

Stęszew, dnia 20 września 2021r.

Znak. Oś. 6220.16.2020

DECYZJA **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.) – dalej ustawy ooś, art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021r., poz. 735) – dalej *k.p.a.*, po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Augustyniaka prowadzącego Specjalistyczne Gospodarstwo Rolne, Będziewo ul. Wiejska 55, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia

orzekam

określić środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie 4 obiektów do chowu drobiu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i obiektami pomocniczymi, w miejscowości Srocko Małe, na terenie działek nr 42, 43, 44, 45, 46, 47 i 48/1 (obręb Srocko Małe).

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie 4 obiektów do chowu drobiu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i obiektami pomocniczymi, w miejscowości Srocko Małe, na terenie działek nr 42, 43, 44, 45, 46, 47 i 48/1 (obręb Srocko Małe).

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Zaprojektować cztery obiekty inwentarskie o powierzchni przeznaczonej pod stanowiska dla chowu młodych kur niosek o ok. 2728 m³ każdy wraz z przybudówką o funkcji technicznej o powierzchni ok. 24 m²;
2. W obiektach tych utrzymywać w systemie wolierowym bezściółkowym łącznie nie więcej niż 437 000 szt. drobiu (tj. 1748 DJP) tj. maksymalnie 109 250 sztuk na kurnik;
3. Docelowe zapotrzebowanie na wodę w ilości ok. 19 182,8 m³/rok wynikające z zaspokojenia wszystkich potrzeb fermy, realizować z własnego ujęcia wód podziemnych projektowanego do wykonania na działce inwestycyjnej. Powyższe ujęcie zrealizować pod warunkiem zatwierdzenia dla niego wystarczających zasobów eksploatacyjnych i uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na podstawie dokumentacji hydrogeologicznej. Przedmiotowa dokumentacja powinna jednoznacznie wykazać, że pomiędzy obszarami zasobowymi i obszarami zasilania projektowanego ujęcia w przyjętych ostatecznie do eksploatacji warstwach wodonośnych, a obszarami zasobowymi i obszarami zasilania istniejących i ujętych w planach ujęć wód podziemnych (w szczególności służących zaopatrzeniu ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi) wyznaczonymi nie tylko w kontekście obecnych, ale także planowanych wielkości poborów, nie zachodzą relacje mogące naruszać interes prawny tych ostatnich;
4. Posadzki w obiektach inwentarskich wykonać jako szczelne, z gładkiego betonu, zabezpieczające przed przenikaniem do środowiska gruntowo-wodnego ewentualnych odcieków;

5. Obiekty inwentarskie należy wyposażyć w system zbierania ścieków przemysłowych generowanych podczas mycia i odprowadzać je do szczelnych zbiorników bezodpływowych;
6. Na potrzeby gromadzenia ścieków przemysłowych z mycia obiektów inwentarskich należy wykonać 4 szczelne, zamknięte zbiorniki bezodpływowe o pojemności ok. 25 m³ każdy;
7. Ścieki przemysłowe generowane podczas czyszczenia powierzchni hodowlanych kurników, mogą zostać wykorzystane rolniczo na podstawie przepisów szczegółowych, w tym zgodnie z wymaganiami określonymi w „Programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 243) oraz przepisami szczegółowymi wynikającymi z art. 105 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm);
8. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do zbiornika bezodpływowego. Celem zabezpieczenia zbiorników przed przepełnieniem należy prowadzić nadzór napełnienia i okresowo wywozić ścieki do lokalnej oczyszczalni ścieków;
9. Ścieki przemysłowe powstające z płukania filtrów stacji uzdatniania wody (wody popłuczne) odprowadzać do rowu melioracyjnego lub do oczyszczalni ścieków na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym;
10. Ścieki z brodzika dezynfekującego wywozić do oczyszczalni ścieków;
11. Wody opadowe i roztopowe, pochodzące z powierzchni dachowych oraz z terenów utwardzonych należy odprowadzać powierzchniowo, bez ujmowania w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji, na tereny biologicznie czynne, do których Inwestor posiada tytuł prawny; Co najmniej 40% powierzchni działki inwestycyjnej zachować jako powierzchnię biologicznie czynną;
12. Podjazdy do obiektów inwentarskich, na których będzie następował załadunek pomiotu na przyczepy, należy wykonać jako utwardzone i szczelne w celu umożliwienia dokładnego zebrania „na sucho” i wywiezienia rozsypanego pomiotu po każdym załadunku. Dokładnie wyczyścić miejsca załadunku po każdej takiej czynności;
13. Podjazdy do obiektów inwentarskich, na których będzie następował załadunek pomiotu na przyczepy, należy zabezpieczyć np. poprzez okrawężnikowanie w celu uniknięcia rozprzestrzeniania się nieczystości na powierzchnie sąsiednie;
14. Po usunięciu pomiotu, obiekty inwentarskie myć przy pomocy myjki wysokociśnieniowej. Do mycia i dezynfekcji używać wyłącznie wody i środków biodegradowalnych;
15. Ogrodzenie wokół miejsca realizacji przedsięwzięcia wykonać w konstrukcji ażurowej, bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem;
16. Wzdłuż granic terenu inwestycji, na odcinkach graniczących z działkami ewidencyjnymi nr 41, 49, 38/3 wykonać pasy zieleni średniej i wysokiej. Przy nasadzeniach należy stosować gatunki rodzime. Nasadzenie należy wykonać przed oddaniem obiektów do użytkowania;
17. W każdym z czterech z projektowanych budynków inwentarskich (odchowalni) zainstalować nie więcej niż po:
 - 29 wentylatorów dachowych o wydajności 12 700 m³/h, z niezadaszonymi wylotami pionowymi, rozmieszczonymi na wysokości minimalnej 8,0 m n.p.t., o średnicy 1,0 m ($\pm 10\%$) i poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 75 dB każdy,
 - 10 wentylatorów szczytowych z wylotami poziomymi rozmieszczonymi na wysokości minimalnej 1,25 m n.p.t., o średnicy 1,5 m ($\pm 10\%$) i poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 91 dB każdy,
 - 6 wentylatorów szczytowych z wylotami poziomymi, rozmieszczonymi na wysokości min. 2,95 m n.p.t., o średnicy 1,5 m ($\pm 10\%$) i poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 91 dB każdy.
18. Wentylatory konserwować zgodnie z zaleceniami producenta;
19. Wentylatory szczytowe zainstalować na północnych ścianach planowanych budynków inwentarskich i uruchamiać maksymalnie na 4 godziny, wyłącznie w porze dnia tj. od 6:00 do 22:00.

20. Odpowietrzenie silosów paszowych wykonać poprzez zastosowanie rur odpowietrzających, skierowanych wylotem w dół. Podczas załadunku pasz do silosów nakładać na rury odpowietrzające filtry workowe,
21. Nie magazynować pomiotu na terenie przedmiotowej fermy. Po załadunku pomiotu na środki transportu przykrywać go plandeką, a następnie wykorzystywać jako nawóz naturalny na polach własnych lub przekazywać go innym podmiotom na podstawie przepisów szczegółowych.
22. Zwierzęta karmić z wykorzystaniem systemu wieloetapowego oraz stosować pasze dostosowane do wieku zwierząt.
23. W projektowanych odchowniach do celów grzewczych stosować maksymalnie po 6 nagrzewnic gazowych z zamkniętą komorą spalania o mocy cieplnej do 100 kW każda na każdy budynek inwentarski. Zanieczyszczenia pochodzące z procesu spalania gazu w nagrzewniach odprowadzać wentylacją ogólną odchowni.
24. W projektowanym budynku biurowo-technicznym do celów grzewczych oraz pozyskania ciepłej wody użytkowej wykorzystywać kocioł gazowy o mocy do 26 kW i wydajności minimalnej 98 %. Zanieczyszczenia pochodzące z procesu spalania gazu w kotle odprowadzać emitorem zadaszonym umiejscowionym na wysokości minimalnej 5 m n.p.t., o średnicy 0,1 ($\pm 10\%$).
25. Padłe sztuki zwierząt magazynować w budynku w konfiskatorze, a następnie przekazywać do przetwarzania zgodnie z przepisami szczegółowymi;
26. Zastosować szczelny, automatyczny system pojenia drobiu;
27. Prowadzić regularne odczyty zużycia wody, a wykryte nieszczelności wewnętrznej sieci wodociągowej niezwłocznie naprawiać.
28. Po usunięciu pomiotu obiekty inwentarskie myć przy pomocy myjki wysokociśnieniowej. Do mycia i dezynfekcji używać wyłącznie wody i środków biodegradowalnych. Ścieki z mycia gromadzić w zbiornikach bezodpływowych i zagospodarować zgodnie z przepisami szczegółowymi;
29. Ruch pojazdów ograniczyć do pory dziennej tj. godzin: 6:00 – 22:00.
30. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu inwestycji i jej ogrodzenia.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym :

W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące rozwiązania chroniące środowisko:

1. Zaprojektować cztery obiekty inwentarskie o powierzchni przeznaczonej pod stanowiska dla chowu młodych kur niosek ok. 2728 m³ każdy.
2. W każdym z czterech projektowanych budynków inwentarskich (odchowni) zainstalować nie więcej niż po:
 - 29 wentylatorów dachowych o wydajności 12 700 m³/h, z niezadaszonymi wylotami pionowymi, rozmieszczonymi na wysokości minimalnej 8,0 m n.p.t., o średnicy 1,0 m ($\pm 10\%$) i poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 75 dB każdy,
 - 10 wentylatorów szczytowych z wylotami poziomymi rozmieszczonymi na wysokości minimalnej 1,25 m n.p.t., o średnicy 1,5 m ($\pm 10\%$) i poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 91 dB każdy,
 - 6 wentylatorów szczytowych z wylotami poziomymi, rozmieszczonymi na wysokości min. 2,95 m n.p.t., o średnicy 1,5 m ($\pm 10\%$) i poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 91 dB każdy.
3. Wentylatory szczytowe zainstalować na północnych ścianach planowanych budynków inwentarskich,
4. Zbiorniki na ścieki technologiczne wykonać jako zamknięte.
5. Wykonać szczelne posadzki w obiektach inwentarskich oraz szczelne podłoże w miejscu załadunku pomiotu na środki transportu;

6. Wody opadowe i roztopowe z terenu fermy odprowadzać w sposób niezorganizowany do ziemi bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich. Co najmniej 40 % powierzchni działki inwestycyjnej zachować jako powierzchnię biologicznie czynną;
7. Posadzki w obiektach inwentarskich należy zaprojektować jako szczelne z gładkiego betonu;
8. Na potrzeby gromadzenia ścieków przemysłowych z mycia obiektów inwentarskich należy wykonać 4 szczelne zbiorniki bezodpływowe o pojemności min. 25 m³ każdy.
9. W projektowanych odchowniach do celów grzewczych stosować maksymalnie po 6 nagrzewnic gazowych z zamkniętą komorą spalania o mocy cieplnej do 100 kW każda na każdy budynek inwentarski. Zanieczyszczenia pochodzące z procesu spalania gazu w nagrzewniach odprowadzać wentylacją ogólną odchowni.
10. W projektowanym budynku biurowo-technicznym do celów grzewczych oraz pozyskania ciepłej wody użytkowej wykorzystywać kocioł gazowy o mocy do 26 kW i wydajności minimalnej 98%. Zanieczyszczenia pochodzące z procesu spalania gazu w kotle odprowadzać emitorem zadaszonym umiejscowionym na wysokości minimalnej 5 m n.p.t., o średnicy 0,1 (±10%).
11. Wzdłuż granic terenu inwestycji, na odcinkach graniczących z działkami ewidencyjnymi nr 41, 49, 38/3 zaprojektować pasy zieleni średniej i wysokiej. Nasadzeń należy dokonać przed oddaniem inwestycji do użytkowania. Okazy słabe oraz te, które się nie przyjęły na bieżąco uzupełniać nowymi nasadzeniami.
12. Po upływie 6 miesięcy od oddania inwestycji do użytkowania wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu emitowanego do środowiska (za pośrednictwem akredytowanego laboratorium) na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Wyniki pomiarów przedstawić niezwłocznie Burmistrzowi Gminy Stęszew, Staroście Poznańskiemu, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska oraz Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od dnia ich wykonania. W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska, zaprojektować i wdrożyć rozwiązania techniczne, technologiczne, bądź organizacyjne, które zapewnią, że eksploatacja inwestycji nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Poprawność zaproponowanych rozwiązań potwierdzić niezwłocznie kolejnymi pomiarami hałasu. Wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić w/w organom w terminie 3 miesięcy od daty rozpoczęcia eksploatacji planowanej inwestycji.
13. Inwestor w projekcie budowlanym winien zapewnić miejsca magazynowania odpadów powstających na etapie budowy i eksploatacji, zabezpieczone przed wnikaniem zanieczyszczeń do gruntu (szczelne podłoże) i rozprzestrzenianiem się odpadów do środowiska, jak również wyposażyć nieruchomość w pojemniki do selektywnego gromadzenia odpadów.
14. Stosować materiały oraz technologie gwarantujące zachowanie wymogów NDT (BAT) oraz standardów środowiskowych.
15. Inwestor winien przyjąć takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, które zagwarantują dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji.

IV. Wymogi dotyczące przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Nie dotyczy

V. Wymogi dotyczące zakresu ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko :

Nie dotyczy

VI. Wymagania dotyczące konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Nie dotyczy

- VII. Nie stwierdzam** konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia 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 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.*

UZASADNIENIE

Pan Dariusz Augustyniak prowadzący Specjalistyczne Gospodarstwo Rolne wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie 4 obiektów do chowu drobiu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i obiektami pomocniczymi, w miejscowości Srocko Małe, na terenie działek nr 42, 43, 44, 45, 46, 47 i 48/1 (obręb Srocko Małe).

Do wniosku dołączono raport o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia sporządzony w lipcu 2020r., poświadczoną przez Starostę Poznańskiego kopie mapy ewidencyjnej, mapę z zaznaczoną granicą inwestycji oraz zasięgiem oddziaływania, uproszczone wypisy z rejestru gruntów oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej. Wniosek spełniał wymagania art. 74 ustawy ooś.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz.1839) a więc do przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisk jest wymagane obligatoryjnie.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i 4 *ustawy ooś* Burmistrz Gminy Stęszew jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, Marszałka Województwa Wielkopolskiego oraz do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Organy te zajęły następujące stanowiska:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu – postanowieniem z dnia 7.05.2021 r., sygn. WOO-IV.4220.228.2020.WB.9 uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia.
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Wód Polskich postanowieniem z dnia 15.02.2021r., znak: PO.RZŚ.4360.142m.2020.BJ uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu opinią z dnia 17.11.2020r. znak: NS.9011.1.322.2020.AC pozytywnie zaopiniował warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.
4. Marszałek Województwa Wielkopolskiego postanowieniem z dnia 9 kwietnia 2021r. znak: DSR-II-1/7030.1.61.2020 pozytywnie zaopiniował realizację planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze przedłożone Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu uzupełnienia do raportu, organ prowadzący niniejsze postępowanie wystąpił do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Wielkopolskiego Urzędu Marszałkowskiego o ponowne uzgodnienie warunków realizacji planowanego

przedsięwzięcia lub podtrzymanie wcześniejszego stanowiska. Organy te podtrzymały swoje wcześniejsze stanowiska.

