

P.  
K. Kazimierski

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W ZWOLENIU  
26-700 Zwolen, ul. Bogusza 37  
tel./fax 48 676 23 12  
REG.670958767 NIP 811-145-00-00

Urząd Gminy w Kazanowie  
WPLYNEŁO dnia 28.05.2017  
poz 1224  
Ilość .....  
załączników..... podpis

Zwolen, 23.05.2017r.

ZNS.713.1.2017

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 i ust.7 oraz art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353,831,961,1250,1579,2003) oraz art. 1 pkt 1 i art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r., poz.1412, z 2016 r. poz.1165,2003) w związku z wystąpieniem Urzędu Gminy w Kazanowie znak RGK.6220.1.2017 z dnia 16.03.2017r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zwoleniu

### opiniuje pozytywnie

realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy drobiu w Wólce Gonciarskiej na działce nr ewid. 39, obręb 0021, gmina Kazanów, powiat zwoleński woj. mazowieckie, którego investorem jest Krzyżanowski & Partners Sp. z o.o. ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki i zgłasza następujące środowiskowe uwarunkowania dla jego realizacji:

1. Warunki techniczne i sanitarnohigieniczne hodowli winny być zgodne z wymaganiami określonymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej i Najlepszej Dostępnej Techniki (BAT).
2. Gospodarka nawozem naturalnym winna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Zaprojektować zbiorniki bezodpływowe na ścieki bytowe i gospodarcze z utrzymania czystości na terenie budynku inwentarskiego.
4. Zaprojektować miejsca do gromadzenia segregowanych odpadów.
5. Zaprojektować chłodzony magazyn do gromadzenia padłych sztuk drobiu.
6. Odbiór i transport pomiotu zorganizować w sposób eliminujący wtórne zapylenie i uciążliwości zapachowe.
7. Zaprojektować niskoemisyjne systemy ogrzewania budynków.
8. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych odprowadzić w sposób zorganizowany nie powodujący zalewania działek sąsiednich.
9. Dokonać zabezpieczeń przed hałasem, tak aby równoważny poziom dźwięku w środowisku w porze dziennej nie przekraczał 55 dB, w porze nocnej 45 dB a w sąsiednich budynkach mieszkalnych zgodnie z normą PN-B-02151-02:1987.
10. Opracować analizę porealizacyjną w zakresie uciążliwości akustycznej oraz zanieczyszczenia powietrza po upływie 1 roku od dnia oddania do użytkowania przedsięwzięcia.

### UZASADNIENIE

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt. 51 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) inwestycja została zaliczona do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport jest obligatoryjny.



Z załączonych informacji wynika, że na terenie działki nr ewid. 39 w miejscowości Wólka Gonciarska gm. Kazanów planowana jest inwestycja, która będzie polegała na budowie ośmiu kurników o łącznej maksymalnej obsadzie 2511,4 DJP.

Obecnie działka 39 jest niezabudowana, zakrzaczenia oraz zadrzewienia. Teren inwestycji stanowi pole orne, zaorane i pozostawione jako zielony ugór. Na terenie inwestycji nie występują cenne siedliska przyrodnicze. Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi. Powierzchnia działki wynosi ok. 6,958 ha. Łączna powierzchnia zabudowy dla planowanych 8 kurników wynosi ok. 29 250 m<sup>2</sup> (2,925 ha). Działka o nr ewidencyjnym 39 położona jest między drogą gminną o szerokości 12 m, a drogą gminną o szerokości 6 m.

Sąsiedztwo terenu inwestycji stanowią głównie tereny użytkowane rolniczo, a także grunty zadrzewione i zakrzewione oraz nieliczne lasy i grunty leśne. Najbliżej położony budynek mieszkalny znajduje się w odległości około 230 m od granicy terenu inwestycji w kierunku południowozachodnim w miejscowości Ignacówka. W miejscowości tej występuje zabudowa o charakterze zagrodowym. W kierunku zachodni w odległości ok. 920 m w miejscowości Tomaszów znajduje się zwarta zabudowa zagrodowa

W ramach przedmiotowej inwestycji powstanie 8 nowych kurników, w których będzie prowadzona produkcja brojlerów kurzych w łącznej ilości 2511,4 DJP. Oprócz planowanych kurników w ramach inwestycji powstanie infrastruktura niezbędna m.in. w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, zasilania w energię elektryczną oraz gospodarki odpadami.

Woda na potrzeby nowych instalacji będzie dostarczona wodociągiem ze planowanej studni. Zasilanie w energię elektryczną będzie oparte o planowane przyłącze do sieci elektroenergetycznej, a w sytuacjach awaryjnych o agregat prądotwórczy. Ścieki przemysłowe i socjalno-bytowe oraz odpady (m.in. zwierzęta padłe) będą odbierane z fermy na podstawie umów z odbiorcami tych ścieków i odpadów. Ścieki przemysłowe oraz socjalno-bytowe będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych, a następnie wozami asenizacyjnymi będą przewożone do oczyszczalni ścieków, gdzie zostaną oczyszczone.

Odpady do czasu odbioru przez firmę zewnętrzną będą magazynowane selektywnie w wyznaczonych miejscach na terenie fermy, w przystosowanych do tego celu pojemnikach. Odpady będą zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Odpady będą odbierane przez firmy posiadające stosowne zezwolenia.

