

# 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
- 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.9011.34.2020

Krotoszyn, dnia 14 sierpnia 2020 r.

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 59 z późn. zm.), 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. 2020 poz. 283 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Koźmina Wielkopolskiego nr GK 6220.19.2020 z dnia 26 maja 2020 r. wnioskującym o opinię w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa nowoczesnego zakładu do produkcji energii elektrycznej na działkach nr 197/15, 197/16, 197/17, 197,18, obręb Wyrębin, gmina Koźmin Wielkopolski, powiat krotoszyński”, woj. Wielkopolskie,

## OPINIUJE

**p o z y t y w n i e** warunki realizacji przedsięwzięcia pn.: „ Budowa nowoczesnego zakładu do produkcji energii elektrycznej na działkach nr 197/15, 197/16, 197/17, 197,18, obręb Wyrębin, gmina Koźmin Wielkopolski, powiat krotoszyński”, woj. Wielkopolskie,

**opiniuje w/w realizację pozostawiając dla przedsięwzięcia następujące uwagi :**

1. Realizacja oraz eksploatacja inwestycji nie powinna wpływać negatywnie na standardy jakości środowiska i życia ludzi poza terenem, dla którego inwestor posiada tytuł prawny.
2. Wykonywanie prac budowlanych wyłącznie w porze dnia oraz tylko przez w pełni sprawny sprzęt.
3. Kontrola parametrów hałasu w najbliższym otoczeniu inwestycji, której kumulacja, może wpływać negatywnie na ludzi oraz zwierzęta.
4. Wykonywanie inwestycji w sposób minimalizujący jej wpływ na środowisko wodne w najbliższym otoczeniu inwestycji.
5. Wprowadzenie propozycji stworzenia strefy buforowej przez zagospodarowanie obszaru pokrytego roślinnością oraz sadzenie drzew i roślinności średnio- i wysokopiennej w postaci zieleni izolacyjnej. Miejsce nasadzeń zieleni izolacyjnej powinno zostać przyjęte w opraciu o kierunki najczęściej wiejących wiatrów dla pory letniej oraz zimowej.
6. Zastosowanie wszelkich działań wskazanych w raporcie minimalizujących wpływ przedsięwzięcia na środowisko oraz życie i zdrowie ludzi.
7. Konieczność zrealizowania zadań dotyczących zapewnienia odpowiedniej ilości wody na wszystkie cele inwestycyjne nie powodujące zakłóceń w dostępie do wody dla wszelkich inwestycji zlokalizowanych w najbliższym otoczeniu planowanej inwestycji.

