

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodna z art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.)

1. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Projektowane przedsięwzięcie polega na budowie budynku inwentarskiego – kurnika do chowu kurcząt brojlerów o liczbie stanowisk 39500 szt., wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Inwestycja realizowana będzie na terenie działki rolnej nr 141 we wsi Jaworowo Kłódz, gm. Zawidz, na której znajduje się użytek rolny RV, RVI, LsV, PsV, ŁV o powierzchni łącznej 16,29 ha, z zabudową zagrodową.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w odległości około 8 km na południe od m. Biezuń i ok. 8,5 km na północ od m. Zawidz. Odległość projektowanego obiektu inwentarskiego od najbliższych mieszkalnych budynków sąsiedzkich w zabudowie zagrodowej wynosi ~120 m na kierunku zachodnim, ok. 180 m na kierunku północnym oraz ok. 200 m na kierunku północno-wschodnim.

Rozpatrywany teren jest uzbrojony w sieć wodociagową, natomiast brak jest kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Inwestowana działka posiada dostęp do drogi publicznej.

Na planowanej do zainwestowania działce nr 141 znajduje się siedlisko mieszkalne Inwestora z zabudową zagrodową, w tym domem mieszkalnym i zespołem budynków gospodarczo-magazynowych. W stanie istniejącym nie ma żadnego budynku inwentarskiego.

W obszarze oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia (na sąsiedniej działce nr 140), znajduje się obora do chowu bydła mlecznego o łącznej wielkości chowu poniżej 40 DJP.

Inwestowana działka położona jest na terenie obszaru chronionego pod względem przyrodniczym – Obszaru Chronionego Krajobrazu „Równina Raciańska”.

W bezpośrednim sąsiedztwie nie ma naturalnych cieków oraz naturalnych lub sztucznych zbiorników wodnych.

W odległości około 4 km na północ od planowanego przedsięwzięcia przepływa rzeka Wkra, a ok. 6,0 km na południe od planowanego przedsięwzięcia rzeka Raciańska.

Aktualnie część terenu inwestowanej działki, przeznaczony pod budowę kurnika (grunt rolny RV, RVI, PsV, PsVI, ŁV, ŁVI i LsV), jest uprawiany pod zasiewy zbożowe. Działka w tym miejscu nie jest zadrzewiona. Inwestycja nie będzie polegała na wycince lasu, który stanowi niewielką część działki (ok. 0,56 ha łącznie w formie rozproszonej, w centralnej i południowo-wschodniej części działki). W centralnej części działki, w odległości min. 400 m od planowanej inwestycji, znajduje się rów melioracyjny o pow. 0,08 ha. Inwestycja nie będzie z nim kolidowała i nie będzie miała na niego żadnego wpływu.

Na terenie, na którym leży inwestowana działka nie ma zakazu lokalizowania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, związanych z rolnictwem.

W bliskim sąsiedztwie, ani w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, nie ma zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

W rejonie bliskiego sąsiedztwa i oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia nie występują inne obiekty podlegające szczególnej ochronie przyrodniczej, obszary parków narodowych i leśnych kompleksów promocyjnych.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscami występowania obszarów wodno-błotnych i innych, o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

W pobliżu nie występują również obszary górskie, wybrzeży i inne obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W miejscu realizacji inwestycji, ani w jej rejonie, nie występują siedliska łąkowe, ujścia rzek i obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

W miejscu realizacji inwestycji oraz jej pobliżu brak jest obszarów mających znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. W obszarze oddziaływania inwestycji i jej najbliższej okolicy nie występują uzdrowiska, obszary ochrony uzdrowiskowej oraz obszary wyszczególnione na podstawie przepisów ustawy o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym.

W bezpośrednim i dalszym sąsiedztwie przedsięwzięcia nie ma zlokalizowanych obiektów stanowiących dobra kultury poddane ochronie, pomników historii wpisanych na „Listę dziedzictwa światowego” lub „Listę dziedzictwa narodowego”, ani innych obiektów zabytkowych tj. pałaców, parków podworskich chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, stanowisk archeologicznych itp.

W obrębie obszaru objętego zamierzeniem inwestorskim oraz obszaru jego oddziaływania nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów NATURA 2000.

Inwestowana działka leży w zlewni rzeki Raciażnicy od źródeł do dopływu z Niedróża Starego, z dopływem z Niedróża Starego, na terenie jednolitej części wód powierzchniowych RW2000232687232 i jednolitej części wód podziemnych GW200049. Poziom wód gruntowych na inwestowanym obszarze wynosi poniżej 1,5 m ppt.

W miejscu lokalizacji i zasięgu znaczącego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują korytarze ekologiczne. Najbliższy korytarz ekologiczny „Dolina Wkry” KPnC-6 znajduje się w odległości ok. 1 km na północ od inwestowanej działki.

Klasyfikacja przedsięwzięcia

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko jest to przedsięwzięcie, należące do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - §3 ust.1 pkt 103 lit. a i b.

