



## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLECKU

ul. Wojska Polskiego 13, 19-400 Olecko tel. 87 520 30 55 lub 87 520 30 56, fax. 87 520 20 65,  
e-mail: [psse.olecko@sanepid.olsztyn.pl](mailto:psse.olecko@sanepid.olsztyn.pl)

ZNS.4083.11.2017

Olecko, dnia 02.10.2018 r.

### OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1261 z późn. zm.), art. 77 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 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 (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.) oraz w oparciu o § 3 ust. 1 pkt 102 i § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przez Urząd Miejski w Olecku z dnia 14.06.2017 r. znak: GKO.6220.33.2016 (data wpływu pisma 21.06.2017 r.) w sprawie wydania opinii dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącej fermy hodowlanej nerek prowadzonej w systemie otwartym, zlokalizowanej na działce o nr geod. 215 w obrębie Kukowo, gm. Olecko oraz po uzupełnieniu informacji (data wpływu pisma 12.09.2018 r.)

#### **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**

**wyraża pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych w sprawie realizacji w/w przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącej fermy hodowlanej nerek prowadzonej w systemie otwartym, zlokalizowanej na działce o nr geod. 215 w obrębie Kukowo, gm. Olecko, o obsadzie zwierząt po rozbudowie 200,00 DJP z zastrzeżeniami:**

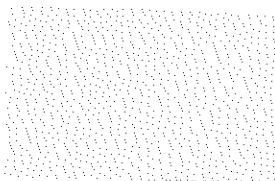
1. Prowadzić prace budowlane na etapie realizacji porą dzienną tj. w godz. od 6.00 do 22.00.
2. W przypadku potwierdzonych pomiarami przekroczeń dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza poza granicami działek tej inwestycji, do której inwestor ma tytuł prawny oraz ponadnormatywnego hałasu na granicach działek chronionych akustycznie w sąsiedztwie, należy zastosować rozwiązania poprawiające klimat akustyczny i areosanitarny powietrza.
3. Transport mieszaniny słomy i odchodów nerek do zagospodarowania poza terenem inwestycji prowadzić w szczelnych przestrzeniach załadowniczych, celem ograniczenia emisji pyłów i odorów.
4. Zapewnić odpowiednią technologię żywienia nerek, polegającą na optymalizacji składu pasz i sposobu żywienia, rozdrobnienia karmy, pod kątem redukcji białek zawartych w odchodach zwierząt i ograniczenia emisji substancji odorogennych.
5. W celu ograniczenia emisji amoniaku stosować preparat ograniczający jego unoszenie, zapewniający minimum 50% redukcji tej emisji, stosownie do przyjętych założeń emisji amoniaku w raporcie o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko. Odchody nerek na bieżąco przykrywać warstwą słomy.

6. Zapewnić przechowywanie w warunkach chłodniczych padłych zwierząt i ubitych z konieczności oraz odpadów powstałych z pozyskania skór, w tym tuszek, przed ich przekazaniem podmiotom mającym stosowne uprawnienia.
7. Zapewnić zagospodarowanie mieszaniny słomy i odchodów nerek stosownie do odrębnych przepisów np. jako biomasa w rolnictwie.

**Jednocześnie PPIS w Olecku zwraca uwagę, że na terenie tej inwestycji zapisy zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zakazują przetrzymywania zwierząt w ilości większej niż 60 DJP (§ 10 pkt 1, lit. f – wypis i wyrys z planu, znak BI.7627.292.2018 z dnia 03.09.2018 r.).**

Autor raportu: „Konopka & Konopka” Jacek Konopka,  
Lucyna Cywińska – Konopka  
Analizy Techniczne i Doradztwo  
w Dziedzinie Ochrony Środowiska s. c.  
11 – 001 Dywity, ul. Ługwałdzka 22

Inwestor:



### **Uzasadnienie**

Pismem z dnia 14.06.2017 r. znak GKO.6220.33.2016 z up. Burmistrza Olecka zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku z prośbą o wydanie opinii o w/w przedsięwzięciu. Do pisma dołączono m. in. kopię wniosku inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raport o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko (zwany dalej „raportem”) z kopią mapy obejmującej teren inwestycji i sąsiedztwo. Postępowanie prowadzone jest przed wydaniem decyzji o warunkach zabudowy. PPIS w Olecku pismem z dnia 06.07.2017 r. znak ZNS.4083.11.2017 zwrócił się o uzupełnienie informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko. Uzupełnienie informacji do raportu wpłynęło dnia 12.09.2018 r. PPIS w Olecku zawiadomieniem z dnia 17.09.2018 r. wskazał nowy termin załatwienia sprawy – do 12.10.2018 r.









Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1261 z późn. zm.) wydanie opinii w sprawie realizacji przedmiotowej inwestycji w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych należy do zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego. Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim zadania wynikające z 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 (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.).

Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1 pkt 102 i § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zatem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających przeprowadzenia oceny jej oddziaływania na środowisko.







Właściwym do wydania opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku. Na terenie objętym wnioskiem obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na terenie działki o numerze geodezyjnym 215, położonej w miejscowości Kukowo, gmina Olecko. Celem przedmiotowego zadania inwestycyjnego jest zwiększenie ilości stanowisk hodowlanych

oraz wyposażenie zaplecza tej fermy w linię pozyskiwania skór hodowanych nerek. Inwestor przeprowadził analizę w zakresie uwarunkowań ekonomicznych prowadzonej działalności oraz możliwości rozbudowy gospodarstwa, mającej na celu zwiększenie ilości stanowisk hodowlanych nerek z 24 000 szt. do 80 000 szt. zwierząt. Mając na uwadze powyższe, w koncepcji projektu rozbudowy, założono zwiększenie ilości pawilonów hodowlanych z 39, na które inwestor uzyskał pozwolenie na budowę, do docelowej ilości 63 szt. **(200,00 DJP)**. Gospodarstwo w Kukowie wyposażone zostało m.in. w następujące obiekty budowlane infrastruktury zaplecza magazynowego i technicznego:

-  magazyn słomy (ściółki),
-  magazyn sprzętu,
-  budynek kuchni wraz z mroźnią i chłodnią,
-  budynek socjalno-biurowy,
-  place manewrowe i droga dojazdowa,
-  sieć energetyczna,
-  sieć wodociągowa,
-  instalacja kanalizacji ścieków bytowych.

W wyniku planowanej rozbudowy fermy nerek w Kukowie na działce nr 215, powierzchnia zabudowy ulegnie zwiększeniu i na tej powierzchni posadowione zostaną 2-rzędowe pawilony hodowlane otwarte, w ilości ok. 24 szt., o następujących parametrach technicznych:

-  wysokość kalenicy ok. 2,50 m,
-  wysokość ściany bocznej ok. 1,60 m,
-  szerokość pawilonu ok. 4,00 m,
-  dwa rzędy klatek,
-  dwuspadowy dach, wykonany z włóknisto-cementowej płyty falistej typu „euro fala”,
-  pomiędzy dwoma rzędami klatek, znajdowała się będzie utwardzona, betonowa powierzchnia o szerokości ok. 1,30 m, stanowiąca m.in. drogę przejazdu „karmiarki”.

Odległość pomiędzy pawilonami wynosiła będzie ok. 6 metrów. Klatki, przeznaczone do hodowli zwierząt futerkowych w systemie otwartym, usytuowane będą w zadaszonych pawilonach. W każdym z w/w pawilonów znajdować się będą dwa rzędy klatek. Odchody nerek hodowanych na fermie w Kukowie poprzez siatkę, z której wykonane są klatki, kierowane będą grawitacyjnie na ściółkę słomianą, ułożoną na gruncie zabezpieczonym folią hydroizolacyjną. Zastosowanie w/w folii, zabezpieczać będzie środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu. Należy zaznaczyć, że grunt, na którym ułożona będzie folia znajdował się będzie bezpośrednio pod klatkami, tj. w pawilonie pokrytym dwuspadowym dachem. W/w zadaszenie wykonane zostanie w taki sposób aby uniemożliwić przedostawanie się wód opadowych pod pawilony hodowlane. Mieszanina odchodów wraz ze słomą, zgromadzona w pawilonach hodowlanych, wywożona będzie po zakończonym procesie czyszczenia i przygotowywania obiektów inwentarskich do ponownego zasiedlenia, tj. od marca do końca kwietnia. Wywóz w/w mieszaniny odbywał się będzie z wykorzystaniem pojazdów posiadających szczelną skrzynię ładunkową, zabezpieczającą przed przedostaniem się odchodów nerek do środowiska. Mieszanina słomy i odchodów nerek przekazywana będzie do wykorzystania jako biomasa w rolnictwie. Zgodnie z informacją przedstawioną w „Raportcie...”, w czasie prowadzonego chowu nerek na terenie planowanej do rozbudowy fermy, będą stosowane preparaty umożliwiające wiązanie azotu i jego związków w ściółce znajdującej się pod klatkami, w których przebywały będą norki. Zastosowanie takiego rozwiązania, będzie umożliwiało znaczące ograniczenie emisji amoniaku do powietrza ze stanowisk hodowlanych. W dokumentacji założono 50% redukcję amoniaku. Zgodnie z założeniami inwestora, woda z przeznaczeniem na potrzeby tej fermy hodowlanej pobierana będzie tak jak dotychczas wewnętrznym przyłączem, z istniejącej w sąsiedztwie gminnej sieci wodociągowej. Ścieki przemysłowe powstające na terenie fermy okresowo wywożone będą wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. W/w usługa świadczona będzie przez podmiot posiadający uregulowany stan formalno – prawny w w/w zakresie. Ścieki bytowe pochodzące