## UZASADNIENIE

Burmistrz Koźmina Wielkopolskiego z wnioskiem nr GK 6220.19.2020 złożonym do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dnia 2 czerwca 2020 r. zwrócił się o opinię w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa nowoczesnego zakładu do produkcji energii elektrycznej na działkach nr 197/15, 197/16, 197/17, 197,18, obręb Wyrębin, gmina Koźmin Wielkopolski, powiat krotoszyński”, woj. Wielkopolskie.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt. 41 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 nowoczesnego zakładu do produkcji energii elektrycznej na działkach o numerach ewidencyjnych 197/15, 197/16, 197/17, 197/18 w miejscowości Wyrębin, gmina Koźmin Wielkopolski, powiat krotoszyński, województwo wielkopolskie. Działki są własnością inwestora. Projektowany zakład znajduje się poza obszarami chronionymi Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 i obszarami chronionymi podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, jak również poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren, na którym ma być zlokalizowany nowoczesny zakład do produkcji energii elektrycznej w miejscowości Wyrębin, nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Z jednej strony będziemy mieli do czynienia z odzyskiem energii cieplnej z odpadów, która będzie w procesie kogeneracji przemieniona w energię elektryczną, a z drugiej strony gmina Koźmin Wielkopolski zyska całkowicie bezpieczną metodę unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. Projektowana inwestycja będzie realizowana poprzez rozbudowę istniejącego budynku magazynowo – gospodarczo – socjalnego o powierzchni 2 100 m<sup>2</sup>: hala (55 x 93 m) – 5 115 m<sup>2</sup> – wysokość hali 12 m – hala będzie posiadała konstrukcję stalową, fundament ze stopy żelbetowej z siatką ze stalowych prętów, ściany wykonane z płyty poliuretanowej. Emisja hałasu do środowiska z terenu projektowanej inwestycji będzie niska. Na terenie wymagających ochrony akustycznej nie zostaną przekroczone dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w porze dnia i porze nocy. Planowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska akustycznego. Nie ma konieczności wykonania porealizacyjnych pomiarów poziomu hałasu w środowisku. Na podstawie przeprowadzonych analiz stwierdza się, że hałas emitowany z projektowanej inwestycji, nie będzie niekorzystnie wpływać na warunki akustyczne występujące na najbliższych terenach zabudowy mieszkaniowej. Nowoczesny zakład do produkcji energii elektrycznej w miejscowości Wyrębin jest położony poza obszarami występowania głównych zbiorników wód podziemnych. Najbliżej występuje (około 28 km na południe) GZWP 309 Zbiornik międzymorenowy Smoszew – Chwaliszew – Sulmierzyce. Ścieki bytowe na terenie zakładu w miejscowości Wyrębin będą powstawać w pomieszczeniach sanitarnych, a następnie będą odprowadzane do szczelnego zbiornika na ścieki bytowe lub do miejskiej sieci sanitarnej (około 1,1 m<sup>3</sup>/dobę). W trakcie eksploatacji nowoczesnego zakładu do produkcji energii elektrycznej w miejscowości Wyrębin, będą powstawać i powstają odpady związane z użytkowaniem instalacji przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne – spalania oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalno – gospodarczego. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie rozbiórki będzie ściśle ewidencjonowana. Odpady będą gromadzone w specjalistycznych pojemnikach, przystosowanych do przechowywania danego rodzaju odpadów i odpornych na oddziaływanie zawartych w nich substancji, posiadających szczelne zamknięcie, uniemożliwiających przypadkowe przedostanie się odpadów do środowiska podczas ich magazynowania, załadunku, transportu i rozładunku oraz przed mechanicznym uszkodzeniem. Bezpośrednim sąsiedztwie planowanego zakładu istnieją inne przedsięwzięcia, których emisją częściowo ma podobny charakter do emisji charakterystycznej dla instalacji termicznego przekształcania odpadów. Dotyczy to przede wszystkim zanieczyszczeń

pochodzących z energetycznego spalania paliw w palnikach energetycznych oraz w pojazdach samochodowych oraz emisji amoniaku z hodowli. Analiza uciążliwości przeprowadzona w wyżej wymienionym raporcie o oddziaływaniu na środowisko wykazała, że poziom skumulowanych maksymalnych stężeń uśrednionych do jednej godziny jak i średniorocznych, zanieczyszczeń emitowanych, zarówno z fermy zlokalizowanej na działce 97/3 i 97/4, jak i sąsiadującej z nią ferm zlokalizowanych na działkach 94, 93, 92 i 170/4, nie przekroczy poziomu odpowiednich dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu i wartości odniesienia poza granicami terenu, do którego właściciele mają tytuł prawny. Inwestycja będzie generować niewielkie oddziaływania na środowisko naturalne, będzie utrzymana w granicach standardów jakości środowiska. Obszar, na którym położony ma być zakład, jest przeznaczony pod działalność przemysłową, silnie przekształcony antropogenicznie. W jego najbliższym otoczeniu brak jest zabudowy mieszkaniowej oraz form ochrony przyrody. Inwestycja nie będzie oddziaływała ponadnormatywnie na otoczenie. Emitowane do powietrza gazy, po podczyszczeniu, będą spełniały wymagane, wysokie standardy emisyjne i jakościowe.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie zwraca uwagę na możliwości wystąpienia konfliktów społecznych spowodowanych uciążliwościami zapachowymi planowanego przedsięwzięcia ze względu na jego dużą skalę. W polskim prawodawstwie nie ma obecnie uregulowań w zakresie uciążliwości zapachowej, może to być wyłącznie sugestia, nie dająca podstawy do wyrażenia negatywnej opinii w przedmiotowej sprawie.**