Zgodnie z art. 33 ust. 1 i art. 79 ust. 1 *ustawy o oś*, Burmistrz Gminy Stęszew, aby zapewnić społeczeństwu udział w postępowaniu w sprawie niniejszej decyzji obwieszczeniem z dnia 2 czerwca 2021r. zawiadomił społeczeństwo o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją (tj. wnioskiem Inwestora, raportem o oddziaływaniu na środowisko oraz jego uzupełnieniami, uzgodnieniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej oraz opiniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i Marszałka Województwa Wielkopolskiego) wyznaczając jednocześnie 30 dniowy termin na składanie uwag i wniosków. Przedmiotowe Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości w następujący sposób:

- 1) tablica ogłoszeń w urzędzie
- 2) Biuletyn Informacji Publicznej urzędu
- 3) tablica ogłoszeń w m. Srocko

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi oraz wnioski złożone przez społeczeństwo.

Odnosząc się do art. 80 ust. 2 *ustawy o oś* organ stwierdza, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach nie objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia Wnioskodawca planuje budowę czterech kurników wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i obiektami pomocniczymi na działkach o nr ewid. 42, 43, 44, 45, 46, 47 i 48/1, obręb Srocko Małe, gmina Stęszew. Łączna powierzchnia przedmiotowego terenu wynosi 2,836 ha. Planowane przedsięwzięcie od południowego zachodu będzie sąsiadować z istniejącym na działce nr 48/2 gospodarstwem Wnioskodawcy. Na terenie istniejącego gospodarstwa rolnego znajduje się dwór w zespole dworsko folwarcznym, trzy obory, stodoła i park. Dwie obory użytkowane są aktualnie jako kurniki, a pozostałe obiekty jako budynki pomocnicze na fermie. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewidziano do budowy 4 kurniki, 2 ujęcia wód podziemnych, 4 zbiorniki na gaz o pojemności ok. 6400 l każdy i budynek biurowo-techniczny z hydrofornią. Ponadto, przewidziano wykonanie zamkniętego zbiornika p.poż o pojemności ok. 150 m³, przyłączy energetyczne wraz ze stacją transformatorową, 5 agregatów prądotwórczych o łącznej mocy ok. 1250 kW, brodzik dezynfekcyjny dla pojazdów wjeżdżających i opuszczających teren fermy, połączony ze zbiornikiem bezodpływowym na odcieki z brodzika o pojemności ok. 2 m³, budynek na zwierzęta padłe, chodniki, drogi, place utwardzone i miejsca postojowe. Planowane budynki inwentarskie będą obiektami jednopiętrowymi o powierzchni ok. 2728 m² z przybudówką o funkcji technicznej o powierzchni ok. 24 m² (o łącznej jednostkowej powierzchni zabudowy ok. 2752 m²), wysokości w kalenicy ok. 7 m, pokryte dachem dwuspadowym. Przy każdym kurniku zabudowany zostanie podziemny zbiornik bezodpływowy na ścieki technologiczne o pojemności ok. 25 m³ oraz podziemny zbiornik na ścieki bytowe o pojemności ok. 3 m³. Wentylację każdego budynku stanowić będzie 29 szt. wentylatorów dachowych o średnicy ok. 1,0 m (wysokość ok. 8 m n.p.t.) oraz 16 wentylatorów w ścianie szczytowej. Doprowadzenie powietrza realizowane będzie poprzez ok. 116 dolotów w ścianie bocznej oraz żaluzje (6 szt.) w ścianie szczytowej.

Woda do celów pojenia ptaków podawana będzie za pomocą poidel smoczkowych. Pomiót usuwany będzie za pomocą przenośników. Dla potrzeb żywieniowych zwierząt stosowana będzie pasza magazynowana przy każdym kurniku w 3 naziemnych silosach paszowych – 2 o pojemności ok. 40 m³ i 1 o pojemności 25 m³ (łącznie 12 silosów) z których transportowana będzie pneumatycznie do budynków inwentarskich. W raporcie wskazano, że kury będą odchowywane w systemie wolierowym bezściółkowym - otwarte klatki (w każdym kurniku będzie 5 rzędów 3-poziomowych klatek). Przy

zachowaniu dobrostanu zwierząt, maksymalna ilość hodowanych ptaków wyniesie 109 250 szt. na kurnik czyli łącznie 437 000 szt. Wnioskodawca wskazał, że głównym zadaniem fermy będzie odchowanie kurek. Jednodniowe pisklęta umieszczane będą w klatkach na środkowym piętrze trzypiętrowych klatek. Po sześciu tygodniach, część kurek przeniesiona zostanie na pozostałe dwa piętra. Po upływie 16 tygodni kury wywiezione zostaną poza teren planowanego przedsięwzięcia do kurników, gdzie będą przebywać w celu produkcji jaj. Cały cykl będzie trwał ok. 121 dni. W ciągu roku możliwe są więc 3 cykle – wychów 1311000 kur. W ramach przedsięwzięcia planuje się posadowienie 4 zbiorników na gaz propan. Zbiorniki będą stalowe i każdy ze zbiorników będzie wyposażony m. in. w zawór bezpieczeństwa, poziom wskazujący % dopuszczalnego napełnienia, zawór napełniający służący do tankowania zbiornika, zawór poboru fazy gazowej, zawór poboru fazy ciekłej oraz manometr. Zbiorniki będą również zewnętrznie pomalowane farbami o zdolności odbijania promieniowania cieplnego co najmniej 70 %, np. kolor biały lub jasnozielony. Instalacja zbiornikowa wyposażona będzie we wszystkie niezbędne elementy do kontroli ciśnienia gazu, jego ilości, armaturę zabezpieczająco-pomiarową, reduktory ciśnienia itp.

W ramach przedmiotowej inwestycji Wnioskodawca zaplanował posadowienie czterech budynków inwentarskich o powierzchni przeznaczonej pod stanowiska dla chowu młodych kur niosek wynoszącej ok. 2728 m² każdy, w których łącznie będzie znajdowało się maksymalnie 437 000 szt. młodych kur. W uzupełnieniu do raportu wskazano, że maksymalna teoretyczna obsada w przeliczeniu na duże jednostki przeliczeniowe (0,004) będzie wynosić 1748 DJP, jednak biorąc pod uwagę przesunięcia czasowe w zasiedlaniu kurników na fermie nigdy taka wielkość DJP nie zostanie osiągnięta. Średnia wartość DJP w roku wyniesie 572,7 DJP (przy założeniu, że 1 DJP jest równe 500 kg). W związku z tym, że rozporządzenie 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 (Dz. U. Nr 56, poz. 344 z późn. zm.) dotyczy brojlerów i dorosłych kur niosek, wymagań w nim zawartych nie można odnieść do przedmiotowego przedsięwzięcia. Uwzględniając przedstawione w raporcie i jego uzupełnieniach analizy, w których powyższą obsadę przyjęto jako maksymalną na danej powierzchni przeznaczonej do chowu drobiu, parametry te wpisano jako warunek realizacji planowanej inwestycji.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu w postanowieniu uzgadniającym realizację planowanego przedsięwzięcia nałożył warunek „maksymalna ilość hodowanych kurek wyniesie 109 250 szt. na kurnik, czyli łączna obsada kurników wyniesie maksymalnie 437 000 kurek tj. 1180 DJP – wielkość DJP przyjęta zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. Nr 1839)”. W raporcie użyto współczynnik przeliczeniowy sztuk zwierząt na duże jednostki przeliczeniowe: inne zwierzęta o masie 500 kg, z wyłączeniem ryb. Przelicznik ten może być stosowany tylko ustalając DJP dla piskląt drobiu. W ocenie organu przelicznik ten nie może być w rozpatrywanym przypadku stosowany z uwagi na fakt, że wnioskodawca planuje odchowywać jednodniowe pisklęta do kur (do 16 tygodnia). Wobec tego należało zastosować przelicznik zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. Nr 1839) 0,004 - Kury, kaczki. W uzupełnieniu do raportu obsada została ponownie przeliczona z uwzględnieniem powyższej wartości. W związku z tym maksymalna teoretyczna obsada w przeliczeniu na duże jednostki przeliczeniowe (0,004) będzie wynosić 1748 DJP. Mając na uwadze powyższe zapisy warunek nałożony przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej nie został przez organ uwzględniony w całości.

