



Bytów, dnia 22.05.2025r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w BYTOWIE**
SZNS.9022.434.2025

Wójt Gminy Studzienice

OPINIA

Na podstawie art. 3 i art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416), w zw. z art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 3 ust. 1 pkt 83 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie po zapoznaniu się z przedłożonym podaniem **Wójta Gminy Studzienice nr RI.6220.5.2.2025.DK z dnia 09.05.2025r. (wpływ 09.05.2025r.), w sprawie wydania opinii o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia**

***wyraża opinię w sprawie środowiskowych warunków realizacji przedsięwzięcia
pn. „Uruchomienie linii technologicznej do zbierania i przetwarzania odpadów budowlanych na
działce nr 126 obręb Sominy, gm. Studzienice”***

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia (przyjęto wariant najbardziej korzystny dla środowiska):

Planowane przedsięwzięcie polega na uruchomieniu linii technologicznej do zbierania i przetwarzania odpadów budowlanych. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wyznaczenie miejsc do zbierania i przetwarzania odpadów budowlanych oraz uruchomienie procesu przetwarzania odpadów budowlanych. Podczas eksploatacji inwestycji przewiduje się zbieranie, przetwarzanie oraz czasowe magazynowanie odpadów. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w miejscowości Sominy, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 126 obręb Sominy, gmina Studzienice.

Dodatkowo w związku z możliwością wystąpienia odpadów złomu, często stanowiącego integralną część z dowożonymi odpadami budowlanymi, jak również możliwością zbierania odpadowych elementów konstrukcyjnych hal z metali, planowane przedsięwzięcie wiązało się będzie ze zbieraniem złomu. Na terenie przedsięwzięcia nie będzie zbierany złom pochodzący z innych źródeł. Proces usuwania złomu z masy odpadów budowlanych prowadzony będzie ręcznie, ewentualnie przy użyciu koparki. Nie planuje się ręcznego cięcia złomu i tym samym nie powstanie źródło emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Uruchomienie linii do przetwarzania odpadów budowlanych nie wymaga wznoszenia żadnych budynków. Na placu składowym ustawione zostaną mobilne urządzenia, które będą wynajmowane:

- kruszarka szczękowa typu METSO 900x600 o wydajności 100 Mg/h, przy pomocy której odpady budowlane będą odzyskiwane (kruszone). Kruszywo stanowiące materiał budowlany będzie wykorzystywane w budownictwie w pracach typu: utwardzanie nawierzchni terenu, do budowy nasypów drogowych, podbudów dróg;

- przesiewacz bębnowy o wydajności od 90 do 180 Mg/h, którego celem będzie rozdzielenie materiału na frakcje różnej wielkości - poszczególne frakcje mają w praktyce różne zastosowanie.

Wydajność zarówno kruszarki jak i przesiewacza zdeterminowana jest czasem pracy, rodzajem przetwarzanego materiału oraz pozyskaną frakcją, a także pojemnością miejsca magazynowania odpadów i kruszyw.

Praca instalacji odbywać się będzie w trybie jednozmianowym. Praca instalacji ograniczy się do 4 dni w tygodniu tj. od poniedziałku do czwartku (bez piątków). Kusrzarka pracować będzie maksymalnie przez 2 dni w tygodniu natomiast przesiewacz pracować będzie jeden dzień w tygodniu. Zakłada się, iż proces kruszenia/przesiewania może być prowadzony w różne dni od poniedziałku do czwartku. Urządzenia służące do przetwarzania odpadów ulokowane zostaną na terenie zakładu na czas prowadzenia procesu przetwarzania odpadów tj. kruszenia lub przesiewania. Odpady przewidziane do przetworzenia pobierane będą z miejsca magazynowania zbieranych odpadów. Strefa przetwarzania zależna będzie od wykonywanych prac.