Jednocześnie należy zwrócić uwagę, iż dla planowanej inwestycji konieczne będzie uzyskanie pozwolenia zintegrowanego. Pozwolenie to w istotnym stopniu wpłynie na konieczność prowadzenia inwestycji na wysokim poziomie ochrony środowiska zgodnie z odpowiednimi wymaganiami nakładanymi na daną instalację. Dodatkowo inwestor będzie zobowiązany poinformować Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o planowanym terminie oddania do użytku obiektu, instalacji oraz zakończenia rozruchu instalacji. Jednocześnie wytwarzający odpady zobowiązany jest do sporządzenia rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o ich gospodarowaniu, które przekaze marszałkowi województwa. Podmiot korzystający ze środowiska zobowiązany będzie również do sporządzenia i wprowadzenia do Krajowej Bazy Raportu zawierającego informacje dotyczące m.in. wielkości emisji, opisu technologii produkcji i jej wielkość zużycia i charakterystyki paliw oraz informacji o zmianach w funkcjonowaniu instalacji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie na podstawie złożonego z wnioskiem raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji pn. „Budowa nowoczesnego zakładu do produkcji energii elektrycznej na działkach nr 197/15, 197/16, 197/17, 197/18, obręb Wyrębin, gmina Koźmin Wielkopolski, powiat krotoszyński”, woj. Wielkopolskie wezwał inwestora w dniu 24 czerwca 2020 roku o uzupełnienie raportu oddziaływania na środowisko o wskazanie dokumentacji potwierdzającej zdolność produkcyjną dobową oraz roczną urządzeń wodnych z wskazanego ujęcia, która zapewni dalsze prawidłowe funkcjonowanie całego wodociągu oraz nie zmieni parametrów fizykochemicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ze względu na wykazane w raporcie duże ilości zużycia wody (2555 m<sup>3</sup>/rok). Kolejnym z elementów do uzupełnienia przez inwestora było załączenie poświadczony przez właściwy organ kopii mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do 31 lipca 2020 roku. W odpowiedzi inwestor w dniu 22 lipca 2020 roku wskazał iż zapewne dostaw wody w ilości 3 m<sup>3</sup>/dobę przez Koźmińskie Usługi Komunalne Sp. z o.o. jest niewystarczające, a woda z gminnego wodociągu wystarczy na cele socjalno- bytowe i porządkowe. Do celów technologicznych inwestor zamierza wykorzystywać

wody opadowe lub roztopowe zbierane z dachu zakładu. W tym celu zostanie wybudowany specjalny zbiornik do gromadzenia wody oraz kanalizacja deszczowa do jej zbierania. Dodatkowym rozwiązaniem jest pozyskiwanie wody z zakładu- w miejscowości Wyrębin, która posiada pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych w ilości 13,8 m<sup>3</sup>/h i sieci wodociągowej oraz posiada znaczne nadwyżki które gromadzi w specjalnych zbiornikach. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie w dniu 23 lipca 2020 roku poprosił inwestora o uzupełnienie przedstawionych informacji o wskazanie dokładnej lokalizacji zakładu oraz odległości od planowanej inwestycji, z której planowane jest pozyskiwanie wody oraz potwierdzenie jakie ilości wody możliwe są do pozyskania zapewniając jednocześnie odpowiednie ilości wody dla prawidłowego funkcjonowania istniejącego zakładu. Wskazano również konieczność przedstawienia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych w ilości 13,8 m<sup>3</sup>/h oraz sieci wodociągowej. Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 14 sierpnia 2020 roku. W odpowiedzi inwestor w dniu 13 sierpnia 2020 roku przedstawił lokalizację planowanej inwestycji oraz ferm norek, z których ujęcia pobierana będzie woda, a także wskazał nadwyżkę produkcyjną wody do wykorzystania. Przedstawiono również decyzję Starosty Krotoszyńskiego udzielającej pozwolenia wodnoprawnego w ilości maksymalnej 13,8 m<sup>3</sup>/h z dnia 9 stycznia 2015 roku. Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie uzyskując odpowiedź opiniuje inwestycję zgodnie z kompetencjami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie stwierdza, że w/w planowane przedsięwzięcie realizowane zgodnie z obowiązującym prawem **nie powinno** stanowić na etapach realizacji i eksploatacji zagrożenia dla zdrowia i warunków życia ludzi. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie uwzględni uwagę zabezpieczenia zdrowia i życia ludzi w czasie realizacji założeń przedsięwzięcia oraz podczas stosowanej technologii produkcji.

Integralną częścią opinii sanitarnej dla wnioskodawcy jest mapa w skali 1:5000, na której znajduje się pieczęć uzgodnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krotoszynie. Mapa z pieczęcią PPIS w Krotoszynie pozostaje także w aktach sprawy.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W KROTOSZYNYE  
w zastępstwie  
mgr Tomasz Góral  
Krotoszyńska 10, 62-800 Krotoszyń

**Otrzymują:**

1. Burmistrz Koźmina Wielkopolskiego

**Do wiadomości:**

2. Inwestor: Wojciech Wójcik
3. Pełnomocnik: Katarzyna Wichman
4. a/a

A.R