Analiza wpływu przedsięwzięcia na cele środowiskowe JCWP i JCWPd

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Uwarunkowania wynikające z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły

Cele środowiskowe dla części wód zostały oparte na wartościach granicznych poszczególnych wskaźników fizyko-chemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych, określających stan ekologiczny wód powierzchniowych oraz wskaźników chemicznych świadczących o stanie chemicznym wody, odpowiadających warunkom osiągnięcia przez te wody dobrego stanu, z uwzględnieniem kategorii wód, wg rozporządzenia w sprawie klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

Cele środowiskowe dla jednolitych części wód powierzchniowych zostały ustalone z uwzględnieniem aktualnego stanu JCWP w związku z warunkiem niepogarszania ich stanu. Dla JCWP będących obecnie w bardzo dobrym stanie/potencjale ekologicznym, celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu/potencjału. Dla naturalnych części wód celem jest osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego, dla silnie zmienionych i sztucznych części wód – co najmniej dobrego potencjału ekologicznego. W obu przypadkach konieczne jest także utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego.

Dla wód podziemnych przewidziano następujące główne cele środowiskowe:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych;
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych (z zastrzeżeniami wymienionymi w RDW);
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych;
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka. Przewiduje się odstępstwa od założonych celów środowiskowych, jeżeli ich osiągnięcie dla danej części wód w ustalonym terminie nie będzie możliwe z określonych przyczyn.

Ramowa Dyrektywa Wodna dopuszcza realizację inwestycji mających wpływ na stan wód, jeżeli cele, którym służą, stanowią nadrzędny interes społeczny i/lub korzyści dla środowiska naturalnego i dla społeczeństwa.

Charakterystyka lokalizacji przedsięwzięcia na terenie jednolitej części wód (JCWP)

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonym kodem PLRW2000232687232:

- nazwa: „Raciążnica od źródeł do dopływu z Niedróża Starego, z dopływem z Niedróża Starego”,
- kod regionu wodnego – 2000SW (Środkowej Wisły)
- kod dorzecza głównego – 2000
- kod ekoregionu - 16
- długość jednolitej części wód – 101,01 km,
- powierzchnia zlewni – 247,33 km²,
- typ JCWP – małe rzeki na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych (23),
- status – naturalna część wód,
- ocena stanu – zły,
- stan potencjału ekologicznego – poniżej dobrego,
- stan chemiczny – dobry,
- cel stanu ekologicznego – dobry stan ekologiczny,
- cel stanu chemicznego – dobry stan chemiczny,
- ocena zagrożenia nieosiągnięcia celów RDW – zagrożona.

Charakterystyka lokalizacji przedsięwzięcia względem jednolitej części wód podziemnych (JCWPd)

- nazwa JCWPd - 49,
- powierzchnia – 5357,3 km²,
- liczba pieter wodonośnych – dwa,
- poziom Q1 – głębokość występowania warstw wodonośnych 5-150 m,
- poziom Q2 – głębokość występowania warstw wodonośnych 50-215 m,
- piętro neogeńskie - głębokość występowania warstw wodonośnych 150-250 m,
- ocena stanu ilościowego – dobry,

- ocena stanu chemicznego – dobry,
- ogólna ocena stanu JCWPd – dobry,
- ocena zagrożenia nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego – niezagrożona,
- ocena zagrożenia nieosiągnięcia dobrego stanu chemicznego – niezagrożona,
- derogacje – brak,
- zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania – 259600 m³/dobę,
- pobór wód (2011 r.) – 22953350 m³/rok,
- % wykorzystania zasobów - 24,2%.

Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego:

- w wodach podziemnych objętych korzystaniem nie mogą zachodzić zmiany ilościowe skutkujące trwałym obniżeniem statycznego poziomu zwierciadła wody w warstwach wodonośnych, a także pogorszeniem ich stanu chemicznego, wynikającego ze zmiany naturalnych warunków zasilania;
- pobory wód podziemnych nie mogą powodować:
 - 1) trwałego obniżenia statycznego zwierciadła wód podziemnych w warstwach wodonośnych;
 - 2) zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
 - 3) zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych na obszarach chronionych, a w szczególności dla ekosystemów lądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych;
 - 4) zanieczyszczenia użytkowych warstw wodonośnych wód podziemnych w wyniku ingresji zanieczyszczeń pochodzenia geogenicznego.

Ustalono następujące priorytety w korzystaniu z wód w kolejności od najwyższego:

- 1) zachowanie przepływu nienaruszalnego;
- 2) zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do spożycia i na cele socjalno-bytowe;
- 3) produkcja artykułów żywnościowych oraz farmaceutycznych;
- 4) potrzeby innych działów gospodarki.

Ocena wpływu gospodarki wodnej inwestycji na realizację celów środowiskowych

Zgodnie z ustawą Prawo Wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych, niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione, jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu.

Cel realizuje się poprzez podejmowanie działań zawartych w programie wodno-środowiskowym kraju, w szczególności działań polegających na:

- stopniowej redukcji zanieczyszczeń powodowanych przez substancje priorytetowe oraz szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 1 pkt 1 PW,
- zaniechaniu lub stopniowym eliminowaniu emisji do wód powierzchniowych substancji priorytetowych oraz szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 1 pkt 1 PW.

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest:

- zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń,
- zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu,
- ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Realizując ww cele podejmuje się w szczególności działania określone w programie wodno-środowiskowym kraju, polegające na stopniowym redukowaniu zanieczyszczenia wód podziemnych przez odwracanie znaczących i utrzymujących się tendencji wzrostowych zanieczyszczenia powstałego w wyniku działalności człowieka.

Funkcjonowanie planowanego kurnika, przy zakładanych rozwiązaniach jego pełnej hermetyczności w zakresie gospodarki nawozami, odpadami i ściekami, nie spowoduje bezpośredniego dopływu zanieczyszczeń, w tym szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, do wód powierzchniowych i podziemnych na terenie lokalizacji, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tych wód i nie będzie mieć negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego i jakościowego tych wód.

