

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. 2016r., poz. 23 z późn.zm.) oraz na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 1 art. 75 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.), § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku Gospodarstwa Rolnego Łukasz Borowski Nowa Obra 80, 63-720 Koźmin Wielkopolski w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą Budowa fermy drobiu o początkowej obsadzie 2676,86 DJP z zapleczem realizowanego na nieruchomości oznaczonej w jednostce ewidencyjnej Kotlin obręb ewidencyjnym 0004 Orpiszewek na arkuszu mapy 1 jako działka nr 18/4 o pow. 7.5400 ha po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarocinie w oparciu o raport opracowany w czerwcu 2016r. przez Panią Magdalenę Szewczyk

o r z e k a m

realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy drobiu o maksymalnej obsadzie 2676,86 DJP z zapleczem na nieruchomości oznaczonej w jednostce ewidencyjnej Kotlin obręb ewidencyjnym 0004 Orpiszewek na arkuszu mapy 1 jako działka nr 18/4 o pow. 7.5400 ha, zapisanej w księdze wieczystej KZ1J/00036985/6.

Inwestor:

Gospodarstwo Rolne Łukasz Borowski
Nowa Obra 80
63-770 Koźmin Wielkopolski

I. Określam następujące warunki realizacji wyżej wymienionego przedsięwzięcia:

1. Zaprojektować i wykonać 9 obiektów inwentarskich o powierzchni użytkowej wynoszącej 3360 m² każdy i utrzymywać w każdym z nich obsadę brojlerów kurzych w maksymalnej ilości 74 274 szt., tj. 297 096 DJP.
2. W projektowanych budynkach inwentarskich zainstalować maksymalnie po 9 wentylatorów dachowych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym 82,9 dB każdy oraz po 14 wentylatorów szczytowych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 86,9 dB każdy.
3. Zaprojektować otwarte pionowe wloty z wentylatorów dachowych rozmieszczone na wysokości min. 7,5 m.n.p.t. o średnicy ok. 0,8 m.
4. Wentylatory szczytowe wyposażać w osłony przekierowujące (strumienice) strumień gazów w kierunku pionowym.
5. Wentylatory konserwować zgodnie z zaleceniami producenta.

6. Budynki inwentarskie utrzymywać w czystości oraz zapewniać odpowiednią temperaturę i wilgotność wewnątrz poprzez sprawny system wentylacji mechanicznej.
7. Do ogrzewania projektowanych obiektów inwentarskich stosować kotły o łącznej maksymalnej mocy cieplnej do 1600 kW opalane węglem kamiennym lub innym paliwem charakteryzującym się niższymi wskaźnikami emisji zanieczyszczeń.
8. Odpowietrzenie silosów paszowych wykonać poprzez zastosowanie rury odpowietrzającej, skierowanej wylotem w dół.
9. Pomiot usuwać z budynków inwentarskich po każdym cyklu chowu bezpośrednio na środki transportu i bez magazynowania go na terenie fermy przekazywać innym podmiotom zgodnie z przepisami szczególnymi.
10. Boks na opał – węgiel kamienny obudować z trzech stron murkami.
11. W projektowanych obiektach inwentarskich wykonać szczelne, nieprzepuszczalne posadzki.
12. Prowadzić regularne odczyty zużycia wody, a wykryte nieszczelności wewnętrznej sieci wodociągowej niezwłocznie naprawiać.
13. Zainstalować automatyczny system poidel, posiadających zabezpieczenie przed niekontrolowanym wyciekami wody na ściółkę.
14. Ciecz z mycia i dezynfekcji obiektów inwentarskich odprowadzić do szczelnych zbiorników bezodpływowych, a następnie zapewnić jej wywóz do oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot na warunkach uzgodnionych z zarządcą oczyszczalni.
15. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych i dachów planowanej inwestycji odprowadzić w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach działki będącej we władaniu inwestora bez powodowania szkody na gruntach sąsiednich.
16. Padłe sztuki drobiu magazynować w zamykanym pomieszczeniu chłodni, a następnie przekazywać podmiotom zewnętrznym zgodnie z przepisami szczegółowymi.
17. Oddziaływanie przedsięwzięcia nie powinno przekroczyć standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.
18. Eksploatacja w/w przedsięwzięcia nie może pogarszać warunków życia osób zamieszkujących w rejonie przedsięwzięcia.
19. Prace budowlane uciążliwe akustycznie należy prowadzić wyłącznie w porze dnia.
20. W trakcie realizacji, eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia poziom natężenia hałasu nie może powodować przekroczenia dopuszczalnych norm na terenach chronionych akustycznie.
21. Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych nie może przekraczać poziomów dopuszczalnych.
22. Powstałe w trakcie budowy oraz eksploatacji odpady należy gromadzić selektywnie zgodnie z warunkami sanitarnymi w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód, ziemi i powietrza oraz przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy.

