



Lipsko, dnia 6 lutego 2019 r.

ZNS.7011.1.2019

dotyczy: pisma z dnia 2 stycznia 2019 r.  
(data wpływu: 7 stycznia 2019 r.)  
znak: RRGK i OŚ 6220.1.2019

Wójt Gminy Ciepiałów  
ul. Czachowskiego 1  
27-310 Ciepiałów



### OPINIA SANITARNA nr 3/ZNS/2019

Na podstawie:

- art. 1 pkt 1 oraz art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59),
- art. 77 ust. 1 pkt 2 i ust. 6 oraz ust. 7 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.),
- § 2 ust. 1 pkt 51, § 3 ust. 1 pkt. 36 i pkt. 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992, z późn. zm.),

po zapoznaniu się z dokumentacją przesłaną przy wniosku Wójta Gminy Ciepiałów z dnia 2 stycznia 2019 r. (data wpływu: 7 stycznia 2019 r.) znak sprawy: RRGK i OŚ 6220.1.2019 dotyczącą zaopiniowania oceny (raportu) oddziaływania na środowisko na potrzeby zmiany wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa dziewięciu obiektów hodowlanych przeznaczonych do tuczu brojlerów kurzych na działkach ewidencyjnych o numerach ewidencyjnych: Podolany 9, 10, 11; Bąkowa 1, 2; Pasiaki 364, gmina Ciepiałów, powiat lipski, woj. mazowieckie wraz z infrastrukturą i obiektami pomocniczymi niezbędnymi do funkcjonowania fermy”, tj.:

- raportem o oddziaływaniu na środowisko sporządzonym 11 grudnia 2018 r. przez firmę pod nazwą KIK ECO LAB Przemysław Kruk, ul. Urzędnicza 13 lok. 1005, 25-729 Kielce,
- kserokopią wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 14 grudnia 2018 r.,
- kopią mapy ewidencyjnej gruntów,
- wypisem z rejestru gruntów,
- załącznikiem graficznym przedstawiającym zasięg oddziaływania przedsięwzięcia,
- wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ciepiałów,

Inwestor:

Krzyżanowski Partners Sp. z o. o.  
ul. Zakładowa 7  
26-670 Pionki

Sporządziła: Iwona Pastuszka

Pełnomocnik:

Renata Bąk-Jaroszek

Strona 1 z 8

*niepodległa*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipsku  
opiniuje pozytywnie  
warunki higieniczno–zdrowotne realizacji przedsięwzięcia  
oraz nie zgłasza

innych środowiskowych uwarunkowań do realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia  
poza zawartymi w *Raporcie o oddziaływaniu na środowisko*.

### UZASADNIENIE

Wójt Gminy Ciepiałów zwrócił się z wnioskiem z dnia 2 stycznia 2019 r. (data wpływu: 7 stycznia 2019 r.) znak sprawy: RRGK i OŚ 6220.1.2019 o zaopiniowanie oceny (raportu) oddziaływania na środowisko na potrzeby zmiany wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa dziewięciu obiektów hodowlanych przeznaczonych do tuczu brojlerów kurzych na działkach ewidencyjnych o numerach ewidencyjnych: Podolany 9, 10, 11; Bąkowa 1, 2; Pasiaki 364, gmina Ciepiałów, powiat lipski, woj. mazowieckie wraz z infrastrukturą i obiektami pomocniczymi niezbędnymi do funkcjonowania fermy”.

Planowana inwestycja pod nazwą: „Budowa dziewięciu obiektów hodowlanych przeznaczonych do tuczu brojlerów kurzych na działkach ewidencyjnych o numerach ewidencyjnych: Podolany 9, 10, 11; Bąkowa 1, 2; Pasiaki 364, gmina Ciepiałów, powiat lipski, woj. mazowieckie wraz z infrastrukturą i obiektami pomocniczymi niezbędnymi do funkcjonowania fermy” zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 r., poz. 71) jest przedsięwzięciem mogącym:

**zawsze znacząco oddziaływać na środowisko** na podstawie § 2 ust. 1 pkt 51- chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP - przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę inwentarza);

**potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko** na podstawie:

- § 3 ust. 1 pkt. 70 - urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę;
- § 3 ust. 1 pkt. 36 - instalacje do podziemnego magazynowania ropy naftowej, produktów naftowych, substancji lub mieszanin, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, niebędących produktami spożywczymi, gazów łatwopalnych oraz innych kopalnych surowców energetycznych, inne niż wymienione w pkt 36a i § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 20 m<sup>3</sup> oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m<sup>3</sup>;

dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest wymagane. Instalacja do chowu drobiu zgodnie z rozporządzeniem 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) zaliczana jest do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów środowiska, stąd konieczne będzie uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Dla terenu inwestycji inwestor uzyskał już decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Wójta Gminy Ciepiałów w dniu 17 lipca 2017 r. (znak: RRGK i OŚ.6220.1-8.2017). Ww. decyzja i jej sprostowanie dotyczą przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy drobiu obejmującej 9 obiektów hodowlanych, przeznaczonych do tuczu brojlerów kurzych.

Na terenie planowanej fermy będzie funkcjonowało 9 kurników. Powierzchnia hodowlana każdego z kurników K1, K2, K3, K4, K5, K6, K9 będzie wynosiła 3 770 m<sup>2</sup>, maksymalna obsada jednego

*niepodległa*

kurnika będzie wynosiła 108 386 szt. (433,544 DJP). Powierzchnia hodowlana każdego z kurników K7, K8 będzie wynosiła 4 290 m<sup>2</sup>, maksymalna obsada jednego kurnika będzie wynosiła 123 143 szt. (492,572 DJP). Łączna powierzchnia hodowlana wszystkich 9 budynków inwentarskich będzie wynosiła 34 970 m<sup>2</sup>, obsada dla tych budynków wyrażona w dużych jednostkach przeliczeniowych inwentarza wynosi 4 019,952 DJP (1 004 988 szt.). Powierzchnia hodowlana każdego z kurników K1, K2, K3, K4, K5, K6, K9 wynosi: 3 770 m<sup>2</sup>, powierzchnia hodowlana każdego z kurników K7 i K8 wynosi 4 290 m<sup>2</sup>, łączna powierzchnia planowanych dziewięciu kurników wynosi 34 970 m<sup>2</sup>. Poza budynkami kurników na terenie inwestycji będą znajdowały się: 18 szt. silosów na paszę o pojemności do 42 m<sup>3</sup> każdy, 3 zbiorniki bezodpływowe na ścieki technologiczne: jeden zbiornik o pojemności do 50 m<sup>3</sup> oraz dwa zbiorniki o pojemności do 30 m<sup>3</sup> każdy, do 22 zbiorników podziemnych na propan o pojemności do 9 200 l, ujęcie wód podziemnych wraz ze stacją uzdatniania wody, agregat prądotwórczy o mocy do 750 kW. Instalacja będzie zgodna z wymaganiami BAT.

Działki, na których ma zostać usytuowana inwestycja są wolne od zabudowań z wyjątkiem działki numer ewidencyjny gruntów 9 – Podolany. Znajduje się tam dom jednorodzinny oraz budynki gospodarstwa rolnego przeznaczone do wyburzenia. Na działkach przeznaczonych pod inwestycję dominują grunty orne oraz tereny zielone. Dojazd do planowanej inwestycji planowany jest od strony południowej dla działek o numerze ewidencyjnym: 1, 2, 364 oraz od strony północnej dla działek o numerze ewidencyjnym: 9, 10, 11 z uwagi na rozdzielającą je drogę (nr drogi 190207W). Najbliższe otoczenie planowanej inwestycji stanowią grunty orne oraz tereny leśne lub zadrzewione znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu działek. Od strony północnej w odległości około 80 m od terenu inwestycji znajduje się rów melioracyjny. Teren inwestycji jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego przyjętym Uchwałą Nr XIII/55/2004 Rady Gminy w Ciepielowie z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ciepielów ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego Nr 143 poz. 3598 z dnia 14 czerwca 2004 r. Ww. plan określa użytkowanie terenu dla następujących działek:

- działka numer ewidencyjny gruntów: 9, obręb Podolany, oznaczona jest symbolem "24.1 MR" – teren zabudowy zagrodowej oraz "24.4 RP" – tereny rolne z dopuszczeniem do zabudowy,
- działka numer ewidencyjny gruntów: 10, 11, obręb Podolany oznaczone są symbolem "24.4 RP" – tereny rolne z dopuszczeniem do zabudowy,
- działka numer ewidencyjny gruntów: 1, 2 obręb Bąkowa oraz działka numer ewidencyjny gruntów: 364, obręb Pasiaki, oznaczone są symbolem "4.13 RP" – tereny rolne z dopuszczeniem zabudowy,

