, na analizowanym obszarze nie stwierdzono obecności chronionych gatunków roślin. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajdują się agrocenozy oraz kompleks leśny, w związku z tym w rejonie planowanej inwestycji występują, pospolite gatunki ptaków, typowe gatunki ssaków polnych oraz ssaki leśne, w tym również podlegające ochronie. Zgodnie z raportem bezkręgowce reprezentowane są przez gatunki pospolite, nie wykryto obecności gatunków rzadkich lub chronionych. Na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję nie zaobserwowano również nor i legowisk zwierząt oraz nie stwierdzono obecności ptasich gniazd.

Rzędne powierzchni terenu na analizowanym obszarze przyjmują wartości od ok. 160 m n.p.m. do ok. 161,2 m n.p.m. Zgodnie z danymi ewidencji gruntów i budynków powierzchnię działki przeznaczonej pod inwestycję stanowią grunty rolne zabudowane - Br-RIVa, Br-RIVb, Br-RV, grunty orne - RIVa, RIVb, RV oraz lasy - LsIII.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie znajdują się tereny chronione akustycznie, tj. zabudowa mieszkalna. Najbliższe tereny zamieszkałe przez ludzi – zabudowa zagrodowa, znajdują się w odległości ok. 250 m na zachód od granicy działki inwestycyjnej.

Zgodnie z ustaleniami Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łuków zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Łuków nr XXXVII/215/06 z dnia 11 października 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 34, poz. 909 z dnia 2 marca 2007 r.) oraz Zmianą zapisów tekstowych miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łuków, zatwierdzona Uchwałą Nr XXX/216/2020 Rady Gminy Łuków z dnia 27 listopada 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 17 grudnia 2020 r., poz. 6816) działka stanowiąca teren inwestycji znajduje się w części w terenie rolniczym (R-05-31), w części na terenie lasów (ZL-05-35) oraz w części w terenie komunikacji — droga powiatowa (1259L-KD-Z). Inwestycja przewidziana jest w całości na terenie oznaczonym symbolem R-05-31. Zgodnie z zapisami obowiązującego miejscowego planu dla terenu oznaczonego symbolem R-05-31 użytkowaniem podstawowym, obowiązującym są: tereny upraw rolnych (grunty orne) z zakazem tworzenia nowych siedlisk osadniczych, natomiast użytkowaniem uzupełniającym, dopuszczalnym są m.in. adaptacja i rozbudowa w ramach istniejącej zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych. Mając na uwadze powyższe brak jest przeciwwskazań i sprzeczności z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji planowanego przedsięwzięcia w terenie oznaczonym symbolem R-05-31.

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łągowe oraz ujścia rzek,

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wodno-błotnymi, terenami zalewowymi, jak również poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują ujścia rzek oraz siedliska łągowe. Najbliżej zlokalizowanym ciekim jest rzeka Stanówka, przepływająca w minimalnej odległości ok. 825 m na północny-zachód od terenu planowanego przedsięwzięcia.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne,

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami górkimi. Najbliższe tereny leśne znajdują się w odległości ok. 12-14 m na południe od projektowanego budynku nr 5.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Zgodnie z dokumentacją w bezpośrednim otoczeniu inwestycji nie występują czynne ujęcia wód podziemnych na potrzeby spożycia przez ludzi.

Najbliższe ujęcie wód podziemnych wodociągu wiejskiego znajduje się w odległości ok. 2,1 km na północny-wschód, w miejscowości Aleksandrów.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenach o niewielkich wartościach przyrodniczych, poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.), w tym poza obszarem Natura 2000.

Najbliżej zlokalizowany obszar chroniony – Radzyński Obszar Chronionego Krajobrazu, zlokalizowany jest w odległości ok. 4 km w kierunku wschodnim od granicy terenu inwestycji, natomiast najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków „Lasy Łukowskie” (PLH 060010) zlokalizowany w odległości ok. 9,5 km w kierunku północnozachodnim od terenu fermy.

Teren inwestycji znajduje się poza korytarzami ekologicznymi. Najbliższy oznaczony jako KPnC-3F Łuków-Radzyń Podlaski, oddalony jest o ok. 4,5 km na południe od terenu przedmiotowej inwestycji.

Ze względu na rodzaj, skalę, charakter przedsięwzięcia i usytuowanie obszaru inwestycji względem obszarów objętych ochroną, nie przewiduje się aby planowana Inwestycja miała wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków, a także wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których został wyznaczony obszar sieci ekologicznej Natura 2000.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

Na obszarze inwestycji, ani w jego najbliższym sąsiedztwie nie występują zabytki wpisane do rejestru zabytków nieruchomych.

