

Sokółka, 2023.04.

URZĄD GMINY SIDRA
W PŁYŃCACH

dnia 02. 05. 2023 godz.

Nr DX. 610. 2023

podpis 

Wójt Gminy Sidra
ul. Rynek 5
16-124 Sidra

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Sokółce
16-100 Sokółka, ul. 1-go Maja 13.
tel. (85) 711-94-50, tel./fax (85) 711-36-0

NZ.7040.26.2023

OPINIA NR 23 / N Z / 2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (PPIS) w Sokółce działając na podstawie art. 77 ust.1 pkt 2 i ust. 7 oraz 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 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.¹) w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 litera b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.²) i art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U z 2023 r, poz. 338) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Sidra znak: BKR.6220.2.2023 z dnia 05.04.2023 r. dotyczącego uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch budynków inwentarskich (kurników z przeznaczeniem do hodowli kurcząt - brojlerów o łącznej obsadzie 89 800 szt. na cykl, tj. 356 DJP) wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Holiki na działkach o numerach ewidencyjnych 146 i 147/1 oraz zwiększenie obsady w istniejącym kurniku ze 135 DJP do 156 DJP w obrębie Holiki, gm. Sidra w powiecie sokólskim przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

postanawia

zaopiniować pozytywnie w/w przedsięwzięcie i określić następujące warunki jego realizacji:

1. ograniczyć do minimum teren budowy i zapewnić sprawne technicznie maszyny i pojazdy budowlane celem ograniczenia emisji spalin, prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej,
2. budynki i budowle gospodarcze powinny spełniać warunki użytkowe zgodnie z ich przeznaczeniem oraz posiadać wyposażenie i urządzenia chroniące przed zanieczyszczeniem środowiska i zdrowie ludzi, materiały pyliste zabezpieczyć przed rozwiewaniem,
3. w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia postępować z odpadami zgodnie z wymogami ustawy o odpadach i prawem środowiskowym, gromadzić odpady w szczelnych pojemnikach i systematycznie usuwać,
4. sztuki padłe przechowywać w warunkach chłodniczych w jak największym stopniu ograniczających uciążliwość odorową i zagrożenie chorobotwórcze do czasu ich wywozu z terenu przedsięwzięcia przez uprawnioną firmę, miejsca przechowywania odpowiednio zabezpieczyć i oznakować,
5. zapewnić ciągłą sprawność i utrzymywać we właściwym stanie technicznym wentylatory dachowe i ściennie w celu zminimalizowania ich oddziaływania akustycznego,
6. proces produkcyjny prowadzić zgodnie z najlepszą praktyką rolniczą, stosować metody

¹ Zmiany tekstu zostały ogłoszone w Dz.U. z 2020 r., poz. 1260, 1261, 1783, 1846, 2687, Dz.U. z 2023 r., poz. 595

² Zmiany tekstu zostały ogłoszone w Dz.U. z 2022 r., poz.1071

- żywniowe polegające na modyfikacji składu paszy w celu ograniczenia wydalania nadmiernych ilości związków azotu i związków odorotwórczych,
7. pojazdy, urządzenia, budynki inwentarskie i otoczenie utrzymywać w dobrym stanie sanitarnym i higienicznym, zastosować maty dezynfekcyjne przed wejściem do kurników i wjazdem do gospodarstwa;
 8. dezynfekcji pomieszczeń hodowlanych dokonywać po całkowitym usunięciu pomiotu przy pomocy specjalistycznej firmy,
 9. zapewnić systematyczną konserwację silosów paszowych, odpowietrzniki silosów zaopatrzyć w worki odpylające, zapewnić pełną hermetyzację załadunku pasz,
 10. w pomieszczeniach inwentarskich utrzymywać optymalny poziom temperatury w celu ograniczenia parowania amoniaku i wody, unikać nadmiernego przemakania ściółki w celu ograniczenia emisji gazów i substancji złośliwych oraz aerozoli bakteryjnych;
 11. obornik z kurników usuwać bezpośrednio do przystosowanych do tego celu środków transportu z biogazowni, nie dopuszczać do rozsypywania obornika w trakcie transportu,
 12. przeprowadzać regularne kontrole szczelności zbiorników bezodpływowych,
 13. zbiorniki na gaz wyposażyć w niezbędne elementy do kontroli stanu gazu, jego jakości, aparaturę zabezpieczającą – pomiarową, reduktory ciśnienia w sposób spełniający wymagane standardy techniczne,
 14. stosować komputerowe sterowanie pracą nagrzewnic gazowych i wentylatorów wywiewnych,
 15. realizacja przedsięwzięcia nie powinna spowodować pogorszenia warunków akustycznych i aerosanitarnych, szczególności od strony najbliższej zabudowy mieszkalnej - w celu ograniczenia uciążliwości odorowych. teren przedsięwzięcia odizolować od terenów przyległych pasem zieleni z roślinności średnio - i wysokopiennej.