Zgodnie z ww. miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla tych terenów ustalono następujące zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu:

- dla terenów oznaczonych symbolem "24.1 MR": utrzymanie jako dominującej funkcji zabudowy zagrodowej, uzupełnianej przez funkcje usługowe, liniowe oraz punktowe elementy infrastruktury technicznej, niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zasobów, w tym indywidualne oczyszczalnie ścieków.
- dla terenów oznaczonych symbolem "24.4 RP" i "4.13 RP": ustala się funkcje użytków rolnych z dopuszczeniem zabudowy zagrodowej typu fermowego lub mogącego niekorzystnie oddziaływać na otoczenie i niewskazanego do lokalizowania w zwartej zabudowie zagrodowej. Dopuszcza się realizację liniowych i punktowych elementów infrastruktury technicznej, w tym indywidualnych oczyszczalni ścieków, niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania ferm.

*wiepodlega*

Postuluje się o scalanie gruntów, szczególnie w przypadku planowania założenia gospodarstwa typu fermowego.

Działki, na których zlokalizowana będzie przedmiotowa ferma znajdują się poza obszarami: wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym poza siedliskami łągowymi oraz ujściami rzek, wybrzeży i środowisk morskich, górskimi lub leśnymi, objętymi ochroną, w tym poza strefami ochronnymi ujęć wód, wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym poza obszarami Natura 2000, oraz pozostałymi formami ochrony przyrody, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istniejące prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegającymi do jezior, gęsto zaludnionymi, uzdrowisk i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

W trakcie realizacji inwestycji powstaną następujące obiekty:

- 7 kurników o powierzchni hodowlanej około 3 770m<sup>2</sup> każdy (łącznie 26 390m<sup>2</sup>),
- 2 kurniki o powierzchni hodowlanej około 4 290m<sup>2</sup> każdy (łącznie 8 580m<sup>2</sup>),
- powierzchnia utwardzona – około 12 600m<sup>2</sup> (1,26ha),
- 18szt. silosów paszowych o pojemności do 42m<sup>3</sup> każdy,
- waga samochodowa,
- pomieszczenia sterówek do 22 podziemnych zbiorników na propan o pojemności do 9 200l każdy,
- zbiorniki (3 szt.) na odcieki po myciu (ścieki technologiczne) jeden o pojemności do 50m<sup>3</sup> oraz 2 o pojemności do 30m<sup>3</sup> każdy,
- pomieszczenie gospodarcze,
- 2 zbiorniki p.poż (szczelne),
- mata dezynfekcyjna,
- budynek socjalno-administracyjny o powierzchni zabudowy do 140m<sup>2</sup>,
- zbiornik na ścieki socjalno-bytowe o pojemności do 20m<sup>3</sup>,
- ujęcie wód podziemnych wraz z hydrofornią i SUW,
- pomieszczenie agregatu, stacji traфі rozdzielni,
- konfiskator, magazyn odpadów i odpadów niebezpiecznych.
- ogrodzenie.

Do przedstawionej dokumentacji dołączono raport oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, sporządzony w dniu 11 grudnia 2018 r. przez firmę pod nazwą KIK ECO LAB p. Przemysław Kruk, ul. Karczówkowska 5a lok. 211, 25-019 Kielce.

Przedłożony raport pozwala stwierdzić, że:

- **analiza oddziaływania na środowisko wodno-gruntowe** - w trakcie realizacji inwestycji oddziaływanie na środowisko wodno-gruntowe będzie głównie polegało na wykonaniu wykopów pod planowane obiekty, a tym samym usunięciu wierzchniej warstwy gruntu (gleby). Będzie to oddziaływanie o charakterze długoterminowym, oddziaływanie to zostanie załagodzone dzięki zagospodarowaniu gleby pochodzącej z wykopów na terenie inwestycji. W trakcie realizacji

