



Gdańsk, dnia 18 luty 2014r.

## REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

RDOŚ-Gd-WOO.4242.131.2013.MJ.3.  
/za dowodem doręczenia/

### POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 2013r., poz. 1235), w związku z § 3 ust. 2 pkt 2 i § 3 ust. 1 pkt 103 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397ze zm.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r., poz. 267), na wniosek Wójta Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 18.10.2013r. (data wpływu 22.10.2013r.), znak: GI.6220.5.10.2013.WU, uzupełnionym pismem z dnia 19.11.2013r. (data wpływu 25.11.2013r.) znak: GI.6220.5.12.2013.WU oraz po zapoznaniu się z:

- wnioskiem inwestora,
- raportem oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa gospodarstwa rolnego wraz z infrastrukturą techniczną na potrzeby hodowli brojlerów w liczbie do 209 DJP na działce nr 100/2, obręb Czarna Dąbrówka”, oprac. mgr Paweł Ulatowski, mgr Wioletta Ziarkowska, mgr Sylwia Doczekalska – Słupsk, czerwiec – wrzesień 2013r.,

### p o s t a n a w i a m

uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.:

**Rozbudowa gospodarstwa rolnego wraz z infrastrukturą techniczną na potrzeby hodowli brojlerów w liczbie do 209 DJP zlokalizowanego na działce nr 100/2, obręb Czarna Dąbrówka, gm. Czarna Dąbrówka**  
i określić następujące warunki tej realizacji

**I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

1. plac budowy i jego zaplecza (w tym bazy techniczne i składy materiałów) zlokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni,
2. zaplecze budowy wyposażyć w sanitariaty, a ścieki socjalno – bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników i zapewnić ich odbiór przez uprawnione podmioty,
3. należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany zgodnie z certyfikatem dopuszczenia go do użytkowania. W przypadku ewentualnej awarii należy zabezpieczyć grunt w miejscu wykonywania robót przed zanieczyszczeniem substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn,

4. prace budowlane będące źródłem nadmiernego hałasu prowadzić wyłącznie w porze dziennej,
5. w trakcie prac budowlanych należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz procedur wynikających z odrębnych przepisów, w tym oznakować teren budowy i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych,
6. w celu ograniczenia emisji hałasu należy zastosować w projektowanym kurniku wentylatory cichobieżne,
7. powstające w gospodarstwie nawozy naturalne należy w całości wykorzystywać w celach nawozowych na gruntach rolnych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
8. w celu ograniczenia emisji amoniaku i odorów należy:
  - a) zastosować żywienie fazowe zgodnie z aktualny zapotrzebowaniem pokarmowym zwierząt,
  - b) prowadzić technologiczne działania prewencyjne polegające na zachowaniu czystości wewnątrz kurnika, właściwego mikroklimatu, okresowej kontroli sprawności systemu wentylacyjnego,
9. ścieki socjalno – bytowe i technologiczne należy odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych i okresowo wywozić do oczyszczalni ścieków,
10. należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, także niebezpiecznymi, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty,
11. po zakończeniu prac należy uporządkować teren, z wykorzystaniem wierzchniej warstwy gleby zdjętej podczas wykopów,

## **II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:**

1. w projekcie budowlanym należy określić rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów oraz sposób ich zagospodarowania w związku z realizacją inwestycji,
2. projekt budowlany winien zakładać rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne minimalizujące oddziaływanie na środowisko w szczególności w fazie budowy i eksploatacji,

### **Uzasadnienie**

Wójt Gminy Czarna Dąbrówka, w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie gospodarstwa rolnego wraz z infrastrukturą techniczną na potrzeby hodowli brojlerów w liczbie do 209 DJP zlokalizowanego na działce nr 100/2, obręb Czarna Dąbrówka, wystąpił z wnioskiem z dnia 18.10.2013r. (data wpływu 22.10.2013r.), znak: GI.6220.5.10.2013.WU, uzupełnionym pismem z dnia 19.11.2013r. (data wpływu 25.11.2013r.) znak: GI.6220.5.12.2013.WU o uzgodnienie warunków jego realizacji.

Do wystąpienia o uzgodnienie załączone zostały:

- wniosek inwestora,
- raport oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa gospodarstwa rolnego wraz z infrastrukturą techniczną na potrzeby hodowli brojlerów w liczbie do 209

DJP na działce nr 100/2, obręb Czarna Dąbrówka”, oprac. mgr Paweł Ulatowski, mgr Wioletta Ziarkowska, mgr Sylwia Doczekalska – Słupsk, czerwiec – wrzesień 2013r.,

Organ pismem z dnia 07.01.2014r. znak: RDOŚ-Gd-WOO.4242.131.2013.MJ.2 wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu. Inwestor przedłożył uzupełnienie w dniu 23.01.2014r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 i § 3 ust. 1 pkt 103 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397ze zm.).