W raporcie i uzupełnieniu przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zanieczyszczenia powietrza. Źródłami emisji zorganizowanej do powietrza będą systemy wentylacyjne w projektowanych odchowniach, którymi wprowadzane będą zanieczyszczenia pochodzące z procesów chowu kur niosek, w tym substancje odorotwórcze powstające w wyniku rozkładu produktów

przemiany materii tych ptaków. W raporcie i uzupełnieniu uwzględniono emisję siarkowodoru, amoniaku i pyłu z procesów chowu kur oraz emisję dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla i pyłu ze źródeł energetycznych tj. nagrzewnic gazowych łącznie 24 szt. o mocy cieplnej do 100 kW każda, a także emisje tych substancji z 5 agregatów prądotwórczych na olej napędowy o mocy do 250 kW każdy, funkcjonujących na wypadek awarii zasilania. Uwzględniono również emisję z kotła gazowego o mocy do 26 kW, który będzie wykorzystywany na potrzeby ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej w budynku biurowo-technicznym. Źródłami emisji nieorganizowanej będą silniki pojazdów poruszających się po terenie przedmiotowej inwestycji, które również włączono do obliczeń. Napełnianie silosów paszowych nie będzie źródłem znaczących emisji pyłu do powietrza z uwagi na to, że będą one wyposażone w filtry workowe. Powyższe rozwiązanie wpisano zatem jako warunek w niniejszej decyzji. Na terenie przedsięwzięcia będą znajdowały się zbiorniki na ścieki technologiczne, jednak nie będą one źródłem znaczących emisji z uwagi na to, że będą to zbiorniki zamknięte. W granicach inwestycji planuje się również zainstalować instalację gazową. Gaz będzie przechowywany w specjalistycznych szczelnych zbiornikach a ich załadunek będzie przebiegać w sposób hermetyczny, wobec tego nie będzie następować emisja do powietrza. Wnioskodawca zapewni odpowiednią temperaturę i wilgotność wewnątrz obiektów inwentarskich poprzez sprawny system wentylacji mechanicznej. Z uwagi na założenia przyjęte w raporcie i jego uzupełnieniach, w warunkach niniejszej decyzji uwzględniono wyposażenie w wentylatory o poszczególnych parametrach przyjętych do obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu oraz sposób ogrzewania budynków. W celu ograniczenia uciążliwości zapachowej, w niniejszej decyzji zobowiązano Wnioskodawcę aby do karmienia stosował zbilansowane pasze, jak również nie magazynował pomiotu na terenie fermy. Po załadunku pomiotu na przyczepy, zostanie on przykryty plandeką i wywieziony poza teren przedsięwzięcia.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania w powietrzu substancji wprowadzonych do powietrza z ww. źródeł wynika, że emisje te nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych 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) poza terenem dla którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny oraz że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031, z późn. zm.). W związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach. Należy ponadto nadmienić, że skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z innymi istniejącymi przedsięwzięciami znajdującymi się w okolicy zostało ocenione poprzez wykonanie i przedłożenie stosownych obliczeń i analiz oraz uwzględnienie w przedstawionych obliczeniach aktualnego stanu jakości powietrza, co jest zgodne z obowiązującą referencyjną metodyką modelowania poziomu substancji w powietrzu.

Spełnienie warunków nałożonych na Wnioskodawcę w niniejszej decyzji oraz założeń zawartych w raporcie i uzupełnieniu przyczyni się do minimalizacji uciążliwości związanych z emisją substancji zanieczyszczających powietrze, pochodzących z przedmiotowej fermy.

Najbliższy teren chroniony akustycznie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych wartości poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), to tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej znajdujące się w odległości ok. 170 m w kierunku południowo-zachodnim od granicy przedmiotowego terenu.

Głównym źródłem hałasu na terenie planowanego przedsięwzięcia będzie praca urządzeń wentylacyjnych w kurnikach, budynki inwentarskie i hydrofornia (źródła kubaturowe), proces

przeładunku paszy do silosów, przeładunek paliwa do zbiorników, pompowanie ścieków socjalno-bytowych, przeładunek odpadów, praca agregatu prądotwórczego, transformatora i ruch pojazdów obsługujących przedmiotową fermę. W każdym z planowanych kurników zostanie zamontowanych nie więcej niż 16 wentylatorów szczytowych, wywiewnych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 91 dB każdy i nie więcej niż 29 wentylatorów dachowych, wywiewnych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 75 dB. W raporcie wskazano, że wentylatory szczytowe wywiewne pracują tylko w porze dziennej w trakcie upałów dla szybkiego przewietrzenia kurników. W analizie emisji hałasu do środowiska pracę wentylatorów szczytowych wywiewnych przyjęto na poziomie 4 godzin w porze dnia. Wentylatory szczytowe zostaną zainstalowane na północnych ścianach budynków inwentarskich. Wentylatory dachowe pracują zarówno w porze dnia jak i w porze nocy. Na przedmiotowym terenie planuje się posadowić 5 agregatów prądotwórczych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 97 dB każdy, które będą pracować w sytuacjach awaryjnych. W uzupełnieniu do raportu wskazano, że agregaty prądotwórcze będą uruchamiane w celu okresowych sprawdzeń działania przez 10 minut w tygodniu. Sprawdzanie działania agregatów nie będzie odbywać się równocześnie. Izolacyjność akustyczna ścian i dachów kurników będzie na poziomie 55 dB natomiast hydroforni na poziomie 48 dB. Poziom mocy akustycznej planowanego do posadowienia transformatora nie będzie wyższa niż 50 dB. W uzupełnieniu wskazano, że w porze dnia dwa procesy przeładunku paszy do silosów będzie trwać 60 minut każdy, proces przeładunku paliwa do zbiorników i pompowanie ścieków socjalno-bytowych będzie trwać 30 minut każdy oraz proces przeładunku odpadów będzie trwać 5 minut. Oceniając oddziaływanie hałasu powodowanego przez pojazdy w przedstawionej dokumentacji przyjęto, że w ciągu najniekorzystniejszych 8 godzin pory dnia na terenie inwestycji będzie się poruszać do 4 pojazdów ciężkich, 3 ciągniki, 2 paszowozy i 4 pojazdy lekkie. Jak wyjaśniono w raporcie w porze nocnej nie zakłada się poruszania pojazdów po terenie inwestycji.

Dla powyższych warunków w raporcie wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku i wyznaczono poziom hałasu emitowanego przez gospodarstwo na granicy najbliższych terenów podlegających ochronie przed hałasem. Z zaprezentowanych wyników obliczeń wynika, że hałas powodowany działalnością planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w cyt. rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Warunkiem dotrzymania standardów akustycznych środowiska jest realizacja przedsięwzięcia zgodnie z założeniami przyjętymi w raporcie tj. zastosowanie wentylatorów w liczbie i o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż przyjęto do obliczeń akustycznych, ograniczenie liczby wentylatorów pracujących w porze nocy, zainstalowanie wentylatorów ściennych na północnych ścianach obiektów, a także ograniczenie ruchu pojazdów w porze nocy, co zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji.

