

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W KROTOSZYNIE**

**Telefony:**

- informacja o numerach wewnętrznych 62 725 32 34
- PPIS w Krotoszynie 62 725 26 35
- Stanowisko pracy ds. Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego 62 725 32 34 w. 44
- fax 62 722 05 91
- e-mail
- e-mail Stanowisko pracy ds. ZNS

URZĄD MIASTA I GMINY  
KOZMIN WIELKOPOLSKI

Wpł. dnia 08-07-2021

L.dz. 3128 zat. ul. Floriańska 10  
63-700 Krotoszyn  
[www.psse-krotoszyn.pl](http://www.psse-krotoszyn.pl)  
[sekretariat@psse-krotoszyn.pl](mailto:sekretariat@psse-krotoszyn.pl)  
[nadzor.zapobiegawczy@psse-krotoszyn.pl](mailto:nadzor.zapobiegawczy@psse-krotoszyn.pl)

ON-NS.9011.45.2021

Krotoszyn, dnia 8 lipiec 2021 r.

**OPINIA SANITARNA**

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195), z art. 77 ust. 1 pkt 2 i ust. 7 art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2021 r., poz. 247 z późn. zm) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie** po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Koźmina Wielkopolskiego nr GK.6220.5.2021 z dnia 13 kwietnia 2021 r. (data wpływu 15 kwietnia 2021 r.) o wydanie opinii w sprawie środowiskowych uwarunkowań dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa kompleksu inwentarskiego- tuczarni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przeznaczanego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym z zastosowaniem systemu oczyszczania powietrza na dz. nr 91/14, obręb Staniew”, woj. Wielkopolskie,

**OPINIUJE**

**n e g a t y w n i e** warunki realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa kompleksu inwentarskiego- tuczarni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przeznaczanego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym z zastosowaniem systemu oczyszczania powietrza na dz. nr 91/14, obręb Staniew”, woj. Wielkopolskie,

**UZASADNIENIE**

Burmistrza Koźmina Wielkopolskiego z wnioskiem nr GK 6220.5.2021 złożonym do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krotoszynie dnia 15 kwietnia 2021 r. zwrócił się o opinię w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa kompleksu inwentarskiego- tuczarni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przeznaczanego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym z zastosowaniem systemu oczyszczania powietrza na dz. nr 91/14, obręb Staniew”, woj. Wielkopolskie.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt. 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Inwestycja będzie polegać na budowie kompleksu inwentarskiego – tuczarni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, przeznaczonego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym z zastosowaniem systemu oczyszczania powietrza. Realizacja planowanego przedsięwzięcia planowana jest na działce o nr ew. 91/14 obręb Staniew, gmina Koźmin Wielkopolski, powiat krotoszyński, województwo wielkopolskie. Przedmiotowa działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski. **Analizowana ferma zalicza się do instalacji dla których wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.** Charakterystyka terenów zlokalizowanych wokół terenu planowanej inwestycji: od strony północnej – rów melioracyjny, pola uprawne, od strony zachodniej - rzeka Orla, pola uprawne, od strony południowej –rów melioracyjny, pola uprawne, od strony wschodniej – pola uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 455 m na północny – zachód. Działka inwestycyjna nie znajduje się na obszarach chronionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. Planowana inwestycja obejmuje: kompleks budynków składający się z 11 budynków inwentarskich, dwóch budynków ekspedycji oraz budynku socjalno - magazynowego z kotłownią połączonych ze sobą łącznikiem, budynku ekspedycji z zapleczem socjalnym i kotłownią, budynku z szatnią, dwa zbiorniki na gnojowicę, przepompownię, silosy paszowe, trzy zbiorniki na ścieki bytowe, dwa agregaty prądotwórcze, kontener na magazynowanie sztuk padłych bądź ubitych z konieczności oraz zbiornik do czasowego magazynowania odpadów komunalnych, wagę najazdową, nieckę dezynfekcyjną, jeden lub dwa zbiorniki przeciwpożarowe lub/i na wodę użytkową, zbiornik na gaz propan – butan o pojemności 6700 l, powierzchnie utwardzone. W każdym z budynków zainstalowany zostanie system oczyszczania powietrza zużytego. Wszystkie komory oczyszczalni powietrza znajdować będą się powyżej poziomu komunikacji w budynku. Oczyszczone powietrze usuwane będzie za pośrednictwem wentylatorów, które umiejscowione będą za chwytaczem kropli, który jest ostatnim elementem oczyszczalni powietrza. Tuczarnie funkcjonować będą w systemie bezściółkowym. Na etapie eksploatacji będzie powstawała gnojowica. Zaprojektowana technologia zakłada magazynowanie odchodów zwierzęcych w kanałach podrusztowych o łącznej pojemności ok. 39418,2 m<sup>3</sup>, a następnie gnojowica będzie przepompowywana do dwóch projektowanych zbiorników o pojemności ok. 2884 m<sup>3</sup> każdy. Zbiorniki na gnojowicę będą posiadały nieprzepuszczalne dno, ściany oraz będą przykryte. Woda na potrzeby technologiczne i sanitarne w gospodarstwie pobierana będzie z nowoprojektowanego ujęcia własnego (wg odrębnego opracowania). Do czasu wykonania studni woda pobierana będzie ze zbiornika na wodę użytkową. Woda dowożona będzie do zbiornika beczkowozami. Zbiorniki mogą również pełnić funkcję przeciwpożarową. Dla poprawnych odczytów zużywanej wody planuje się zakup i montaż nowych wodomierzy posiadających legalizacje pierwotną przez okres 5 lat. Tuczarnie będą wyposażone w poidła z miseczką, gwarantujące automatyczne dostarczanie wody, potrzebnej do bytowania świń. Rozwiązanie to redukuje poziom zmarnowanej wody w porównaniu do tradycyjnych sposobów pojenia nawet o 30%. Umożliwi to również kontrolę ilości podawanej wody. Pasza podawana będzie z paszociągów automatycznych z możliwością regulacji dozowania jednorazowej dawki. Zaproponowany sposób dozowania paszy w projektowanych tuczarniach pozwoli na zmniejszenie ilości zmarnowanego surowca. W planowanym obiekcie zaprojektowano zaplecza socjalne. Ścieki bytowe będą magazynowane w trzech szczelnych zbiornikach o pojemności do 10 m<sup>3</sup> każdy. Wnętrze budynku oświetlane będzie światłem sztucznym wraz z dostępem światła naturalnego, przystosowanym dla danego gatunku zwierząt, nie mniej niż 8 godzin dziennie o natężeniu ponad 40 lux. Inwestor zakłada minimalizowanie ryzyka związanego z upadkami zwierząt. Padłe zwierzęta stanowiące materiał kategorii 2 magazynowane będą w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, w komorze odizolowanej od czynników atmosferycznych oraz

