

# Uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.

BUDOWA FERMY DROBIU DO CHOWU BROJLERÓW O OBSADZIE 1200 DJP NA  
DZ. O NR EWID. 251, 252, 253, 254/1, 254/2, 255

AUTOR: KINGA MALCZUK

Łosice, 31.05.2019r.

I) W zakresie ochrony powietrza:

- 1) Należy przedłożyć karty charakterystyk planowanych do stosowania preparatów dodawanych do ściółki (o których mowa m. in. Na str. 13 raportu ooś), powodujących redukcję amoniaku na poziomie 50%, potwierdzających ich skuteczność;

Kartę charakterystyki Dezamonium300 zamieszczono w załączniku 1 do niniejszego opracowania wraz z informacją dotyczącą skuteczności przedmiotowego preparatu.

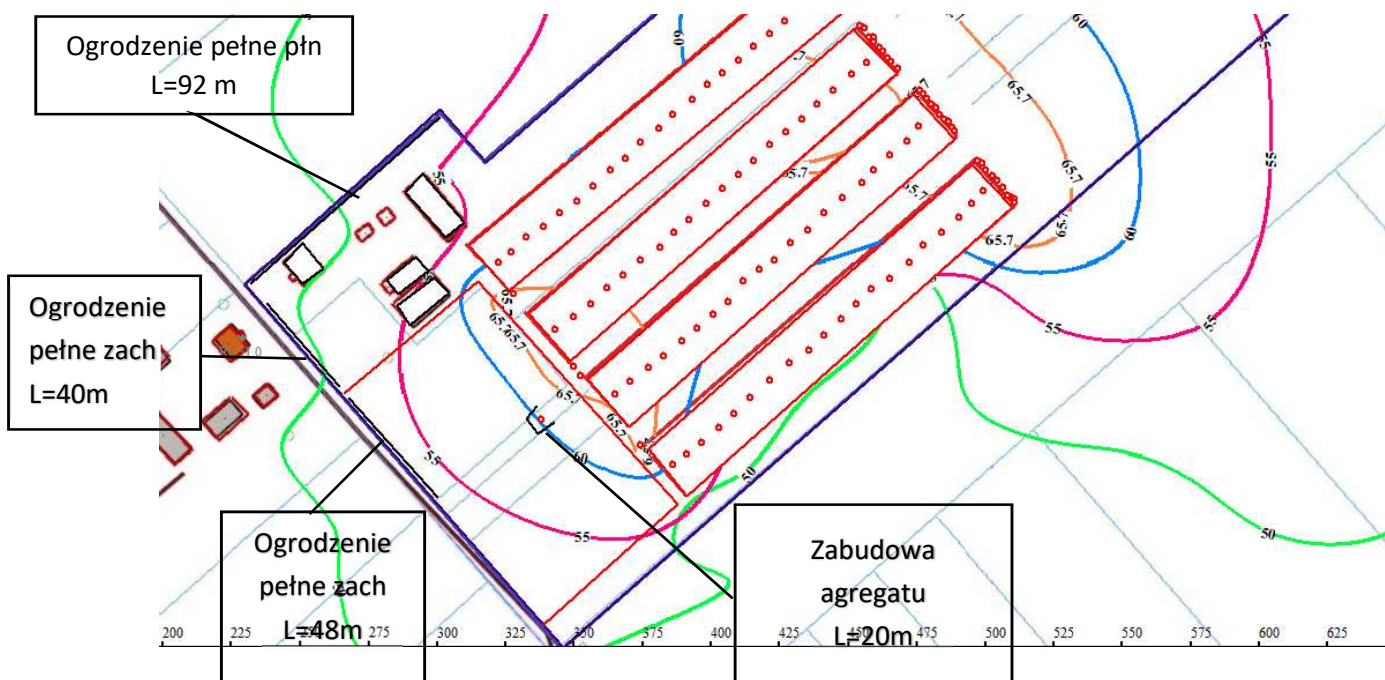
- 2) Należy jednoznacznie podać maksymalną moc planowanych do zastosowania nagrzewnic gazowych, na str. 46 raportu ooś podano, że planowane nagrzewnice będą charakteryzowały się mocą 100 kW każda, natomiast w procesie obliczeniowym wyznaczania wartości emisji substancji do powietrza, dla emitorów związanych z pracą nagrzewnic gazowych, uwzględniono moc wynoszącą 100,8 kW;

Wszystkie planowane nagrzewnice będą charakteryzowały się mocą 100,8 kW.