Działalność przedsięwzięcia w miejscu jego lokalizacji nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego stanu/potencjału ekologicznego JCWP, a więc nie spowoduje możliwości nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

JCWPd 49 charakteryzuje się znaczną rezerwą wód podziemnych. Zasoby dyspozycyjne, dostępne do zagospodarowania, wynoszą 259600 m³/dobę, co przy poborze aktualnym (2011 rok), wynoszącym 22953350 m³/rok i 62886 m³/dobę, daje % wykorzystania zasobów (aktualny pobór w jednostce bilansowej) około 24,2%.

Pobór wody z lokalnego ujęcia wód podziemnych dla potrzeb nowobudowanego kurnika nie doprowadzi do obniżenia zwierciadła wód podziemnych powodujących odwrócenie pionowego kierunku przepływu wód, co skutkowałoby intruzją wód słonych (głębokość występowania wód słodkich ok. 250-300 m).

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie zabudowanej działki rolnej nr 141 o powierzchni łącznej 16,29 ha, w której skład wchodzi:

- Grunty rolne zabudowane – Br-RVI – 0,24 ha,
- Lasy – LsV – 0,56 ha,
- Łąki trwałe – ŁV – 2,78 ha,
- Łąki trwałe – ŁVI – 0,69 ha,
- Nieużytki – N – 1,38 ha,
- Pastwiska trwałe – PsV – 0,90 ha,
- Pastwiska trwałe – PsVI – 4,71 ha,
- Grunty orne – RV – 2,69 ha,
- Grunty orne – RVI – 2,26 ha,
- Rowy – W – 0,08 ha,

Na inwestowanej działce znajduje się siedlisko mieszkalne Inwestora z zabudową zagrodową. W skład gospodarstwa wchodzi: budynek mieszkalny i zespół budynków gospodarczo-składowych. W stanie istniejącym Inwestor nie posiada budynków inwentarskich.

3. Rodzaj technologii:

W ramach projektowanego przedsięwzięcia przewiduje się budowę budynku inwentarskiego - kurnika do ściółkowego chowu kurcząt brojlerów o powierzchni zabudowy ok. 2400 m², wysokości w kalenicy dachu ok. 7 m i liczbie stanowisk 39500 szt. (158 DJP).

W kurniku planuje się chów ściółkowy kurcząt mięsnych (brojlerów) w liczbie stanowisk max. 39500 szt. w jednym cyklu produkcyjnym (rzucie), trwającym około 6 tygodni, przez 6 cykli w roku, z ubiórką w 5 tygodniu chowu.

W kurniku planowana jest nowoczesna technologia z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań w zakresie chowu: mechaniczne podawanie paszy, poidelka kropelkowe, ogrzewanie za pomocą 4 szt. nagrzewnic gazowych o mocy do 100 kW każda na gaz ciekły propan, z indywidualnymi komorami spalania, na wysokości 6 m i średnicy 0,15 m, wentylacja dachowa i szczytowa (awaryjna), itp.

Planowane wyposażenie techniczne kurników:

- a) linie paszowe,
- b) systemy pojenia wraz z panelem wodnym, w którego skład wchodzi: filtr wody, reduktor ciśnienia, wodomierz z impulsatorem oraz dozownik leków,
- c) system transportu paszy,
- d) 2 silosy paszowe o poj. do 25 Mg, zlokalizowane na zewnątrz kurnika, napełniane pneumatycznie,
- e) system ogrzewania za pomocą ww nagrzewnic gazowych,
- f) system wentylacji składający się z:
 - max. 15 szt. wentylatorów dachowych, z wylotami wolnymi, o średnicy $d = 0,63$ m i wydajności ok. $12500 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy, na wysokości $h = 7,5$ m,
 - max. 8 wentylatorów szczytowych, o średnicy $d = 1,4$ m i wydajności min. $39600 \text{ m}^3/\text{h}$.

Wentylatory szczytowe będą znajdowały się w szczycie północnym kurnika. Sterowanie mikroklimatem w kurniku odbywać się będzie za pomocą systemu, w którego skład wchodzi: komputer drobiarski, czujniki temperatury, czujniki wilgotności. Kurnik zasiedlany będzie piskletami jednodniowymi, tuczonymi w instalacji do 42 dni i następnie przekazywanymi zewnętrznemu podmiotowi do uboju. W ciągu roku prowadzić się będzie max. 6 cykli chowu. Metoda chowu – ściółkowa. Brojlery karmione będą gotowymi mieszankami paszowymi, właściwymi dla wieku ptaków w cyklu chowu. Projektowany budynek kurnika stanowić będzie budynek murowany jednokondygnacyjny z dachem dwuspadowym krytym blachą. Budynek będzie zaprojektowany w nowoczesnej technologii, gwarantującej wysoką izolacyjność cieplną.

Chów będzie ściółkowy, na słomie/pelecie ułożonej na szczelnej betonowej posadzce – wymiana całkowita bezpośrednio po zakończeniu każdego cyklu. W kurniku zainstalowane będą linie paszowe i linie pojenia, na których zamontowane będą poidelka. Karmienie kurcząt będzie w pełni zmechanizowane i zautomatyzowane.

Woda doprowadzona będzie z projektowanego przyłącza do lokalnej sieci wodociągowej.