II. 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 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 16.06.2016r do Wójta Gminy Kotlin wpłynął wniosek Gospodarstwa Rolnego Łukasza Borowskiego z siedzibą w Nowej Odrze, 63-720 Koźmin Wielkopolski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy drobiu o początkowej obsadzie 2676,86 DJP z zapleczem realizowanego na nieruchomości oznaczonej w jednostce ewidencyjnej Kotlin obrębie ewidencyjnym 0004 Orpiszewek na arkuszu mapy 1 jako działka nr 18/4 o pow. 7.5400 ha.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 71), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest wymagany obligatoryjnie.

Zgodnie z art. 21 ust. 1 i ust.2 pkt 16 oraz art. 33 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 353 ze zm.) Obwieszczeniem z dnia 4 lipca 2016r., które zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń oraz zamieszczone na stronie internetowej tut. Urzędu na okres 21 dni Wójt Gminy Kotlin w dniu 05.07.2016r. zawiadomił o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia w związku ze złożonym raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „budowa fermy drobiu o początkowej obsadzie 2 676,86 DJP z zapleczem” realizowanego na działce nr 18/4 w miejscowości Orpiszewek. Przedmiotowe Zawiadomienie zostało również przesłane do Sołtysa Wsi Orpiszewek celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń.

Stosownie do art. 64 i art. 78 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, który nakłada na organ obowiązek zaciągnięcia opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Wójt Gminy Kotlin pismem z dnia 04 lipca 2016r. znak: GPG.6220.8.2016r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia również pismem w tej samej dacie zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarocinie. Do wniosków został załączony raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko opracowany w czerwcu 2016r. przez Panią Magdalenę Szewczyk.

W trakcie prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał inwestora do uzupełnienia raportu w zakresie ochrony powietrza, ochrony przed hałasem oraz gospodarki wodno-ściekowej. W dniu 25.09.2016r. do wyżej wymienionego organu wpłynęło uzupełnienie raportu, które zostało uznane za wystarczające do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu Postanowieniem Znak WOO-I-4242.164.2016.AA.7 z dnia 14.11.2016r. w oparciu o raport o oddziaływaniu na środowisko sporządzony Magdaleną Szewczyk w czerwcu 2016 oraz uzupełnienie raportu z 19.09.2016r. postanowił uzgodnić w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy drobiu o maksymalnej obsadzie 2676,86 DJP z zapleczem w m. Orpiszewek, dz nr 18/4, gm. Kotlin.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarocinie Opinią sanitarną Nr ON.NS-72/3-09(02)16 z dnia 4.08.2016r. zaopiniował środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa fermy drobiu o początkowej obsadzie 2 676,86 DJP z zapleczem w miejscowości Orpiszewek, gmina Kotlin na działce nr ewid. 18/4” w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych z niżej wymienionymi zastrzeżeniami:

- oddziaływanie przedsięwzięcia nie powinno przekroczyć standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny,
- eksploatacja w/w przedsięwzięcia nie może pogarszać warunków życia osób zamieszkujących w rejonie przedsięwzięcia,
- prace budowlane uciążliwe akustycznie należy prowadzić wyłącznie w porze dnia,
- w trakcie realizacji, eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia poziom natężenia hałasu nie może powodować przekroczenia dopuszczalnych norm na terenach chronionych akustycznie,
- emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych nie może przekraczać poziomów dopuszczalnych
- powstałe w trakcie budowy oraz eksploatacji odpady należy gromadzić selektywnie zgodnie z warunkami sanitarnymi w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód, ziemi i powietrza oraz przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy

W ramach projektowanego przedsięwzięcia wybudowana zostanie ferma drobiu, składająca się z niżej wymienionych budynków inwentarskich wraz z zapleczem:

- 9 kurników o wymiarach zewnętrznych 143,8 m x 24,96 m każdy (wysokość 5,35 m), powierzchnia użytkowa, na której będą przebywać kury 3360 m² każdy (140 m x 24 m), w których prowadzona będzie produkcja zwierzęca – bojlera kurzego o maksymalnej obsadzie fermy: 74 274 szt. x 9 kurników = 668 466 szt. x 0,004 DJP = 2676,86 DJP. Rocznie ferma może wyprodukować maksymalnie 4 010 796 sztuk drobiu – przy założeniu 100 % przeżywalności,
- Budynku technicznego o wymiarach zewnętrznych maksymalnie 28,00 m x 14,00 m i wysokości maksymalnie 5 metrów,
- Budynku socjalnego o wymiarach zewnętrznych maksymalnie 27,00 m x 14,00 m i wysokości maksymalnej 5,00 m,
- Budynku kotłowni o wymiarach zewnętrznych maksymalnie 21,00 m x 14,00 m i wysokości maksymalnej 10,00 m,
- Boks na opał o wymiarach 22,00 m x 12,25 m,
- Instalacja zbiornika bezodpływowego na ścieki bytowe o pojemności 6m³,
- Instalacja czterech zbiorników bezodpływowych na ścieki pochodzące z mycia i dezynfekcji obiektów inwentarskich o pojemności 11 m³ każdy

która zostanie usytuowana na nieruchomości oznaczonej w jednostce ewidencyjnej: Kotlin obręb ewidencyjny: 0004 Orpizewek na arkuszu mapy 1 jako działka nr 18/4 o pow. 7.5400 ha, stanowiącej własność Inwestora Łukasza Borowskiego.

Pojenie i karmienie będzie odbywało się automatycznie. Gospodarstwo będzie spełniało wymogi rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju wsi z dnia 15 lutego 2010r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz.U. z 2010r. Nr 56, poz. 344 z późn. zm.).

Chów bojlerów będzie odbywał się przez cały rok. Jeden cykl chowu będzie trwał 42 dni, przy czym po osiągnięciu przez bojlera wagi ok. 1,9 kg każdy następuje ich przebiełka i dalszy tucż do maksymalnej wagi ok. 2 kg. Następnie przewiduje się do 14 dni przerwy na sprzątanie obiektów i przygotowanie do nowej obsady. W ciągu roku inwestor zakłada 6 cykli produkcyjnych.

Po każdym cyklu chowu pomiot w całości wywożony będzie poza teren fermy i przekazywany w całości do zagospodarowania jako nawóz naturalny na polach innych rolników, z którymi Inwestor zawrze stosowne umowy. Inwestor nie będzie przechowywał obornika – nawozów naturalnych poza pomieszczeniami kurników. Nawożenie powinno odbywać się zgodnie z zasadami określonymi w przepisach szczegółowych tj. ustawie z dnia 10 lipca 2007r o nawozach i nawożeniu (Dz.U. z 2015r. poz. 625) oraz rozporządzeniu Ministra Rolnictwa

i rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz.U. z 2014r. poz. 393). Jeżeli nawożone grunty będą zlokalizowane na obszarach szczególnie narażonych, nawożenie powinno odbywać się zgodnie z zasadami określonymi w programie działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych. Inwestor winien pouczyć podmioty nabywające pomiot, iż zgodnie z art. 18 ustawy o nawozach i nawożeniu będą oni zobowiązani do opracowania, posiadania i stosowania planu nawożenia, zaopiniowanego pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą. Kopia planu nawożenia wraz z opinią winna być przekazana wójtowi oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, a kontrolę przestrzegania przepisów dotyczących warunków stosowania i przechowywania nawozów przeprowadza Inspekcja Ochrony Środowiska.