II) W zakresie ochrony przed hałasem

- 1) Należy opisać (podając m.in. rodzaj, długość, szerokość, wysokość, lokalizację) planowane do zastosowania ogrodzenie pełne, które zostały uwzględnione w przedłożonej analizie rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku jako ekran akustyczny oraz wyjaśnić, w jaki sposób określono ich parametry akustyczne, w tym klasę właściwości pochłaniających, uwzględnione w danych wejściowych do programu obliczeniowego

Lokalizację planowanego do zastosowania ogrodzenia pełnego przedstawiono poniżej:



Planowane do zastosowania ogrodzenie to pełne ogrodzenie betonowe szerokości 20 cm i wysokości 2 m. Łączna długość projektowanych ekranów akustycznych wynosi 200 m.

Komputerowe modelowania środowiska w kontekście klimatu akustycznego dla obszaru inwestycyjnego oraz terenów sąsiednich oraz mapowanie wykonano programem SON02, który określa zasięg hałasu przemysłowego i drogowego emitowanego do środowiska na podstawie metod zalecanych przez Dyrektywę UE 2002/49/EC. Zgodnie z normami obliczeniowymi PN-ISO 9613-2 i NMPB, XPS 31-133, dostępnymi w programie, zaproponowano rozwiązania mogące w pewnym zakresie ograniczyć potencjalne oddziaływania hałasu. Jednym z takich elementów jest ekran liniowy w postaci pełnego ogrodzenia, czyli popularne i powszechne w Polsce ogrodzenie z prefabrykatów/płyt betonowych. Zgodnie z w/w normami ekrany określa się za pomocą nie tylko danych wymiarowych i lokalizacyjnych, ale także pod kątem tzw. „współczynnika odbicia”, który przyjmuje następujące wartości:

- 1,0 twarda ściana, pełne ogrodzenie
- 0,8 ściana budynku z okrami, lub ogrodzenie niepełne, prześwitujące
- 0,5 ekrany w których 50% i więcej powierzchni stanowią otwory
- 0,4 instalacje
- 0,0 wiata.

Z uwagi na fakt, że proponowane ogrodzenie to prefabrykaty/płyty pełne tj. bez prześwitów, przyjęto współczynnik 1,0.

### III) W zakresie gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód

- 1) W związku z informacją na str. 66 raportu ooś o planowanym poborze wód na etapie eksploatacji z wodociągu gminnego oraz obliczonym zapotrzebowaniem fermy na wodę wynoszącym ok 2,53 m<sup>3</sup>/h należy wskazać, czy gminna sieć wodociągowa będzie mogła zaopatrzyć przedmiotową inwestycję w wymaganą ilość wody, a także w ramach oddziaływań pośrednich i skumulowanych, należy ocenić wpływ inwestycji na zasoby naturalne, w tym zasoby eksploatacyjne ujęcia gminnego.

W załączniku nr 2 przedstawiono pismo zarządcy istniejącego wodociągu dotyczące zaopatrzenia fermy w wodę. Istniejące przyłącze średnicy 63 mm (55,4 mm średnica wewnętrzna) przy założeniu średniej prędkości w kanale 0,5 m/s ma teoretyczną wydajność  $3,14 \cdot 0,0554^2 / 4 \cdot 0,5 = 0,0012 \text{ m}^3/\text{s} = 4,33 \text{ m}^3/\text{h}$ . Ponieważ nie były prowadzone próbnego pompowania zarządca wodociągu nie może potwierdzić rzeczywistej wydajności przyłącza jednak deklaruje (jeżeli wystąpi taka potrzeba) budowę lub modernizację sieci wodociągowej dostosowanej do potrzeb fermy.