inwestycji nie zostanie zmieniony stan wody na gruntach sąsiednich. W przypadku konieczności prowadzenia odwodnienia wykopów, zmiana poziomu wód gruntowych w pobliżu planowanego wykopu będzie chwilowa i nie spowoduje istotnego oddziaływania na środowisko wodno-gruntowe. Odwodnienie wykopów zostanie przeprowadzone na podstawie wcześniej uzyskanego pozwolenia wodno-prawnego i będzie prowadzone w sposób nie naruszający stanu wody na gruntach sąsiednich. W trakcie normalnego użytkowania fermy oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne będzie miało przede wszystkim pośredni, pozytywny charakter polegający na zapewnieniu lokalnym rolnikom naturalnego nawozu, a co za tym idzie eliminację nawozów sztucznych. Przedsięwzięcie nie będzie związane ze zmianą stanu wody na gruntach sąsiednich. Inwestycja nie będzie również oddziaływała na obszary wodno-błotne oraz obszary o płytkim zalegiwaniu wód podziemnych. Hodowla będzie prowadzona na utwardzonej i uszczelnionej powierzchni dzięki czemu odchody zwierzęce nie będą przedostawały się do gruntu. W przypadku zastosowania pomiotu (obornika kurzego) jako nawozu, sposób nawożenia będzie zgodny z opracowanymi i zatwierdzonymi planami nawożenia, przy czym przy postępowaniu zgodnym z obowiązującymi przepisami w zakresie stosowania nawozów naturalnych nie wystąpi istotne oddziaływanie na środowisko wodno-gruntowe. Pomiot będzie miał stałą konsystencję, co ograniczy jego ewentualny spływ do wód powierzchniowych. W fazie likwidacji, z uwagi na charakter prac rozbiórkowych, nie wystąpi istotne oddziaływanie na środowisko wodno-gruntowe.

- **analiza oddziaływania na jednolite części wód podziemnych** - w trakcie realizacji inwestycji oddziaływanie jednolite części wód podziemnych nie wystąpi. Teren budowy zostanie zabezpieczony przed możliwością skażenia wód podziemnych przez substancje ropopochodne. Prace budowlane nie będą związane ze wzrostem poboru wód podziemnych oraz odprowadzaniem ścieków do ziemi, stąd realizacja inwestycji nie wpłynie na stan ilościowy i jakościowy jednolitej części wód podziemnych. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom technologicznym odchody nie będą miały kontaktu ze środowiskiem wodno-gruntowym, dzięki czemu nie dojdzie do zanieczyszczenia wód gruntowych. Przedsięwzięcie nie wywrze negatywnego wpływu na cele środowiskowe wyznaczone dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Gospodarka wodno-ściekowa fermy nie wpłynie w sposób znaczący na wody podziemne. Pobór wód podziemnych będzie prowadzony w obrębie zasobów eksploatacyjnych planowanego ujęcia. Nie przewiduje się trwałego statycznego obniżenia zwierciadła wód podziemnych. Cele środowiskowe określone dla wód podziemnych i powierzchniowych nie będą zagrożone w wyniku realizacji inwestycji. Pobór wód prowadzony w ramach zasobów dyspozycyjnych nie spowoduje pogorszenia stanu ilościowego wód podziemnych. Użytkowanie ujęcie wód oraz farmy nie spowoduje zanieczyszczenia wód podziemnych, a tym samym nie wpłynie na ich jakość i stan chemiczny. W obrębie obszaru oddziaływania ujęcia wody nie występują obszary chronione oraz ekosystemy lądowe bezpośrednio zależne od wód. Ścieki przemysłowe (poza wodami z uzdatniania wody) powstające na terenie zakładu zostaną odprowadzone do oczyszczalni ścieków, a następnie po ich oczyszczeniu do wód powierzchniowych. Do gromadzenia ścieków przemysłowych wykorzystywane będą szczelne zbiorniki bezodpływowe uniemożliwiający przedostawanie się ścieków do gruntu. Ścieki z uzdatniania wody (SUW) będą odprowadzane do zbiornika przeciwpożarowego. Zbiornik p.poż z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniej ilości wód do celów przeciwpożarowych będzie zbiornikiem szczelnym. W przypadku jego przepełnienia nadmiar nagromadzonych ścieków z SUW będzie odprowadzanych poprzez przelew zainstalowany w górnej części zbiornika p.poż do istniejącego rowu. Rów ziemny jest rowem rozsączającym (nie jest uszczelniony). Ścieki odprowadzane do rowu spełnią wymagania określone 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. z 2014 r. poz. 1800, z późn. zm.). Ścieki socjalno-bytowe również będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie będą wywożone do oczyszczalni ścieków, skąd po oczyszczeniu trafią do wód powierzchniowych. Biorąc powyższe pod uwagę wnioskowane przedsięwzięcie nie

*niepodległa*

będzie miało wpływu na stan jakościowy i ilościowy wód podziemnych, a zatem nie będzie miało wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód podziemnych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły. W fazie likwidacji, z uwagi na charakter prac rozbiórkowych, nie wystąpi istotne oddziaływanie na jednolite części wód podziemnych.