Odpady będą gromadzone selektywnie w części technicznej budynku. Ścieki z części socjalnej, znajdującej się w planowanym budynku, będą magazynowane w szczelnym zbiorniku bezodpływowym o poj. $\sim 2 \text{ m}^3$.

Ścieki technologiczne (przemysłowe) będą wytwarzane w wyniku mycia kurnika. Mycie urządzeń i hal inwentarskich po każdym cyklu chowu prowadzone będzie wodą z dodatkiem detergentów metodą ciśnieniową, przy użyciu myjek typu KARCHER. Powstające w wyniku mycia ścieki będą gromadzone w 3 zbiornikach szczelnych o pojemności min. 3 m^3 każdy.

Obornik będzie usuwany z kurnika bezpośrednio po każdym cyklu chowu, i bez przetrzymywania na terenie fermy zbywany zewnętrznym odbiorcom. Na terenie fermy obornik nie będzie magazynowany i przechowywany. Higienizacja i dezynfekcja obiektu po wyprzątaniu kurnika będzie prowadzona metodą zamglawiania specjalistycznymi środkami.

Wody deszczowe z powierzchni dachowych odprowadzane będą powierzchniowo na tereny zielone, biologicznie czynne, w granicach działki Inwestora.

W porze dziennej na terenie fermy będzie odbywał się ograniczony ruch pojazdów (dowóz paszy, wywóz odpadów) i w każdym cyklu przywóz piskląt, wywóz kurcząt, ścieków i obornika.

Odpady weterynaryjne (padłe sztuki) – gromadzone będą w pomieszczeniu magazynowym w chłodziarce komorowej.

Na wypadek przerw w dostawie energii elektrycznej, zainstalowany zostanie agregat prądowórczy o mocy do 30 kW w pomieszczeniu technicznym kurnika.

Planowana technologia chowu kurcząt, z użyciem nowoczesnych urządzeń technicznych w zakresie karmienia, pojenia, ogrzewania i wentylowania oraz wykorzystywaniem obornika do nawożenia gruntów ornych, nie będzie odbiegać od stosowanych w krajach Unii Europejskiej.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną dla projektowanego przedsięwzięcia wynosi ok. 25 MWh/rok. W związku z automatyzacją fermy obsługę jej wykonywać będą max. 2 osoby.

Opis cyklu produkcyjnego

W kurniku prowadzony będzie intensywny chów brojlerów rasy mięsnej. Technologia produkcji polega na cyklicznym ściółkowym odchowie stada kurcząt, a regułą hodowlaną będzie utrzymanie ptaków tego samego gatunku w jednej grupie wiekowej, według zasady „wszystko pełne – wszystko puste”. Hodowla prowadzona będzie w cyklach podzielonych etapami mycia i pustki sanitarnej. Jeden cykl hodowlany trwać będzie 6 tygodni, tj. 42 dni. Maksymalna ilość cykli wychowu w roku wynosi 6, co daje 252 dni hodowlane w roku i wynika ze specyfiki hodowli i obwarowań technologiczno-sanitarnych. W 5 tygodniu chowu będzie następowała ubiórka zwierząt o wadze ok. 1,8 kg w ilości około 20% obsady początkowej.

Pisklęta o wadze ok. 10 g (jednodniowe), kupowane od firm zewnętrznych, będą tuczone do wagi docelowej ~2,5 kg. Pisklęta zasiedlane będą w czystym, zdezynfekowanym kurniku, wyłożonym suchą słomą/peletem. Ptaki karmione i pojone będą zgodnie z obowiązującymi normami dla tego typu zwierząt hodowlanych. Zapewnione będą właściwe warunki aerosanitarne dzięki systemowi wysokosprawnej wentylacji. Ze szczególną starannością nadzorowane będą warunki utrzymywania kurcząt brojlerów w zakresie maksymalnych zagęszczeń obsady.

Systemy: karmienia, pojenia, utrzymania odpowiedniej temperatury i wilgotności sterowane będą komputerowo.

Kurnik składać się będzie z hali produkcyjnej i pomieszczenia technicznego (część do obsługi technicznej kurnika, sterowania komputerowego i monitorowania). W szczytowej ścianie znajdować się będą wrota wjazdowe.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie projektuje się jako jednowariantowe i jednoetapowe.

Wariant nie podejmowania realizacji przedsięwzięcia – stan istniejący, działka użytkowana rolniczo pod uprawy zbożowe, zabudowana siedliskiem mieszkalnym inwestora i zespołem budynków gospodarczo-składowych. Nie wprowadza jakichkolwiek zmian w krajobrazie i potencjalnego źródła emisji pyłowo-gazowej do powietrza i hałasu.

Wariant proponowany przez wnioskodawcę - w sposób i w skali opisanej wyżej.

