



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

89 – 400 Sępólno Krajeńskie, ul. Kościuszki-28

tel.(52)3881230

tel./fax (52)3881231

e – mail [psse.sepolnokrajenskie@pis.gov.pl](mailto:psse.sepolnokrajenskie@pis.gov.pl)

[www.pssesepolnokrajenskie.pl](http://www.pssesepolnokrajenskie.pl)

Urząd Miejski w Sępólnie Kraj.  
SEKRETARIAT  
wpł. dn. 14-04-2016  
il. zał. ....  
Podpis .....

6673  
15.04.16

Sępólno Kraj., dnia 14.04.2016r.

Nasz znak : N.NZ.401.11.2016

## OPINIA

Na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 oraz 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 2016r. poz. 353),

- zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 22 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 71)

w związku z wystąpieniem Burmistrza Sępólna Krajeńskiego *znak sprawy: N.NZ.401.11.2016* z dnia 04.04.2016r. (*data wpływu*) o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **budowie wytwórni mas mineralno – bitumicznych o mocy 160 Mg/h wraz z zapleczem technicznym w postaci kontenerów biurowych i socjalnych na działce o nr ewid. 28/13, obręb ewidencyjny nr 2 w Sępólnie Kraj.**

### PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SĘPÓLNIE KRAJ.

wyraża następującą opinię.

Po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia zawartą w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku Inwestora z dnia 25.03.2016r. uznano, że dla powyższego przedsięwzięcia **należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko, a zakres raportu powinien obejmować:**

1. Zakres zgodny z art. 66 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 2016r., poz. 353).
2. Analizę oddziaływania emisji zanieczyszczeń do powietrza gleby, ziemi, wód z projektowanej wytwórni mas bitumicznych, uwzględniającą szczegółową analizę oddziaływania w zależności od przyjętego wariantu **pozyskiwania energii cieplej dla celów technologicznych i socjalno – bytowych.**
3. Opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności:
  - a) charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania,
  - b) główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych,
  - c) przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

4. Wskazanie rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, które zagwarantują dotrzymanie standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.
5. Opisać i przeanalizować szczegółowe oddziaływanie na środowisko na etapie transportu wewnętrznego, załadunku, rozładunku i magazynowania kruszywa oraz wytwarzanej mieszanki bitumicznej dla zaplanowanej inwestycji.
6. Opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie emisji **substancji zapachowych, które stanowią uciążliwości a nie zostały uregulowane w prawodawstwie polskim.**
7. Wpływ emisji niezorganizowanej do powietrza atmosferycznego związanej ze zwiększeniem transportu samochodowego – ruch pojazdów ciężarowych dostarczających surowce i transportujących gorącą masę bitumiczną z uwzględnieniem **ruchu pojazdów na drodze krajowej Nr 25 w centrum miasta Sępólno Krajeńskie.**
8. Przedstawić w formie graficznej przeważające kierunki wiatrów względem planowanego przedsięwzięcia z ujęciem odpowiednich zabezpieczeń dla obiektów budowlanych przeznaczonych na pobyt ludzi.
9. Ocenę oddziaływania skumulowanej emisji zanieczyszczeń.
10. Opis analizowanych wariantów, w tym:
  - a) wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego,
  - b) wariantu najkorzystniejszego dla środowiska, wraz z uzasadnieniem ich wyboru.
11. Określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.
12. Uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, w szczególności na: ludzi z uwzględnieniem pobliskich terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wielorodzinnej i rekreacyjno – wypoczynkowej.
13. Wskazanie czy planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji, porównanie proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.
14. Wskazanie, czy dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, oraz określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich.
15. Przedstawienie zagadnień w formie graficznej.
16. Przedstawienie zagadnień w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
17. Wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując raport.
18. Rozwiązania chroniące środowisko na etapie budowy.
19. Analizę możliwych **konfliktów społecznych** związanych z planowanym przedsięwzięciem.

Niniejsze przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w myśl § 3 ust. 1 pkt 22 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 71), dla których może być sporządzony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Kraj. **uznał za zasadne opracowanie raportu** o oddziaływaniu na środowisko z uwzględnieniem w/w uwag.

Z przedłożonych materiałów, w tym załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na przedmiotowym terenie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony Uchwałą Nr XX/162/08 Rady Miejskiej w Sępólnie Krajeńskim z dnia 29 maja 2008r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy rzemieślniczej w Sępólnie Krajeńskim (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2008r. Nr 100, poz. 1579). W planach zagospodarowania przestrzennego teren oznaczony jest symbolem 3 PU.

Terenami sąsiadującymi w niedalekiej odległości względem zaplanowanej inwestycji są:

- od strony północnej – pojedyncze zabudowania mieszkaniowe oraz tereny rolne,
- od strony południowej – tereny rolne oraz ogródki działkowe i zabudowa mieszkaniowa wielorodzinną, jednorodzinna,
- od wschodu – tereny rolne,
- od zachodu – tereny zakładów przemysłowych.