- **analiza oddziaływania na klimat** - na etapie realizacji przedsięwzięcia nie wystąpi oddziaływanie na klimat zarówno w skali mikro, jak i makro. Użytkowanie inwestycji będzie miało pośredni wpływ na klimat i jego zmiany. Oddziaływanie to będzie polegało na emisji metanu, będącym jednym z gazów odpowiedzialnych za tzw. efekt cieplarniany, który potencjalnie prowadzi do istotnych zmian klimatycznych. Z uwagi na skalę inwestycji oddziaływanie to nie będzie miało istotnego znaczenia. W celu adaptacji do zmian klimatu, które zgodnie z obowiązującymi prognozami będą polegały głównie na występowaniu ekstremalnych zjawisk pogodowych, takich jak susze i powodzie, teren inwestycji został zlokalizowany poza obszarem zagrożonym powodzią. W celu przeciwdziałania skutkom suszy inwestor zakłada ograniczenia zużycia wody na terenie fermy zgodnie z wymaganiami BAT – stosowanie urządzeń myjących wysokociśnieniowych o niskim zużyciu wody, przeprowadzanie regularnych kalibracji instalacji wody pitnej, przeciwdziałające jej rozlewaniu, zachowywanie rejestrów zużycia wody, wykrywanie i naprawa ewentualnych przecieków. Na etapie likwidacji przedsięwzięcia nie wystąpi oddziaływanie na klimat zarówno w skali mikro, jak i makro.
- **analiza oddziaływania na klimat akustyczny** - na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi emisja hałasu od pojazdów oraz maszyn budowlanych. Uciążliwości dla okolicznych mieszkańców wystąpią jedynie w porze dnia, bowiem wówczas będą prowadzone prace realizacyjne. Z uwagi na czas trwania prac budowlanych oddziaływanie to będzie miało charakter krótkoterminowy. Emisja hałasu podczas realizacji przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów na obszarach chronionych akustycznie. Podczas użytkowania przedsięwzięcia dojdzie do emisji hałasu od pracujących urządzeń, zwierząt przebywających w kurnikach oraz pojazdów poruszających się po terenie inwestycji. Jak wykazano w przeprowadzonej prognozie hałasu nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy na terenach chronionych akustycznie zarówno w porze dnia, jak i nocy. Podobnie jak w przypadku fazy realizacji, do emisji hałasu dojdzie podczas stosowania maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu. Prace będą prowadzone w porze dnia. Oddziaływanie będzie miało charakter krótkoterminowy.
- **analiza oddziaływania na powietrze atmosferyczne** - podczas budowy obiektów inwentarskich emitowane będą gazy i pyły do powietrza w trakcie poruszania się po terenie inwestycji pojazdów spalinowych. Z uwagi na stosunkowo krótki okres realizacji oddziaływanie to nie będzie znaczące. Użytkowanie fermy będzie związane z emisją gazów i pyłów do środowiska. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom technicznym w postaci dobrze dobranej i zaprojektowanej instalacji wentylacji mechanicznej, emisja gazów i pyłów nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości i nie spowoduje wystąpienia istotnego oddziaływania na środowisko. Najwyższą szkodliwość dla zdrowia z pośród emitowanych substancji ma amoniak i siarkowodór, który również odpowiedzialny jest za oddziaływanie zapachowe. Jak wykazały przeprowadzone analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy amoniaku i siarkowodoru w środowisku, w związku z czym oddziaływanie na zdrowie ludzi oraz zapach środowiska nie będzie znaczące. Oddziaływanie na etapie likwidacji będzie zbliżone do oddziaływania na etapie realizacji.
- **analiza oddziaływania na pola elektromagnetyczne** - na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będzie występowało istotne oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko. W trakcie użytkowania przedsięwzięcia nie zostaną wytworzone pola elektromagnetyczne mogące zagrażać zdrowiu i życiu ludzi oraz innym elementom środowiska przyrodniczego. Na etapie likwidacji

przedsięwzięcia nie będzie występowało istotne oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko.