innych zwierząt. Dodatkowo kontenery posiadają agregaty chłodnicze, w celu ograniczenia do czasu wywozu rozwijania się procesów gnilnych. Padłe zwierzęta niezwłocznie zostaną przekazywane odpowiednim podmiotom posiadającym odpowiednie pozwolenia na ich zagospodarowanie, przetwarzanie. W przypadku padnięcia zwierzęcia zostanie powiadomiony odpowiedni podmiot, który odbierze padłe zwierzę w celu utylizacji. Czas odbioru padliny przez zakład utylizacyjny nie przekroczy 24 godzin od zgłoszenia padłej sztuki. W związku z powyższym okres magazynowania padliny nie powinien wynosić dłużej niż jedną dobę. Budynki inwentarskie nie będą ogrzewane. Ogrzewane będą wyłącznie pomieszczenia socjalne. W budynku połączonym łącznikiem z budynkami inwentarskimi przy pomieszczeniu socjalnym zostanie wydzielona kotłownia, w której będzie mieścił się kocioł o mocy 30 kW na gaz propan - butan. Zaplecze socjalne znajdujące się w budynku ekspedycji ogrzewane będzie za pomocą kotła gazowego o mocy 30 kW, który zostanie zlokalizowany w projektowanej w tym budynku kotłowni. Budynek z szatnią ogrzewany będzie za pomocą urządzeń elektrycznych. Na terenie przedsięwzięcia po realizacji całości inwestycji posadowionych zostanie 44 silosów o pojemności 15,6 Mg każdy służących do magazynowania paszy. Projektowane silosy łącznie pozwalają na magazynowanie 686,4 Mg paszy. Napełnianie zbiornika odbywa się pneumatycznie z wozu paszowego za pomocą rury załadowniczej zakończonej szybkozłączem. Każdy silos wyposażony będzie w odpowietrzenie służące do odprowadzania nadmiaru powietrza w którym zainstalowany będzie filtr do odpylania powietrza.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie na podstawie złożonego z wnioskiem raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji pn. „Budowa kompleksu inwentarskiego- tuczarni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przeznaczanego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym z zastosowaniem systemu oczyszczania powietrza na dz. nr 91/14, obręb Staniew”, woj. wielkopolskie wystąpił w dniu 11 maja 2021 roku o uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko o informację o lokalizacji nowoprojektowanego własnego ujęcia, etapie na jakim jest postępowanie oraz jego planowanych parametrów eksploatacyjnych. Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 31 maja 2021 roku. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie nie otrzymując odpowiedzi w dniu 28 maja 2021 roku wezwał ponownie inwestora o uzupełnienie informacji o kwestie dotyczące lokalizacji nowoprojektowanego ujęcia własnego, wyznaczając nowy termin załatwienia sprawy do dnia 18 czerwca 2021 roku. Inwestor w dniu 28 maja 2021 roku odpowiedział na wezwanie wskazując, iż projektowane ujęcie wody znajduje się w granicach działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 116/1. Działka, na której planuje się odwiercenie otworu jest terenem gruntów uprawnych. Inwestor wskazał również, iż został zatwierdzony projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich oraz dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wód podziemnych na poziomie ok. 20 m<sup>3</sup>/h. Poinformowano również, iż w najbliższym czasie zostanie wyłoniona firma do realizacji tej inwestycji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie w dniu 2 czerwca 2021 roku w odpowiedzi poprosił inwestora o przedstawienie potwierdzenia zapewnienia wody dla planowanego przedsięwzięcia z racji wskazania zasobów eksploatacyjnych na poziomie 20 m<sup>3</sup>/h (480 m<sup>3</sup>/dobę), natomiast w raporcie przedstawiono wartość na poziomie 543,3 m<sup>3</sup>/dobę. Jednocześnie wskazano nowy termin załatwienia sprawy do dnia 23 czerwca 2021 roku. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie nie otrzymując odpowiedzi w dniu 23 czerwca 2021 roku wezwał ponownie inwestora o uzupełnienie informacji o przedstawienie potwierdzenia zapewnienia wody dla planowanego przedsięwzięcia z racji wskazania zasobów eksploatacyjnych na poziomie 20 m<sup>3</sup>/h (480 m<sup>3</sup>/dobę), natomiast w raporcie przedstawiono wartość na poziomie 543,3 m<sup>3</sup>/dobę wskazując nowy termin wydania opinii sanitarnej do dnia 16 lipca 2021 roku. W odpowiedzi inwestor w dniu 23 czerwca 2021 roku przedstawił informację iż zasoby**

eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych- planowanej studni ustalone zostały na poziomie ok. 480 m<sup>3</sup>/ dobę, natomiast w raporcie przedstawiono wartość zapotrzebowania na wodę na poziomie 543,3 m<sup>2</sup>/ dobę. Inwestor poinformował, iż szacowane zużycie wody wskazane w raporcie określone zostało na podstawie BAT dotyczącego intensywnego chowu drobiu i świń. Inwestor wskazał też, iż do wyliczeń przyjęto maksymalne wskaźniki, a w rzeczywistości zużycie hodowlane będzie mniejsze. Inwestor deklaruje również, iż nie przewiduje zapewnienia pełnej obsady zwierząt, wskazując iż zdaniem inwestora zasoby eksploatacyjne studni będą wystarczające dla przedmiotowej inwestycji. Inwestor zamierza również wykorzystać wody opadowe lub roztopowe zbierane z dachu fermy poprzez wykonanie zbiornika do gromadzenia wody oraz kanalizacji deszczowej do jej zbierania w celu użycia do celów porządkowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie pragnie zauważyć iż w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji pn. „Budowa kompleksu inwentarskiego- tuczarni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przeznaczonego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym z zastosowaniem systemu oczyszczania powietrza na dz. nr 91/14, obręb Staniew” wskazano przeciętne normy zużycia wody w produkcji trzody chlewnej oraz szacunkową wartość zużycia wody na cele pojenia na poziomie ok. 198308,9 m<sup>3</sup>/ rok. Szacunkowa wartość całkowita zużycia wody dla planowanej inwestycji wyniesie 209093,8 m<sup>3</sup>/ rok. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie ma oczywiście na względzie, iż wskazywane wartości są szacunkowymi z racji konieczności opierania się w tym przypadku na badaniach specjalistów. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w § 10. p1. i 2. mówi jedynie, że świniom powyżej 2 tygodnia życia zapewnia się stały dostęp do wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Urządzenia do pojenia instaluje się w sposób zabezpieczający wodę przed wylewaniem się. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie mimo wszystko wskazuje na bardzo duże ilości dobowe zapotrzebowania na wodę dla planowanej inwestycji- wskazane w raporcie szacunkowo 543,312 m<sup>3</sup>/dobę. Jednocześnie dla planowanego oraz wskazanego w raporcie nowoprojektowanego ujęcia własnego według informacji od inwestora ustalono zasoby eksploatacyjne na poziomie ok 20 m<sup>3</sup>/h (480 m<sup>3</sup>/ dobę), które nie zapewniają spełnienia wymogu zaopatrzenia inwestycji w niezbędną ilość wody potrzebną do wszystkich procesów hodowlanych oraz technologicznych. Jednocześnie w raporcie oddziaływania na środowisko wskazano informację, iż do momentu wykonania studni wodą pobierana będzie ze zbiornika na wodę użytkową. Woda dowożona będzie do zbiornika beczkowszami. W raporcie nie wskazano jednocześnie z jakiego punktu pobierana będzie woda przewożona przez beczkowszaki do zbiornika na wodę. Dla Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krotoszynie istotną kwestią jest fakt, iż planowana do zapewnienia woda do zbiornika użytkowego nadal będzie musiała zostać pobrana z punktu wodnego w ilościach przekraczających 500 m<sup>3</sup>/ dobę. Zapewnienie transportu wody pitnej przez beczkowszaki w tak znacznych ilościach niesie ze sobą bardzo duże ryzyko pogorszenia jakości wody, a tym samym zagrożenia niespełnienia wymogów dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, która wymagana jest również przy hodowli zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. Jednocześnie wskazanie przez inwestora informacji o niezapewnieniu pełnej obsady zwierząt podczas eksploatacji inwestycji nie jest dla Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krotoszynie faktem, który mógłby zmieniać warunki zapewnienia dostępu do wody dla omawianej inwestycji. Raport o oddziaływaniu na środowisko dla planowanej inwestycji został opracowany w odniesieniu do obsady tuczarni o wartości 5821,2 DJP, a decyzja środowiskowa oparta będzie na uzgodnieniach oraz opiniach upoważnianych organów na podstawie wskazanego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zestawienie dobowego zapotrzebowania na wodę w omawianym obiekcie inwentarskim ze średnią dobową produkcją wody w wodociągu Koźmin Wielkopolski (ok. 2400 m<sup>3</sup>/dobę) wskazaną przez właściciela wodociągu tj. Koźmińskie Usługi Komunalne Sp. z o.o. w protokole uzgodnień na 2021 rok z dnia 24 września 2020 roku powoduje, iż istnieje znaczące ryzyko narażenia odbiorców wody na czasowe braki w dostawach lub pogorszenie jakości wody związane z wahaniami ciśnienia wody w sieci wodociągowej. Wyżej wymienione okoliczności stwarzają zagrożenie dla realizacji zadań własnych gminy Koźmin Wielkopolski, o których mowa w art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) oraz art. 7 ust 1 Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym ( Dz.U. z 2020 r., poz. 713 z późn. zm.).

