

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Dąbrowie Górniczej**

Adres do korespondencji: 42-500 Będzin ul. Kościuszki 58

☎ 267-36-57 ☎ / Fax. 267-34-25

e-mail: psse.dabrowagornicza@pis.gov.pl



Dąbrowa Górnicza, dnia 13 WRZ. 2010

NS/ZNS/524/423/3182/26/10

**OPINIA SANITARNA**

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2006 r. Nr 122, poz. 851 z późn. zm.), art. 77 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 90, ppkt „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U.Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.)

**po rozpatrzeniu wniosku:** Urzędu Gminy w Psarach  
42-512 Psary ul. Malinowicka 4  
RPPIV.7624-001/10

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej**

**o p i n i u j e**

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „Budowa fermy drobiu, szamba socjalnego, szamba gnojowicy, ogrodzenia od drogi i zjazdu na drogę” przewidzianego do realizacji na działce nr 462/3 k.m.4 obręb Góra Siewierska

**inwestor:** Katarzyna Borek, Agnieszka Borek  
Goląsza Dolna 48 42 – 504 Będzin

z zastrzeżeniem następujących warunków:

1. Odpady powstające podczas prac budowlanych będą magazynowane selektywnie w odpowiednio przystosowanych miejscach przeznaczonych do tego celu i wywożone przez firmy posiadające stosowne zezwolenia.
2. Zapewnienia prawidłowej eksploatacji i konserwacji sprzętu i środków transportu stosowanych podczas budowy.
3. Wyłączania silników sprzętu budowlanego, będących potencjalnym źródłem generowania hałasu, podczas przerw w jego pracy.
4. Wykonania bezodpływowego, szczelnego, zbiornika na ścieki socjalno bytowe.
5. Wykonania szczelnego zbiornika na ścieki technologiczne.
6. Wykonania awaryjnego magazynu pomiotu (szczelnego zbiornika).
7. Wykonania szczelnych i utwardzonych powierzchni przeznaczonych pod chów kur niosek i magazynu.
8. Zaprojektowania chowu kur niosek w technologii klatkowej – baterijnej, bezściółkowej.
9. Przedsięwzięcie prowadzone będzie bez odchowu piskląt.
10. Karmienia drobiu granulowaną mieszanką, pełnoporcjową w sposób zautomatyzowany od silosu paszowego (system paszociągu).
11. Pojenie drobiu będzie odbywało się w systemie smoczkowym.



12. Realizowania żywienia drobiu dietą o niskiej zawartości protein, fosforu.
13. Czyszczenia kurnika przez wyspecjalizowaną firmę.
14. W projektowanym obiekcie nie będą sortowane jaja konsumpcyjne, będą one wywożone do sortowni zewnętrznej.
15. Transportowania pomiotu spod klatek przenośnikiem taśmowym na podstawioną przyczepę firmy odbierającej ten odpad.
16. Gromadzenia odpadów niebezpiecznych w sposób selektywny w wydzielonym miejscu w szczelnych pojemnikach i przekazywania ich firmie zewnętrznej.
17. Gromadzenia zwierząt padłych i ubitych z konieczności w dostarczonych przez odbiorcę szczelnych pojemnikach i przechowywania ich w urządzeniu schładzającym oraz systematycznego przekazywania do utylizacji.
18. Systematycznego odbierania odchodów zwierzęcych przez zewnętrzną firmę.
19. Zasięg ponadnormatywnych stężeń nie przekroczy 80 m i nie będzie sięgał terenów zabudowy mieszkaniowej istniejącej jak przyszłościowo dopuszczalnej prawem.
20. Prowadzenia robót budowlanych bez zbędnych naruszeń istniejącej flory i fauny.

## UZASADNIENIE

W dniu 18.06.2010 r. (data wpływu 23.06.2010 r.) Urząd Gminy w Psarach, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), zwrócił się do tutejszego organu o wyrażenie opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „Budowa fermy drobiu, szamba socjalnego, szamba gnojowicy, ogrodzenia od drogi i zjazdu na drogę” przewidzianego do realizacji na działce nr 462/3 k.m. obręb Góra Siewierska.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 90 ppkt „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U.Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) planowana inwestycja kwalifikuje się do rodzaju inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej wydał opinię sanitarną nr NS/ZNS/523/117/632/9/2010 z dnia 11.02.2010 r. uzgadniającą konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Z przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowanego przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Badawcze „INTEREKO” Sp z o.o., 40-159 Katowice ul. Jesionowa 9A, wynika, że planowane przedsięwzięcie położone jest w części północno – wschodniej gminy Psary, sołectwo Góra Siewierska, na działce ewidencyjnej nr 462/3 obręb Siewierz, o powierzchni 2,0407 ha. Otoczenie stanowią tereny użytkowane rolniczo, a najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) położona jest w odległości ok. 350 m. Na podstawie uchwalonego Studium w przyszłości nowe obiekty mieszkalne będą mogły powstawać w odległości ok. 250 m po stronie zachodniej od planowanego obiektu. Inne obiekty (tereny podległe ochronie akustycznej) położone są w odległości, niewymagającej ich uwzględnienia.