Zakłada się przetwarzanie do ok. 700 Mg odpadów gruzu budowlanego na dobę oraz przesiewanie ok. 1080 Mg odpadów gleby, ziemi, urobku na dobę. Roczna masa przetworzonych odpadów szacowana jest na 128 960 Mg, natomiast przewidziana roczna ilość zbieranych odpadów wynosi 140 000 Mg.

Całkowita powierzchnia działki wynosi 2,95 ha. Działka stanowi własność Inwestora. Teren przedsięwzięcia jest utwardzony kruszywem. Wjazd i wyjazd na działkę nr 126 odbywać się będzie z drogi nr 195/1. Miejsce inwestycji znajduje się w otoczeniu terenów wykorzystywanych rolniczo. Działka 126 graniczy z:

- od strony północnej z nieużytkiem rolnym,
- od południa z nieużytkiem rolnym,
- od strony zachodniej z drogą nr 195/1
- od strony wschodniej z nieużytkiem rolnym.

Najbliższe zabudowy mieszkaniowe zaplanowane w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego znajdują się w kierunku południowy-zachód w odległości ok. 96 m oraz w kierunku północny-zachód w odległości ok. 112 od granicy działki 126.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z zapisami *Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Studzienice* (uchwała XXX/265/2010 z dnia 17.06.2010 r.) obszar planowanego przedsięwzięcia położony jest w strefie użytków rolnych.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

a) faza realizacji:

Z uwagi na rodzaj planowanego przedsięwzięcia można zdefiniować następujące elementy środowiska, na które prace wykonywane w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia mogą mieć negatywny wpływ, na skutek emisji substancji i energii do środowiska:

- zanieczyszczenie powietrza w rejonie przedsięwzięcia podczas prac budowlanych oraz w wyniku emisji pyłu i zanieczyszczeń gazowych o charakterze komunikacyjnym,
- zanieczyszczenie gleby i wód powierzchniowych substancjami ropopochodnymi, których źródłem mogą być poruszające się samochody i urządzenia zasilane nieelektrycznie,
- stan klimatu akustycznego w rejonie przedsięwzięcia związany z wykonywanymi pracami budowlanymi oraz ruchem pojazdów i maszyn po terenie przedsięwzięcia,

Wykonawca prac powinien zatem podjąć działania zmierzające do minimalizacji uciążliwości związanych z fazą realizacji przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie realizowane będzie w sposób zapewniający stosowanie technologii energooszczędnych i niskoodpadowych. Organizacja prac zapewni zoptymalizowanie wszystkich procesów realizacyjnych, co prowadzić będzie do właściwego wykorzystania czasu przeznaczonego na zrealizowanie przedsięwzięcia, a tym samym ograniczać będzie w czasie uciążliwości środowiskowe powodowane prowadzonymi pracami.

b) faza eksploatacji:

Wyniki obliczeń stężeń gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza wskazują, iż nie będą przekroczone standardy, jakości środowiska poza terenem zakładu. Gospodarka odpadami i gospodarka wodnościekowa prowadzone będą z zachowaniem przepisów obowiązujących w tym zakresie. Praca zakładu oddziaływać może na następujące komponenty środowiska:

1) powietrze:

- przez wprowadzanie zanieczyszczeń pyłowych pochodzących z funkcjonującego zakładu,
- przez generowanie zanieczyszczeń o charakterze komunikacyjnym.

2) glebę i wody powierzchniowe:

- stosowanie pojazdów i urządzeń zasilanych silnikami spalinowymi stwarza możliwość zanieczyszczenia gleby i wód powierzchniowych substancjami ropopochodnymi.

W celu ochrony powietrza przed zanieczyszczeniami stosowane maszyny i urządzenia zasilane muszą być sprawne, regularnie serwisowane i zaopatrywane w materiały eksploatacyjne wysokiej jakości.