Uzasadnienie

W dniu 05.04.2023 r. Wójt Gminy Sidra zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce o zaopiniowanie w/w przedsięwzięcia.

Po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż planowane kurniki zostaną wybudowane na działkach o łącznej powierzchni ok. 21 ha, obecnie w części użytkowanych rolniczo. Na części działki o nr. ewidencyjnym 146 zlokalizowany jest jeden kurnik. Obszar przeznaczony pod inwestycję nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zagrodowa położona jest w odległości ok. 320 m w kierunku południowo-wschodnim od projektowanego przedsięwzięcia. Inwestycja stanowi rozbudowę istniejącego przedsięwzięcia - hodowli brojlerów o obecnej obsadzie 135 DJP z planowanym powiększeniem do 156 DJP oraz budowę 2 kurników o łącznej obsadzie 356 DJP.

Jako infrastrukturę towarzyszącą planowanych do realizacji 2 kurników o łącznej obsadzie 356 DJP przewidziano: budowę 4 silosów zbożowych o pojemności 26 Mg każdy, 1 zbiornika szczelnego, bezodpływowego na popłuczyny o pojemności do 15 m³, 2 zbiorników gazowych naziemnych na gaz propan o poj. 6,3 litrów każdy na płycie fundamentowej, przyłącza wodociągowe z wewnętrzną siecią wodociagową, utwardzenie terenu pod dojazdy, dojścia piesze i place manewrowe o pow. ok. 2000 m².

Planowane kurniki wyposażone będą w instalację elektryczną, agregat prądowórczy, wodociągową z instalacją pojenia, instalację paszociągową, wentylację grawitacyjną nawiewną w postaci wlotów powietrza, wentylację mechaniczną wywiewną (stropową z 20 wentylatorami

dachowymi i ścienną z 20 wentylatorami w każdym kurniku), system chłodzenia wodnego – Pad cooling.

W budynkach przewiduje się wykonanie szczelnych i nienasiąkliwych posadzek z zastosowaniem folii budowlanej oraz betonu przemysłowego z włóknem szklanym celem niedopuszczenia do przenikania jakichkolwiek zanieczyszczeń do gruntu.

Powstający w trakcie hodowli pomiot kurzy inwestor powinien wykorzystywać do nawożenia we własnym zakresie (50 ha własnych gruntów), przekazywać jako odpad do biogazowni lub jak popłuczyny z mycia kurników rolnikom jako nawóz do rolniczego wykorzystania zgodnie z zawartymi wcześniej umowami.

Cykl hodowlany brojlerów będzie prowadzony w budynkach inwentarskich w układzie bez korytarzowym na ściółce ze słomy prasowanej. Sztuki padłe lub ubite z konieczności w trakcie chowu będą odbierane co najmniej dwa razy w tygodniu przez firmę specjalistyczną. Do tego czasu powinny być przechowywane w odpowiedniej do potrzeb ilości pojemnikach o pojemności min. 513 kg.

Pojenie i zadawanie pasz prowadzone będzie automatycznie. Do karmienia stosowane będą gotowe odpowiednio zbilansowane mieszanki pokarmowe granulowane bądź sypkie dostosowane do okresu cyklu hodowlanego. Pasy przechowywane będą w silosach - w celu zapobieżenia fermentacji. Do ściółki dodawane będą środki chemiczne, mineralne lub mikrobiologiczne, których właściwości powinny wpłynąć na zmniejszenie emisji amoniaku w pomieszczeniach inwentarskich.

Woda dla potrzeb projektowanych kurników zapewniona będzie z projektowanego przyłącza wodociągowego. Przewidywane łączne (na cele hodowlane i socjalno-bytowe) zużycie wody dla planowanych kurników wyniesie ok. 8258,4 m³/rok.

Do ogrzewania kurników zostanie zastosowany gaz propan, w związku z tym obok istniejących 2 zbiorników będą zainstalowane dodatkowo 2 zbiorniki naziemne na gaz propan o łącznej pojemności 26,8 m³. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29.01.2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r ., poz. 138) powyższe przedsięwzięcie nie przekroczy wartości progowej – 50 Mg wymienionej w powyższym rozporządzeniu i nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym ryzyku awarii przemysłowej. Istniejące i projektowane zbiorniki mogą pomieścić maksymalnie 13,4 Mg gazu.