Racjonalny wariant alternatywny – racjonalnym wariantem alternatywnym, który jest brany pod uwagę, przy zachowaniu tego samego rodzaju przedsięwzięcia i jego skali, zgodnie z wnioskiem Inwestora, jest zastosowanie pionowych wyrzutni z wentylatorów szczytowych.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

- faza budowy :

- materiały budowlane – 200 Mg,
- woda – 5 m³,
- energia elektryczna – 500 kWh,
- stal (profile) – 10 Mg,
- drewno – 5 Mg,
- olej napędowy – 100 dm³

- faza eksploatacji :

- | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| - Zużycie paszy | - | ~1200 Mg/rok |
| - Zużycie energii elektrycznej | - | ~25000 kWh/rok |
| - Zużycie wody | - | ~2500 m ³ /rok |

6. Rozwiązania chroniące środowisko:

- etap realizacji:

- maszyny i urządzenia wykorzystywane do prac budowlanych będą w dobrym stanie technicznym, wykluczającym wycieki płynów technicznych i paliwa do środowiska gruntowo-wodnego,
- na etapie realizacji utrzymywany będzie porządek na placu budowy, a materiały pyliste będą zabezpieczone przed rozwiewaniem,
- prace ziemne prowadzone będą bez odwadniania wykopów,
- zaplecze budowy będzie wyposażone w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych,
- humus z powierzchni pod zabudowę będzie zebrany, zmagazynowany i wykorzystany po zakończeniu robót budowlanych do rekultywacji terenu,
- powstające w fazie realizacji odpady gromadzone będą selektywnie w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem,

- etap eksploatacji:

- gromadzenie ścieków socjalnych w szczelnym zbiorniku podziemnym i ich wywożenie do oczyszczalni,
- w projektowanym przedsięwzięciu będą powstawać ścieki technologiczne (przemysłowe) z mycia urządzeń i pomieszczeń kurnika po zakończeniu każdego cyklu chowu (max. 6 x w roku po 8 m³). Kurnik, po mechanicznym odkurzeniu, będzie myty od wewnątrz wodą z detergentem metodą wysokociśnieniową, przy użyciu myjki typu KARCHER. Powstające ścieki będą gromadzone w planowanych trzech zbiornikach szczelnych o poj. min. 3 m³ i wywożone do oczyszczalni ścieków. Szczelna 10 cm betonowa posadzka w kurniku zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym przesiąkaniem odcieków, chociaż w praktyce chowu kurcząt tą technologią ściółka jest zawsze sucha,
- stosowanie do wentylacji kurnika wentylatorów cichobieżnych dachowych i szczytowych,

- prowadzenie gospodarki odpadowej zgodnie z ustawą o odpadach, w tym magazynowanie padłych zwierząt, do czasu odbioru przez uprawnionego odbiorcę w chłodziarni,
- obornik, stanowiący nawóz nieprzetworzony wg ustawy o nawozach i nawożeniu, będzie bezpośrednio po cyklu produkcyjnym wybierany z kurnika, zbywany innym rolnikom i wywożony.

Analiza potencjalnych zagrożeń środowiska związanych z funkcjonowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia oraz sposobów minimalizacji skutków zagrożeń prowadzi do wniosku, że projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje zauważalnego pogorszenia stanu środowiska, w tym przyrodniczego, w stosunku do stanu istniejącego. Ocenia się, że uciążliwość obiektu będzie ograniczona do granic własności.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno-bytowych

Ścieki bytowe będą powstawać w części socjalnej budynku kurnika. Ich ilość wyniesie maksymalnie 0,12 m³/dobę.

Inwestowany teren nie posiada zbiorczej kanalizacji sanitarnej, dlatego ścieki magazynowane będą w zbiorniku bezodpływowym o poj. ok. 2 m³ i okresowo wywożone sprzętem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków przez uprawnionego odbiorcę. Należy prowadzić ewidencję ilościową wywożonych ścieków.

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych

W projektowanym przedsięwzięciu będą powstawać ścieki technologiczne (przemysłowe) z mycia urządzeń i pomieszczeń kurnika po zakończeniu każdego cyklu chowu (max. 6 x w roku po 8 m³). Kurnik, po mechanicznym odkurzeniu, będzie myty od wewnątrz wodą z detergentem metodą wysokociśnieniową, przy użyciu myjki typu KARCHER. Powstające ścieki będą gromadzone w planowanych 3 szt. zbiorników szczelnych o poj. min. 3 m³ przy kurniku i wywożone do oczyszczalni ścieków. Szczelna 10 cm betonowa posadzka w kurniku zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym przesiąkaniem odcieków, chociaż w praktyce chowu kurcząt tą technologią ściółka jest zawsze sucha.

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych

Wody opadowe i roztopowe z kurnika nie będą ujmowane w układ kanalizacyjny i odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu w granicach inwestowanej działki, bez powodowania zalewania działek sąsiednich.

d) sposób postępowania z obornikiem

Szacowana maksymalna ilość obornika, który powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji, wynosi około 464 Mg/rok. Całość wytwarzanego obornika planuje się przekazywać (zbywać) rolnikom do nawożenia gruntów w sposób zgodny z przepisami ustawy o nawozach i nawożeniu oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. w sprawie „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”.

e) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami

- etap realizacji :

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Szac. ilość odpadu Mg	Przewidywany sposób postępowania z odpadami
Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 170503	170504	200	Wierzchnia warstwa (humus) i głębsza zwałowana oddzielnie w wydzielonym miejscu na terenie inwestowanej działki. Humus wykorzystany całkowicie do niwelacji i uporządkowania terenu po zakończeniu budowy. Nadmiar gleby wywieziony na składowisko odpadów w celu odzysku do rekultywacji
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	170904	0,1	Składowane w wydzielonym miejscu na terenie placu budowy, przekazane do unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy po zakończeniu budowy
Opakowania z papieru i tektury	150101	0,01	Odpady magazynowane selektywnie w pojemniku w pomieszczeniu technicznym (kontener budowlany zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych) i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	0,01	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Opakowania wielomateriałowe	150105	0,01	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (opakowania po farbach)	150110*	0,003	Odpady magazynowane w szczelnym oznakowanym pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Odpady spawalnicze	120113	0,002	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Zużyte materiały szlifierskie inne niż wym. w 120120	120121	0,002	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Kable inne niż wym. w 170410	170411	0,002	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Drewno	170201	0,03	Odpady magazynowane w pojemniku na placu budowy i przekazywane do odzysku poprzez spalanie energetyczne w kotłowniach