Zgodnie z dodatkiem nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wody podziemnej w Nowej Kornicy z marca 2008 r. wydajność studni nr 3 (z której ma być zasilana sieć wodociągowa dostarczająca wodę do fermy) wynosi 73,3 m<sup>3</sup>/h tj.  $73,3 \text{ m}^3/\text{h} \cdot 24 \text{ h} = 1759 \text{ m}^3/\text{dobę}$ . Ustalono zostały zasoby eksploatacyjne studni w wielkości 73 m<sup>3</sup>/h. Obecnie studnia jest eksploatowana z wydajnością 60 m<sup>3</sup>/h tj. 13,3 m<sup>3</sup> poniżej maksymalnej wydajności. Wg informacji Użytkownika ujęcia pobór wody w 2007 r. wynosił w miesiącach lipiec-sierpień (okres najwyższego poboru) 505-870 m<sup>3</sup>/dobę a więc znacznie poniżej wielkości eksploatacyjnej.

IV) Ustosunkować się do kwestii poruszanych w pismach które wpłynęły do tutejszego urzędu

W stosunku do pism które wpłynęły do tutejszego urzędu tj. pisma:

- Stowarzyszenia Otwarte Klatki z dnia 7.03.2019 oraz 21.03.2019,
- Stowarzyszenia „Wspólne miejsce do Życia” z dnia 24.04.2019r.,
- Pana Michała Kosmali z dnia 14 maja 2019r..

z uwagi na wielokrotne powtarzanie się tych samych zarzutów wystosowano odpowiedź wg poniższych podpunktów:

- **Nieprawidłowa klasyfikacja siedliska jako MR**

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą nr XXVI/167/2013 z dnia 26 marca 2013 r. siedlisko C (w uzupełnieniu oznaczone jako siedlisko B) w msc. Szpaki Kolonia jest zakwalifikowane jako R3MR – tereny zabudowy zagrodowej.

- Zaopatrzenie fermy w wodę – odpowiedź zawarta powyżej w niniejszym uzupełnieniu.
- **Wody opadowe i związane z nimi zagrożenie (spływ do cieków wodnych)**

Ilość wód opadowych oraz sposób ich odprowadzenia został opisany na stronach 70-72 Raportu. Odległość terenu inwestycji od rzeki Kałuża wynosi ponad 800 m (najbliższy odcinek w linii prostej), odległość do rowu melioracyjnego – ponad 470 m. Teren instalacji nie jest terenem przemysłowym w związku z powyższym wody opadowe można wprowadzić do gruntu bez ich podczyszczania. Skład wód opadowych będzie zależny od częstości występowania opadów. Inwestor będzie stosował szereg działań minimalizujących negatywne oddziaływanie odprowadzanych wód do gruntu (str. 71 Raportu). Inwestycja znajduje się na obszarze o niskim rocznym opadzie co w połączeniu z rolniczym wykorzystaniem terenów przyległych będzie powodowało znaczne wykorzystanie wód opadowych odprowadzanych z terenów utwardzanych do gruntu przez rośliny. Teren będzie ogrodzony (podmórówka + siatka lub ogrodzenie pełne betonowe a w miejscach wyznaczonych ekran akustyczny w postaci betonowego ogrodzenia gr 20 cm) a wokół ogrodzenia będzie wykonany pas zieleni izolacyjnej. Takie rozwiązanie będzie eliminowało możliwość powierzchniowego spływu wód opadowych w kierunku rowu melioracyjnego natomiast proces przesiąkania i spływu wód gruntowych jest procesem powolnym, podczas którego woda jest do dyspozycji roślin. Z uwagi na odległość do najbliższych cieków wodnych, planowane nasadzenia, ogrodzenie oraz teren nieprzemysłowy (wody opadowe nie wymagają oczyszczania) nie występuje zagrożenie skażeniem biologicznym i chemicznym terenów rolniczych i wód rzeki Kałuża.