W uzupełnieniu do raportu przedstawiono również skumulowaną analizę akustyczną z istniejącym przedsięwzięciem znajdującym się na działce nr 48/2 należącym do Wnioskodawcy w bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego wnioskiem. Źródłami hałasu emitowanego w wyniku funkcjonowania istniejącego gospodarstwa będą wentylatory ścienne systemu wentylacji mechanicznej dwóch budynków inwentarskich (łącznie 8 szt. wentylatorów mechanicznych o poziomie mocy akustycznej 82 dB każdy, 10 szt. wentylatorów mechanicznych o poziomie mocy akustycznej 80 dB każdy, które pracują tylko przez 3 godziny w ciągu pory dnia, 4 szt. wentylatorów mechanicznych o poziomie mocy akustycznej 80 dB każdy i 6 szt. wentylatorów mechanicznych o poziomie mocy akustycznej 57 dB każdy, które pracują zarówno w porze dnia jak i w porze nocy), rezerwowy agregat prądotwórczy, budynki inwentarskie (źródła kubaturowe) proces pompowania ścieków socjalno-bytowych, przeładunek paszy do silosów, przeładunek oleju opałowego do zbiorników, przeładunek odpadów, przeładunek nawozów naturalnych oraz środki transportu

(4 pojazdy ciężkie, 1 paszowóz, 3 ciągniki i 1 pojazd lekki w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin w porze dziennej). Z przedstawionej analizy wynika, że w porze nocnej nie będą poruszać się pojazdy oraz nie będą prowadzone procesy związane z pompowaniem ścieków, przeładunkiem pasz, oleju opałowego, odpadów i nawozów naturalnych. W uzupełnieniu do raportu wskazano, że agregat prądotwórczy będzie uruchamiany w celu okresowych sprawdzeń działania przez 10 minut w ciągu 8 godzin pory dnia.

Dla powyższych warunków w przedstawionej dokumentacji wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku i wyznaczono poziom hałasu emitowanego przez istniejące i planowane przedsięwzięcie w reprezentatywnych punktach imisji na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie. Z zaprezentowanych obliczeń wynika, że hałas związany z działalnością obu gospodarstw nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów określonych w cytowanym rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu. Ponadto zobowiązano Inwestora do wykonania kontrolnych pomiarów poziomów hałasu emitowanego do środowiska (za pośrednictwem akredytowanego laboratorium) na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska zobowiązano Inwestora do zaprojektowania i wdrożenia rozwiązań technicznych, technologicznych, bądź organizacyjnych, które zapewnią, że eksploatacja inwestycji nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.

W raporcie przedstawione zostały rodzaje i ilość odpadów wytwarzanych na poszczególnych etapach inwestycji tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji oraz sposób ich dalszego zagospodarowania. W związku z realizacją inwestycji będą wytwarzane odpady zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia wytwórcą odpadów, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779), będzie podmiot prowadzący prace budowlane, co znajdzie odzwierciedlenie w stosownej umowie na prowadzenie tych prac. Odpady magazynowane będą selektywnie w przystosowanych pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonych miejscach na terenie fermy w sposób zabezpieczający przed rozprzestrzenianiem się i zmieszaniem odpadów. Wszystkie odpady będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku kiedy nie będzie takiej możliwości wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwienia. Padłe sztuki zwierząt będą magazynowane w budynku w konfiskatorze, a następnie przekazywane do przetworzenia zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Powyższe założenie Wnioskodawcy zostało ujęte jako warunek w niniejszej decyzji. Ten sposób postępowania z padłymi zwierzętami zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Wnioskodawca będzie przekazywał padłe lub ubite z konieczności sztuki jako uboczny produkt pochodzenia zwierzęcego, a nie odpad. W związku z przedsięwzięciem będą powstawać odpady weterynaryjne. Wytwórcą odpadów, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach będzie podmiot świadczący usługi weterynaryjne (uprawniony lekarz weterynarii) na podstawie stosownej umowy. Przy założeniu, że Wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji nie będzie ono naruszać prawa w zakresie gospodarki odpadami.

W raporcie wskazano, że pomiot powstający z planowanego przedsięwzięcia będzie bezpośrednio z taśmociągu ładowany na przyczepy i na bieżąco wywożony ciągnikami poza teren fermy i wykorzystywany jako nawóz naturalny na własnych polach zgodnie z „Programem działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2020 r. poz. 243) lub przekazywany podmiotom

zewnątrznym zgodnie z przepisami szczegółowymi. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji. W ramach inwestycji nie planuje się budowy płyty obornikowej.

Jak wynika z przedstawionej dokumentacji przedsięwzięcie ma być zaopatrywane w wodę z planowanego własnego ujęcia wód podziemnych. Woda będzie używana na cele socjalno-bytowe i technologiczne w tym pojenie drobiu w szacunkowej ilości ok. 19 183 m³/rok i ok 10 m³/h. Wnioskodawca oświadczył, że budowa planowanego ujęcia nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.

W celu ograniczenia zużycia wody zobowiązano Wnioskodawcę, aby zastosował szczelny, zautomatyzowany system pojenia, mycie obiektów inwentarskich realizował przy pomocy myjki wysokociśnieniowej oraz aby prowadził regularne odczyty zużycia wody, a wykryte nieszczelności wewnętrznej sieci wodociągowej niezwłocznie naprawiał. Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (1 o pojemności 10 m³ i 4 o pojemności 3m³ każdy), a następnie będą wywożone do oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot. Do oczyszczalni wywożone będą również ścieki ze zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. 2m³ pochodzące z brodzika dezynfekującego. Z raportu wynika, że sposób zagospodarowania ścieków z płukania filtrów planowanej stacji uzdatniania wody zostanie ustalony po sporządzeniu projektu ujęcia.

Ścieki pochodzące z mycia budynków inwentarskich będą gromadzone w 4 zbiornikach bezodpływowych o pojemności ok. 25 m³ każdy. Z raportu wynika, że Wnioskodawca zamierza ww. ścieki wykorzystać rolniczo. Jeśli ww. ścieki mają być wykorzystane rolniczo powinny być spełnione warunki o których mowa w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. *w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego* (Dz. U. poz. 1800). Wody opadowe i roztopowe z terenu fermy mają być odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu. Z przedstawionego w raporcie bilansu powierzchni po realizacji przedsięwzięcia wynika, że powierzchnia biologicznie czynna będzie wynosiła 11 888 m², to jest ok. 40% powierzchni działki inwestycyjnej. Planowany sposób zagospodarowania ww. wód spowolni ich odpływ i przywróci w możliwym zakresie naturalny, gruntowy charakter ich odpływu, wpisano go więc jako jeden z warunków niniejszej decyzji.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono na Wnioskodawcę obowiązek wykonania szczelnych posadzek w projektowanych budynkach inwentarskich, dokładnego wyczyszczenia miejsca załadunku pomiotu na środki transportu po każdej takiej czynności oraz zagospodarowania ścieków pochodzących z mycia budynków inwentarskich zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, wzięwszy pod uwagę rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i magazynowania oraz postępowania z odpadami i pomiotem nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w tym wody podziemne i powierzchniowe.

W celu zaopatrzenia fermy w wodę zaplanowano wykonanie dwóch studni o łącznej zdolności poboru ok. 10-30 m³/h. Będą to studnie głębinowe ujmujące wody z poziomu mioceńskiego. Zgodnie z oświadczeniem Wnioskodawcy dla tego przedsięwzięcia wystąpi odrębnym wnioskiem o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W związku z tym, w ramach inwestycji będącej

przedmiotem niniejszego postępowania nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko planowanego poboru wód podziemnych.