Inwestor w raporcie i uzupełnieniu do niego nie wskazał innego sposobu wykorzystania nawozów naturalnych, natomiast w przypadku sytuacji awaryjnych np. nieodebrania od zakontraktowanych odbiorców pomiotu, szczególnie w okresie kiedy nawożenie nie jest możliwe Inwestor może również przekazać pomiot innym podmiotom zgodnie z przepisami szczegółowymi tj. rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającymi rozporządzenie (WE) nr 1774/2002(Dz. Urz. UE L 300 z 14.11.2009, str. 1 ze zm.) np. do produkcji podłoży organicznych oraz zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r. poz. 21 ze zm.).

Powyższe zostało uwzględnione w nałożonym na Inwestora warunku realizacji przedsięwzięcia zawartym w sentencji niniejszej decyzji.

W raporcie o oddziaływaniu na środowisko przeanalizowano wpływ realizowanego przedsięwzięcia pod względem emisji hałasu najbliższe tereny wymagające ochrony akustycznej wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r. poz. 112) zlokalizowane są w odległości 267 m i stanowią tereny zabudowy zagrodowej. Jak wynika z informacji zawartych w raporcie głównymi źródłami hałasu na terenie przedsięwzięcia będzie system wentylacji mechanicznej, pojazdy poruszające się po terenie fermy, agregat prądotwórczy pracujący awaryjnie i prace związane z przeładunkiem pasz, zasiedleniem kurników, przeładunkiem odchodów itp. W planowanych budynkach inwentarskich zainstalowanych zostanie 9 wentylatorów dachowych każdy o poziomie mocy akustycznej nie wyższym 82,9 dB oraz po 14 wentylatorów szczytowych każdy o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 86,9 dB. Ruch pojazdów nie będzie odbywał się w porze nocy, poza wywozem kur po zakończeniu cyklu. W raporcie przeanalizowano najbardziej niekorzystny wpływ planowanej inwestycji z uwzględnieniem ruchu pojazdów ciężkich w porze nocy przy jednoczesnej pracy agregatu prądotwórczego. Dla powyższych warunków w raporcie wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku i wyznaczono poziom hałasu emitowanego przez fermę w reprezentatywnych punktach emisji na granicy najbliższych terenów chronionych. Z zaprezentowanych obliczeń wynika, że przy spełnieniu założeń przedstawionych w raporcie, hałas związany z działalnością fermy nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w ww. rozporządzeniu. Analiza akustyczna została przeprowadzona z uwzględnieniem pracy wentylatorów o parametrach akustycznych określonych w raporcie, które zapewniają dotrzymanie standardów akustycznych środowiska. Wynik analizy pozwala stwierdzić, że nawet w sytuacji awaryjnej i uruchomienie agregatu prądotwórczego nie wystąpi przekroczenie standardów ochrony środowiska przy przy zlokalizowanym w odległości ponad 200 metrów na południowy zachód od granicy fermy terenów zabudowy zagrodowej w żadnym przypadku ani w porze dnia ani nocy poziom hałasu nie przekracza dopuszczalnych poziomów na chronionych akustycznie terenach zabudowy zagrodowej.

W związku z powyższym w niniejszej decyzji jako warunek wpisano konieczność zainstalowania wentylatorów o poziomie hałasu nie wyższym niż przyjęty w raporcie.

W przedłożonym do niniejszego postępowania raporcie oraz uzupełnieniu przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. Źródłami emisji substancji do powietrza będą system wentylacyjne w obiektach inwentarskich, którymi wyprowadzane będą zanieczyszczenia pochodzące z procesów chowu brojlerów kurzych, w tym substancje odorotwórcze powstające w wyniku rozkładu produktów przemiany materii tych zwierząt. Ponadto występować będzie emisja substancji ze źródeł energetycznego spalania paliw na potrzeby grzewcze projektowanych kurników i pomieszczenia socjalnego oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej tj. projektowanych 2 kotłów o mocy cieplnej 800 kW każdy i jednego kotła o mocy cieplnej 400 kW opalanych węglem kamiennym. Ponadto występować będzie również emisja substancji ze spalania oleju napędowego w dwóch agregatach prądotwórczych o mocy 500 kW każdy, eksploatowanych na terenie fermy w celu zapewnienia ciągłości pracy w warunkach przerw w dostawie prądu. Przy czym jeden z agregatów stanowi rezerwę. Nie przewiduje się jednoczesnej pracy obu agregatów. Źródłem emisji nieorganicznej będą silniki pojazdów poruszających się po terenie planowanej inwestycji. Napełnianie silosów paszowych nie będzie znaczącym źródłem emisji pyłu do powietrza, z uwagi na to, że rury odpowietrzające z silosów skierowane będą wylotem w dół.