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie jest skomunikowany z ul. Chopina oraz ma dostęp do zasilania w energię elektryczną oraz wodę.



Ogólna powierzchnia działki 24 047 m<sup>2</sup>; teren zabudowy obiektem hodowlanym 1 920 m<sup>2</sup>; teren utwardzony (drogi i chodniki) ok. 1 000 m<sup>2</sup>; tereny zielone 21 130 m<sup>2</sup>.

Teren objęty inwestycją nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę obiektu budowlanego przeznaczonego pod hodowlę kur niosek o powierzchni zabudowy 1920 m<sup>2</sup> (wymiary 16 m x 120 m).

W skład obiektu wejdą szczelne i utwardzone powierzchnie:

- powierzchnia pod chów kur niosek 1 570 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia pomieszczeń socjalnych 140 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia magazynu 60 m<sup>2</sup>,
- łączna powierzchnia użytkowa 1 770 m<sup>2</sup>.

Wysokość obiektu w kalenicy wyniesie ok. 7 m.

Planowane przedsięwzięcie także obejmować będzie budowę bezodpływowego zbiornika na ścieki socjalno bytowe o pojemności 10 m<sup>3</sup>, szczelnego zbiornika na ścieki technologiczne o pojemności 20 m<sup>3</sup>, awaryjnego magazynu pomiotu (szczelnego zbiornika) o możliwości gromadzenia ok. 60 m<sup>3</sup>, a także zjazdu z drogi, oraz przyłączy wody, oraz energii elektrycznej. Przewidziana jest instalacja dwóch silosów metalowych o pojemności każdy 15 Mg przeznaczonych do magazynowania i zasilania w paszę przeznaczoną do hodowli drobiu.

Planowane przedsięwzięcie przewiduje maksymalną obsadę kur niosek w ilości 39 500 (sztuk). Przewidywana ilość produkowanych jaj dziennie (maksymalnie) może wynieść ok. 30 000.

Planowany chów kur niosek, projektowany jest w technologii klatkowej – bateryjnej, bezściółkowej. Nie przewiduje się odchovu piskląt.

Drób karmiony będzie granulowaną mieszanką, pełnoporcjową w sposób zautomatyzowany od silosu paszowego (system paszociągu). Zużycie dzienne paszy wyniesie ok. 110 g na jednego ptaka.

W celu ograniczenia wydalanego przez drób amoniaku i azotanów realizowane będzie żywienie ze zmiennie sukcesywnie dietą o niskiej zawartości protein. Dla ograniczenia wydalanego do środowiska fosforu stosowana będzie dieta o niskiej całkowitej zawartości fosforu.

Pojenie drobiu będzie odbywało się w systemie smoczkowym.

Cykl produkcyjny niosek trwa ok. 62 tygodnie. Po tym okresie następuje likwidacja stada (są transportowane do uboju) oraz czyszczenie kurnika przez wyspecjalizowaną firmę i ich ponowne zasiedlenie. Przerwa w cyklu produkcyjnym jaj konsumpcyjnych wynosi 4 tygodnie. W projektowanym obiekcie nie będą sortowane jaja konsumpcyjne, a jedynie wywożone do sortowni zewnętrznej.

Pomiot spod klatek transportowany będzie przenośnikiem taśmowym na podstawioną przyczepę firmy odbierającej ten odpad na cele produkcji podłoża pod hodowlę pieczarek. Odbiór pomiotu będzie następował od dwóch do trzech razy w tygodniu. Na wypadek sytuacji awaryjnej planowany jest magazyn pomiotu o pojemności 60 m<sup>3</sup>.

Chów prowadzony będzie przy oświetleniu sztucznym. Nie będzie wymagał stosowania ogrzewania. Ogrzewanie jak i przygotowanie ciepłej wody przewiduje się jedynie dla części socjalnej obiektu. Będzie oparte na nośniku – energii elektrycznej.

Zastosowane rozwiązania technologiczne zakładają zatrudnienie dwóch pracowników.