Zbiorniki na gaz zostaną wykonane i posadowione na płycie fundamentowej przez firmę zewnętrzną zgodnie z obowiązującymi standardami.

Teren działki nie jest uzbrojony w kanalizację deszczową.

Odpady komunalne wytwarzane podczas hodowli będą gromadzone na terenie utwardzonym działek inwestora w pojemnikach, a podlegające recyklingowi przekazywane specjalistycznym firmom.

Na podstawie obliczeń zasięgu oddziaływania akustycznego z inwestycji przeprowadzonych przez NOISER Piotr Kapica metodą CadnaA stwierdzono, iż nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu (55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej) poza terenem, dla którego inwestor posiada tytuł prawny. Z przedstawionych w raporcie obliczeń wynika, iż na terenie oddalonym o 320 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowo-zagrodowej maksymalny poziom hałasu nie będzie przekraczać dopuszczalnych norm hałasu.

W raporcie przeprowadzono analizę zanieczyszczeń powietrza w fazie realizacji i eksploatacji kurników. Podczas eksploatacji kurników występować będzie emisja do powietrza następujących substancji gazowych: amoniaku, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, siarkowodoru, tlenu węgla oraz pyłu (w tym PM10 i PM2,5). W raporcie oddziaływania na środowisko omawianego przedsięwzięcia przedstawiono wyliczenia najwyższych spośród maksymalnych stężeń chwilowych, maksymalnych i średniorocznych powyższych zanieczyszczeń i porównano z wartościami odniesienia wymienionymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r., w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010 r., Nr 16, poz. 87). Zasięg rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń obliczono przy pomocy programu komputerowego „Operat 2000” opracowanego przez firmę PROeko Ryszard Samoć. Otrzymane wyniki wykazały, iż eksploatacja obiektu nie powinna spowodować przekroczeń dopuszczalnych norm w środowisku; powinna mieć zasięg miejscowy mieszczący się w granicach terenu działki inwestora. W ramach eksploatacji projektowanych kurników nie będzie dochodziło do oddziaływania skumulowanego ponieważ w okolicy nie stwierdzono innych przedsięwzięć powodujących emisję.

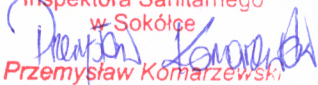
W zakresie oddziaływania odorowego planowanego przedsięwzięcia na podstawie immisji substancji złoonych (amoniak, siarkowódór) na terenie najbliższej zabudowy zagrodowej nie stwierdzono przekroczeń progów odczuwalności węchowej.

Jednocześnie w raporcie zauważa się, że mogą wystąpić chwilowe przekroczenia progu odczuwalności węchowej w postaci nieprzyjemnych zapachów np. podczas wywozu obornika. Aby skuteczniej minimalizować uciążliwości jakie niesie każda hodowla drobiu, budynki fermowe powinny być otoczone przez pasy zieleni ukształtowane w formie ażurowej, przewiewnej (większe odstępy), zwartej. Do tego celu używa się zarówno drzew wysokich oraz krzewów. Stosowanie wyżej wymienionych sposobów, powinno wpłynąć na zmniejszenie uciążliwości odorowej z pomieszczeń inwentarskich oraz korzystnie oddziaływać na rozprzestrzenianie się mikroorganizmów chorobotwórczych, poprawiając tym samym stan sanitarny wokół obiektów inwentarskich.

Przeprowadzona analiza w raporcie oddziaływania na środowisko wykazała, iż planowane przedsięwzięcie nie powinno stanowić zagrożenia dla środowiska w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami oraz warunków aerosanitarnych i akustycznych. Projektowana inwestycja pod warunkiem zrealizowania wszystkich działań minimalizujących przedstawionych w raporcie oddziaływania na środowisko nie powinna oddziaływać negatywnie na zdrowie ludzi oraz faunę i florę. W raporcie wykazano jednocześnie, że zarówno docelowe warunki funkcjonowania instalacji, projektowany proces produkcyjny i sposób wentylacji obiektów inwentarskich nie naruszają interesów osób trzecich, nie powinny spowodować uzasadnionych konfliktów społecznych oraz nie będą wymagały ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania w otoczeniu instalacji. Mając na uwadze powyższe postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejszą opinię nie służy zażalenie.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Sokółce

Przemysław Komarzewski