Tworzywa sztuczne	170203	0,003	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym (kontener budowlany zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych) i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Odpadowa papa	170380	0,003	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Żelazo i stal	170405	0,03	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Materiały izolacyjne inne niż wym. w 170601 i 170603	170604	0,003	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	150202*	0,003	Zużyty sorbent będzie dokładnie zebrany z czyszczonej powierzchni do szczelnego pojemnika i przekazany uprawnionemu odbiorcy do odzysku lub unieszkodliwiania. Do czasu przekazania pojemnik z odpadem magazynowany będzie w zamkniętym pomieszczeniu technicznym kontenera budowlanego
Zmieszane odpady komunalne	200301	0,02	Odpady te będą magazynowane w typowych pojemnikach do gromadzenia odpadów komunalnych o pojemności 120 dm ³ , ustawionym w wyznaczonym utwardzonym miejscu. Odbiór odpadów będzie następował zgodnie z ustalonym w umowie z uprawnionym odbiorcą harmonogramem (1 x miesiąc)

Wszystkie odpady, do czasu odebrania przez uprawnionego posiadacza, będą gromadzone selektywnie w oznakowanych pojemnikach stalowych lub z tworzyw sztucznych w oznakowanym pomieszczeniu w kontenerze, stanowiącym zaplecze socjalne pracowników na czas budowy. Będzie on zamykany i zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych.

- etap eksploatacji :

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Charakterystyka odpadów	Przewidywany sposób postępowania z odpadami
Opakowania z papieru i tektury	150101	0,05	Opakowania z papieru (torby, worki), kartony z tektury	Odpady magazynowane selektywnie w pojemniku w pomieszczeniu gospodarczym kurnika i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku

Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	0,05	Opakowania po zużytych środkach czystości, folia PE, worki HDPE po preparatach witaminowych	Odpady magazynowane selektywnie w pojemniku w pomieszczeniu gospodarczym kurnika i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	160213*	0,01	Zużyte lampy oświetleniowe fluorescencyjne	Odpady magazynowane w kartonie w handlowych opakowaniach w pom. gospodarczym kurnika i przekazywane uprawnionemu odbiorcy – hurtowni materiałów elektrycznych przy zakupie nowych
Zmieszane odpady komunalne	200301	0,1	Odpady związane z bytowaniem pracowników na terenie fermy	Magazynowane będą w typowym pojemniku do gromadzenia odpadów komunalnych o pojemności 120 dm ³ , ustawionym w wyznaczonym utwardzonym miejscu. Odbiór odpadów będzie następował zgodnie z ustalonym w umowie z uprawnionym odbiorcą harmonogramem (1 x miesiąc)
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zawierające substancje niebezpieczne	150202*	0,05	Maty dezynfekcyjne	Odpady magazynowane w oznakowanym pojemniku w pomieszczeniu gospodarczym kurnika i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku lub unieszkodliwienia
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 150202	150203	0,1	Ubrania robocze z tkanin naturalnych i sztucznych, maty dezynfekcyjne, fartuchy jednorazowe,	Odpady magazynowane w oznakowanym pojemniku w pomieszczeniu gospodarczym kurnika i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku lub unieszkodliwienia
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	150110*	0,01	Opakowania po zużytych środkach dezynfekcyjnych (pojemniki z tworzywa sztucznego), opakowania po lekach (buteleczki, fiołki, itp.)	Opakowania po zużytych lekach zabierać będzie lekarz weterynarii (ich wytwórca) każdorazowo po wytworzeniu na terenie obór. Opakowania po środkach dezynfekcyjnych magazynowane będą w szczelnym oznakowanym pojemniku w pomieszczeniu gospodarczym kurnika i oddawane zwrótnie do hurtowni przy zakupie nowej partii środków

- etap likwidacji :

Na wypadek likwidacji przedsięwzięcia przewiduje się powstanie odpadów:

- 17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 – 200,0 Mg,
- 17 04 11 - kable inne niż wymienione w 17 04 10 – 0,05 Mg,
- 17 02 03 - tworzywa sztuczne – 0,3 Mg,
- 17 04 05 - żelazo i stal – 3,0 Mg,
- 17 02 01 – drewno – 1,0 Mg,
- 17 06 04 - materiały izolacyjne inne niż wym. w 170601 i 170603 – 0,05 Mg
- 16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wym. w 160209 do 160213 – 0,8 Mg.

Wszystkie odpady (inne niż niebezpieczne) do czasu odebrania przez uprawnionego posiadacza, będą gromadzone na terenie gospodarstwa w sposób selektywny w oznakowanych pojemnikach stalowych lub z tworzyw sztucznych, a gruz w miejscu powstawania, na grubej folii budowlanej. W celu ograniczenia przenikania wód opadowych do gruzu oraz wtórnemu pyleniu, odpady te będą przykryte folią lub plandeką.