W trakcie normalnego użytkowania będą powstawały uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego w postaci pomiotu oraz zwierząt padłych. Zwierzęta padłe oraz pomiot będą zagospodarowywane zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach pochodzenia zwierzęcego) (Dz. U. UE L 300/1). Pomiot będzie przekazywany do biogazowni w celu produkcji energii oraz wykorzystywany jako nawóz naturalny zgodnie z ustawą o nawozach i nawożeniu lub przekazywany do produkcji podłoża uprawowego w pieczarkarniach.

Pasza dla hodowanych zwierząt będzie specjalnie dobierana do ich potrzeb fizjologicznych i wieku, będzie pochodziła z wyspecjalizowanych firm produkcyjnych. Pasza na terenie inwestycji będzie magazynowana w silosach paszowych.



W ramach inwestycji powstaną następujące obiekty:

- 8 kurników o łącznej powierzchni zabudowy około 29 250 m<sup>2</sup> (2,925 ha),
- Powierzchnia utwardzona – około 6000 m<sup>2</sup> (0,6 ha),
- 16 szt. silosów paszowych o pojemności do 42 m<sup>3</sup> każdy,
- Waga paszowa,
- Waga samochodowa,
- Pomieszczenie sterówki,
- Kotłownia wyposażona w jeden kocioł na paliwo stałe o mocy do 700 kW oraz dwa kotły na paliwo stałe o mocy do 800 kW,
- Pomieszczenie agregatu, stacji trafo, rozdzielni,
- Plac na opał,
- Plac na żużel,
- Dwa zbiorniki na odcieki po myciu(ścieki technologiczne) o pojemności 50 i 80 m<sup>3</sup>,
- Pomieszczenie gospodarcze,
- Zbiornik p.poż,
- Myjka dezynfekcyjna,
- Studnia,
- Hydrofornia wraz ze stacją uzdatniania wody,
- Pomieszczenie odpadów i odpadów niebezpiecznych wraz z konfiskatorem,
- Budynek socjalno-administracyjny o powierzchni zabudowy do 144 m<sup>2</sup>,
- Zbiornik na ścieki socjalno-bytowe o pojemności do 10 m<sup>3</sup>,
- Ogrodzenie.

Kurniki zostaną wyposażony w system wentylacji padcoolingowej. Każdy z projektowanych kurników zostanie wyposażony w 11 szt. wentylatorów dachowych oraz 16 szt. wielkośrednicowych wentylatorów szczytowych. System ogrzewania planowanych kurników będzie opierał się na pracy trzech kotłów ulokowanych w jednej kotłowni, zlokalizowanej w osobnym budynku między kurnikiem K7 i K8. Na system ogrzewania będą się składały kotły na miał węglowy.

Z załączonych obliczeń emisji zanieczyszczeń do powietrza zawartych w raporcie wynika, że instalacja nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń gazów i pyłów poza terenem do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Kurniki będą wyposażone w system chłodzenia pad cooling oraz wentylatory szczytowe uruchamiane w okresie upałów. W celu eliminacji uciążliwości zapachowej część wentylatorów szczytowych zostanie obudowana obudowanymi pełniącymi funkcję wież wentylacyjnych, których zadaniem będzie kierowanie zużytego powietrza ku górze i tym samym będą wymuszały właściwe rozcięczenie i rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń pochodzących z kurników. Lokalizację obudów oraz ich parametry wybrano na podstawie licznych analiz rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu od planowanej inwestycji. Dobrane w ten sposób obudowy będą gwarantowały brak przekroczenia dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu od planowanej inwestycji.

Z analizy uciążliwości akustycznej wynika, że projektowana ferma wraz z instalacjami przekracza dopuszczalnych norm zarówno w porze dziennej jak i nocnej. Dlatego przy ścianie kurników: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, na której zamontowane będą wentylatory szczytowe,



planowane jest obudowanie 8 lub 10 wentylatorów szczytowych wieżami wentylacyjnymi wykonanymi z płyty warstwowej z wyrzutem pionowym. Wieże te stanowią będą ekrany akustyczne .

Wprowadzone zastrzeżenia mają na celu spełnienie wymagań zawartych w Ustawie z dnia 10.07.2007r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2007 r, poz. 1033), Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U z 2014 r.poz.81) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2013 r. ,poz.112), PN-B-02151-02:1987 Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach

Analiza porealizacyjna ma na celu porównanie ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w szczególności ustaleń dotyczących przewidywanego charakteru i zakresu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz planowanych działań zapobiegawczych z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko i działaniami podjętymi dla jego ograniczenia na podstawie art. 82 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353,831,961,1250,1579,2003).

Z załączonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opracowanego przez KIK ECO LAB Przemysław Kruk wynika, że po uwzględnieniu zaleceń zawartych w raporcie, projektowany obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko nie przewiduje wystąpienia znaczących konfliktów społecznych w związku z realizacją planowanej inwestycji, jednak lokalizacja w/w inwestycji spowodowała sprzeciw mieszkańców okolicznych miejscowości. Zastrzeżenia te winien rozpatrzyć organ wydający decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach .

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kazanów Uchwała Rady Gminy Kazanów nr XXXVIII/152/2010 z dnia 28 czerwca 2010 r. w sprawie uchwalenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kazanów” charakteryzuje teren planowanej inwestycji jako tereny do zalesienia.

1 egz. raportu wraz z uzupełnieniami pozostaje w aktach PSSE Zwolenń .



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Zwolenń

Teresa Kacperczyk-Baran

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Kazanowie  
26-713 Kazanów
2. P. Renata Bąk-Jaroszek  
ul. Zakładowa 7  
26-670 Pionki
3. a/a