Planowane Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie, w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz w sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się zabytki i dobra kultury chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Najbliżej zlokalizowane zabytki znajdują się na terenie

miejsowości Sobole oraz miasta Łuków oddalonych o ok. 6 km od terenu planowanej inwestycji.

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 710 ze zm.), podczas prowadzenia prac ziemnych związanych z przedmiotową inwestycją w przypadku ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne obowiązane są wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, a także zabezpieczyć go i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić wojewódzkiego konserwatora zabytków lub, gdy nie jest to możliwe, właściwego miejscowo wójta.

h) gęstość zaludnienia,

Średnia gęstość zaludnienia na terenie Gminy Łuków wynosi 59 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior,

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Przedsięwzięcie jest usytuowane poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Teren inwestycji zlokalizowany jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 – Subniecka Warszawska. Jednostka hydrogeologiczna ma oznaczenie 1 aQI/Tr. studnie wiercone korzystają z wód piętra czwartorzędowego i poziomu trzeciorzędowego, stopień izolacji od zanieczyszczeń antropogenicznych jest słaby lub brak. Szacunkowe zasoby dyspozycyjne zbiornika szacuje się na 250 tys. m³/dobę, natomiast średnia głębokość ujęć wynosi 160 m.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją hydrogeologiczną zwierciadło wody podziemnej jest swobodne i występuje na głębokości 4 m p. p. t. na rzędnej 156,7 m. Izolację dla wód podziemnych stanowi warstwa słabo przepuszczalnych glin o miąższości wynoszącej około 4 m.

Głębokość posadowienia zbiorników na ścieki ma wynieść maksymalnie około 2,6 m. p.p.t. W związku ze stwierdzonymi warunkami wodno-gruntowymi zbiorniki będą posadowione powyżej stwierdzonego poziomu wód. W wyniku realizacji Inwestycji nie przewiduje się zmiany poziomu wód gruntowych.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły – Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, oznaczonej kodem europejskim PLRW200017248669 o nazwie „Stanówka”. Jest to naturalna, niemonitorowana część wód, typ: (17) — Potok nizinny piaszczysty. Ocena ogólnego stanu JCWP – zły. Za jej cel środowiskowy uznano osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako zagrożone – typ odstępstwa 4(4) - 1, 4(4) — 2 Brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego — przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone

zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. JCWP znajduje się w obszarze wyznaczonym jako obszary wrażliwe na substancje biogenne oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200075, o dobrym stanie ilościowym i słabym stanie chemicznym. Celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. Dla JCWPd ustanowiono odstępstwo 4 — (7) — z uwagi na eksploatację podziemną węgla kamiennego ze złoża „Ostrów”. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Ferma po rozbudowie będzie w dalszym ciągu zaopatrywana w wodę za pomocą istniejącego ujęcia wód podziemnych. Ujęcie wody zostało wykonane w utworach czwartorzędowych na obszarze jednostki hydrogeologicznej 1aQ/Tr. Powierzchnia jednostki wynosząca ok. 170 km charakteryzuje się korzystnymi warunkami hydrogeologicznymi. Główny poziom wodonośny występuje na głębokości 15-20 m p. p. t., a jego miąższość to około 15 m. Potencjalne wydajności studni na opisywanym terenie wynoszą 70-120 m³/h. Moduł zasobów odnawialnych jednostki przyjęto w wysokości 200 m³/24h*km², a dyspozycyjnych - 95 m³. Jakość wody jest dobra - woda wymaga jedynie prostego uzdatniania. Przepływ wód podziemnych następuje z północnego wschodu w kierunku południowego zachodu.

Biorąc pod uwagę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie charakteryzować się ograniczonym i lokalnym zasięgiem oddziaływania. Zgodnie z przeprowadzonymi na potrzeby raportu analizami, oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczą się do terenu planowanej inwestycji. Ferma nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń przekraczających wartości dopuszczalne poza granicą przedsięwzięcia jak i na granicy przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

f) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Ze względu na charakter, skalę, lokalizację inwestycji oraz zasięg jej możliwego oddziaływania na środowisko nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Teren planowanego przedsięwzięcia jest oddalony o ok. 77 km od granicy Państwa.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidzianego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Zastosowanie proponowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, a także organizacyjnych pozwoli na dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenie przedsięwzięcia oraz poza terenem przedsięwzięcia.

Budynki będą zaopatrywane w energię elektryczną z istniejącej sieci elektrycznej. W przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej spowodowanych awarią sieci elektrycznej dla potrzeb fermy eksploatowane są i będą 2 agregaty prądotwórcze o mocy: pierwszy 100 kVA a drugi 250 kVA, z których spaliny odprowadzane będą do powietrza. Agregaty prądotwórcze są zlokalizowane przy istniejącym budynku kotłowni.