Rozwiązanie powyższe wpisano jako warunek konieczny w niniejszym postępowaniu.

Ponadto z uzupełnienia raportu wynika, że skład opału nie będzie znaczącym źródłem emisji pyłów do powietrza z uwagi na ilość opału - węgla kamiennego magazynowanego na terenie inwestycji oraz fakt, że boks w którym będzie on przechowywany z trzech stron zabudowany będzie murkami uznano jako warunek konieczny w niniejszej decyzji.

Do Wójta Gminy Kotlin w dniu 28.07.2016r. wpłynęła petycja, która została złożona przez Sołtysa wsi Orpiszewek Pana Mieczysława Frąszczaka oraz mieszkańców wsi Orpiszewek. W imieniu mieszkańców podpisy złożyli Sołtys oraz Rada Sołecka, jednakże do petycji nie dołączono prawidłowo opłaconych pełnomocnictw oraz listy z imionami i nazwiskami mieszkańców wsi, którzy mieliby być reprezentowani przez wyżej wymienionych.

W przedmiotowej petycji Sołtys oraz Rada Sołecka wyrazili swoje zaniepokojenie dotyczące emisji zapachów do powietrza, które w ich mniemaniu będzie uciążliwe i trudne do zniesienia. Z analizy przedłożonej przez inwestora wynika, że obliczenia stanu zanieczyszczenia powietrza przez eksploatowane źródła emisji wykonano zgodnie z referencyjnymi metodami modelowania poziomów substancji w powietrzu zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. nr 2016 poz. 87).

Zakres obliczeń został określony wymogami wyżej wymienionych przepisów dotyczących ochrony powietrza atmosferycznego.

Podstawą zastosowanych w raporcie obliczeń jest określenie stanu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego przez źródła emisji i w wypadku przekroczenia norm dopuszczalnych stężeń, podanie sposobu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń i tym samym ograniczenie uciążliwości obiektu. Z obliczeń rozprzestrzeniania zanieczyszczeń do powietrza wynika, iż wielkość emisji ww. źródeł nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010r. Nr 16 poz. 87) oraz, że będą dotrzymywane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012r. poz. 1031), a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach.

Z uwagi na założenia przyjęte w raporcie do obliczeń zobowiązano inwestora do zainstalowania w każdym projektowanym kurniku wentylatorów o parametrach określonych w niniejszym postanowieniu oraz, aby wentylatory szczytowe wyposażył w osłony przekierowujące strumień gazów w kierunku pionowym. Ponadto zobowiązano inwestora aby

do ogrzewania projektowanych kurników stosował kotły o łącznej maksymalnej mocy cieplnej do 1600 kW opalane węglem kamiennym lub innym paliwem charakteryzującym się niższymi wskaźnikami emisji zanieczyszczeń. W celu ograniczenia uciążliwości zapachowej z terenu przedmiotowej fermy, zobowiązuje się inwestora do zapewnienia czystości i odpowiedniej temperatury oraz wilgotności w pomieszczeniach poprzez utrzymywanie sprawnego systemu wentylacji mechanicznej oraz niedopuszczania do magazynowania pomiotu na terenie fermy. Dotrzymanie nałożonych na Inwestora w niniejszej decyzji warunków, przyczyni się do redukcji emisji substancji wprowadzanych do powietrza z terenu fermy oraz zapewni spełnienie wymogów w zakresie ochrony powietrza określonych w przepisach.