- **Odniesienie do aktualnej Strategii rozwoju gminy Stara Kornica na lata 2016-2025 (załącznik do XXI/84/2015 Rady Gminy Stara Kornica z dnia 28 grudnia 2015r.)**

Informacje zawarte w podrozdziale dotyczącym charakterystyki gminy:

- „Gmina Stara Kornica jest obszarem o charakterze typowo rolniczym. Większość ludności czynnej zawodowo utrzymuje się głównie z rolnictwa”

Inwestor z uwagi na brak wystarczającego arealu będzie miał zapotrzebowanie na słomę którą będzie mógł zakupić od okolicznych rolników. W podrozdziale dotyczącym charakterystyki gminy nie ma żadnej informacji dotyczącej cennych przyrodniczo obszarów, nie mam informacji dotyczącej fauny na terenie gminy.

Analiza SWOT do mocnych stron gminy zalicza min:

- istnienie obszarów o wysokiej jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej;

- rozwijająca się specjalizacja produkcji i hodowli zwierzęcej

Głównym celem strategicznym gminy jest „Silna pozycja gospodarcza gminy, bazująca na wiedzy i przedsiębiorczości mieszkańców, wysokiej atrakcyjności inwestycyjnej oraz rozwiniętej ofercie czasu wolnego.

Budowa specjalistycznej, nowoczesnej instalacji do chowu drobiu na terenie typowo rolniczym w znacznym odsunięciu od zwartej zabudowy wsi jest zgodne ze Strategią Rozwoju Gminy. Obszar ten nie należy do terenów cennych przyrodniczo, od lat wykorzystywany był pod uprawy rolne. Nie jest objęty jakąkolwiek formą ochrony przyrody. W miejscu lokalizacji inwestycji nie występują zwarte kompleksy leśne co powoduje, że pojawianie się większych ssaków jest bardzo rzadkie. Roślinność występująca na terenie przeznaczonym pod inwestycje jest pochodzenia antropogenicznego. Teren położony jest poza korytarzami ekologicznymi.

#### • **Wyniki obliczeń emisji zanieczyszczeń do środowiska**

Instalacja, zgodnie z przedłożonymi obliczeniami i analizą modelową, nie przekracza dopuszczalnych poziomów emisji zanieczyszczeń. Zgodnie z wynikami obliczeń stanowiącymi załącznik nr 2 do Uzupełnienia Raportu (zgodnie z wezwaniem Urzędu Marszałkowskiego) dla substancji tj. PM10, amoniak i tlenki azotu wystąpiły przekroczenia stężeń jednogodzinnych jednak wartości odniesienia dla amoniaku, pyłu PM-10 i tlenków azotu w powietrzu uważa się za dotrzymane, jeżeli częstość przekraczania wartości D1 przez stężenie uśrednione dla 1 godziny jest nie większe niż 0,2 % czasu w roku. Zgodnie z otrzymanymi wynikami standardy jakości powietrza będą dotrzymane:

PM-10

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 600$   $Y = 675$  m, wynosi 0,06 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Amoniak

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 603,7$   $Y = 663,9$  m, wynosi 0,09 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Tlenki azotu

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 460,1$   $Y = 504,4$  m, wynosi 0,01 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Stężenie pozostałych substancji będzie powodowało zerową częstość przekroczeń.