Urządzenia techniczne, które będą sprawne, mogą być odsprzedane w całości lub na części. Nie przewiduje się naruszenia stanu środowiska, w postaci degradacji lub skażenia wynikającego z likwidacji przedsięwzięcia, a przez to konieczności rekultywacji.

f) rodzaj i przewidywane ilości substancji wprowadzanych do powietrza

Z planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wprowadzanie do powietrza następujących substancji:

- | | |
|---------------|----------------|
| - amoniak | - 0,5 Mg/rok |
| - siarkowodór | - 0,009 Mg/rok |
| - pył | - 0,23 Mg/rok. |

g) przewidywane oddziaływanie w zakresie emisji hałasu

W kurniku (budynek zamknięty) zainstalowane będą paszociągi i linie pojenia. Budynek wyposażony będzie także w wentylatory dachowe i szczytowe oraz w agregat prądotwórczy. Nie przewiduje się przekroczeń obowiązujących poziomów dopuszczalnych hałasu w środowisku w okresie dziennym i nocnym na terenach chronionych akustycznie.

h) przewidywane oddziaływanie na klimat

Udział rolnictwa w emisji gazów cieplarnianych w Polsce jest na poziomie 10%. W przypadku planowanego przedsięwzięcia budowy kurnika głównym źródłem emisji GHG (gazów cieplarnianych) będzie fermentacja jelitowa kurcząt oraz gospodarka obornikiem. Obok głównego gazu cieplarnianego, tj. dwutlenku węgla, z chowu emitowany jest również metan CH₄ i podtlenek azotu N₂O. Ocenia się, że dla kurnika emisja roczna tych substancji wyniesie: CH₄ – ok. 1,65 Mg, N₂O – ok. 0,4 Mg.

W fazie budowy, na skutek prac różnego rodzaju maszyn budowlanych m.in. maszyn do wykonywania prac ziemnych, środków transportu tj. pojazdów ciężarowych dostarczających na teren budowy surowce i materiały do budowy kolejnych elementów przedsięwzięcia i w fazie eksploatacji środków transportu (samochody ciężarowe) konieczne będzie zastosowanie środków ograniczających wpływ na zmiany klimatu, a zatem minimalizowanie emisji gazów cieplarnianych poprzez np.:

- zastosowanie maszyn o najniższej emisji dwutlenku węgla;
- zastosowanie materiałów o najniższej emisji dwutlenku węgla (np. beton niskiej emisji);
- ograniczenie okresu trwania fazy budowy oraz używania środków transportu do niezbędnego minimum;
- zastosowanie kryterium wyboru wykonawców gwarantujących ograniczenie negatywnego wpływu prowadzonych prac na zmiany klimatu;
- zastosowanie materiałów budowlanych zgodnie z wymaganiami p.poż.

Do działań minimalizujących ewentualne szkodliwe oddziaływania przedsięwzięcia na klimat w fazie eksploatacji należeć będą:

- zachowanie naturalnych „pochlaniaczy” dwutlenku węgla – użytków rolnych na pozostałej części działki przeznaczonej na realizację przedsięwzięcia,
- podjęcie działań kompensacyjnych, polegających na wprowadzeniu nasadzeń drzew i krzewów wzdłuż granic działki i zadarnienia w obrębie inwestycji,
- zastosowanie energooszczędnych rozwiązań w projekcie budynku, dot. oświetlenia, wentylacji i izolacyjności termicznej,
- dbanie o czystość pomieszczeń,
- optymalizacja chowu oraz zużycia energii i materiałów poprzez zautomatyzowanie zadawania paszy, pracy wentylatorów i oświetlenia,
- odpowiednie organizowanie transportu i korzystanie z niskoemisyjnych oraz energooszczędnych maszyn i urządzeń,
- właściwy dobór pasz pod względem zawartości białka i dopasowanie dawek do wieku i kategorii zwierząt,
- poprawa właściwości nawozowych obornika i redukcja emisji gazów z kurnika poprzez dodawanie efektywnych organizmów (probiotyków).

Adaptacja przedsięwzięcia do zmian klimatu

Zgodnie ze „Strategicznym planem adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020”, dokumentem przyjętym przez Radę Ministrów w październiku 2013 r., konieczne jest wypracowanie i zastosowanie standardów konstrukcyjnych i technologicznych, uwzględniających zmiany klimatu już na etapie projektowania i budowy oraz zapewnienie skutecznego monitoringu wrażliwości infrastruktury na zmiany klimatu. Ekstremalne zjawiska przyrodnicze są procesami naturalnymi. W ostatnich latach obserwuje się nasilenie i zwiększoną częstotliwość tego rodzaju zdarzeń. Głównymi zjawiskami obecnymi w sferze pogodowej są upały, długotrwałe okresy bez opadów, prowadzące do suszy oraz gwałtowne burze, połączone z silnymi wiatrami i znacznymi opadami, w tym gradobicia.