Ponadto funkcjonowanie fermy nie będzie powodować zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi, porównanie średniorocznych szacunkowych wartości stężeń podanych przez WIOŚ, ze stężeniami średniorocznymi emitowanymi z terenu fermy wykazuje, że na omawianym terenie stan zanieczyszczenia powietrza w najbliższym otoczeniu fermy nie wzrośnie w stosunku do stanu obecnego. Oznacza to, że działalność fermy nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych wartości. Działalność fermy spełni wymogi przepisów w zakresie emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza.

W otoczeniu fermy nie ma zabytków, rezerwatów przyrody ani parków narodowych, parków krajobrazowych, zakładów i urzędów lecznictwa uzdrowiskowego. Najbliższym budynkiem mieszkalnym w sąsiedztwie obiektu jest budynek położony na południowy – zachód od planowanego przedsięwzięcia. Najbliższy budynek mieszkalny wyższy niż parterowy znajduje się w odległości nie mniejszej niż około 313 metrów od emitorów budynków inwentarskich.

Do planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z aktualnym sposobem zagospodarowania terenu od strony północnej przylegają pola uprawne następnie występują zarośla, zagajniki, oraz zwarta zabudowa wiejska. Od zachodu pola uprawne i obszary leśne wraz ze zwartą zabudową wiejską. Od strony południowej pola uprawne a za lokalną drogą występują zarośla, zagajniki oraz zwarta zabudowa wiejska natomiast od strony wschodniej znajdują się pola uprawne.

W zasięgu 50 – krotnej wysokości najwyższego miejsca wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza nie ma rezerwatów przyrody, parków narodowych i krajobrazowych. Nie ma również zakładów i urzędów lecznictwa uzdrowiskowego i nie występują zabytki.

Stanowiąca przedsięwzięcie ferma zajmować się będzie produkcją bojlerów kur w dziewięciu kurnikach, w systemie bez klatkowym, na ściółce z maksymalną jednorazową obsadą w jednym budynku inwentarskim 74 274 sztuk drobiu.

Łączna obsada fermy wyniesie 66 8466 sztuk drobiu – założono, że w ciągu roku będzie 6 takich obsad trwających po 42 dni- roczna zdolność produkcyjna bojlerów wyniesie $6 \times 668466 = 4\,010\,796$ sztuk bojlerów.

Instalacja podlega obowiązkowi posiadania pozwolenia zintegrowanego - chów hodowla drobiu przekroczy 40 000 stanowisk.

Eksploatowane kotły węglowe 2 x 800 kW i kocioł 400 kW nie będą podlegać standardom emisyjnym.

Kurniki wyposażone będą w wentylatory dachowe niezadaszone 9 sztuk wentylatorów na każdym budynku oraz wentylatory szczytowe – 14 sztuk wentylatorów na każdym budynku o wydajności 19000 m³. Wyloty kanałów wentylatorów dachowych - we wszystkich budynkach znajdować się będą na wysokości 7,5 m.n.p.t. Kubatura każdego budynku wynosi 15120 m³.

Średnice wylotowe wentylatorów dachowych wynoszą 0,8 m. Wentylatory szczytowe o wydajności 46280 m³/h każdy. Wentylatory szczytowe dolne, 9 sztuk umieszczone będą na wysokości 1,22 m.n.p.t a 5 sztuk wentylatorów szczytowych górnych na wysokości 3,1 m.n.p.t. Kurniki ogrzewane będą za pośrednictwem dwóch kotłów opalanych węglem, które nie będą pracować równocześnie, jeden z kotłów stanowić będzie rezerwę.

Mając na uwadze powyższe projektowana inwestycja nie będzie powodować uciążliwości dla mieszkańców związanych z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza oraz nie wpłynie na ograniczenie sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich.

Na podstawie obliczeń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wykazano, iż emisja zanieczyszczeń poza terenem omawianej fermy nie będzie przekraczać dopuszczalnych wartości .

Na etapie eksploatacji inwestycji przewiduje się zastosowanie rozwiązań technologicznych i organizacyjnych spełniających osiągnięcie poziomu ochrony środowiska.

Inwestor przedstawił w raporcie oraz jego uzupełnieniu rodzaje i ilości odpadów, zarówno niebezpiecznych, jak i innych niż niebezpieczne, wytwarzanych na poszczególnych etapach przedsięwzięcia tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji. Jednocześnie określił sposób gospodarowania tymi odpadami. Część odpadów będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust.1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r. poz. 21 z późn. zm.).

Pozostałe wytwarzane na terenie fermy odpady będą magazynowane selektywnie w wydzielonych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz 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. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem w niniejszej decyzji zobowiązano Inwestora, aby padłe sztuki zwierząt magazynował w zamkniętym pomieszczeniu chłodni, a następnie przekazywał podmiotom zewnętrznym do przetwarzania zgodnie z przepisami szczegółowymi. Zasady postępowania ze zwierzętami padłymi regulowane są w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (Dz. Urz. UE L 300 z 14.11.2009, str. 1 z późn. zm.) i ww. ustawie o odpadach. Padłe sztuki (zwłoki zwierząt) będą magazynowane w pomieszczeniu z agregatem chłodniczym i przekazywane do przetwarzania co najmniej jeden raz w tygodniu. Zobowiązuje się Inwestora do realizacji planowanego przedsięwzięcia zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji w celu uniknięcia naruszenia przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Pozostałe wytwarzane na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia odpady będą magazynowane selektywnie i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zostaną przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne umowy.

Z raportu oraz stosownego uzupełnienia wynika, że przedmiotowa inwestycja zostanie zlokalizowana poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych. Najbliższy zbiornik GZWP nr 113 zbiornik rzeki Proсна znajduje się w odległości ok. 11 km na wschód od terenu przedmiotowego przedsięwzięcia. Z przedłożonego do niniejszego postępowania raportu wynika, iż główny poziom wodonośny związany jest z utworami trzeciorzędowymi miocenijskimi i jest dobrze izolowany warstwą ilów. W odległości ok. 30 m w kierunku zachodnim od granic przedmiotowej działki przepływa rzeka Kotlinka stanowiąca prawy dopływ Lutyni.

Planowane przedsięwzięcie będzie zaopatrywane w wodę z sieci wodociągowej inwestor nie wyklucza również możliwości wykonania w przyszłości własnego ujęcia wody, które będzie przedmiotem odrębnego postępowania. Woda będzie używana do pojenia inwentarza, na cele porządkowe oraz cele socjalno-bytowe. W celu ograniczenia zużycia wody zostanie zastosowany szczelny system poidel. Zobowiązano Inwestora do prowadzenia regularnych odczytów zużycia wody i niezwłoczne naprawy wykrytych nieszczelności wewnętrznej sieci wodociągowej.

Inwestor zobowiązany jest w pierwszej kolejności do odprowadzenia ścieków bytowych do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej, a w przypadku braku takiej możliwości do odprowadzenia do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie zapewnić ich wywóz do oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot. Na omawianym terenie brak jest gminnej kanalizacji sanitarnej wobec czego ścieki bytowe będą odprowadzane do zbiornika bezodpływowego na

ścieki bytowe o pojemności 6 m². Mycie i dezynfekcja obiektów inwentarskich prowadzone będą za pomocą myjki wysokociśnieniowej z użyciem wody za środkiem dezynfekcyjnym po każdym cyklu chowu. Ścieki pochodzące z mycia i dezynfekcji obiektów inwentarskich będą gromadzone w czterech zbiornikach bezodpływowych o pojemności 11 m³ każdy, a następnie wywożone do gminnej oczyszczalni ścieków na warunkach uzgodnionych z zarządcą oczyszczalni.

Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych i dachów będą odprowadzane powierzchniowo na tereny nieutwardzone będące we władaniu Inwestora.

Powyższe założenia znalazły odzwierciedlenie w nałożonych warunkach w niniejszej decyzji.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednolitej Części Wód podziemnych JCWPd nr 73 o dobrym stanie ilościowym i złym stanie chemicznym, zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto, jak wynika z przedłożonego raportu, będzie realizowana w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Lutynia do Radowicy” o kodzie PLRW600001618524, statusie „naturalna część wód” o złym stanie, zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na ciekach. Po szczegółowym przeanalizowaniu materiałów dotyczących budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych oraz uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia poza obszarami wodno-błotnymi, 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 odchodami zwierząt nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Ferma stanowić będzie instalację do chowu lub hodowli drobiu o liczbie stanowisk większej niż 40 000 wymagającą na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2016r. poz. 672 z późn. zm.) oraz pkt 6 ppkt 8a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji, mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2014r. poz. 1169) pozwolenia zintegrowanego. Inwestor przed rozpoczęciem działalności będzie zobowiązany uzyskać pozwolenie zintegrowane.