Zaopatrzenie w wodę nastąpi z istniejącego wodociągu, który przebiega w rejonie planowanej inwestycji, a zapotrzebowanie w skali roku wyniesie:

- na cele socjalne (dwóch zatrudnionych)  $40 \text{ m}^3$ ,
- ciągle pojenie drobiu  $4\,000 \text{ m}^3$ , mycie hali po cyklu  $10 \text{ m}^3$ .

Ścieki socjalno bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności ok.  $10 \text{ m}^3$  i odbierane systematycznie przez wyspecjalizowaną firmę.

Ścieki technologiczne powstające raz w roku (mogą powstawać także w sytuacji awaryjnej) z procesu mycia i odkażania hali produkcyjnej (mycie odbywać się będzie myjkami wysokociśnieniowymi), będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym pojemności ok.  $20 \text{ m}^3$ . Będą wywożone przez specjalistyczną firmę, bądź mogą być użyte do nawadniania np. projektowanej zieleni izolacyjnej.

W rejonie planowanego przedsięwzięcia brak jest kanalizacji deszczowej. Na etapie sporządzania projektu budowlanego inwestor dopuszcza budowę otwartego zbiornika gromadzącego część wód opadowych (szczególnie z połaci dachowych). Wody te w części służyć będą mogły do nawadniania terenów rolniczych a w części ulegną odparowaniu.

Źródłem powstawania odpadów na etapie eksploatacji będzie hala chowu kur niosek. Postępowanie z wytworzonymi odpadami będzie następujące:

- odpady niebezpieczne będą gromadzone selektywnie w wydzielonym miejscu w szczelnych pojemnikach i przekazywane będą firmie zewnętrznej;
- zwierzęta padłe i ubite z konieczności gromadzone będą w dostarczonych przez odbiorcę szczelnych pojemnikach i przechowywane w urządzeniu schładzającym i systematycznie przekazywane do utylizacji;
- surowce nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa skorupy jaj będą gromadzone w specjalnych pojemnikach i przeznaczone do utylizacji;
- odchody zwierzęce – odpad (dwu, trzykrotnie w skali tygodnia) będą odbierane przez zewnętrzną firmę do wykorzystania – produkcja podłoża do hodowli pieczarek.

Emisja zanieczyszczeń z chowu drobiu obejmuje: amoniak, podtlenek azotu, metan, pył. Obliczenia rozprzestrzeniania się emitowanych zanieczyszczeń wykonano dla amoniaku i pyłu zawieszonego, ponieważ tylko dla tych zanieczyszczeń są określone wielkości stężeń dopuszczalnych.

Wykonane obliczenia wykazały:

- amoniak stężenia jednogodzinne przekraczają wielkość dopuszczalną  $400 \text{ mg/m}^3$  w odległości do 50 m po stronie północnej i południowej kurnika, przy czym częstość przekroczeń jest poniżej wielkości dopuszczalnej wynoszącej 0,2 %, stężenia średnioroczne nie przekraczają  $28,2 \text{ mg/m}^3$  z tłem;
- pył  $\text{PM}_{10}$  izolinia dopuszczalnej częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych 0,2 % przebiega w odległości od kurnika do 10 m po stronie zachodniej do 60 m po stronie północnej, stężenia średnioroczne nie przekraczają  $22,5 \text{ mg/m}^3$  bez tła, natomiast izolinia wielkości dopuszczalnej  $40 \text{ mg/m}^3$  z tłem przebiega w odległości około 75 m od kurnika.

Tereny objęte ponadnormatywnymi stężeniami zanieczyszczeń w powietrzu leżą w bliskim otoczeniu kurnika, na terenach rolnych i są własnością inwestora. Zasięg ponadnormatywnych stężeń nie



przekracza 80 m i nie sięga terenów zabudowy mieszkaniowej istniejącej jak przyszłościowo dopuszczalnej prawem.

Źródłami emisji hałasu do środowiska będzie ruch samochodowy (samochody osobowe 6 wjazdów i wyjazdów dziennie, samochody dostawcze do 3,5 t 8 wjazdów i wyjazdów dziennie, samochody ciężarowe 130 wjazdów i wyjazdów rocznie), oraz praca układu wentylacyjnego hali. Przeprowadzone metodą komputerową obliczenia emisji hałasu z projektowanej inwestycji wykazują, że izofonia 55 dB dla pory dziennej oraz 45 dB dla pory nocnej nie wykracza poza granice inwestycji.

Pismem z dnia 02.07.2010 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej działając na podstawie art. 106 § 4 Kpa wezwał do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z uwagi na:

1. brak informacji o wartościach substancji chemicznych zawartych w ściekach technologicznych pochodzących z mycia i dezynfekcji hali produkcyjnej, które inwestor zamierza stosować do nawożenia zieleni,
2. brak informacji o sposobie zastosowania materiałów tj. pasz i dodatków do celów grzewczych oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Ponadto brak analizy zanieczyszczeń z w/w źródła.