Reasumując Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie stwierdza, że w/w planowane przedsięwzięcie **stanowi** na etapie eksploatacji zagrożenie dla zdrowia i warunków życia ludzi. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie uwzględnia możliwości niezabezpieczenia potrzeb higieniczno- sanitarnych ludzi w czasie realizacji założeń przedsięwzięcia w związku ze znacznym poborem wody, mając na względzie coraz trudniejszą sytuację przedsiębiorstw wodociągowych w zapewnieniu dostaw wody w odpowiedniej ilości i właściwych parametrach użytkowych. Niezbędnym jest aby inwestycja związana z wykonaniem własnego ujęcia wody wraz z infrastrukturą oraz urządzeniami wodnymi spełniała wymagania prawne, a także zapewniała możliwości uzupełnienia ewentualnych braków wody. **Wskazywane własne ujęcie wody powinno zostać w pełni zrealizowane przed omawianą inwestycją z racji znacznych ilości wymaganej wody oraz zapewnienia bezpieczeństwa w dostępie do wody.**

Mając na względzie konieczność zapewnienia prawidłowego stanu higieniczno- sanitarnego powiatu również pod względem zapewnienia bezpieczeństwa dostępu mieszkańców gminy do wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie nie ma możliwości wydania pozytywnej opinii dla omawianej inwestycji.

Wobec powyższego wydano opinię jak na wstępie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W KROTOSZYNIE  
*[Podpis]*  
dr inż. Waldemar Wawrzyńczyk

**Otrzymują:**

1. Burmistrz Koźmina Wielkopolskiego

**Do wiadomości:**

2. Inwestor: Gospodarstwo Rolne  
Konrad Piwoński  
Dębówiec 1a  
63-720 Koźmin Wielkopolski
3. a/a

A.R