Zaopatrzenie przedsięwzięcia w wodę jest i będzie realizowane z własnego ujęcia wód podziemnych. Zgodnie z decyzją Starosty Łukowskiego z dnia 10.03.2017 r., znak: ROŚ.6531.2.2017-2 studnia ma zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w wysokości $Q=6,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S = 3,1 \text{ m}$ i głębokości 24 m. Według przedstawionych wyliczeń istniejące na fermie ujęcie wody, posiada wystarczające zasoby do zaspokojenia zwiększonego zapotrzebowania na wodę.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Nie prognozuje się wystąpienia znaczących oddziaływań na środowisko zarówno podczas realizacji przedsięwzięcia, jak i podczas eksploatacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Nie prognozuje się ram czasowych funkcjonowania przedsięwzięcia.

Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. W okresie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związane z emisją odpadów, jak również przedsięwzięcie nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania,

W obrębie działki inwestycyjnej istnieją już 3 kurniki wraz z niezbędną infrastrukturą należące do Wnioskodawcy, dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nr GP.6220.3.2017 z dnia 25 września 2017 r. W obiektach prowadzony jest chów drobiu o obsadzie 194 346 sztuk na jeden cykl produkcyjny. Inwestor posiada Decyzję Marszałka Województwa Lubelskiego Nr PZ 24/2018 z dnia 19 lipca 2018 r. znak: RŚ-V.7222.4.2018.MCHW udzielającą pozwolenia zintegrowanego oraz decyzję nr PZ 32/2019 r. z dnia 31 grudnia 2019 r. znak: RŚ-V.7222.4.2018.MCHW zmieniającą decyzję pozwolenia zintegrowanego.

Inwestor po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach będzie zobowiązany do zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia w powiązaniu z już istniejącym nie doprowadzi do przekroczeń dopuszczalnych norm zarówno w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza jak i emisji hałasu.

Z Raportu wynika, że w pobliżu analizowanej inwestycji brak jest przedsięwzięć, z którymi przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne mogłoby mieć oddziaływania skumulowane.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania;

Na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 3 i 21 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.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, skalę jego oddziaływania i usytuowanie względem granic państwa, nie wskazuje się potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Informacje na temat przedsięwzięcia oraz elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do dokonania oceny jego oddziaływania na środowisko.

POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje wymienione w art. 72 ust. 1 oraz przyjmujący zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a 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. 2373 z późn. zm.). Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ww. ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 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, jeżeli było wydane. O zajęcie przez

organ stanowiska można wystąpić nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu ani nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej za pośrednictwem Wójta Gminy Łuków w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji stronie. Na podstawie art. 127 a K.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie złożenia oświadczenia. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**/-/ mgr Mariusz Osiak
Wójt Gminy Łuków**

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy o oś

Otrzymują:

1. Pan Robert Fosiewicz działający jako pełnomocnik Pana Roberta Rzewuskiego – wnioskodawca,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa - obwieszczenie,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie,
4. Starosta Powiatu Łukowskiego (decyzję ostateczną),
5. Marszałek Województwa Lubelskiego (decyzja ostateczna).

*Opłatę skarbową ustaloną na podstawie załącznika (część I, pkt 45) do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.) w wysokości **205,00 zł** uiszczono przelewem z dnia 16 lipca 2021 r na konto Urzędu Gminy Łuków.*

Sprawę prowadzi: Katarzyna Zacharska, tel. 25 798 24 39 wew. 136

C H A R A K T E R Y S T Y K A P R Z E D S I Ę W Z I Ę C I A

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie istniejącej fermy drobiu o dwa dodatkowe budynki inwentarskie - kurniki do chowu brojlerów kurzych oraz zmianach w zakresie istniejącej fermy drobiu tj.:

- ze względu na dopasowanie chowu do obecnych uwarunkowań rynkowych zwiększenie obsady w trzech istniejących kurnikach oznaczonych na koncepcji zagospodarowania terenu nr 1, nr 2 i nr 3 do ok. 68 000 szt. w każdym kurniku, czyli łącznie do 204 000 szt. stanowiących 816,0 DJP,
- wydłużenie komina spalin z kotłów zainstalowanych w istniejącej kotłowni do ok. 11 m,
- uaktualnienie okresów pracy poszczególnych grup wentylatorów w obiektach, a także czasu pracy kotłowni do 5 000 h/rok.

Obecnie na terenie przedsięwzięcia prowadzony jest chów brojlerów w ilości 194 346 sztuk, tj. 777,384 DJP. Rozbudowa fermy o dwa dodatkowe budynki powiększy obsadę o 142 000 sztuk, tj. 568 DJP. Po rozbudowie przedmiotowej fermy drobiu i zwiększeniu obsady w istniejących kurnikach łączna możliwa obsada kurników będzie wynosiła 346 000 sztuk brojlerów, tj. 1 384 DJP.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr 528 zlokalizowanej w m. Dminin, gm. Łuków, do której Inwestor posiada tytuł prawny.