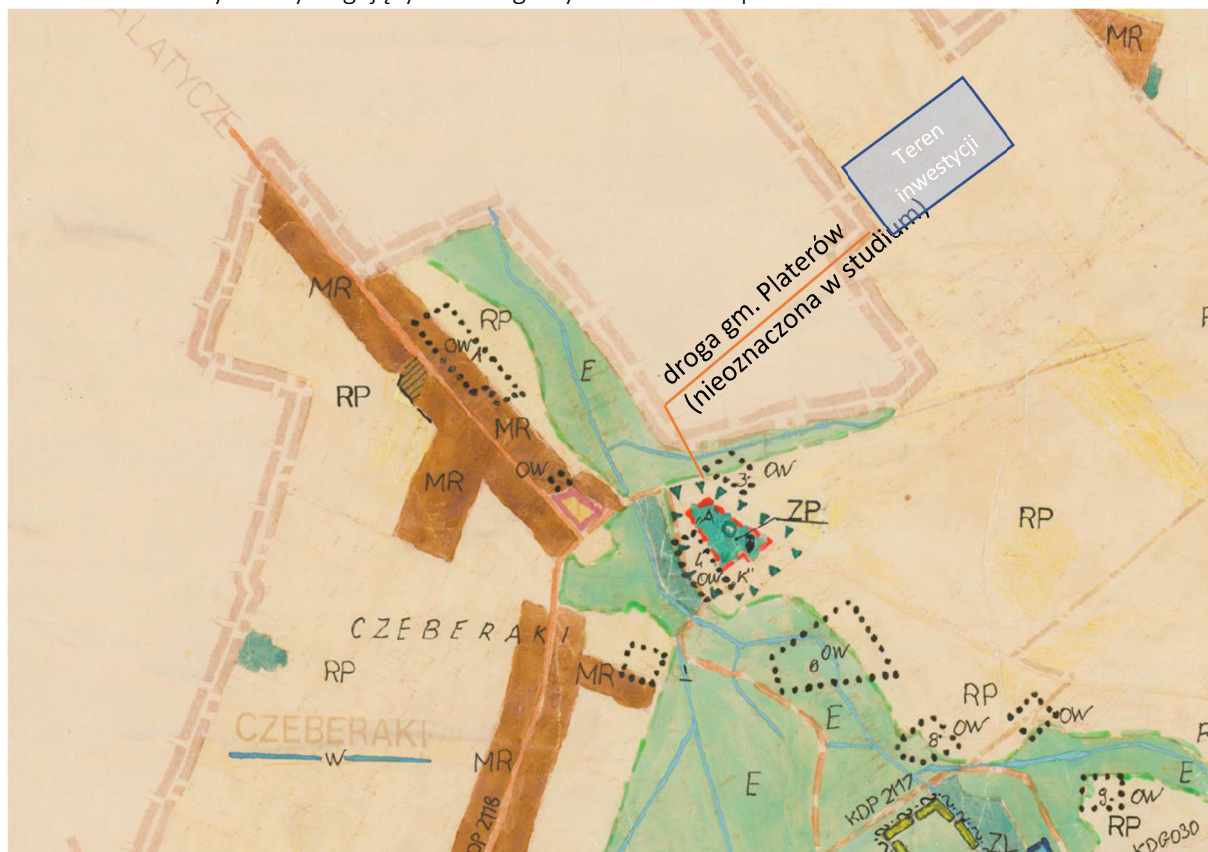
#### • **Oddziaływanie na zespół dworsko-parkowy**

Brak jest racjonalnych argumentów świadczących o negatywnym wpływie projektowanej instalacji na zespół parkowo-dworski znajdujący się w odległości ponad 800 m. W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego nie ma żadnych zakazów dotyczących zabudowy okolicznych pól obiektami kubaturowymi które wpływałyby na „obniżenie walorów estetycznych historycznie utrwalonej przestrzeni”. Modelowanie emisji hałasu i zanieczyszczeń wyklucza możliwość oddziaływania planowanej instalacji na w/w obiekt.

Wzmożony ruch pojazdów ciężarowych nie będzie wpływał na walory tego zabytku. Odrestaurowany budynek znajduje się w odległości ponad 170 m od drogi dojazdowej do terenu inwestycji, w otoczeniu drzew a więc wyklucza się negatywny wpływ ewentualnych drgań lub hałasu. Przewidywany ruch samochodowy nie będzie oddziaływał na zabytkowy zespół dworsko-parkowy podobnie jak sama instalacja. Odległość ponad 800 m od granicy parku (950 m odległość od budynków inwentarskich do budynku pałacu) wyklucza możliwość oddziaływania instalacji na w/w zabytek.

- **Oddziaływanie na stanowiska archeologiczne**

W obszarze oddziaływania inwestycji nie znajdują się stanowiska archeologiczne. Jedno stanowisko obserwacji archeologicznej znajduje się przy jednej z dróg dojazdowych od wsi Czeberaki. Samochody przejeżdżające obok stanowiska obserwacyjnego nie będą negatywnie wpływały na jego stan. Zgodnie z informacją zawartą w Studium „Na obszarach strefy OW, wszelka działalność inwestycyjna, a w szczególności ta która łączy się z naruszeniem ziemi na głębokość 30 cm, musi być dokonywana po uprzednim uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, pod nadzorem archeologiczno-konserwatorskim. (...) Na obszarach strefy „OW” należy unikać lokalizowania inwestycji wielkokubaturowych i wymagających szczególnych warunków posadowienia”.



Planowana instalacja nie będzie przebiegała przez obszar obserwacji archeologicznej a w związku z tym nie będzie miała na niego wpływu.

W „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Kornica” (uchwała nr XXII/149/02 Rady Gminy w Starej Kornicy z dnia 28 lutego 2002r., teren przeznaczony pod instalację jest oznaczony symbolem RP tj. „Obszary rolne, o dobrych glebach i dobrym wyposażeniu technicznym gospodarstw – preferowane do intensywnego rozwoju rolnictwa”.

- **Kumulowanie oddziaływań z instalacji o podobnym charakterze**

Fermy indyjskie zlokalizowane w Popławach (w odległości ponad 3 km od planowanej instalacji) ponieważ leżą na kierunku częstego występowania wiatrów w stosunku do msc. Czeberaki to mieszkańcy tej wsi są narażeni na oddziaływania z tych obiektów. Projektowana instalacja znajduje się po stronie północnej zwartej zabudowy wsi Czeberaki w związku z powyższym nie będzie dochodziło do kumulowania się oddziaływań z istniejących i planowanych instalacji do chowu drobiu.

- **Uciążliwość odorowa**

W Polsce problem zapachowej uciążliwości różnego rodzaju obiektów nie jest jeszcze unormowany pod względem prawnym i metodycznym. Dopóki nie zostały określone kryteria oceny oraz

nie ma przyjętej metodologii oceny nie ma możliwości w świetle obowiązującego prawa dokonania oceny w zakresie zapachowej jakości powietrza. W związku z powyższym w odpowiedzi uwzględniono jedynie te substancje zanieczyszczające będące odorantami, które są wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Analizą objęto amoniak i siarkowodór, która wykazała że nie będą przekraczane dopuszczalne progi wyczuwalności zapachowej poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Zgodnie z publikacją „Odory” Joanna Kośmider wyd. naukowe PWN, Warszawa 2002r. próg wyczuwalności zapachowej dla amoniaku wynosi  $3,9 \text{ mg/m}^3 = 3900 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ , natomiast dla siarkowodoru  $0,0123 \text{ mg/m}^3 = 12,3 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ . Próg wyczuwalności zapachowej dla amoniaku jest dużo wyższy od dopuszczalnych stężeń na powierzchni terenu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu, co przedstawiono w poniższej tabeli:

Substancja (odorant)	Próg wyczuwalności zapachowej [ $\mu\text{g/m}^3$ ]	Dopuszczalne stężenie maksymalne na powierzchni terenu poza terenem instalacji D1 [ $\mu\text{g/m}^3$ ]	Dopuszczalna częstość przekroczeń/ obliczona częstość przekroczeń	Obliczone stężenie maksymalne [ $\mu\text{g/m}^3$ ]
Amoniak	3900	400	0,2 / 0,09	2372,8
Siarkowodór	12,3	20	0,2 / 0,00	10,32

Obliczone maksymalne stężenia amoniaku i siarkowodoru na powierzchni terenu są niższe od progów wyczuwalności zapachowej. Nie ma podstaw do stwierdzenia, że projektowana ferma będzie uciążliwa dla okolicznych mieszkańców, szczególnie zwartej zabudowy mieszkalnej wsi Czeberaki.