z pomieszczeń socjalnych i sanitarnych przeznaczonych dla zatrudnionych pracowników, które wyznaczone zostały w budynku socjalnym, zgodnie z projektem odprowadzane będą wewnętrznym przyłączem bezodpływowego zbiornika podziemnego o pojemności 8 m<sup>3</sup>. Ścieki bytowe będą okresowo odbierane będą przez uprawnionego przedsiębiorcę do świadczenia usług w zakresie wywozu nieczystości i wywożone wozem asenizacyjnym do gminnej oczyszczalni ścieków.

W zakresie analizy zanieczyszczeń powietrza w „Raporcie...” poddano analizie emisje zorganizowane z kotła opalanego drewnem (c.o. oraz c.w.u.) – pyły PM10, PM2,5 NO<sub>2</sub>, CO oraz emisje niezorganizowane - amoniak z hipotetycznych emitatorów zastępujących odchody zwierząt pod klatkami. Przeprowadzone obliczenia powstawania i rozprzestrzeniania się stężeń zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza w emisji zorganizowanej, przez emitory instalacji energetycznej wykazały, że zorganizowana emisja w/w zanieczyszczeń nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości stężeń zanieczyszczeń w powietrzu. Nie zostanie także przekroczony dopuszczalny opad pyłu. Przeprowadzone obliczenia powstawania i rozprzestrzeniania się stężeń zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, przez opisane w „Raporcie...” hipotetyczne emitory instalacji technologicznej wykazały, że niezorganizowana emisja amoniaku nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości stężeń zanieczyszczeń w powietrzu. Jak wynika z przeprowadzonej analizy, zasięgów oddziaływania przedmiotowej instalacji w zakresie rozprzestrzeniania się amoniaku, zamknie się w obrębie działki nr 215, do której inwestor posiada tytuł prawny. Z ustaleń „Raportu...” i uzupełnienia informacji wynika, że dotrzymane będą standardy jakości powietrza poza terenem działki nr 215.

W zakresie analizy hałasu analizie poddano pracę maszyn i urządzeń oraz hałas komunikacyjny pory dnia i nocy. Z ustaleń „Raportu...” i uzupełnienia informacji wynika, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na najbliższe tereny chronione akustycznie (najbliższa zabudowa mieszkaniowa w odległości około 10 m na południe od granicy działki nr 215).

Po analizie przedłożonej dokumentacji i jej uzupełnień PPIS w Olecku zwraca uwagę na fakt, iż przedłożone w raporcie i jego uzupełnieniach wnioski dotyczące analizy zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu spowodowanych działalnością przedmiotowego przedsięwzięcia, sformułowane na podstawie modeli matematycznych, które w lepszym lub gorszym stopniu przybliżają rzeczywiste warunki. Wobec tego oraz faktu potencjalnych konfliktów społecznych, w przypadku pozytywnej dla Inwestora decyzji środowiskowej, biorąc pod uwagę wielkość i charakter tego przedsięwzięcia, PPIS w Olecku wyraża opinię o konieczności przeprowadzenia analizy porealizacyjnej tej inwestycji, o czym zadecyduje w zakresie swoich kompetencji inny organ.

W tym stanie rzeczy po analizie przedłożonej dokumentacji, biorąc pod uwagę skalę i rodzaj przedsięwzięcia oraz jej lokalizację, postanowiono jak w sentencji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku biorąc pod uwagę ustalenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko – w szczególności wnioski dotyczące zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, oraz przedłożone wyjaśnienia i uzupełnienia wyraża opinię, że przedmiotowa inwestycja nie powinna stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi, po uwzględnieniu w/w zastrzeżeń.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Olecku  
Katarzyna Dryl – Nerkowska

Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka  
Plac Wolności 3, 19 – 400 Olecko

Do wiadomości:

1. Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny  
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16,
2. A/a.