Na podstawie dokumentacji i ogólnodostępnych informacji ustalono, że w pobliżu terenu inwestycji od powierzchni występują gliny zwałowe oraz piaski i gliny deluwialne. Obszar ten znajduje się na granicy dwóch jednostek hydrogeologicznych 9 cTrI i 10 aQII/Tr. W jednostce nr 9 główny użytkowy poziom wodonośny występuje w utworach miocenu na głębokości 50-100 m p.p.t. Poziom ten jest bardzo dobrze izolowany przez pokład glin zwałowych i ilów pstrych. Natomiast w jednostce nr 10 główny poziom użytkowy stanowią utwory czwartorzędu występujące na głębokości mniejszej niż 5 m p.p.t. Poziom ten jest bardzo słabo izolowany przez gliny piaszczyste i mułki. W promieniu 1 km od terenu inwestycji brak ujęć wód podziemnych. Teren przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych oraz stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

Zgodnie z uzupełnieniem do raportu, na terenie inwestycji nie przeprowadzono jeszcze badań geotechnicznych, a więc nie można jednoznacznie stwierdzić czy będzie sączenie wód gruntowych do wykopów. W ocenie autora raportu, mając na uwadze, że fundamenty będą posadowione na głębokości ok. 0,8 m p.p.t. jest mało prawdopodobne aby wykopy trzeba było odwadniać. W przypadku gdyby było to konieczne woda zostanie odpompowana za pomocą igłofiltrów i odprowadzona do gruntu na terenie należącym do Wnioskodawcy.

Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych wzięwszy pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej magazynowania i postępowania z odpadami oraz odchodami zwierząt nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na wody podziemne.

Z uwagi na zastosowanie sposobów pojenia drobiu ograniczających zużycie wody, użytkowanie budynków dobrze izolowanych termicznie, stosowanie odpowiedniej wentylacji, minimalizowanie emisji substancji zapachowych poprzez zastosowanie zbilansowanej diety dostosowanej do wieku zwierząt, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na zmiany klimatu w otoczeniu ferm. Uwzględniając przewidywany zakres i technologię prac budowlanych oraz technologię chowu, lokalizację inwestycji poza terenami osuwiskowymi mając na uwadze sposób ogrzewania z wykorzystaniem paliwa gazowego, sposób zasilania w energię oraz przyjęte rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne obiektów i instalacji nie przewiduje się aby na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji wystąpiły problemy z adaptacją do postępujących zmian klimatu. Planowana inwestycja nie będzie również zlokalizowana w strefie zagrożenia powodziowego.

Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) i rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. *w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. poz. 138).

W związku z tym, iż planowane przedsięwzięcie zalicza się do instalacji do chowu lub hodowli drobiu o liczbie stanowisk większej niż 40 000, na podstawie art. 201 ustawy *Prawo ochrony środowiska* oraz pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014 r., poz. 1169), Wnioskodawca przed rozpoczęciem działalności będzie zobowiązany uzyskać pozwolenia zintegrowanego. W związku

z powyższym w raporcie przedstawiono porównanie proponowanej technologii z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT).

Teren, na którym zaplanowano inwestycję znajduje się w zlewni Żydowskiego Rowu (przepływającego ok. 130 m od inwestycji w kierunku północnym, będącego dopływem Kanału Mosińskiego. Kanał Mosiński płynie na wschód i uchodzi do Warty w rejonie Mosiny.

Hydrograficznie obszar inwestycji położony jest na obszarze dorzecza Odry, w rejonie wodnym Warty, w jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Żydowski Rów (PLRW600016185692) oraz jednolitej części wód podziemnych nr PLGW600060. Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (DZ. U. z 2016 r., poz. 1967) JCWP PLRW600016185692 posiada status naturalnej części wód, jej stan jest zły, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty w roku 2027. JCWPd PLGW600060 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym i jest niezagrożona osiągnięciem celu środowiskowego. Dla JCWPd celem środowiskowym jest dobry stan zarówno ilościowy, jak i chemiczny. Zasoby JCWPd PLGW600060 znajdują się w wykazie wód podziemnych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu zwraca uwagę, że uzgodnienie wnioskowanego poboru wód podziemnych w obecnie prowadzonym postępowaniu prowadzone jest w kontekście realizacji celów środowiskowych dla jednolitych części wód, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne, a określonych dla nich w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (DZ. U. z 2016 poz. 1967). Należy jednak mieć na uwadze, że uzyskanie pozytywnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie rozstrzyga o możliwości realizacji i eksploatacji fermy w oparciu o zaopatrzenie w wodę z projektowanego ujęcia wód podziemnych. Uzgodnienie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w toku wydawania decyzji o środowiskach uwarunkowaniach nie jest jednoznaczne z gwarancją uzyskania decyzji właściwego Starosty ustalającej zasoby eksploatacyjne dla tego ujęcia w oczekiwanej wielkości, a tym bardziej nie gwarantuje uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, z uwagi na ograniczenia mogące wynikać z interesu prawnego innych stron, których wnioskowany pobór może dotyczyć. Jakkolwiek stan ilościowy całego JCWPd PLGW600060 określony jest jako dobry i te okoliczności mogą być brane pod uwagę w obecnym uzgodnieniu, to należy mieć na uwadze, że projektowane ujęcie może oddziaływać na istniejące ujęcia w szczególności te realizujące zaopatrzenie ludności w wodę do picia, który to aspekt jest przedmiotem zarówno postępowania w sprawie zatwierdzenia zasobów eksploatacyjnych ujęcia prowadzonego przez właściwego Starostę jak również odrębnego postępowania wodnoprawnego na pobór wód podziemnych, prowadzonego przez właściwego terytorialnie dyrektora RZGW Wód Polskich.

Ocena zgromadzonego materiału a także stanowisko Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, pozwoliło uznać, że charakter przedsięwzięcia i skala jego oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie, przy założeniu realizacji określonych w sentencji niniejszej decyzji warunków, mających ograniczyć negatywne oddziaływanie realizacji przedsięwzięcia, nie stwierdza się prawdopodobieństwa oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód w

zakresie stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – *Prawo wodne*, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000 (w odległości ok. 0,1 km) jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Będlewo – Bieczyny PLH300039. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w korytarzu ekologicznym Dolina Środkowej Obry (Łęgi Obrzańskie) KPdC-21C wyznaczonym w opracowaniu: *Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J.M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011.*

Miejsce realizacji przedsięwzięcia położone jest na terenie pola uprawnego, w sąsiedztwie istniejących obiektów inwentarskich (odchowalni i infrastruktury towarzyszącej). Teren ten ze wszystkich stron otoczony jest gruntami ornymi w odległości ok. 170 m znajduje się zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, a w odległości ok. 300 m droga ekspresowa S5. Z informacji zawartych w uzupełnieniu do raportu wynika, że w miejscu realizacji przedsięwzięcia nie odnotowano siedlisk przyrodniczych oraz gatunków grzybów i roślin objętych ochroną. Nie stwierdzono siedlisk rozrodczych chronionych gatunków zwierząt, odnotowując przelot bądź żerowanie pospolitych, szeroko rozpowszechnionych gatunków ptaków dla których niewielkie uszczuplenie zasobów żerowisk (w tym przypadku pól uprawnych) nie będzie istotnym zagrożeniem dla dalszego funkcjonowania lokalnych populacji. Przedsięwzięcie nie koliduje z drzewami lub krzewami.

Ze względu na położenie przedsięwzięcia w obrębie korytarza ekologicznego Dolina Środkowej Obry (Łęgi Obrzańskie) KPdC-21C określono warunki realizacji przedsięwzięcia które zmniejszą negatywny wpływ przedsięwzięcia na ich drożność. Ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem umożliwi swobodne przemieszczanie małych zwierząt naziemnych i wyklucza powstanie bariery dla tej grupy zwierząt. Zastosowanie pasów zieleni izolującej wzdłuż granic terenu przedsięwzięcia oraz rezygnacja ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu inwestycji i jej ogrodzenia (np. stosowanie czujników ruchu) zminimalizuje efekt odstraszący powstałych obiektów budowlanych, co zmniejszy możliwość obniżenia drożności korytarza ekologicznego dla zwierząt średnich i dużych. Pod uwagę wzięto również możliwość obniżenia funkcjonalności obiektów pełniących funkcję przejść dla zwierząt wykonanych w ramach budowy pobliskiej drogi S5. Najbliższy taki obiekt znajduje się w odległości ok. 0,6 km (na przecięciu drogi z Żydowskim Rowem). Uwzględniając powyższe warunki oraz odległość do obiektu, wykluczono możliwość wpływu przedsięwzięcia na funkcjonalność tego przejścia.

Mając na uwadze dotychczasowy sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu, wyniki przedstawionej inwentaryzacji przyrodniczej, skalę i charakter przedsięwzięcia oraz określone warunki realizacji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych. Nie przewiduje się również znaczącego negatywnego oddziaływania na krajobraz. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami Natura 2000 nie przewiduje się negatywnego

oddziaływania na przedmioty ich ochrony, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami.

Jednocześnie wskazuje się, że w miejscu prowadzenia prac istnieje możliwość występowania gatunków chronionych zwierząt, w szczególności ptaków gniazdujących na ziemi i wśród roślinności zielnej w obrębie gruntów rolnych. Realizacja wszelkich prac sprzecznych z zakazami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.), wymaga uzyskania decyzji na odstąpienie od obowiązujących zakazów przed rozpoczęciem prac.

Mając na uwadze skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia ustalono, że nie będzie miało miejsce transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Ze względu na jednoznaczny i szczegółowy opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, 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 ustawy, pod warunkiem, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji środowiskowej oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko i jego uzupełnieniach, będącymi podstawą jej wydania.

Na podstawie analizy zebranych dokumentów, wzięwszy pod uwagę uzgodnienia: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowisk w Poznaniu, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz opinię: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu i Marszałka Województwa Wielkopolskiego ustalono, że przy spełnieniu warunków zawartych w niniejszej decyzji, raporcie i jego uzupełnieniach jak również przy wykorzystaniu wszelkich możliwych rozwiązań technicznych i technologicznych zmierzających do dotrzymania standardów jakości środowiska planowane przedsięwzięcie spełni wymagania higieniczno-zdrowotne i jego realizacja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Na podstawie art. 10 § 1 k.p.a. Burmistrz Gminy Stęszew zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono, jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie, za pośrednictwem Burmistrza Gminy Stęszew.

Na podstawie art. 127a § 1 k.p.a. strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. 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 (art. 127a § 2 k.p.a.). Oświadczenie w przedmiocie zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania następuje wobec organu, który wydał decyzję. Skutkiem zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia w tym przedmiocie jest to, że decyzja staje się ostateczna i prawomocna, a także podlega wykonaniu.

Załączniki:

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

*Oplatę skarbową w kwocie 205 zł zapłacono przelewem
na konto UMiG Stęszew w dniu 13.08.2020r.*

Otrzymują:

1. Strony postępowania wg rozdzielnika
2. a/a – sprawę prowadzi Barbara Pempera tel. (61) 8197-125

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska,
ul. H. Dąbrowskiego 79
60-529 Znań
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Chlebowa 4/8
61-003 Poznań
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Gronowa 22
61-655 Poznań
4. Marszałek Województwa Wielkopolskiego
Departament Środowiska
Al. Niepodległości 34
61-714 Poznań
5. Marszałek Województwa Wielkopolskiego (na podstawie art. 86a ustawy o oś - po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

Inspektor
ds. Ochrony Środowiska
Pempera
Barbara Pempera



mgr inż. Wiesław Pinczał
BURMISTRZ

Załącznik do decyzji nr Oś.6220.16.2020 z dnia 20 września 2021r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia Wnioskodawca planuje budowę czterech kurników wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i obiektami pomocniczymi na działkach o nr ewid. 42, 43, 44, 45, 46, 47 i 48/1, obręb Srocko Małe, gmina Stęszew. Łączna powierzchnia przedmiotowego terenu wynosi 2,836 ha. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Planowana inwestycja nie będzie wiązała się z żadną wycinką drzew lub krzewów (teren, na którym planuje się budowę kurników stanowi aktualnie pole uprawne). Otoczenie przedmiotowego terenu stanowią:

- od strony północnej, wschodniej, południowej i północno-zachodniej – pola uprawne,
- od południowego zachodu – istniejące odchowalnie Inwestora (2 kurniki) oraz obiekty towarzyszące, a dalej zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna.

Ferma składać się będzie z:

- 4 kurników. Przy każdym kurniku zabudowany zostanie podziemny zbiornik bezodpływowy na ścieki technologiczne o pojemności ok. 25 m³ oraz podziemny zbiornik na ścieki bytowe o pojemności ok. 3 m³,
- 12 silosów paszowych – przy każdym kurniku w 3 naziemnych silosach paszowych: 2 o pojemności ok. 40 m³ i 1 o pojemności 25m³,
- ujęcia wód podziemnych – na potrzeby chowu drobiu planowane jest wykonanie dwóch studni.
- 4 zbiorników do magazynowania gazu płynnego – o pojemności ok. 6400 l (każdy);
- budynku biurowo-technicznego z hydrofornią, ścieki bytowe z budynku odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 10 m³,

Ponadto przewidziano wykonanie poniższych obiektów i infrastruktury pomocniczej (powiązanych z instalacją do chowu drobiu w sposób funkcjonalny):

- zamknięty zbiornik p.poż o pojemności ok 150 m³;
- przyłącze energetyczne wraz ze stacją transformatorową;
- 5 agregatów prądotwórczych o łącznej mocy ok. 1250 kW;
- brodzik dezynfekcyjny dla pojazdów wyjeżdżających i opuszczających teren fermy, połączony ze zbiornikiem bezodpływowym na odcieki z brodzika o pojemności ok. 2 m³;
- budynek na zwierzęta padłe;
- chodniki, drogi, place utwardzone, miejsca postojowe.

Głównym zadaniem fermy będzie odchowanie kurek. Jednodniowe pisklęta umieszczane będą w klatkach na środkowym piętrze trzypiętrowych klatek. Po sześciu tygodniach, część kurek przeniesiona zostanie na pozostałe dwa piętra. Po upływie 16 tygodni kury wywiezione zostaną do kurników, gdzie będą przebywać w celu produkcji jaj. Kury będą odchowywane w systemie wolierowym bezściółkowym – otwarte klatki (w każdym kurniku 5 rzędów 3-poziomowych klatek). Przy zachowaniu dobrostanu zwierząt, maksymalna ilość hodowanych ptaków wyniesie 109 250 szt. na kurnik czyli łącznie 437 000 szt.

Cykl hodowlany prowadzony będzie w następujący sposób:

- zasiedlanie kurników (pisklęta jednodniowe) – 2 dni,
- hodowla – ok. 112 dni,

- wywóz stada, naprawy, mycie i dezynfekcja kurników – 7 dni.

Cały cykl trwa ok. 121 dni. W ciągu roku możliwe są więc 3 cykle – wychów 1 311 000 kur.

Po zakończeniu cyklu produkcyjnego i wywiezieniu kur, kurniki będą czyszczone na mokro, tzn.:

- usunięte zostaną resztki pomiotu z klatek, przejść i przenośników,
- opróżnione zostaną instalacje karmienia, w tym silosy,
- zamieciona zostanie podłoga,
- oczyszczone zostaną odkurzaczem wszelkie urządzenia oraz ściany i podłogi,
- umyte zostaną za pomocą myjki wysokociśnieniowej ściany, podłogi i wyposażenie,
- system pojenia zostanie przeczyszczony środkiem dezynfekującym (zawierającym nadtlenek wodoru) oraz środkiem odkamieniającym.

Wytworzone ścieki będą gromadzone w zbiornikach, zlokalizowanych przy każdym kurniku o pojemności 25 m³.