Wody opadowe, roztopowe występujące na terenie przedsięwzięcia zagospodarowane będą w granicach działki, będą w sposób naturalny przesiąkać do gruntu w obrębie nieruchomości. Pojazdy i maszyny używane w zakładzie będą sprawne, wolne od wycieków. Sprzęty poddawane będą regularnym przeglądom technicznym oraz niezbędnym pracom serwisowym. W czasie dłuższego postoju pojazdy parkowane są na nieprzepuszczalnym podłożu. Zakład wyposażony będzie w sorbenty i sprzęt do jego zbierania oraz przechowywania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020r. poz. 1742) magazynowanie gruzu oraz odpadów budowlanych może odbywać się na nieutwardzonym gruncie, dlatego też nie będą powstawały odcieki.

W celu minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia:

- ograniczenia pylenia z hałd odpadów i materiału przetworzonego zastosowane zostaną metody:

- zraszanie wodą w razie konieczności,
- ograniczenie prac w dni wietrzne,
- odpowiednie zagospodarowanie terenu zabezpiecza przed turbulencjami, przenoszeniem drobinek,
- orientacja długich hałd wzdłuż dominującego kierunku wiatru,
- unikanie zbędnego przemieszczania materiałów – minimalizacja naruszania hałd.
 - ograniczenia hałasu powodowanego przeładunkiem złomu:
- przeszkolenie kierowców, pracowników, kontrolowanie wysypu odpadów,
- w celu zminimalizowania hałasu związanego z uderzeniami tylnych kłap o metalowe zakończenia wywrotek i ograniczenia go do niezbędnego minimum stosowane będą tłumiki oraz w miarę możliwości zabudowy tłumiące hałas.

c) faza likwidacji:

Zakłada się, że projektowane przedsięwzięcie będzie eksploatowane przez okres około 60 lat. Obecnie nie wiadomo czy po tym okresie zakład zostanie zlikwidowany oraz czy wyeksploatowane instalacje zostaną zastąpione nowymi. Ewentualny etap likwidacji będzie sprowadzał się do sprzedania zgromadzonych surowców, produktów oraz wyeksploatowanych maszyn. Uciążliwości na etapie likwidacji będą zbliżone do tych na etapie realizacji przedsięwzięcia. Uciążliwości na etapie likwidacji będą zbliżone do tych na etapie realizacji przedsięwzięcia. Spodziewać się można oddziaływań akustycznych i emisji pyłu. Uciążliwości te będą przemijające i krótkotrwałe, występujące tylko w czasie prowadzenia prac, ograniczone do pory dnia.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

Nie ustala się.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczonych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

W celu ograniczenia możliwego negatywnego oddziaływania na środowisko w sytuacjach awaryjnych prowadzone zostaną następujące zabezpieczenia:

- stosowanie urządzeń i maszyn będących w nienagannym stanie technicznym,
- szkolenie pracowników w zakresie BHP oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
- prowadzenie okresowych przeglądów urządzeń i maszyn.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko, w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

Nie ustala się.

6. Wymogi w przypadku stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Nie ustala się.

7. Zapobieganie, ograniczenie oraz monitorowanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Po zakończeniu etapu inwestycyjnego wskazane jest prowadzenie okresowego monitoringu emisji gazów i pyłów do powietrza. Poza tym należy prowadzić ciągły monitoring przyjmowanych i wytwarzanych odpadów wraz z ewidencją odpadów prowadzoną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odpady zbierane będą w sposób selektywny. Odpady magazynowane będą na terenie zakładu w wyznaczonych miejscach, w specjalnych pojemnikach, przymach, kontenerach, boksach lub luzem – w zależności od specyfiki, wielkości oraz częstotliwości ich przyjmowania i wytwarzania, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko, ponadto odpady będą zabezpieczone przed dostępem osób trzecich i zwierząt. Prowadzone będą okresowe przeglądy, remonty, konserwacje, diagnostyka i regulacje parametrów eksploatacyjnych urządzeń technicznych. Prowadzone będzie również monitorowanie efektywności wykorzystania zasobów w oparciu o rejestry zużycia energii elektrycznej, materiałów i surowców, prowadzone w okresach miesięcznych.