W ramach planowanej inwestycji projektuje się następujące objekty:

- dwa budynki inwentarskie oznaczone zgodnie koncepcją zagospodarowania terenu nr 4 i nr 5,
- 4 silosy na paszę,
- 4 zbiorniki na gaz propan na płycie fundamentowej o pojemności ok. 6 300-6 700 L każdy,
- 2 zbiorniki na nieczystości ciekłe bytowe o pojemności 6 m³,
- 4 zbiorniki na nieczystości technologiczne o pojemności ok. 12 m³ każdy, zlokalizowane pomiędzy projektowanymi budynkami inwentarskimi,
- tereny utwardzone betonowe lub kostką, w tym plac manewrowy dla straży.

Projektowane budynki kurników będą obiektami parterowymi, niepodpiwniczonymi, z dachem dwuspadowym o konstrukcji stalowej. Wymiary każdego z budynków wynosić będą ok. 24 x 160 m, natomiast ich wysokość wynosić będzie ok. 7,4 m. Powierzchnia zabudowy każdego z dwóch projektowanych budynków inwentarskich wynosić będzie po 3 840 m². W każdym z budynków będzie znajdowała się część socjalno-magazynowa oraz sterownia o powierzchni zabudowy ok 144 m², natomiast powierzchnia użytkowa - możliwa do obsadzenia ptakami w każdym z projektowanych budynków wynosić będzie ok. 3 607 m².

Na etapie realizacji przedsięwzięcia szacuje się wykorzystanie wody na cele bytowe pracowników wyniesie 0,60 m³/dobę, natomiast zużycie wody do celów budowlanych wynosić będzie ok. 1-3 m³/dobę. Łączne zapotrzebowanie na wodę na terenie całej fermy w okresie eksploatacji będzie wynosić ok. 19 440,55 m³/rok.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewidywane jest wykorzystanie energii elektrycznej, na którą roczne zapotrzebowanie dla całej fermy wyniesie ok. 350-450 MWh.

Zakłada się, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

Z uwagi na rodzaj i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji będzie ono związane z emisją hałasu, zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, a także powstawaniem odpadów oraz ścieków. Ścieki bytowe powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przenośnych kabinach sanitarnych, które będą serwisowane i opróżniane w miarę potrzeb przez specjalistyczne firmy, posiadające stosowane uprawnienia. Na etapie realizacji pracownicy będą mieć również możliwość korzystania z sanitariatów dostępnych w pomieszczeniach socjalnych istniejących kurników, skąd ścieki będą odprowadzane do istniejących zbiorników na ścieki socjalne. Na etapie eksploatacji Inwestycji powstające ścieki bytowe w ilości równej ilości wody pobieranej na ten cel będą odprowadzane do istniejących oraz planowanych podziemnych, bezodpływowych zbiorników na ścieki sanitarne o pojemności 6m³ każdy, a następnie będą odbierane przez pojazdy asenizacyjne i transportowane do oczyszczalni ścieków. Ścieki z mycia kurnika będą odprowadzane do istniejących zbiorników bezodpływowych o pojemności 10-12 m³ oraz do 4 planowanych, szczelnych, bezodpływowych zbiorników o pojemności 12 m³. Wody z mycia obiektów inwentarskich zagospodarowane będą poprzez ich wywóz do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków lub na pola uprawne. Wody opadowe z powierzchni dachowych istniejących budynków inwentarskich odprowadzane będą do zbiornika przeciwpożarowego. Z pozostałej części inwestycji odprowadzanie wód opadowych i roztopowych realizowane będzie powierzchniowo do ziemi, na tereny biologicznie czynne, w obrębie działki Inwestora.

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie związane z wytwarzaniem odpadów zarówno niebezpiecznych, jak i innych niż niebezpieczne. Inwestor jest zobowiązany przepisami prawa do przestrzegania ustawy o odpadach, oraz aktów wykonawczych, w szczególności rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów, w których uregulowane są warunki dotyczące sposobu postępowania z powstającymi odpadami.

Na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. W okresie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, jak również przedsięwzięcie nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

Ze względu na rodzaj, zakres, charakter przedsięwzięcia i usytuowanie obszaru inwestycji względem obszarów objętych ochroną, nie przewiduje się aby planowana Inwestycja miała wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków, a także wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których został wyznaczony obszar sieci ekologicznej Natura 2000.

**/-/ mgr Mariusz Osiak
Wójt Gminy Łuków**