Inwestor wodę do kurników i na potrzeby socjalno – bytowe pracowników planuje dostarczyć z własnego ujęcia. Łączne zapotrzebowanie na wodę wyniesie ok. 19 182,8 m³/rok i ok 10 m³/h.

Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (1 o pojemności 10 m³ i 4 o pojemności 3m³ każdy), a następnie będą wywożone do oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot. Do oczyszczalni wywożone będą również ścieki ze zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. 2m³ pochodzące z brodzika dezynfekującego. Z raportu wynika, że sposób zagospodarowania ścieków z płukania filtrów planowanej stacji uzdatniania wody zostanie ustalony po sporządzeniu projektu ujęcia.

Ścieki pochodzące z mycia budynków inwentarskich będą gromadzone w 4 zbiornikach bezodpływowych o pojemności ok. 25 m³ każdy. Z raportu wynika, że Wnioskodawca zamierza ww. ścieki wykorzystać rolniczo. Jeśli ww. ścieki mają być wykorzystane rolniczo powinny być spełnione warunki, o których mowa w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. poz. 1800).

Wody opadowe i roztopowe z terenu fermy mają być odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu. Z przedstawionego w raporcie bilansu powierzchni po realizacji przedsięwzięcia wynika, że powierzchnia biologicznie czynna będzie wynosiła 11 888 m², to jest ok. 40% powierzchni działki inwestycyjnej.

W wyniku prowadzonej działalności wytwarzane będą następujące odpady:

- a) niebezpieczne:
zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy - 16 02 13 – w ilości do 0,20 Mg/rok.
Odpad stanowią zużyte diody LED z kurników. Po zebraniu odpowiedniej partii, lampy przekazywane będą do odzysku (R12) firmie posiadającej stosowne zezwolenia na odbiór tego typu odpadów.
- b) inne niż niebezpieczne:
odpady komunalne - kod 20 03 01 – w ilości do 10,0 Mg/rok.
Odpady gromadzone będą w pojemnikach na placu. Odpady przekazywane będą do odzysku (sortowanie) lub unieszkodliwienia (składowisko). Transport zapewni odbiorca odpadu.

W zakładzie prowadzona będzie ewidencja odpadu z wykorzystaniem kart przekazania i ewidencji odpadów w systemie BDO.

Odpady po zabiegach weterynaryjnych zabierane będą i zagospodarowane przez lekarza weterynarii. Odpady oraz produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego będą gromadzone selektywnie w odpowiednio przygotowanych pomieszczeniach (padle sztuki w urządzeniu chłodniczym w konfiskatorze). Padle sztuki będą przekazywane podmiotom prowadzącym ich dalsze zagospodarowanie.

Zgodnie z projektem Dokumentu Referencyjnego BREF dla intensywnego chowu lub hodowli drobiu lub świń (IRPP BREF) opracowanego przez Komisję Europejską, ilość pomiotu dla kur niosek chowanych w systemie klatkowym wynosi 55 kg/ptaka/rok. Dla odchowni kurcząt nie podano wartości w ww. dokumencie. Ilość powstającego podmiotu wyliczono przyjmując 50 % wartości wskaźnika jak dla dorosłych ptaków i czas eksploatacji kurników na maksymalnym poziomie 92 % czasu w roku (3 cykle po 16 tygodni chowu, pozostały czas przeznaczony na czyszczenie kurników pomiędzy cyklami hodowlanymi). Przy tych założeniach maksymalna ilość pomiotu wynosi 11 056 Mg/rok.

Na terenie fermy nie będzie gromadzenia pomiotu. Zgodnie z zapisami raportu pomiot z kurników będzie codziennie wywożony. Miejsca załadunku pomiotu będą utwardzone. Pomiot bezpośrednio z taśmociągów ładowany będzie na przyczepy i na bieżąco wywożony ciągnikami poza teren fermy i wykorzystywany jako nawóz na własnych polach (zgodnie z uzgodnionym planem nawożenia) lub zbywany innym rolnikom, albo sprzedawany wytwórcom podłoży pod pieczarki.

Pomiot wykorzystywany będzie na polach, zgodnie z planem nawożenia w okresach od 1 marca do 31 października - z zachowaniem zasad określonych rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lutego w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”.

Nadmiar pomiotu wytwarzanego w tym okresie oraz pomiot wytwarzany w okresie od 1 listopada do końca lutego będzie przekazywany firmom produkującym podłoża do produkcji pieczarek (obecnie przy zagospodarowaniu pomiotu z istniejących już kurników inwestor współpracuje z firmą „Karol Kania i Synowie” Sp. z o.o. ul. Studzienicka 52, 43-211 Piasek);

Głównym źródłem hałasu na terenie planowanego przedsięwzięcia będzie praca urządzeń wentylacyjnych w kurnikach, budynki inwentarskie i hydrofornia (źródła kubaturowe), proces przeładunku paszy do silosów, przeładunek paliwa do zbiorników, pompowanie ścieków socjalno-bytowych, przeładunek odpadów, praca agregatu prądotwórczego, transformatora i ruch pojazdów obsługujących przedmiotową fermę. W każdym z planowanych kurników zostanie zamontowanych nie więcej niż 16 wentylatorów szczytowych, wywiewnych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 91 dB każdy i nie więcej niż 29 wentylatorów dachowych, wywiewnych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 75 dB. W raporcie wskazano, że wentylatory szczytowe wywiewne pracują tylko w porze dziennej w trakcie upałów dla szybkiego przewietrzenia kurników. W analizie emisji hałasu do środowiska pracę wentylatorów szczytowych wywiewnych przyjęto na poziomie 4 godzin w porze dnia. Wentylatory szczytowe zostaną zainstalowane na północnych ścianach budynków inwentarskich. Wentylatory dachowe pracują zarówno w porze dnia jak i w porze nocy. Na przedmiotowym terenie planuje się posadowić 5 agregatów prądotwórczych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 97 dB każdy, które będą pracować w sytuacjach awaryjnych. Agregaty prądotwórcze będą uruchamiane w celu okresowych sprawdzeń działania przez 10 minut w tygodniu. Sprawdzanie działania agregatów nie będzie odbywać się równocześnie.

Źródłami emisji zorganizowanej do powietrza będą systemy wentylacyjne w projektowanych odchowalniach, którymi wprowadzane będą zanieczyszczenia pochodzące z procesów chowu kur niosek, w tym substancje odorotwórcze powstające w wyniku rozkładu produktów przemiany materii tych ptaków. W raporcie i uzupełnieniu uwzględniono emisję ze źródeł energetycznych tj. nagrzewnic gazowych łącznie 24 szt. o mocy cieplnej do 100 kW każda, a także emisje tych substancji z 5 agregatów prądotwórczych na olej napędowy o mocy do 250 kW każdy, funkcjonujących na wypadek awarii zasilania. Uwzględniono również emisję z kotła gazowego o mocy do 26 kW, który będzie wykorzystywany na potrzeby ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej w budynku biurowo-technicznym. Źródłami emisji niezorganizowanej będą silniki pojazdów poruszających się po terenie przedmiotowej inwestycji. Napełnianie silosów paszowych nie będzie źródłem znaczących emisji pyłu do powietrza z uwagi na to, że będą one wyposażone w filtry workowe. Na terenie przedsięwzięcia będą znajdowały się zbiorniki na ścieki technologiczne, jednak nie będą one źródłem znaczących emisji z uwagi na to, że będą to zbiorniki zamknięte. W granicach inwestycji planuje się również zainstalować instalację gazową. Gaz będzie przechowywany w specjalistycznych szczelnych zbiornikach a ich załadunek będzie przebiegać w sposób hermetyczny, wobec tego nie będzie następować emisja do powietrza.

BURMISTRZ
mgr inż. [signature]