Uzasadnienie:

Wójt Gminy Studzienice podaniem nr RI.6220.5.2.2025.DK z dnia 09.05.2025r. (wpływ 09.05.2025r.) wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie o ponowną opinię, przekładając wniosek wraz z ujednoliconym raportem o oddziaływaniu na środowisko sporządzony: kwiecień 2025r.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 126 w miejscowości Sominy. Linia technologiczna przetwarzania odpadów budowlanych uruchomiona zostanie na działce nr 126 obręb Sominy. Dodatkowo w związku z możliwością wystąpienia odpadów złomu, często stanowiącego integralną część z dowożonymi odpadami budowlanymi, jak również możliwością zbierania odpadowych elementów

konstrukcyjnych hal z metali, planowane przedsięwzięcie wiązało się będzie ze zbieraniem złomu. Na terenie przedsięwzięcia nie będzie zbierany złom pochodzący z innych źródeł.

Realizacja inwestycji nie wymaga specjalnego zagospodarowania terenu konieczne jest ustawienie urządzeń wchodzących w skład linii technologicznej do odzysku odpadów budowlanych tj. kruszarki i przesiewacza oraz wydzielenie miejsc na magazynowanie surowców i odpadów. Po uzyskaniu niezbędnych pozwoleń na plac dostarczone zostaną ww. urządzenia wchodzące w skład linii technologicznej. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się zbieranie i przetwarzanie oraz czasowe magazynowanie odpadów. Uruchomienie linii do odzysku odpadów budowlanych nie wymaga wznoszenia żadnych budynków. Na placu składowym ustawione zostaną następujące urządzenia:

- kruszarka szczękowa typu METSO 900x600, wydajność 100 Mg/godz. przy pomocy której odpady budowlane będą odzyskiwane (kruszone).
- przesiewacz bębnowy o wydajności 90 – 180 Mg/godz., którego celem będzie rozdzielanie materiału na frakcje różnej wielkości – poszczególne frakcje mają w praktyce różne zastosowanie.

Zakłada się przetwarzanie do ok. 600 Mg odpadów gruzu budowlanego na dobę oraz przesiewanie ok. 720 Mg odpadów gleby, ziemi, urobku na dobę. Roczna masa przetworzonych odpadów szacowana jest na 364 000 ton.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr 126 w miejscowości Sominy, gmina Studzienice, powiat bytowski, województwo pomorskie. Całkowita powierzchnia działki wynosi 2,95 ha. Teren inwestycji jest utwardzony. Wjazd i wyjazd na działkę nr 126 odbywać się będzie z drogi nr 195/1. Linia do przetwarzania odpadów ulokowana zostanie na działce nr 126. Łączna powierzchnia wykorzystywana na potrzeby instalacji tj. powierzchnia zajęta przez przesiewacz, a także miejsce na materiał przeznaczony do przetwarzania i materiał przetworzony nie przekroczy 0,13 ha. Teren inwestycji znajduje się w otoczeniu terenów wykorzystywanych rolniczo.

Najbliższe zabudowy mieszkaniowe zaplanowane w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego znajdują się w kierunku południowy zachód w odległości ok. 96 m oraz w kierunku północny-zachód w odległości ok. 112 od granicy działki 126. Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z zapisami Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Studzienice (uchwała XXX/265/2010 z dnia 17.06.2010r.) obszar planowanego przedsięwzięcia położony jest w strefie użytków rolnych.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowano w związku z zamiarem realizacji przedsięwzięcia, na podstawie którego organ określił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia mając na względzie uwarunkowania zawarte w raporcie. Inwestycja nie będzie nadmiernie uciążliwa na etapie budowy i eksploatacji, pod warunkiem zastosowania zaproponowanych w raporcie rozwiązań ochronnych opisanych w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia i ujętych w niniejszej opinii.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Bytowie
Anna Krefft

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymuje:

I. Jako strona w sprawie (za pośrednictwem PURDE/PUH):

1. Wójt Gminy Studzienice
ul. Kaszubska 9, 77-143 Studzienice

II. Do wiadomości :

1. a/a