W związku z powyższym w raporcie Inwestor przedstawił porównanie proponowanej technologii z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu przed wydaniem postanowienia o uzgodnieniu realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy drobiu o maksymalnej obsadzie 2676,86 DJP z zapleczem wystąpił do Inwestora o rozważenie zmiany zaproponowanego do ogrzewania obiektów inwentarskich paliwa, na inny rodzaj o niższych wskaźnikach emisji do powietrza. Inwestor ostatecznie pozostał przy wybranym wcześniej węglu kamiennym, który będzie spalał w kotłach. Jednakże będzie stosował inne rozwiązania w celu mitygacji zmian klimatu, takie jak użytkowanie budynków dobrze izolowanych termicznie, stosowanie odpowiedniej wentylacji oraz zastosowanie systemów pojenia i czyszczenia obiektów inwentarskich ograniczających zużycie wody, usuwanie na bieżąco wszystkich przecieków i nieszczelności.

Biorąc pod uwagę powyższe rozwiązanie, a także charakter planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że nie będzie ono miało znaczącego negatywnego wpływu na klimat.

Uwzględniając przewidywany zakres i technologię prac budowlanych oraz technologię chowu lokalizację inwestycji, sposób zasilania w energię oraz przyjęte rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne obiektów i instalacji należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu.

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję położony jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm.) Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dąbrowy Krotoszyńskie PLB300002 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej PLH300002 zlokalizowane w odległości 6,8 km od granic planowanej inwestycji.

Na omawianym terenie brak jest drzew i krzewów, będących potencjalnymi siedliskami chronionych gatunków zwierząt, nie stwierdzono również występowania jakichkolwiek gatunków roślin czy grzybów podlegających ochronie.

W związku z lokalizacją przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie przekształconym antropogenicznie, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i różnorodność rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji poprzez nie pełnione, a także wpływu na ekosystem – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia fragmentacji i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych.

Uwzględniając powyższe, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze, ani na obszary chronione, w tym na gatunki lub siedliska przyrodnicze stanowiące przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ani pogorszenia integralności ww. obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

Teren fermy obsadzony będzie zielenią izolacyjną. Należy zastosować gatunki zimozielone.

W dniu 21.11.2016 r. zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 poz. 23 ze zm.), Wójt Gminy Kotlin powiadomił strony biorące udział w postępowaniu o zakończeniu postępowania administracyjnego oraz możliwości zapoznania się z materiałami oraz wypowiedzenia się co do zgłoszonych żądań w terminie 14 dni od daty ogłoszenia zawiadomienia. Zawiadomienie zostało zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych dokumentów zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez tut. Urząd na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu na okres 14 dni. Zawiadomienie stron o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji zostało również w dniu 21.11.2016r. przesłane do Sołtysa wsi Orpiszewek celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń wsi Orpiszewek na okres 14 dni.

W wyżej wymienionym terminie do tut. Urzędu nie przybyła żadna ze stron postępowania celem zapoznania się z materiałem dowodowym zgromadzonym w przedmiotowej sprawie nie zgłoszono również żadnych dodatkowych oświadczeń woli stron skierowanych wobec organu prowadzącego postępowanie.

Mając na uwadze powyższe w oparciu o raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko po dokonanej analizie stwierdzam, że przy zachowaniu wszystkich warunków zawartych w przedłożonej dokumentacji inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na stan środowiska naturalnego oraz na zdrowie i życie ludzi.

Zatem orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, ul. Częstochowska 12 za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Załączniki:

- załącznik Nr 1 Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gospodarstwo Rolne
 Łukasz Borowski
 Nowa Obra 80
 63-720 Koźmin Wielkopolski
2. strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a