Wariantowość inwestycji przeanalizowano w oparciu o alternatywne źródło energii. W uzupełnieniu do Raportu w związku z wezwaniem Urzędu Marszałkowskiego zamieszczono aktualizację obliczeń. Stwierdzono dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska a więc wybrany wariant stanowi racjonalny wariant alternatywny. Wariant alternatywny oprócz większego emitowanego zanieczyszczenia byłby bardziej ekonomiczny dla inwestora, jednak w związku, że zanieczyszczenie powietrza na terenie powiatu łosickiego jest kształtowane przede wszystkim tzw. niską emisją (emisją zanieczyszczeń z niskoefektywnych kotłów domowych) wybrał droższą ale czystsza energię.

- **Inwentaryzacja przyrodnicza**

Ponieważ obszar na którym przewidziano wykonanie instalacji do tuczu drobiu jest obszarem typowo rolniczym, bez zadrzewień śródpolnych czy terenów podmokłych bądź innych preferowanych przez zwierzęta jako siedlisko lęgowe wykonano jedynie ogólną inwentaryzację i wywiad z mieszkańcami najbliższego inwestycji siedliska. W odpowiedzi na zarzuty we właściwym terminie przeprowadzono ponowną szczegółową inwentaryzację przy użyciu specjalistycznego sprzętu. Inwentaryzację przyrodniczą zamieszczono w załączniku 3 do niniejszego uzupełnienia.

Jak napisano w konkluzjach – inwestycja nie zagraża gatunkom tu występującym. Inwestor zachowa ok 40 % krzewów aronii (na północnej części działki) i wykona pas zieleni izolacyjnej złożonej z drzew i krzewów które będą stanowiły schronienie dla występujących tu ptaków.

- **Utrata miejsca siedliskowego oraz wartości nieruchomości**

Zespół Parkowo Dworski zlokalizowany jest w otoczeniu gruntów rolnych, które są wykorzystywane rolniczo. Również zamierzenie inwestora polegające na budowie instalacji do odchowu drobiu zaliczanej do działu specjalnego produkcji rolnej na gruntach rolnych nie jest sprzeczne z rolniczym charakterem obszarów wiejskich. Lokalizacja zabytkowego obiektu nie może powodować ograniczeń nakładanych na okolicznych właścicieli gruntów generując zakaz lokalizowania nowych wielkotowarowych obiektów inwentarskich. Inwestując w rewitalizację takiego obiektu w otoczeniu gospodarstw rolnych Inwestor powinien mieć świadomość, że wieś dynamicznie się rozwija, specjalizuje i modernizuje co pozwala rolnikom na godne życie za ciężką pracę.

- **Drogi**

Dojazd do terenu fermy będzie odbywał się z dwóch stron:

- od kurników drogą gminną (gm. Platerów) w stronę msc. Falatycze, wyjazd na drogę powiatową 2046W następnie drogami powiatowymi w kierunku Łuzek lub Hruszniewa;
- od kurników drogą gminną (gm. Platerów) w kierunku msc. Czeberaki, wyjazd na drogę powiatową 2015W, następnie 2046W w kierunku drogi wojewódzkiej 698

W wyniku rozmowy telefonicznej z działem technicznym Zarządu Dróg Powiatowych w Łosicach ustalono, że na drogach powiatowych 2015W i 2046W nie obowiązują ograniczenia tonażowe. Podobną informację dotyczącą braku ograniczeń tonażowych na drogach gminnych stanowiących dojazd do terenu inwestycji inwestor uzyskał po rozmowie z Wójtem Gminy Platerów.