W uzupełnieniu do raportu z dnia 09.07.2010 r. inwestor określił ilość substancji chemicznych zawartych w ściekach pochodzących z mycia i dezynfekcji hali produkcyjnej oraz podaje akty prawne umożliwiające wykorzystanie rolnicze tych ścieków.

Odnosnie braku informacji o sposobie zastosowania materiałów tj. pasz i dodatków do celów grzewczych oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej inwestor wyjaśnił, że energia elektryczna będzie używana jedynie do przygotowania ciepłej wody oraz ogrzewania pomieszczeń socjalnych. Ponadto inwestor nadmienił, iż ze względu na duże nagromadzenie ptactwa nie planuje się ogrzewania hali produkcyjnej.

Pismem z dnia 15.07.2010 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej działając na podstawie art. 106 § 4 Kpa wezwał do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z uwagi na ujawnione przez mieszkańców Brzękowic Dolnych rozbieżności w kwestii dotyczącej usytuowania miejsca pod budowę fermy i określenia odległości od granic działki.

W raporcie podano, że tereny chronione akustycznie położone są w odległości ok. 350 m a planowana ferma położona jest w odległości ok. 120 m od istniejącej fermy. Mieszkańcy Brzękowic Górnych wykazują, że istnieją rozbieżności pomiędzy w/w danymi a lokalizacja fermy na działce nr 462/3 k.m. 4, obręb Góra Siewierska powoduje przesunięcie w kierunku istniejącej fermy, co z kolei może mieć wpływ na określenie granic dopuszczalnego hałasu.

W uzupełnieniu do raportu z dnia 26.08.2010 r. inwestor wyjaśnił, że planowana budowa Fermy Drobiu na działce nr 462/3 k.m. 4 Góra Siewierska usytuowana będzie od istniejących wokół gruntów rolnych i drogi w odległościach dokonanych dokładnie taśmą mierniczą:

- od granicy z działką nr 292 k.m. 4 obręb Góra Siewierska, tj. od strony wschodniej 50-60 m,
- od granicy z działką 206/1 i 205 k.m. 4 obręb Góra Siewierska, tj. od strony zachodniej 30-40 m,
- od granicy drogi nr 289 k.m. 4 Góra Siewierska, tj. od strony południowej 50 m,
- od granicy ze wsią Twardowice, tj. od strony północnej 40 m.



Inwestor podał również dokładne odległości zmierzone taśmą mierniczą od planowanej fermy drobiu do istniejących zabudowań mieszkaniowych; odległość ta wynosi od 340 m do 1300 m.

Z przedłożonych materiałów wynika, że emisja dźwięku do środowiska przy stosowaniu typowych urządzeń wentylacyjnych i takich odległościach spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2007 r., nr 120, poz. 826).

Planowana ferma od budynku fermy istniejącej na działce nr 463/6 k.m. 4 obręb Góra Siewierska (która nie jest własnością inwestora) wynosi 202 m.

Mieszkańcy Brzękowic Górnych w swoich pismach kierowanych do Urzędu Gminy w Psarach wyrażają obawę m.in. o uciążliwość zapachową, która nie została uwzględniona w przedmiotowym raporcie. Jednak w obecnym stanie prawnym brak jest regulacji prawnej konkretnie odnoszącej się do odorów. W dalszym ciągu trwają prace mające na celu uchwalenie ustawy o przeciwdziałaniu uciążliwości zapachowej. W związku z powyższym istotne jest aby inwestor wykonał inwestycję zgodnie z opracowanym raportem o oddziaływaniu na środowisko, jak również spełnił warunki ujęte w osnowie niniejszej opinii.

Etap uzgadniania uwarunkowań środowiskowych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nie przesądza o realizacji przedsięwzięcia, gdyż inwestor musi uzyskać wymagane ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) pozwolenia. Po przeanalizowaniu dokumentacji opiniuję jak w sentencji.

Na niniejszą opinię sanitarną nie służy żaden środek zaskarżenia zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

Niniejsza opinia ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej planu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca zaopiniowanie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej.



PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Dąbrowie Górniczej  
*mgr Grażyna Wlazłowska*

Załączniki:

- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko
- mapa sytuacyjna

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Psarach  
ul. Malinowicka 4 42-512 Psary
2. Katarzyna Borek, Agnieszka Borek  
Gołusza Dolna 48  
42 – 504 Będzin

Do wiadomości:

1. WSSE Katowice
2. a/a NS/ZNS w/m