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia został nałożony postanowieniem Wójta Gminy Czarna Dąbrówka uwzględniającym stanowisko tut. organu wyrażone w postanowieniu znak: RDOŚ-Gd-WOO.4240.375.2013.MJ.2 z dnia 12.06.2013r.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie gospodarstwa rolnego wraz z infrastrukturą techniczną na potrzeby hodowli brojlerów w liczbie do 209 DJP. Inwestycja realizowana będzie na działce nr 100/2, obręb Czarna Dąbrówka. Teren pod inwestycję stanowią grunty orne klasy bonitacyjnej IVa, V, VI, sady oraz pastwiska. Obecnie na działce realizowana jest budowa budynku inwentarsko – mieszkalnego. Planowana inwestycja położona jest na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego uchwalonym przez Radę Gminy Czarna Dąbrówka uchwałą nr XXXIV/285/06 z dnia 25.05.2006r., obszar działki objętej wnioskiem przeznaczony jest pod zabudowę zagrodową wraz infrastrukturą techniczną niezbędną do jej obsługi, w zabudowie wolnostojącej.

Planowana inwestycja graniczy:

- na północnym – zachodzie z działką nr 98 (użytki rolne),
- na północnym – wschodzie z działkami drogowymi nr 183/2 i 223,
- na wschodzie z działką nr 100/1 (użytki rolne i zabudowa zagrodowa),
- na południowym wschodzie z działką nr 94 (użytki rolne),
- na południowym – zachodzie z działką nr 182/4 (nieużytki).

Najbliżej położone planowanej inwestycji budynki mieszkalne zlokalizowane są na działkach nr 100/1 i 97/1. Odległości od tych budynków wynoszą > 120 m. Odległość mierzona do granicy działki nr 100/1 wynosi ok. 80 m

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie gospodarstwa rolnego na potrzeby hodowli brojlerów z 14 999 sztuk na 52 250 sztuk. Po zrealizowaniu inwestycji docelowa obsada w gospodarstwie wyniesie 209 DJP.

Gospodarstwo po rozbudowie stanowić będą:

- budynek inwentarsko – mieszkalny (nr 1) o wymiarach ok. 15,5 x 91,1 m oraz obsadą 17 416 sztuk brojlerów wraz z infrastrukturą techniczną i kotłownią o mocy 150 kW;
- nowy budynek inwentarski (nr 2) o wymiarach ok. 15,5 x 100 m, przeznaczony pod obsadę 17 416 sztuk brojlerów, częściowo podpiwniczony z kotłownią o mocy 340 kW zasilającą nowoprojektowane budynki inwentarskie nr 2 i 3;
- nowy budynek inwentarski (nr 3) o wymiarach ok. 15,5 x 100 m, przeznaczony pod obsadę 17 416 sztuk brojlerów;
- stalowe silosy na paszę, po 3 sztuki na każdy budynek inwentarski o pojemności ok. 14 m<sup>3</sup> każdy – łącznie 9 sztuk;
- płyta obornikowa o wymiarach 18 x 12 m na potrzeby składowania nawozu wraz ze szczelnym zbiornikiem na odcieki o pojemności 12 m<sup>3</sup>;
- płyta obornikowa o wymiarach 18 x 25 m na potrzeby składowania nawozu wraz ze szczelnym zbiornikiem na odcieki składającym się z 5 komór połączonych ze sobą przelewowo o łącznej pojemności 60 m<sup>3</sup> lub z pięcioma szczelnymi zbiornikami o łącznej pojemności 60 m<sup>3</sup>,
- utwardzone dojścia i dojazdy do projektowanych obiektów,



- instalacja wodna i energetyczna.

Przedsięwzięcie przewiduje chów drobiu w obsadzie 3 x 17 416 sztuk brojlerów tj. 52 250 szt., co daje 209 DJP. W skali roku prowadzonych będzie 5 pełnych cykli hodowlanych, w cyklach 10 – cio tygodniowych:

- 8 tygodni – jednorazowe wstawienie kurcząt, następnie chów drobiu do uzyskania przez brojlerzy masy ubojowej tj. ok. 1,6 – 2,0 kg;
- 1 tydzień – czyszczenie i dezynfekcja budynków, przegląd i ewentualne czyszczenie instalacji zadawania paszy, wody, ogrzewania itp.;
- 1 tydzień – doprowadzenie warunków w budynku do pozwalających na ponowną obsadę kurczętami.

W gospodarstwie będzie prowadzony chów ściółkowy na ściółce grubości 10 – 15 cm w pomieszczeniu przystosowanym do mechanicznego usuwania ściółki z nawozem po zakończeniu cyklu produkcyjnego. Każdy budynek inwentarski będzie wyposażony w instalacje do odprowadzania ścieków technologicznych do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Zadawanie paszy będzie odbywało się w sposób ciągły. Pasza będzie przechowywana w silosach stalowych. Pasza pochodzić będzie z zakupu gotowych mieszanek oraz będzie wytwarzana przez właściciela we własnym zakresie. W gospodarstwie zastosowane będzie żywienie fazowe.

Gospodarstwo rolne zaopatrywane będzie w wodę z sieci wodociągowej. Do pojenia drobiu planuje się stosować system bezodpływowy za pomocą poidel. Roczne zużycie wody na potrzeby pojenia drobiu wyniesie 1959,4 m<sup>3</sup>.

Ogrzewanie obiektów inwentarskich odbywało się będzie za pomocą instalacji wodnej, zasilanej z dwóch kotłowni o mocy ok. 340 i 150 kW. W pomieszczeniach będą znajdowały się grzejniki z rur gładkich z zaworami termostatycznymi. Kotłownie zostaną wyposażone w okna doświetlające.