Rozwiązania projektowe kurnika będą uwzględniać zabezpieczenie przed potencjalnymi zmianami warunków klimatycznych oraz niekorzystnymi zjawiskami pogodowymi. W czasie ekstremalnych warunków klimatycznych może nastąpić niewielki wzrost oddziaływania na środowisko, w tym:

- podczas fali upałów i susz istnieje potencjalna możliwość zwiększonego zagrożenia pożarami. W celu zapobiegania wystąpienia pożarów budynek wykonany będzie z materiałów niepalnych, a na terenie inwestycji znajdować się będzie sprzęt p.poż. zgodnie z wymaganiami prawnymi i Polskimi Normami. Pracownicy będą przeszkoleni na wypadek wystąpienia pożaru. Sam proces produkcyjny nie będzie powodował zagrożenia wystąpienia pożarów,
- podczas ekstremalnych opadów, zalewaniu przez rzeki i gwałtownych powodzi - w związku z zakładaną lokalizacją przedsięwzięcia nie występuje zagrożenie powodziowe. Zorganizowane odprowadzenie wód opadowych zapobiegnie podtapianiu terenów sąsiednich,

- podczas burz i silnych wiatrów - na wypadek silnych wiatrów budynek i konstrukcja dachu jest zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi wymaganiami budowlanymi,
- podczas śnieżyc - na wypadek silnych opadów śniegu budynek i konstrukcja dachu jest zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi wymaganiami budowlanymi,
- podczas fali chłódów – budynek jest zabezpieczony na te okresy poprzez wysoką izolacyjność cieplną ścian i dachu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie o niskim ryzyku wystąpienia niekorzystnych zdarzeń ekstremalnych związanych z klimatem, w szczególności poza obszarami zagrożonymi powodzią, silnymi wiatrami, osuwiskami. Przedmiotowe przedsięwzięcie, poprzez zastosowanie najlepszych rozwiązań technicznych i technologicznych, będzie odporne i zabezpieczone na występowanie ekstremalnych zjawisk pogodowych tj. powodzi, huraganów, suszy itd., jako konsekwencji zmian klimatu.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Brak oddziaływania transgranicznego.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dn. 16.04.2004r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia oraz korytarzach ekologicznych znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania na środowisko:

Działka, na terenie której planowane jest przedsięwzięcie, położona na terenie podlegającym ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Jest to Obszar Chronionego Krajobrazu „Równina Raciańska”.

Najbliżej położonym obszarem europejskiego systemu NATURA 2000 jest natomiast obszar specjalnej ochrony ptaków PLB140008 „Doliny Wkry i Mławki”, którego granica znajduje się w odległości około 3,2 km na północ od planowanej inwestycji.

Inwestowana działka znajduje się poza terenami korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny „Dolina Wkry” KPnC-6 znajduje się w odległości ok. 1 km na północ od inwestowanej działki.

10. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Na terenie działki, na której planuje się realizację przedsięwzięcia, nie ma przedsięwzięć podobnego typu, planowanych, realizowanych i zrealizowanych.

Na działce sąsiedniej, będącej w obszarze oddziaływania planowanego kurnika, znajduje się obora do chowu bydła mlecznego o wielkości łącznej do 40 DJP.

11. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej

Katastrofa naturalna to zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powódzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi, albo też działanie innego żywiołu.

Katastrofa budowlana jest to niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu lub jego części także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopu. W takim przypadku zgodnie z art. 74 ustawy Prawo budowlane postępowanie wyjaśniające w sprawie przyczyn katastrofy budowlanej prowadzi właściwy organ nadzoru budowlanego – właściwy miejscowo Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego.

W razie katastrofy budowlanej w budowanym, rozbieranym lub użytkowanym obiekcie budowlanym, kierownik budowy (lub robót), właściciel, zarządca lub użytkownik jest obowiązany, na podstawie art. 75 ust. 1 ustawy Prawo budowlane:

- zorganizować doraźną pomoc poszkodowanym i przeciwdziałać rozszerzaniu się skutków katastrofy;
- zabezpieczyć miejsce katastrofy przed zmianami uniemożliwiającymi prowadzenie postępowania wyjaśniającego przez właściwy organ nadzoru budowlanego;
- niezwłocznie zawiadomić o katastrofie:
 - a. właściwy organ nadzoru budowlanego,
 - b. właściwego miejscowo prokuratora i Policję,
 - c. inwestora, inspektora nadzoru inwestorskiego i projektanta obiektu budowlanego, jeżeli katastrofa nastąpiła w trakcie budowy,
 - d. inne organy lub jednostki organizacyjne zainteresowane przyczynami lub skutkami katastrofy z mocy szczególnych przepisów.

Ocenia się, że planowana technologia funkcjonowania kurnika oraz używane w czasie realizacji i funkcjonowania instalacji do chowu kurcząt substancje nie spowodują ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Prawidłowa eksploatacja przedsięwzięcia gwarantuje dostateczne zachowanie wszystkich wymagań ochrony środowiska w czasie normalnej pracy. Na żadnym etapie chowu nie będą używane substancje toksyczne i niebezpieczne. Prawidłowa eksploatacja przedsięwzięcia gwarantuje dostateczne zachowanie wszystkich wymagań ochrony środowiska w czasie normalnej pracy.

W ocenianej instalacji nie będzie substancji niebezpiecznych co do rodzaju i co do ilości, które klasyfikowałyby ją jako zakład o zwiększonym ryzyku lub dużym ryzyku według nomenklatury rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

W przypadku zaniku sieciowej energii elektrycznej, dla niezbędnego zasilania urządzeń technologicznych kurnika, uruchamiany będzie agregat prądotwórczy, o mocy do 30 kW. Sytuacja awaryjna może wystąpić w wyniku epidemii choroby drobiu. W takim przypadku doraźne działania wynikały będą z decyzji, podejmowanych przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w porozumieniu z Centrami Zarządzania Kryzysowego.

12. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Z planowanym przedsięwzięciem nie będą się wiązały prace rozbiórkowe przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

10 lipca 2019 r.

Opracował: