



67-100 Nowa Sól, ul. Wojska Polskiego 11
tel. (068) 387 24 61, fax (068) 387 47 38
e-mail: pssenowasol@wsse.gorzow.pl
www.edu.wsse.gorzow.pl/nawasol

NIP: 925-150-90-13

Wniosek
04.05.2020
2905
Podpis

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

NZ.4301.3.2020

Nowa Sól, dnia 29 kwietnia 2020 r.

**Burmistrz Miasta
i Gminy Szlichtyngowa
Rynek 1
67-407 Szlichtyngowa**

OPINIA

**dot. warunków realizacji przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na
środowisko**

Na podstawie art. 1 pkt 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. 2019 r., poz. 59 ze zm.), art. 3 ust. 2, art. 77 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 283 ze zm.), po zapoznaniu się z:

- wnioskiem Burmistrza Miasta i Gminy Szlichtyngowa z dnia 25 marca 2020 r. (wpłynął 01.04.2020 r.) znak: SOŚ.6220.7.8.2019.AWty o wyrażenie opinii w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie fermy chowu indyka wraz z niezbędną infrastrukturą na dz. 53/2, obręb. Nowe Drzewce, gm. Szlichtyngowa”,
- Raportem oceny oddziaływania inwestycji na środowisko opracowanym przez [REDAKTOWANE] w listopadzie 2019 r.,
- uzupełnieniami Raportu oceny oddziaływania inwestycji na środowiska opracowanymi przez [REDAKTOWANE] z: 15.01.2020 r., 09.03.2020 r.,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli wyraża w tej sprawie

opinię,

że w decyzji środowiskowej powinny zostać wprowadzone następujące warunki:

1. Proces hodowli indyków prowadzony będzie w systemie ściółkowym.
2. Projektowana stacja uzdatniania wody winna zapewnić redukcję m.in. żelaza i manganu do wartości dopuszczonych dla wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

niepodległa

POLSKA
STULECIE GOSYTBANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

3. Zapewniona będzie ochrona projektowanych studni, co najmniej w taki sposób, jaki jest wymagany w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065).
4. Zapewnione zostanie mycie obiektów inwentarskich oraz magazynu chłodni (konfiskatora) przy użyciu wody, a możliwe stosowane środki chemiczne do dezynfekcji będą w całości biodegradowalne.
5. Zapewniony będzie system kanalizacji na ujmowanie ścieków powstających przy myciu (i ew. dezynfekcji) indyków oraz magazynu chłodni.
6. Zagospodarowanie powstających ścieków z mycia kurników na cele rolnicze, w sposób ograniczający przenawożenie gruntów rolnych.
7. Zapewnione będzie systematyczne opróżnianie magazynu chłodni, tj. 24 godziny od czasu powstawania odpadu w porze letniej, 48 godzin od czasu powstawania odpadu w porze zimowej.
8. W celu przechowywania padłych sztuk indyków zapewnione będzie chłodzenie powietrza w magazynie chłodni.
9. W planie zagospodarowania działki wokół planowanego przedsięwzięcia przewidzieć pas zieleni izolacyjnej, zwiększający tzw. szorstkość terenu (i zawirowania powietrza).
10. Do wykonania wewnętrznych dróg ziemnych – ulepszonych wykorzystywać tłuczeń (nie szlakę).
11. Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewidzieć wykonanie utwardzonych powierzchni na gromadzenie odpadów (powstających na tym etapie) oraz zapewnić dla pracowników kontenerowe pomieszczenia socjalno-biurowe, które po zakończeniu budowy będą mogły zostać usunięte.

Uzasadnienie

Dnia 1 kwietnia 2020 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli wpłynął wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Szlichtyngowa z dnia 25 marca 2020 r. o wyrażenie opinii w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie fermy chowu indyka wraz z niezbędną infrastrukturą na dz. 53/2, obręb Nowe Drzewce, gm. Szlichtyngowa”.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Burmistrza Miasta i Gminy Szlichtyngowa wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczy legalizacji (w myśl prawa budowlanego) inwestycji już częściowo zrealizowanej.

Planowana inwestycja na podstawie § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d, pkt 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne.

Z treści wniosku oraz z załączonego Raportu i jego uzupełnień wynika, że zaplanowane przedsięwzięcie zostanie usytuowane na działce 53/2 w obrębie Nowe Drzewce, dla której brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dla ww. terenu obowiązuje Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Szlichtyngowa uchwalony Uchwałą VII/76/99 z dnia 15 lipca 1999 r., zgodnie z którym obszar przewidziany pod inwestycję oznaczony jest jako *E5 teren rolniczy*, a według zapisów Raportu planowana zabudowa spełnia kryteria ustalone w powyższym dokumencie.

Według informacji przedstawionych w Raporcie, w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują tereny zamieszkałe przez ludzi. Najbliżej zlokalizowana

zabudowa zagrodowa wsi Małe Drzewce znajduje się w odległości ponad 1600 m w kierunku północnym od granicy inwestycji. Wokół rozważanej inwestycji znajdują się tereny związane z działalnością rolniczą i drogi. Jednakże, powyższa zabudowa wsi Małe Drzewce zlokalizowana jest w odległości ok. 1090 m od granicy planowanego przedsięwzięcia, a dodatkowo w kierunku wschodnim, w odległości ok. 1000 m na działce nr 121/5 znajduje się zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa).

Dla omawianego terenu przeważają wiatry zachodnie.

Obszar, na którym realizowana będzie inwestycja położony jest w całości w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 306 Wschowa.

W przedmiotowym opracowaniu wskazano, że cały teren fermy znajduje się poza zasięgiem działania wód powodziowych.

W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia przewidziano budowę:

- sześciu jednakowych obiektów inwentarskich o ok. 2 600 m² powierzchni użytkowej na cele hodowlane do odchovu brojlera indyckiego w ilości 26 000 szt. na każdym obiekcie w systemie rotacyjnym 10 cykli rocznie,
- dwunastu silosów paszowych o pojemności do ok. 20 Mg każdy;
- indywidualnego ujęcia wód podziemnych,
- lokalnej kanalizacji sanitarnej ze szczelnymi zbiornikami bezodpływowymi dla ścieków z obiektu towarzyszącego o pojemności 9 m³ oraz z pomieszczeń socjalnych znajdujących się przy kurnikach o pojemności 2,5 m³ (6 szt.),
- zbiornika na wody popłuczne – 5 m³,
- zbiornika na ścieki przemysłowe biologicznie rozkładalne z myjki urządzeń (mycie budynków inwentarskich) o pojemności 5 m³,
- zbiornika na ścieki przemysłowe biologicznie rozkładalne z konfiskatora o pojemności 2,5 m³,
- przyłącza elektroenergetycznego do sieci ZE,
- agregatu prądotwórczego,
- 13 zbiorników na gaz o pojemności 6 800l,
- chłodni (konfiskator) magazynującej odpady pochodzenia zwierzęcego,
- wjazdu/zjazdu z drogi,
- wewnętrznych dróg dojazdowych, placów manewrowych i miejsc postojowych,
- ogrodzenia terenu,
- pasów zieleni izolacyjnej zimozielonej.

Zgodnie z zapisami w Raporcie, odchów indyków w obiektach prowadzony będzie w systemie podłogowym, ściółkowym. Obiekty zasiedlane będą młodymi pisklętami dostarczanych transportem samochodowym z wylęgarni zewnętrznej w ilości 26 000 szt. na obiekt. Odchów prowadzony będzie na słomie, która podczas trwania chowu będzie stale dościelana i trwać będzie przez 4-5 tygodni. Rocznie prowadzonych będzie maksymalnie 10 cykli chowu. Długość chowu uzależniona jest od harmonogramu pracy tuczarni do których będą dostarczone odchowane indyki. W budynkach inwentarskich zastosowane zostaną liniowe karmidła na paszę – paszociągi oraz dzwonowe pojemniki na wodę, a sposób ich umieszczenia umożliwi zwierzętom jednakowy dostęp do tych urządzeń.

Pasza dla zwierząt dostarczana będzie przez firmy zewnętrzne z mieszalni paszy. Gromadzona będzie w silosach paszowych, znajdujących się na zewnątrz budynków, stamtąd poprzez szczelny przenośnik ślimakowy dostarczana będzie do budynków. Układ silos – kurnik będzie układem zamkniętym.

Opiniowane opracowanie zawiera analizę planowanego podstawowego wariantu realizacji przedsięwzięcia, wariantu alternatywnego oraz wariantu najkorzystniejszego dla

środowiska. Autor Raportu stwierdza, że korzyści z realizacji budowy i eksploatacji kurników powodujące nieznaczne obciążenie dla środowiska, przy znacznych efektach gospodarczych, wpływa na wybór podstawowego wariantu jako wariantu realizowanego na przedmiotowym terenie.

Budynki inwentarskie ogrzewane będą za pomocą 8 nagrzewnic opalanych gazem propan o mocy 60-100 kW każda, zainstalowanych w każdej hali. Spalanie gazu odbywać się będzie w sezonie zimowym, w celu utrzymania optymalnej temperatury w budynkach oraz w sezonie letnim do ogrzewania hal w okresie zasiedlania młodymi ptakami.

System wentylacji mechanicznej fermy indyków oparty będzie o 8 wentylatorów dachowych o wydajności każdego 20 000 m³/h oraz 6 wentylatorów szczytowych o wydajności każdego 50 000 m³/h, które usytuowane będą w ścianie szczytowej każdej z hal.

W Raporcie zawarto informacje, że w fazie realizacji inwestycji należy spodziewać się negatywnych oddziaływań na stan czystości powietrza spowodowanych transportem i pracą maszyn budowlanych, wykorzystaniem materiałów sypkich i pylistych oraz zastosowaniem farb i lakierów w pracach wykończeniowych. Emisja zanieczyszczeń atmosferycznych będzie miała głównie charakter niezorganizowany.

Eksploatacja przedmiotowej fermy związana będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego wynikającą z dostawczych samochodów ciężarowych, instalacji grzewczych oraz magazynowania gazu płynnego, przeładunku paszy, a w szczególności z funkcjonowania budynków inwentarskich. Według zapisów Raportu (na str. 38), w analizie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń (emisja skumulowana) uwzględniono emisję (amoniak, pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5) pochodzącą z sąsiedniej fermy indyków, która zlokalizowana jest na działce nr 72/1, natomiast według przeprowadzonych obliczeń oraz załączników graficznych, w emisji skumulowanej uwzględniono 10 budynków inwentarskich usytuowanych na działkach nr 70/2 i 70/3.

Przedstawione obliczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza wykazują przekroczenia jednogodzinne dla: tlenków azotu – częstość przekroczeń 0,01 %, amoniaku – częstość przekroczeń 0,19 %. Emitowane zanieczyszczenia nie będą powodować przekroczeń dopuszczalnych wartości 0,2 %. Najwyższa wartość stężeń średniorocznych pyłu zawieszonego PM2,5 wynosi 5,7221 µg/m³ i przekracza wartość dyspozycyjną (Da-R) = 4 µg/m³. Zgodnie z zapisami Raportu, w ww. przekroczeniach udział ma tylko i wyłącznie ferma traktowana jako skumulowana. W związku z powyższym Autor Raportu deklaruje, że eksploatacja przedmiotowej instalacji, nie spowoduje ponadnormatywnych wartości stężeń w powietrzu i spełnione będą warunki określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., nr 16, poz. 87).

Według zapisów w Raporcie, powstające w trakcie eksploatacji fermy indyków odory nie będą powodowały przekroczeń poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Autor opracowania wskazuje, że wartości dopuszczalne przedstawione w dokumencie nie są wartościami dopuszczonymi prawnie do stosowania i wyniki dla tego komponentu należy traktować jako orientacyjny zasięg i rozkład stężeń odorów.

Niemniej jednak, do analizy emisji skumulowanych zanieczyszczeń powietrza w przedmiotowym Raporcie uwzględniono jedynie fermę projektowaną oraz fermę usytuowaną na działkach nr 70/2 i 70/3. W okolicy przedsięwzięcia zlokalizowana jest również ferma na działce nr 53/3 będąca we władaniu Inwestora. Z uwagi na powyższe w celu zminimalizowania uciążliwości odorowych fermy, a także związanych z emisją

zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, należy zapewnić naturalną barierę wokół planowanej inwestycji, przy wykorzystaniu zieleni izolacyjnej, posiadającej zdolności fitoremediacji (m. in. pyłów, tlenków azotów) w odniesieniu do obszarów zamieszkiwanych przez ludzi w okolicy lokalizacji przedsięwzięcia.

W trakcie realizacji oraz likwidacji inwestycji wystąpią oddziaływania akustyczne związane z wykonywaniem prac montażowych/demontażowych, pracą sprzętu budowlanego oraz transportem materiałów i surowców. Hałas ten będzie zmienny w czasie, okresowy, krótkotrwały i ustąpi po zakończeniu robót.

Źródłami hałasu powstającego w wyniku eksploatacji fermy będą wentylatory mechaniczne, samochody ciężarowe oraz osobowe, agregat prądotwórczy oraz jednostka zewnętrzna klimatyzatora umieszczona w chłodni. Do obliczeń kumulacji hałasu uwzględniono sąsiednią instalację znajdującą się na dz. nr 70/2 i 70/3. Z powyższej analizy wynika, że emisja hałasu z funkcjonowania fermy nie będzie powodowała uciążliwości na terenach najbliższej zabudowy zagrodowej, a obowiązujące dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku w obszarze ochrony akustycznej zostaną dotrzymane.

W fazie realizacji przedsięwzięcia, podczas prowadzonych prac budowlanych, wytwarzane będą odpady, które gromadzone będą tymczasowo w wyznaczonym miejscu na terenie lokalizacji przedsięwzięcia lub magazynowane będą na przyczepach pojazdów, a po ich wypełnieniu wywożone poza teren rozpatrywanej działki. Na str. 41 Autor Raportu przedstawia rozwiązania, które będą zabezpieczały środowisko gruntowo-wodne na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zapewnia, że powstające odpady przekazywane będą osobom posiadającym stosowne zezwolenia właściwego organu do działań w zakresie gospodarki odpadami.

Według zapisów Raportu, odpady powstające w trakcie eksploatacji magazynowane będą w wyznaczonym i przygotowanym do tego celu miejscu, w sposób zapewniający ochronę środowiska oraz bezpieczeństwo ludzi. Dostęp do miejsc magazynowania odpadów będą miały jedynie osoby upoważnione. Ptaki padłe i ubite z konieczności przechowywane będą w chłodni, w miejscu przygotowanym do tymczasowego magazynowania, po czym wywożone będą z terenu zakładu przez specjalistyczną firmę. Usuwanie zwierząt w sezonie letnim będzie odbywało się częściej (24 godziny od czasu powstawania odpadu) a niżeli w sezonie zimowym (48 godzin od czasu powstawania odpadu).

W wyniku eksploatacji przedmiotowej fermy indyków, według obliczeń przedstawionych w Raporcie, powstawać będzie 3 978 Mg/rok obornika, który zbierany będzie w całości pod uprawę pieczarek. Ładowanie obornika bezpośrednio na przyczepy następowało będzie wewnątrz budynków inwentarskich, a przyczepy zabezpieczone będą przed wywiewaniem oraz wypadaniem pomiotu. Autor Raportu zapewnia, że wywóz obornika prowadzony będzie na bieżąco po skończonym cyklu odchovu.

W Raporcie zawarto informację, że na cele hodowlane i porządkowe (pojenie zwierząt, mycie obiektów inwentarskich), socjalno – bytowe i przeciwpożarowe będą pobierane wody z indywidualnego ujęcia wód podziemnych, zaplanowanego na terenie fermy. Do obsługi obiektów inwentarskich, Inwestor przedsięwzięcia przewiduje zatrudnienie maksymalnie 4 osób. Natomiast do obliczenia zapotrzebowania na wodę wzięto pod uwagę wyłącznie 2 osoby. Jednakże, Autor opracowania deklaruje, że „pokrycie zapotrzebowania na wodę dla planowanej inwestycji nie wpłynie na zasób wód podziemnych”.

Ponadto, z załączonej do Raportu dokumentacji hydrogeologicznej wynika, że na przedmiotowej działce nr 53/2, planowane jest ujęcie centralne, składające się ze studni

podstawowej i alternatywnej. Ujęcie centralne będzie zasilalo w wodę również pozostałe fermę indyków, zlokalizowane na działkach nr: 53/3, 70/2, 70/3 oraz 106/2. Na str. 52 Raportu, zawarto informację o procesie uzdatniania wody i powstających w związku z tym wód popłucznych w budynku towarzyszącym. Z uwagi na powyższe, projektowaną stację uzdatniania wody należy wyposażyc w filtry i urządzenia, które będą redukować zawartość m. in. żelaza i manganu do wartości dopuszczalnych dla wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

W przedmiotowych dokumentach brak jest informacji, ażeby wokół planowanych studni przewidziano strefę ochronną. W związku z tym, odległość studni dostarczających wodę przeznaczoną do spożycia dla ludzi powinna spełniać przepisy określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065). W sytuacji wykraczającej poza zwykłe korzystanie z wód dla planowanych studni, będących źródłem zaopatrzenia w wodę przedmiotowej inwestycji, należy ustanowić strefę ochronną ujęć wody zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Ścieki bytowe z zaplecza sanitarnego będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Nieczystości ze szczelnych zbiorników będą usuwane transportem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków, na podstawie umowy jaką Inwestor zawrze z firmą świadczącą usługi asenizacyjne na terenie gminy Szlichtyngowa.

Z zapisów Raportu wynika, że do ścieków przemysłowych powstających z eksploatacji fermy indyków zalicza się wody popłuczne oraz ścieki z mycia kontenera (chłodni) na padle ptaki. Ścieki z płukania filtrów kierowane będą do zbiornika o pojemności 5 m³, a następnie odbierane będą przez wóz asenizacyjny i wywożone, natomiast ścieki z mycia kontenera na padle ptaki magazynowane będą w bezodpływowym zbiorniku o pojemności 2,5 m³ i kolejno wywożone wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków. Ponadto, w magazynie na padlinę zaleca się dezynfekcję przy użyciu wapna chlorowanego, każdorazowo po jego opróżnieniu. Z uwagi na powyższe, w decyzji środowiskowej należałoby zawrzeć obowiązek, że używane do tego celu środki będą w całości biodegradowalne.

Wody zużyte do mycia posadzki budynków inwentarskich, po zakończeniu każdego cyklu chowu będą wsiąkały w obornik, a w przypadku silnych zabrudzeń posadzki (po wywiezieniu obornika) wody wykorzystane do mycia będą gromadzone w szczelnym zbiorniku o pojemności do 5 m³. Zgodnie z zapisami w Raporcie, w trakcie mycia wykorzystywana będzie wyłącznie woda, w związku z powyższym ścieki odprowadzone od obornika nie będą wpływać negatywnie na środowisko gruntowo-wodne. Według Autora ścieki ze zbiornika bezodpływowego, po myciu kurnika stanowią ścieki biologicznie rozkładalne, które można rolniczo wykorzystać na polach uprawnych. W okresie poza możliwością wywożenia ww. ścieków na pola uprawne zostaną one skierowane na oczyszczalnię ścieków. W Raporcie brak jest informacji określających lokalizację oraz wielkość niezbędnego arealu gruntu mogącego przyjąć porcję powstającego „nawozu”. Z uwagi na powyższe, należy mieć na względzie, że przenawożenie gruntów prowadzi do tego, iż nadwyżki związków azotowych, które nie zostały pobrane przez rośliny, spływają zarówno do wód powierzchniowych, jak i gruntowych. Stąd istotne jest wskazanie, że ścieki po myciu kurników będą mogły być kierowane na pola uprawne, pod warunkiem zastosowania dokładnego opracowanego planu/harmonogramu nawożenia oraz przy uwzględnieniu zaleceń dobrej praktyki rolniczej.

W trakcie eksploatacji inwestycji, odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dachów budynków, następować będzie do zbiornika infiltracyjnego znajdującego się na działce 53/2, natomiast z powierzchni utwardzonych przyległych do obiektów inwentarskich wody odprowadzane będą powierzchniowo na przyległe tereny zielone. Autor Raportu deklaruje, że przy funkcjonowaniu inwestycji nie będzie dochodziło do jakiegokolwiek wypłukiwania przez wody opadowe i roztopowe zanieczyszczeń znajdujących się w obiektach inwentarskich.

W Raporcie podano, że wewnętrzne drogi dojazdowe wykonane zostaną jako ziemne ulepszone, o nawierzchni przepuszczalnej z tłucznia lub szlaki. W związku z tym, że skład chemiczny szlaki jest różny, najczęściej nieznany, nie należy tego odpadu wprowadzać na tereny, z których składniki szlaki mogą być wypłukiwane do wód gruntowych. Wjazd/wyjazd z drogi zewnętrznej, zjazd/wjazd itd. wykonane zostaną z płyt lub kostki betonowej.

Według Autora, z uwagi na wielkość terenu będącego we władaniu Inwestora oraz oddalenie obiektów przedsięwzięcia od budynków mieszkalnych, inwestycja nie będzie stanowić źródła uciążliwości dla warunków życia ludzi, jeżeli zastosowane zostaną proponowane w niniejszym Raporcie działania ograniczające.

W Raporcie przedstawiono propozycję wykonywania okresowych kontroli (monitoringu) sposobu funkcjonowania instalacji dotyczących emisji hałasu, gazów i pyłów do powietrza, powstających odpadów, wielkości poboru wód podziemnych oraz wielkości odprowadzanych ścieków bytowych i pozostałych.

Przestrzeganie wymagań z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, zapewni zminimalizowanie możliwych oddziaływań na zdrowie pracowników fermy.

Utrzymanie na wysokim poziomie higieny pomieszczeń inwentarskich, jak również utrzymanie czystości i porządku w otoczeniu kurników będzie czynnikiem ograniczającym negatywne oddziaływanie na środowisko planowanej fermy indyków.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli zaopiniował jak na wstępie.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowej Soli
mgr Anna Kosztalska

NZ - a/a