Z przedstawionych informacji wynika, że przedsięwzięcie polegać będzie na budowie wytwórni mas bitumicznych np. typu AMMANN o maksymalnej mocy produkcyjnej 160 Mg/h (z możliwością odzysku destruktu) wraz z 4 zbiornikami na bitum o objętości 60 m<sup>3</sup>, 3 zbiornikami na mączkę o objętości 80 m<sup>3</sup> w tym jeden na pył z odpylacza, zbiornikiem na pył węglowy o objętości 120 m<sup>3</sup>, ze zbiornikiem na olej opałowy o pojemności około 60 m<sup>3</sup>, oraz olej napędowy o pojemności 5 m<sup>3</sup>. W procesach technologicznych Inwestor planuje uzyskać ciepło ze spalania pyłu węglowego wraz z olejem opałowym lekkim lub olejem opałowym lub gazem ziemnym.

Na podstawie przedstawionych graficznych analiz rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wynika, że poszczególne zanieczyszczenia wykraczają poza teren, do którego Inwestor posiada tytuł prawny, dlatego istotnym byłoby wprowadzenie ograniczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń względem pobliskich zabudowań przeznaczonych na pobyt ludzi. Analogicznie można stwierdzić wykraczanie poza wyznaczony teren produkcyjno-usługowy w zakresie emisji hałasu. Przedstawione obliczenia dotyczą tylko jednej z pobliskich zabudowań mieszkaniowych jednorodzinnych oddalone o 400 m od planowanego przedsięwzięcia. W analizie nie zostało uwzględnione oddziaływanie na pobliski zakład produkcyjny gdzie emisja hałasu i zanieczyszczeń jest skumulowana, ponadto na południu od planowanej inwestycji zlokalizowana są zabudowania rekreacyjno – wypoczynkowe i zabudowa mieszkaniowa wielorodzinną, jednorodzinna, które nie zostały ujęte w całości opracowania.

Istotnym jest również omówienie oddziaływania ze względu na wpływ emisji nieorganizowanej do powietrza atmosferycznego na drodze krajowej Nr 25 w centrum miasta Sępólno Krajeńskie ze zwiększeniem transportu samochodowego tj. ruch pojazdów ciężarowych dostarczających surowce i transportujących gorącą masę bitumiczną. Ponadto należałoby opisać i przeanalizować szczegółowe oddziaływanie na środowisko na etapie transportu, załadunku, rozładunku i magazynowania kruszywa oraz wytwarzanej mieszanki bitumicznej dla zaplanowanej inwestycji.

W całości opracowania nie uwzględniono szczegółowego opisu instalacji do pozyskania energii cieplnej dla celów technologicznych i socjalno – bytowych. Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 4) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 71) instalacja do spalania paliw w celu wytwarzania energii cieplnej o mocy cieplnej rozumianej jako ilość energii wprowadzanej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy stosowaniu paliwa stałego nie mniejszej niż 10 MW. W przedstawionych informacjach ujętych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia określono szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną w ilości 13,9 MW. Wobec powyższego podlega to w/w analizie.

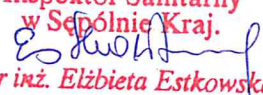
Z przedstawionych informacji wynika, że:

1. Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie wytwórni mas bitumicznych np. typu AMMANN o maksymalnej mocy produkcyjnej 160 Mg/h (z możliwością odzysku destruktu) wraz z 4 zbiornikami na bitum o objętości 60 m<sup>3</sup>, 3 zbiornikami na mączkę o objętości 80 m<sup>3</sup> w tym jeden na pył z odpylacza, zbiornikiem na pył węglowy o objętości 120 m<sup>3</sup>, ze zbiornikiem na olej opałowy o pojemności około 60 m<sup>3</sup>, oraz olej napędowy o pojemności 5 m<sup>3</sup>. W procesach technologicznych Inwestor planuje uzyskać ciepło ze spalania pyłu węglowego wraz z olejem opałowym lekkim lub olejem opałowym lub gazem ziemnym.
2. Wielkość planowanej produkcji wyniesie około 125 000 Mg/rok mieszanki mineralno bitumicznej. Powierzchnia całkowita działki, na której ma zostać zlokalizowana wytwórnia mas bitumicznych wynosi około 1,9 ha i w chwili obecnej nie jest użytkowana przemysłowo. Komponentami do produkcji mieszanki mineralno – bitumicznej jest: kruszywo, mączka wapienna i asfalt.
3. Produkcja mas bitumicznych w w/w wytwórni polegać będzie na wymieszaniu gorącego kruszywa i bitumu z wypełniaczem i dodatkami dodawanymi w ilościach śladowych. Kruszywo stosowane do produkcji to kruszywo drobno i gruboziarniste. Wszystkie rodzaje kruszyw składowane są na hałdach. Do dozowników suszarki kruszywa dowożone są ładowarką z zasieków kruszywa. Jako wypełniacz stosowany jest sproszkowany wapień oraz pył zatrzymywany w urządzeniu odpylającym spaliny z suszarki kruszywa. Mączka wapienna dostarczana jest cementowozem i magazynowana w silosie wyposażonym w filtr workowy. Załadunek silosu odbywa się pneumatycznie.
4. Asfalt dostarczany jest do wytwórni cysternami samochodowymi i przepompowywany do zbiorników magazynowych, ogrzewanych nagrzewnicą elektryczną.
5. Wstępna obróbka kruszywa polega na suszeniu go w suszarce obrotowej z wbudowanym palnikiem podmuchowym kombinowanym, w którym zachodzi proces współspalania pyłu węglowego i oleju opałowego lekkiego lub oleju opałowego lub gazu ziemnego. W bębnie suszarki kruszywo podlegać będzie osuszeniu i podgrzaniu do temp. 160°C. Spaliny z suszarki przed odprowadzeniem do atmosfery odpylane są w wysokosprawnym filtrze tkaninowym.
6. Gorące kruszywo przekazywane jest do elewatora, a następnie do sortownika rozdzielającego kruszywo na poszczególne frakcje, stąd poprzez wagę zasypywane jest do mieszalnika. Oprócz kruszywa do mieszalnika dozowana jest mączka wapienna, pyły zatrzymywane w filtrze tkaninowym oraz gorący asfalt. W całym układzie utrzymywane jest podciśnienie, umożliwiające zanieczyszczone pyłem i węglowodorami gazy z sortownika i mieszalnika zawrócić na układ filtrów tkaninowych. Gotowa masa odbierana jest bezpośrednio przez samochody wywożące ją na budowę drogi lub magazynowana w ogrzewanym zbiorniku gotowej masy. Wytwórnię obsługiwać będzie około 6 osób.
7. Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. 2014, poz. 112) Tabela 3 – dopuszczalne poziomy hałasu klasyfikowanego jako tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, zabudowy zagrodowej, wynosi dla pory dnia LAeq D = 50 dB, a dla pory nocy LAeq N = 40 dB. Z przedstawionej dokumentacji wynika, że w kierunku północno-zachodnim w odległości około 400 m w linii prostej znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Wartość poziomu równoważnego dźwięku A emitowanego z terenu zakładu w porze dnia dla punktu kontrolnego Pr1, uzyskanej na podstawie symulacji wynosi 40,5 dB. Wobec czego wartość dopuszczalna nie zostanie przekroczona.

8. Rozpatrywany zakład pracuje w czasie pory dnia, nie pracuje w porze nocnej, dlatego niniejsze obliczenia uwzględniają jedynie ocenę emisji hałasu do środowiska tylko podczas pory dnia.
9. Ścieki bytowe odprowadzane będą do kanalizacji lub gromadzone zostaną w zbiornikach bezodpływowych a następnie transportowane na oczyszczalnię, uszczelnienie i skanalizowane terenu oraz zastosowanie separatora substancji ropopochodnej zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne.
10. Zakład korzystać będzie z sieci wodociągowej. Budowa zakładu spowoduje powstanie ścieków bytowych oraz deszczowych. Ścieki bytowe jeśli to możliwe powinny być odprowadzane za pomocą wykonanego przyłącza do istniejącej sieci kanalizacyjnej.
11. Wody deszczowe i opadowe zostaną ujęte w systemy kanalizacyjne i po oczyszczeniu odprowadzone zostaną do kanalizacji lub w przypadku braku możliwości włączenia do sieci odprowadzone zostaną do ziemi. Wprowadzenie wód opadowych, deszczowych wymaga wcześniejszego podczyszczenia w piaskowniku i separatorze substancji ropopochodnych.
12. Odpady poprodukcyjne w tym głównie odpady inne niż niebezpieczne w postaci pyłów mineralnych, odbierane będą przez odpowiednie przedsiębiorstwa posiadające zezwolenia. Ilość odpadów niebezpiecznych nie powinna przekroczyć 1 Mg/rok. Transport odpadów odbywać się może zarówno przy użyciu taboru Zleceniodawcy – Inwestora oraz Zleceniobiorcy.

Wobec powyższego wszelkie kwestie związane z oceną wpływu przedsięwzięcia na środowisko oraz minimalizacją i zapobieganiem znaczących oddziaływań muszą zostać rozstrzygnięte na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wynikające z procedury warunki realizacji inwestycji muszą zostać uwzględnione m. in. w projekcie budowlanym i decyzji o pozwoleniu na budowę. W związku z tym należy podkreślić istotną rolę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który stanowi podstawę wyboru optymalnego wariantu realizacji przedsięwzięcia, jak również podstawę uzgodnienia i wydania decyzji środowiskowej.

Po zapoznaniu się z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie § 3 ust. 1 pkt 22 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 71) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Kraj. uznał za zasadne opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko. W związku z czym postanowiono jak w sentencji.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Sępólnie Kraj.  
  
mgr inż. Elżbieta Estkowska

Y POWIATOWY  
R SANITARNY  
ciuszki 28  
Ino Krajeńskie

**Otrzymują:**

1. Burmistrz Sępólna Krajeńskiego, ul. Kościuszki 11, 89-400 Sępólno Kraj.  
- z prośbą o powiadomienie pozostałych stron postępowania administracyjnego
2. A/a.