Obiekty inwentarskie zostaną wyposażone w mechaniczną wentylację wyciągową. Wentylatory będą umieszczone w ścianach podłużnych obiektów. Nawiew powietrza w kurnikach realizowany będzie poprzez czerpnie dachowe. Wydajność wentylatorów dostosowana będzie do potrzebnej temperatury na hali i sterowana będzie elektronicznie.

Powstający podczas funkcjonowania kurników pomiot ptasi będzie usuwany mechanicznie po każdym zakończonym cyklu technologicznym. Pomiot będzie tymczasowo magazynowany na płytach obornikowych. Odcieki z płyt odprowadzane będą do zbiorników bezodpływowych. Pomiot i odcieki będą zagospodarowywane na gruntach rolnych.

W gospodarstwie woda będzie wykorzystywana na cele socjalno – bytowe w ilości 144 m<sup>3</sup>/rok. Powstające na terenie gospodarstwa ścieki socjalno – bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego i okresowo wywożone na oczyszczalnię ścieków. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane do ziemi za pośrednictwem studni chłonnych i zagospodarowane na terenie należącym do Inwestora.

Zgodnie z założeniami technologicznymi jeden tydzień po zakończonym cyklu hodowlanym przeznaczony będzie na czyszczenie i dezynfekcję budynków, przegląd i ewentualne czyszczenie instalacji zadawania paszy, wody. Do dezynfekcji Inwestor planuje wykorzystywać środki dezynfekujące np. Virkon, Rapicid itp. Środki te będą używane ściśle ze wskazaniem sposobu użycia podanymi na etykietach. Niektóre ze środków dezynfekcyjnych wymagają zmywania. Do mycia pomieszczeń inwentarskich zużycie wody wyniesie ok. 45 m<sup>3</sup>/rok. Ścieki technologiczne pochodzące z mycia pomieszczeń inwentarskich gromadzone będą w zbiorniku bezodpływowym i okresowo wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza będą:

- procesy metaboliczne drobiu uwalniane do powietrza poprzez wentylatory,
- ogrzewanie kurników,
- płyty obornikowe,
- załadunek silosów na paszę,
- ruch pojazdów poruszających się po terenie gospodarstwa.

Z kurników zanieczyszczenia będą odprowadzane za pomocą wentylatorów. W ścianach podłużnych każdego budynku zostanie umieszczonych po 11 wentylatorów (łącznie 66 sztuk) o wydajności ok. 5 600 m<sup>3</sup>/h każdy.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że wytwarzane zanieczyszczenia nie będą przekraczać wartości odniesienia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r., Nr 16, poz. 87).

Na etapie funkcjonowania planowanej inwestycji głównymi źródłami emisji hałasu będą samochody przebywające na obszarze gospodarstwa rolnego, wentylatory oraz obiekty inwentarskie. Na podstawie przeprowadzonej analizy wpływu hałasu na środowisko oraz otrzymanych wyników można stwierdzić, że hałas emitowany z terenu gospodarstwa rolnego nie będzie powodował przekroczeń wartości dopuszczalnych norm hałasu na terenach ochrony akustycznej tj. na działkach nr 100/1, 97/1 i 103 na których znajduje się zabudowa zagrodowa.

W fazie funkcjonowania gospodarstwa będą powstawały odpady:

- zwierzęta padłe lub ubite z konieczności, kod 02 01 82,
- opakowania z tektury i papieru, kod 15 01 01,
- opakowania z tworzyw sztucznych, kod 15 01 02,
- opakowania z metali, kod 15 01 04,
- opakowania ze szkła, kod 15 01 07,
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, kod 15 01 10\*,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02, kod 15 02 03,
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12, kod 16 02 13\*,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, kod 20 03 01.

Odpady będą magazynowane w wyznaczonych miejscach. W fazie funkcjonowania gospodarstwa będą powstawały odpady o kodzie 02 01 82 w ilości ok. 19,560 Mg/rok. Odpady te będą przetrzymywane w odpowiednim pojemniku wykonanym ze stali nierdzewnej w wychłodzonych warunkach, aby zabezpieczyć je przed rozkładem. Padłe zwierzęta będą przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie na odbieranie i transport tego rodzaju odpad.

W fazie eksploatacji gospodarstwa będzie powstawał pomiot w ilości 1015,5 Mg/rok. Obornik będzie zagospodarowywany na gruntach rolnych Inwestora oraz odbierany przez okolicznych rolników. Wytworzony obornik będzie magazynowany do czasu odbioru przez rolników na dwóch płytach obornikowych o łącznej powierzchni 666 m<sup>2</sup>.

W wyprodukowanym oborniku zawartość azotu wynosi 27 113,37 kg. Areał niezbędny do zagospodarowania przedmiotowej ilości obornika wynosi ok. 159,5 ha.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami Natura 2000.

Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- ok. 1,3 km „Dolina Łupawy” PLH 220036;
- ok. 2,1 km „Dolina Słupi” PLB 220002.

Najbliżej planowanej inwestycji, w odległości ok. 2,1 km znajduje się granica Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. [M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549]. Działka nr 100/2 oddalona jest o ok. 1,9 km na południe od rzeki Łupawy, której analizowany odcinek wg *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* należy do jednolitej RDOŚ-Gd-WOO.4242.131.2013.MJ.3

części wód powierzchniowych (JCWP) Łupawa od Bukowiny do Darżyńskiej Strugi o kodzie PLRW20002047435. Ponadto analizowany obszar położony jest w rejonie wodnym Dolnej Wisły w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW240011. Planowana inwestycja nie wpłynie na zmianę jakości wód podziemnych i powierzchniowych na obszarze dorzecza Wisły, gdyż nie jest związana z poborem wód, wprowadzaniem substancji szczególnie szkodliwych do wód i gruntów. Przewidywany sposób eksploatacji przedsięwzięcia nie narusza ustaleń zawartych w planie gospodarowania wodami.

Z dokonanej przez autora raportu analizy stanu zanieczyszczenia powietrza oraz hałasu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie narusza standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego użytkownik posiada tytuł prawny, a także nie wpłynie na stan klimatu akustycznego środowiska.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie nie przesądza o realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i stanowi orzeczenie posiłkowe w postępowaniu na rzecz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

#### POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Urząd Regionalny Inspektorat  
Ochrony Środowiska w Gdańsku

Mieława Wawro-Noga  
Naczelnik Wydziału Ocen  
Oddziaływania na Środowisko

#### Otrzymują:

1. Wójt Gminy Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77 – 116 Czarna Dąbrówka
2. Leszek Klejna, Puzdrowo 123, 83 – 340 Sierakowice
3. Krystian Klejna, ul. Gdańska 14, 77 – 116 Czarna Dąbrówka
4. Zbigniew Klejna, ul. Gdańska 21, 77 – 116 Czarna Dąbrówka
5. Strony postępowania poprzez Wójta Gminy Czarna Dąbrówka
6. a/a



Urząd Gminy Czarna Dąbrówka  
WPŁYNEŁO  
29. LIS. 2013  
Nr 4501 Zał  
Podpis [signature]

P. Włodarczyk  
[signature]

Bytów, dnia 22.11.2013r.

Za dowodem doręczenia

Wójt Gminy Czarna Dąbrówka

### OPINIA

Na podstawie:

art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust.1 pkt 2, art. 173 ust. 2 w zw. z art. 77 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 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt. 103 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 późn. zm.) oraz art. 106 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 267) - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie po zapoznaniu się z przedłożonym podaniem *Wójta Gminy Czarna Dąbrówka nr GI.6220.5.11.2013.WU* z dnia 18.10.2013r. (wpływ 22.10.2013r.), *w sprawie wszczętej wnioskiem Pana Piotra Szukała Biuro Projektowania i Obsługi Inwestycji, ul. Słomińskiego 33, 77-130 Lipnica pełnomocnika inwestorów: Pana Leszka Klejna, zam. Puzdrowo 123, 83-340 Sierakowice, Pana Krystiana Klejna, zam. ul. Gdańska 14, 77-116 Czarna Dąbrówka, Pana Zbigniewa Klejna, zam. ul. Gdańska 21, 77-116 Czarna Dąbrówka w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia*

*wyraża opinię w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na „rozbudowie gospodarstwa rolnego wraz z infrastrukturą techniczną na potrzeby hodowli brojlerów w liczbie do 209 DJP” zlokalizowanego na dz. o nr ewid. 100/2, obręb Czarna Dąbrówka*

#### 1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

W ramach przedsięwzięcia na dz. o nr ewid. 100/2 obręb Czarna Dąbrówka przewiduje się rozbudowę gospodarstwa rolnego do potrzeb hodowli brojlerów z 14 999 sztuk na 52 250 sztuk (209DJP). W tym celu zostanie rozbudowany istniejący budynek inwentarsko-mieszkalny oraz powstaną dwa dodatkowe budynki inwentarskie.

Docelowo po rozbudowie gospodarstwo rolne stanowiąc będą następujące obiekty:

1. budynek inwentarsko-mieszkalny nr 1 wraz z infrastrukturą techniczną i kotłownią o mocy 150kW o powierzchni około 1526,5m<sup>2</sup>, przeznaczony do obsady 17 416 sztuk brojlerów.
2. budynek inwentarski nr 2 częściowo podpiwniczony wraz z kotłownią o mocy 340 kW zasilający budynek inwentarski nr 2 i 3 o powierzchni około 1500m<sup>2</sup> przeznaczony do obsady 17 416 sztuk brojlerów.
3. budynek inwentarski nr 3 o powierzchni około 1500m<sup>2</sup>, przeznaczony do obsady 17 416 sztuk brojlerów.
4. silosy na paszę, po 3 sztuki na każdy budynek inwentarski o pojemności 14m<sup>3</sup> każdy.
5. płyta obornikowa o wymiarach 18x12m na potrzeby składowania nawozu wraz szczelnym zbiornikiem na odcieki o pojemności 12m<sup>3</sup>
6. płyta obornikowa o wymiarach 18x25m na potrzeby składowania nawozu wraz szczelnym zbiornikiem na odcieki składającym się z 5 komór połączonych ze sobą przelewowo o łącznej pojemności 60m<sup>3</sup> lub z pięcioma szczelnymi zbiornikami o łącznej pojemności 60m<sup>3</sup>
7. utwardzone dojeżdżalnie i dojazdy do projektowanych obiektów.
8. instalacja wodna i energetyczna.

Użytkowanie gospodarstwa rolnego będzie odbywać się cały rok. Ferma będzie zajmować się chowem ściółkowym brojlerów jednodniowych do 8 tygodnia życia w cyklach 10-cio tygodniowych w pięciu pełnych cyklach rocznie + jeden niepełny. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości >120m, odległość od granicy działki na której zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa wynosi 80m od planowanej inwestycji.

#### 2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

##### a) faza realizacji:

[signature]

- w trakcie prowadzenia robót budowlanych należy zapewnić bezpieczeństwo ludzi i mienia oraz zadbać o to, aby prowadzone roboty stwarzały jak najmniejszą uciążliwość (hałas, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby), powodowanymi pracą urządzeń, dla zdrowia ludzi i środowiska – prace budowlane i montażowe należy realizować w porze dziennej z przestrzeganiem reżimów technologicznych i przepisów bhp i ochrony środowiska,
- należy utrzymywać w czystości teren zajęty na czas realizacji inwestycji jak i teren wokół inwestycji,
- prace ziemne w zakresie wymiany gruntu należy ograniczyć do minimum, w celu uniemożliwienia migracji ewentualnych zanieczyszczeń do gruntu,
- zanieczyszczony grunt ewentualnymi wyciekami olejów z maszyn lub urządzeń należy bezzwłocznie usunąć i zutylizować,
- w trakcie realizacji prac stosować technicznie sprawne pojazdy i maszyny budowlane by nie dopuścić do niekontrolowanych wycieków materiałów napędowych do gruntu, charakteryzujące się stosunkowo niskim poziomem emitowanego hałasu,
- realizacja planowanej inwestycji nie może powodować zmian stosunków wodnych na gruntach sąsiednich,
- określić warunki, miejsce oraz sposób zagospodarowania urobku w przypadku wystąpienia jego nadmiaru w trakcie realizacji robót ziemnych,
- materiały i sprzęt należy przechowywać w wyznaczonych miejscach,
- zabezpieczyć punkty sanitarne dla pracowników budowy (np. kontenerowe węzły sanitarne ze szczelnymi zbiornikami),
- ograniczyć prędkości ruchu pojazdów w rejonie budowy oraz eliminować pracę maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
- zapewnić efektywny dojazd na teren budowy,
- zapewnić maksymalne wykorzystanie odpadów powstających podczas prac realizacyjnych i ich właściwą gospodarkę poprzez bezpośrednie wykorzystanie wytwarzanej części odpadów w ramach planowanego przedsięwzięcia (podbudowa placów, parkingów, dróg zakładowych), selektywną zbiórkę pozostałych odpadów w szczelnych pojemnikach lub miejscach do tego wydzielonych, skierowanie ich do odzysku lub recyklingu oraz bezzwłoczne usuwanie z rejonu prac odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania.
- w przypadku konieczności odwodnienia wykopów odprowadzić wypompowane wody powierzchniowe z dna wykopu do systemu kanalizacji deszczowej.
- zaleca się czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogi publiczne.

*b) faza eksploatacji:*

- oddziaływanie inwestycji podczas eksploatacji na środowisko nie może wykraczać poza granice działki będące własnością inwestora a tym samym powodując jakiegokolwiek uciążliwości dla terenów sąsiednich- nie powodować przekroczeń standardów emisyjnych, standardów jakości środowiska w szczególności w odniesieniu do emisji hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza,
- posegregowane odpady przed ich przekazaniem uprawnionym przedmiotom należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach zgodnie z przepisami, w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska,
- racjonalnie i oszczędnie wykorzystywać energię, materiały, surowce i paliwa,
- poziom hałasu emitowanego do środowiska nie może przekraczać wielkości zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120 poz. 826 z późn. zm.),
- przestrzegać zasad zawartych w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej oraz regulacji prawnych w zakresie gospodarowania nawozami naturalnymi,
- stosowane substancje i mieszaniny chemiczne niebezpieczne wyposażać w karty charakterystyki (w przypadku stosowania wodorotlenku sodu przestrzegać przepisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 27 stycznia 1994 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu środków chemicznych przy uzdatnianiu wody i oczyszczaniu ścieków Dz. U. z 1994 r., Nr 21, poz 73 z późn zm.),
- stosować produkty biobójcze, na które zostało wydane pozwolenie na obrót zgodnie z ustawą z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 272 z późn. zm.).

*3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:*

W projekcie budowlanym należy w szczególności uwzględnić rozwiązania mające na celu ograniczenie uciążliwości dla środowiska i terenów sąsiednich:

- zastosować technologię i materiały budowlane przyjazne środowisku o wysokiej jakości gwarantującej dłuższy okres ich użytkowania i posiadające wymagane prawem certyfikaty i zapewnić właściwe ich składowanie na terenie budowy,



- należy wykorzystać rozwiązania techniczne i organizacyjne, które zapewnią funkcjonowanie fermy hodowli drobiu z obiektami towarzyszącymi w taki sposób aby nie powodować przekroczeń dopuszczalnych wartości poziomu uciążliwości akustycznej i emisji zanieczyszczeń na terenach sąsiednich,
- kolizje sieciowe – ewentualne kolizje z innymi sieciami infrastrukturalnymi powinny zostać rozwiązane biorąc pod uwagę zmniejszenie uciążliwości prac dla środowiska, plan skrzyżowań z istniejącymi sieciami należy uzgodnić z właścicielami tych sieci,
- gospodarowanie wytworzonymi odpadami zgodnie z zasadami ustalonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21), z zachowaniem następujących działań:
  - segregacja odpadów na etapie ich powstawania
  - gromadzenie i przechowywanie odpadów selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych i oznakowanych (specjalne kontenery, pojemniki, zbiorniki)
  - odpady niebezpieczne przechowywać i składować w miejscach zabezpieczonych od bezpośredniego wpływu na nie warunków atmosferycznych i dostępu osób niepowołanych i zwierząt (na podłożu utwardzonym, uszczelnionym przed przeciekami do gruntu, płyty obornikowe, pojemniki na padłe ptaki)
  - każdy rodzaj odpadów niebezpiecznych przechowywać oddzielnie
  - pojemniki na odpady wyposażyć w szczelne zamknięcia zapewniające bezpieczeństwo prac ładunkowych i przewozu
  - usuwanie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne powierzyć odbiorcy odpadów posiadającemu odpowiednie koncesje na prowadzenie tego typu działalności
  - wszystkie odpady odbierane muszą być systematyczne,
- odpady komunalne powstałe podczas pracy osób zatrudnionych na terenie gospodarstwa zajmującego się hodowlą brojlerów zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. inwestor ma obowiązek udokumentować sposób pozbywania się odpadów komunalnych zbieranych na terenie nieruchomości zgodny z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz 391 z późn zm),
- zaopatrzenie w wodę z miejskiego systemu wodociągowego,
- zastosować ogrzewanie niskoemisyjne pomieszczeń,
- zastosować sprawną wentylację mechaniczną budynków inwentarskich zapewniającą odpowiednie warunki sanitarno-higieniczne,
- odprowadzić ścieki sanitarne, ścieki technologiczne, odcieki z płyt obornikowych do szczelnych zbiorników żelbetonowych z jednoczesnym zapewnieniem ich systematycznego opróżniania,
- odprowadzić wody opadowe i roztopowe z dachów bezpośrednio do gruntu, zaś z terenów utwardzonych i dróg wewnętrznych poprzez separator i osadnik substancji ropopochodnych do gruntu,
- prowadzić systematyczne przeglądy i czyszczenia separatora przez uprawnione jednostki,
- stosować ostry reżim technologiczny podczas transportu i hodowli brojlerów poprzez utrzymywanie na wysokim poziomie higieny w pomieszczeniach chowu brojlerów i czystości w ich otoczeniu, poddawanie pomieszczeń regularnej dezynfekcji, utrzymywanie poidel w stanie sprawności, zastosowanie dostatecznej ilości ściółki, zastosowanie biopreparatów redukujących ilość odorowych związków lotnych, mycie urządzeń ciśnieniowych,
- zapewnić zwierzętom optymalne warunki życiowe oraz opiekę weterynaryjną w celu minimalizacji odpadów (padłych zwierząt),
- podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych (np. silne wiatry) stosować środki zabezpieczające przed emisją substancji do powietrza np. poprzez dławienie lub wyłączanie wentylacji.
- zastosować w budynkach inwentarskich podłogę szczelną, zabezpieczoną przed przedostawaniem się odcieków do do podłoża,
- zastosować podczas załadunku paszy do silosów magazynowych w celu minimalizacji emisji pyłów na wyloty rur odpowietrzających filtry workowe, zaś podczas transportu nakładać plandeki na naczepy,
- w projekcie budowlanym należy zdefiniować wszystkie potencjalne zagrożenia jakie mogą wystąpić w trakcie eksploatacji gospodarstwa rolnego zajmującego się hodowlą brojlerów wraz z opisem czasu i sposobu ich usunięcia,
- przewiduje się, że hala przeznaczona do hodowli brojlerów nie będzie wyposażona w okna,
- należy ściśle przestrzegać warunków eksploatacyjnych urządzeń i maszyn podanych przez ich producenta,
- prowadzić ścisłą kontrolę jakościową surowców i materiałów dostarczanych do gospodarstwa rolnego,
- zabezpieczyć instalację technologiczną przed dostępem osób nieupoważnionych,
- wprowadzić pas zieleni izolacyjnej wzdłuż ogrodzenia terenu gospodarstwa rolnego w szczególności od strony zabudowań mieszkalnych,
- obowiązkiem inwestora jest opracowanie i przestrzeganie warunków eksploatacji gospodarstwa rolnego zajmującego się hodowlą brojlerów zgodnie z wewnętrzną instrukcją eksploatacji zawierającą opis

*Muj*

funkcjonowania urządzeń, zakres, metody realizowania harmonogramu niezbędnych prac konserwacyjnych, kontrolnych oraz przestrzegania warunków BHP, ochrony środowiska i ppoż., pracownicy są zobowiązani do przestrzegania zasad higieny osobistej, stosowania środków ochrony osobistej (w zależności od charakteru pracy na danym stanowisku) w czasie eksploatacji.

4. *Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczonych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:*

Wg autorów raportu oddziaływania na środowisko planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć o ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W trakcie eksploatacji nie są prowadzone procesy produkcji, ani nie są stosowane substancje, które kwalifikowałyby zakład do przedsięwzięć o zwiększonym ryzyku albo dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

5. *Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko, w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko*

Wg autora raportu o oddziaływaniu na środowisko nie występuje.

6. *Wymogi w przypadku stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania*

Wg autora raportu o oddziaływaniu na środowisko nie ma potrzeby ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania dla planowanego przedsięwzięcia.

7. *Zapobieganie, ograniczenie oraz monitorowanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko*

Na etapie eksploatacyjnym po realizacji inwestycji zaleca się wykonanie jednorazowego pomiaru hałasu w porze dziennej, podczas pracy wszystkich urządzeń i instalacji gospodarstwa rolnego zajmującego się hodowlą brojlerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Pomiar należy dokonać w co najmniej czterech wytypowanych punktach rozlokowanych wokół gospodarstwa rolnego, na granicy działki. Podczas stwierdzenia ewentualnych przekroczeń norm emisji hałasu do środowiska, należy podjąć działania redukcji hałasu na granicy terenów chronionych między innymi poprzez dobudowę ekranów akustycznych na granicy działki. Należy także prowadzić monitoring hałasu, wykonując co najmniej raz w roku kontrolny pomiar emisji hałasu do środowiska podczas normalnego funkcjonowania gospodarstwa rolnego.

#### **Uzasadnienie:**

Wójt Gminy Czarna Dąbrówka prowadzący postępowanie do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, podaniem nr GI.6220.5.11.2013.WU z dnia 18.10.2013r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie o opinię, przekładając wniosek, raport o oddziaływaniu na środowisko opracowany przez Biuro Opracowań Prośrodowiskowych „EKO-PROJEKT” Paweł Ulatowski, ul. Leśna 8, 77-124 Parchowo (autorzy opracowania: mgr P. Ulatowski, mgr W. Ciarkowska, mgr Sylwia Doczekalska) czerwiec – wrzesień 2013r., wypis i wyrys miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. Lokalizacja inwestycji jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Czarna Dąbrówka ustanowionego Uchwałą Rady Gminy Czarna Dąbrówka nr XXXIV/285/06 z dnia 25.05.2006 r., gdzie obszar działki objętej wnioskiem (oznaczony symbolem 03-R 11R) przeznaczony jest pod zabudowę zagrodową wraz infrastrukturą niezbędną do jej obsługi.

Docelowo po rozbudowie gospodarstwo rolne stanowiące będą następujące obiekty:

1. budynek inwentarsko-mieszkalny nr 1 wraz z infrastrukturą techniczną i kotłownią o mocy 150kW o powierzchni około 1526,5m<sup>2</sup>, przeznaczony do obsady 17 416 sztuk brojlerów.
2. budynek inwentarski nr 2 częściowo podpiwniczony wraz z kotłownią o mocy 340 kW zasilający budynek inwentarski nr 2 i 3 o powierzchni około 1500m<sup>2</sup>, przeznaczony do obsady 17 416 sztuk brojlerów.
3. budynek inwentarski nr 3 o powierzchni około 1500m<sup>2</sup>, przeznaczony do obsady 17 416 sztuk brojlerów.
4. silosy na paszę, po 3 sztuki na każdy budynek inwentarski o pojemności 14m<sup>3</sup> każdy.
5. płyta obornikowa o wymiarach 18x12m na potrzeby składowania nawozu wraz szczelnym zbiornikiem na odcieki o pojemności 12m<sup>3</sup>
6. płyta obornikowa o wymiarach 18x25m na potrzeby składowania nawozu wraz szczelnym zbiornikiem na odcieki składającym się z 5 komór połączonych ze sobą przelewowo o łącznej pojemności 60m<sup>3</sup> lub z pięcioma szczelnymi zbiornikami o łącznej pojemności 60m<sup>3</sup>
7. utwardzone dojeżdżalnie i dojazdy do projektowanych obiektów.
8. instalacja wodna i energetyczna.

*nuj*



Przewidywane oddziaływania gospodarstwa rolnego hodowli brojlerów na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji dotyczą:

**1. ODDZIAŁYWANIE NA POWIETRZE ATMOSFERYCZNE – EMISJA SUBSTANCJI DO POWIETRZA**  
Przedsięwzięcie stanowić będzie źródło zanieczyszczeń atmosferycznych zarówno w okresie trwania budowy, jak i w okresie funkcjonowania. Na etapie budowy źródłem emisji zanieczyszczeń będą procesy budowlane, oraz pracujący sprzęt. Na etapie eksploatacji będzie następować emisja w wyniku spalania paliw, spalin samochodów a także załadunku paszy do silosów, jej transportu oraz kurzu powstającego podczas hodowli brojlerów.

W przypadku gospodarstwa rolnego zajmującego się hodowlą brojlerów źródłem emisji odoru mogą być budynki inwentarskie głównie za pośrednictwem wentylacji mechanicznej wyciągowej (wywiewnej) oraz płyty obornikowe. Gazem najbardziej uciążliwym dla środowiska naturalnego, w tym również dla człowieka produkowanym przy hodowli brojlerów o właściwościach odorotwórczych jest amoniak, ponadto fermy drobiu mogą być źródłem: dwumetyloaminy, dwutlenku i tlenku węgla, ketonów aldehydów, kwasów organicznych i innych związków o charakterze odorów

W ramach przeprowadzonej analizy stanu powietrza w raporcie, nie stwierdzono występowania przekroczeń wartości dopuszczalnych i wartości odniesienia dla wszystkich analizowanych zanieczyszczeń. Jest to jednoznaczne z brakiem przeciwwskazań w zakresie emisji substancji do powietrza do realizacji przedsięwzięcia. **Eksploatacja gospodarstwa rolnego nie będzie powodować przekraczania standardów jakości powietrza, w tym również poza terenem do którego inwestor ma tytuł prawny.**

## **2. ODDZIAŁYWANIE NA KLIMAT AKUSTYCZNY – EMISJA HAŁASU**

Istotnym etapem, z punktu widzenia oddziaływania akustycznego inwestycji, będzie etap realizacji budowy, podczas, którego należy zadbać o to, aby prowadzone roboty stwarzały jak najmniejszą uciążliwość - hałas, powodowany pracą urządzeń, dla zdrowia ludzi i środowiska – prace budowlane i montażowe należy realizować w porze dziennej z przestrzeganiem reżimów technologicznych i przepisów bhp i ochrony środowiska. Podczas eksploatacji przedmiotowa inwestycja będzie źródłem następujących rodzajów hałasu:

1. typu stacjonarnego
  - (wentylatory wywiewne zlokalizowane w ścianach podłużnych każdego z budynków inwentarskich w w ilości 66 sztuk) – nie przewiduje się aby pracowały wszystkie wentylatory w sposób ciągły z maksymalnym natężeniem,
  - obiekty kubatorowe zlokalizowane wewnątrz budynków inwentarskich (śrutowniki – 3 sztuki, mieszalniki – 3 sztuki)
2. typu niestacjonarnego (ruch pojazdów)
  - a) operacje wjazdu/wyjazdu samochodów osobowych – 5/ 8h w najmniej korzystnych 8 godzinach w porze dziennej od 6.00 do 22.00,
  - b) operacje wjazdu/wyjazdu 3 samochodów ciężarowych i 1 ciągnika w najmniej korzystnych 8 godzinach w porze dziennej od 6.00 do 22.00.

Najbliżej położonym terenem chronionym akustycznie, są tereny istniejącej zabudowy mieszkaniowej, położone w odległości 160 m. Prognozowany poziom hałasu na granicy najbliższych istniejących terenów chronionych akustycznie w nie przekracza wartości dopuszczalnych- izolinia hałasu o wartości normatywnej 50dB mieści się całkowicie w granicach projektowanego zakładu.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, iż praca gospodarstwa rolnego hodowli brojlerów nie spowoduje przekroczenia wartości normatywnych dla terenów podlegających prawnej ochronie akustycznej, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* [Dz. U. z dnia 5 lipca 2007r. nr 120, poz. 826 z późn. zm]. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez inwestora nie spowoduje ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska akustycznego. Na podstawie przeprowadzonego modelowania rozkładu poziomu hałasu w środowisku stwierdza się możliwość realizacji przedsięwzięcia.

## **3. ODDZIAŁYWANIE NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE – EMISJA ŚCIEKÓW**

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na jakość wód podziemnych i powierzchniowych, w sąsiedztwie terenu przeznaczanego pod inwestycję nie występują ciekły naturalne ani urządzenia melioracji. Ścieki sanitarne, ścieki technologiczne będą odprowadzane do szczelnego zbiornika beodpływowego, wody opadowe i roztopowe z dachów będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu, zaś z terenów utwardzonych i dróg wewnętrznych poprzez separator i osadnik substancji ropopochodnych do gruntu,

## **4. ODDZIAŁYWANIE W ZAKRESIE EMISJI ODPADÓW**



W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia powstawać będą odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Odpady będą magazynowane selektywnie i przekazywane podmiotom upoważnionym do gospodarowania odpadami.

#### 5. ODDZIAŁYWANIE W ZAKRESIE EMISJI PROMIENIOWANIA

Realizacja inwestycji nie będzie się wiązała z instalacją źródeł pola lub promieniowania elektromagnetycznego. Nie należy zatem wiązać z inwestycją oddziaływań tego rodzaju.

#### 6. ODDZIAŁYWANIE W ZAKRESIE DRGAŃ I WIBRACJI

Funkcjonowanie inwestycji nie będzie wiązało się z emisją drgań i wibracji.

Inwestycja nie będzie nadmiernie uciążliwa na etapie budowy i eksploatacji, pod warunkiem zastosowania zaproponowanych w raporcie rozwiązań ochronnych opisanych w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia, a ujętych w niniejszej opinii.

Uwzględniając powyższe uwarunkowania zaopiniowano jak wyżej.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Bytowie  
*Anna Krejft*

#### **Otrzymują:**

1. Wójt Gminy Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka

#### **Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. a/a SR