- **analiza oddziaływania na gospodarkę odpadami** - podczas realizacji przedsięwzięcia wytworzone odpady będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, a z uwagi na ich ilość, nie będą miały istotnego znaczenia. Podczas użytkowania przedsięwzięcia nie będą powstawały odpady stwarzające problemy z ich zagospodarowaniem oraz odpady w sposób istotny zagrażający zdrowiu i bezpieczeństwu ludzi. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest poza strefami ochronnymi ujęć wodnych, stąd ewentualne krótkoterminowe magazynowanie odpadów nie będzie stwarzało dodatkowego zagrożenia środowiskowego. Wszelkie powstające w trakcie użytkowania przedsięwzięcia odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Podczas likwidacji przedsięwzięcia odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnego oddziaływania na środowisko.
- **analiza oddziaływania na gospodarkę ściekami** - podczas realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą jedynie ścieki komunalne. Ścieki socjalno-bytowe będą zbierane w bezodpływowych zbiornikach w toaletach przenośnych, a następnie będą odbierane przez firmę asenizacyjną i będą przekazywane do oczyszczalni ścieków. Ze względu na planowany sposób zagospodarowania ścieków komunalnych oraz ich niewielką ilość (stosunkowo krótki czas realizacji inwestycji) nie wystąpi istotne oddziaływanie na gospodarkę ścieków. Użytkowanie przedsięwzięcia związane będzie z wytwarzaniem ścieków komunalnych (ścieki socjalno-bytowe oraz wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonej) oraz ścieków przemysłowych z mycia obiektów i urządzeń oraz płukania filtrów stacji uzdatniania wody. Ścieki socjalno-bytowe oraz ścieki przemysłowe z mycia kurników będą odprowadzane do osobnych szczelnych zbiorników bezodpływowych, skąd zostaną odebrane przez firmę asenizacyjną i zostaną przekazane do oczyszczenia w oczyszczalni ścieków. Ścieki z płukania filtrów trafią do szczelnego zbiornika przeciwpożarowego, gdzie zostaną odparowane lub zostaną przewiezione do oczyszczalni ścieków. Z uwagi na stosunkowo niewielką ilość powstających ścieków ich wytwarzanie i zagospodarowanie nie spowoduje istotnego oddziaływania na środowisko. Wody opadowe i roztopowe z utwardzonych terenów będą spływały na teren zielony należący do inwestora. Oddziaływanie gospodarki ściekami komunalnymi oraz przemysłowymi na środowisko nie będzie znaczące. Podczas likwidacji przedsięwzięcia, podobnie jak podczas jego realizacji, nie wystąpi istotne oddziaływanie na gospodarkę ściekową.
- **analiza oddziaływania na zdrowie i bezpieczeństwo ludzi** - w trakcie realizacji wystąpi krótkoterminowe oddziaływanie na bezpieczeństwo lokalnej ludności związane ze wzrostem natężenia ruchu samochodów ciężarowych poruszających się po drogach, w związku z koniecznością dostarczenia materiałów budowlanych i eksploatacyjnych do fermy. W trakcie użytkowania przedsięwzięcia wystąpi stałe, chwilowe oddziaływanie polegające na wzroście natężenia ruchu samochodów ciężarowych poruszających się po okolicznych drogach, związane z koniecznością transportu paszy, odbioru odpadów, pomiotu (nawozu) oraz brojlerów. Oddziaływanie w postaci zwiększenia natężenia ruchu będzie się kumulowało z oddziaływaniem ruchu już istniejącego. Emisja zanieczyszczeń do powietrza nie spowoduje wystąpienia emisji zagrażającej zdrowiu i życiu ludności. Zapachy pochodzące z obiektów nie będą uciążliwe. Hałas emitowany z terenu inwestycji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów na terenach chronionych akustycznie. Oddziaływanie na bezpieczeństwo i zdrowie ludzi będzie takie, jak w przypadku realizacji przedsięwzięcia.

*wiepodlega*

Na podstawie przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji na poszczególne komponenty środowiska, jak również na warunki społeczne stwierdzono, że może nastąpić realizacja inwestycji. Po zastosowaniu zalecanych działań i środków minimalizujących negatywne oddziaływania i zagrożenia przedstawione w załączonym raporcie oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, jak i dla zdrowia ludzi.

Brak trans-granicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę jak również obowiązujące w tej mierze przepisy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipsku wydał opinię jak wyżej.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Lipsku  
*Jolanta Rekas-Szylar*

**Otrzymują:**

1. adresat
2. aa