Przewidywana ilość przejazdów samochodów ciężarowych – 1135 co przy założeniu że transport ciężarowy będzie odbywał się pod poniedziałku do soboty (tj. przez 6 dni w tygodniu, 312 dni w roku) średnia ilość przejazdów wynosi 4 transporty dziennie. Transport ciężarowy będzie odbywał się z dwóch stron, od str. Falatycz i od strony wsi Czeberaki mostem nad rzeką Kałużą. Nie będzie to jednak transport ciągły. W trakcie trwania chowu będą to paszowozy, zwiększone natężenie ruchu przewiduje się jedynie w czasie opróżniania kurnika z kurczaków przeznaczonych na ubój oraz transport związany z wywozem obornika. Czynności te dla jednego budynku trwają od 1 do 2 dni. Następnie co najmniej przez dwa tygodnie trwają czynności porządkowe które nie wymagają użycia taboru ciężarowego. Transport ciężarowy będzie odbywał się w porze dziennej natomiast migracje zwierząt odbywają się zazwyczaj nocą. Droga dojazdowa od strony wsi Czeberaki w minimalnym stopniu przecina koryto rzeki Kałuży (przecina pod kątem ok. 90°), a z uwagi na ukształtowanie terenu i przebieg drogi wymuszona będzie niska prędkość pojazdów przejeżdżających - w związku z powyższym będą emitowały niewielki hałas. Teren doliny rzeki Kałuży (od strony zwartej zabudowy wsi Czeberaki) położony jest w otoczeniu pól uprawnych gdzie często poruszają się maszyny rolnicze wykonujące prace agrotechniczne. W związku z powyższym, planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla doliny rzeki Kałuża i zwierząt w niej żyjących.

- **Obornik**

W przypadku gdy Odbiorca z którym Inwestor podpisał wstępną umowę nie będzie w stanie odebrać całego obornika to Inwestor przekaże go innemu producentowi podłoża do pieczarek (np. Karol Kania i Synowie – zakład w Dębowej Kłodzie). Inwestor nie będzie wykorzystywał obornika na własne potrzeby ponieważ nie posiada wymaganego areалу upraw.

- **Dezamonium300**

Preparat Dezamonium (zgodnie z danymi zawartymi w załączniku 1 do niniejszego uzupełnienia) stosuje się w ilości 50g/m<sup>2</sup> powierzchni hodowlanej w odstępach co 7 dni. Na jeden kurnik w trakcie trwania pełnego cyklu chowu zostanie zużyte ok  $50 \cdot 6 \cdot 3710 / 1000 = 1113$  kg, przy założeniu 6 cykli produkcyjnych w ciągu roku i 4 budynkach inwentarskich roczne zapotrzebowanie na Dezamonium wyniesie  $6 \cdot 4 \cdot 1113 = 26\ 712$  kg. Przewiduje się 1 dostawę na 1 cykl produkcyjny dla 4 kurników, tj. 6 dostaw rocznie po ok 4452 kg. Dodatkowy ruch 6 pojazdów ciężarowych w skali roku ( $1135 + 6 = 1141$ )



będzie niezauważalny w wynikach modelowania zanieczyszczeń w związku z powyższym nie przeprowadzono ponownych obliczeń.

- **Sprzeciw 570 mieszkańców**

Lista o której wspomiano w pismach powstała jako wspólna dla przedsięwzięć pn. Budowa spalarni w msc. Popławy i Budowa kurników w msc. Czeberaki. Wiele osób które podpisały się na w/w liście jest przeciwna tylko jednej z wymienionych instalacji co powoduje sztuczne zawyżenie ilości głosów przeciwnych jednej bądź drugiej instalacji. Aby można było rzetelnie ocenić skalę sprzeciwiających się mieszkańców należałoby sporządzić niezależne listy.

.....