



CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn.: „Powstanie punktu zbierania i przetwarzania odpadów na terenie działki o nr ew. 6/422 obręb 0005 zlokalizowanej przy ul. Tomasza Ruśkiewicza 8 w Kielcach”

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polega na powstaniu punktu zbierania i przetwarzania odpadów na terenie działki nr 6/422 obręb 0005 zlokalizowanej przy ul. Tomasza Ruśkiewicza 8 w Kielcach, o powierzchni 2029 m² i oznaczona jest symbolem Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane.

Wjazd/wyjazd na teren działki inwestycyjnej odbywał się będzie z drogi publicznej zlokalizowanej po zachodniej stronie działki. Teren przedsięwzięcia jest niezabudowany, częściowo utwardzony i częściowo porośnięty roślinnością ruderalną. W ramach zamierzenia przewiduje się utwardzenie terenu pod plac magazynowania i przetwarzania odpadów na powierzchni ok. 900 m² wraz z jego częściowym zadaszeniem ok. 150 m² oraz utwardzenie dróg wewnętrznych na powierzchni ok. 100 m². Przedmiotem przedsięwzięcia jest zbieranie i przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne o kodach (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów):

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
2	ex 02 01 99	Inne niewymienione odpady (dotyczy odpadów z tworzyw sztucznych, tj. sprzętu do sprzątania, artykułów biurowych, odzieży ochronnej, innych środków ochrony indywidualnej (ŚOI) oraz ich opakowań)
3	ex 02 03 99	Inne niewymienione odpady (dotyczy odpadów z tworzyw sztucznych, tj. sprzętu do sprzątania, artykułów biurowych, odzieży ochronnej, innych ŚOI oraz ich opakowań)
4	ex 02 04 99	Inne niewymienione odpady (dotyczy odpadów z tworzyw sztucznych, tj. sprzętu do sprzątania, artykułów biurowych, odzieży ochronnej, innych ŚOI oraz ich opakowań)
5	ex 02 05 99	Inne niewymienione odpady (dotyczy odpadów z tworzyw sztucznych, tj. sprzętu do sprzątania, artykułów biurowych, odzieży ochronnej, innych ŚOI oraz ich opakowań)
6	ex 02 06 99	Inne niewymienione odpady (dotyczy odpadów z tworzyw sztucznych, tj. sprzętu do sprzątania, artykułów biurowych, odzieży ochronnej, innych ŚOI)
7	ex 02 07 99	Inne niewymienione odpady. (dotyczy odpadów z tworzyw sztucznych, tj. sprzętu do sprzątania, artykułów biurowych, odzieży ochronnej, innych ŚOI oraz ich opakowań)
8	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
9	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
10	ex 12 01 99	Inne niewymienione odpady (dotyczy odpadów z tworzyw sztucznych, tj. sprzętu do sprzątania, artykułów biurowych, odzieży ochronnej, innych ŚOI oraz ich opakowań)
11	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
12	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
13	15 01 03	Opakowania z drewna
14	15 01 04	Opakowania z metali
15	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
16	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
17	15 01 07	Opakowania ze szkła



18	15 02 03	Sorbenty; materiały filtracyjne; tkaniny do wycierania (np. szmaty; ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
19	16 03 04	Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku. Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03; 16 03 80

Maksymalna ilość zbieranych i przetwarzanych odpadów wyniesie 8000 Mg/rok. Maksymalna dobowo wydajność ww. instalacji wyniesie 20 Mg. Działalność prowadzona będzie wyłącznie w porze dziennej. W skład instalacji do przetwarzania odpadów wejdą: urządzenia ręczne do oddzielenia włosa (dotyczy tylko szczotek) i mobilne urządzenie do rozdrabniania odpadów. Ww. urządzenia posadowione zostaną na planowanym utwardzonym placu, pod zadaszeniem. Proces przetwarzania odpadów prowadzony będzie jako proces odzysku R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, które zostały wymienione w załączniku nr 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587). Odpady przyjęte do przetwarzania oraz wytworzone w procesie będą magazynowane selektywnie na utwardzonym placu o powierzchni ok. 900 m² w palety-kontenerach z pokrywą lub w kontenerach morskich.

W wyniku eksploatacji inwestycji wytwarzanymi odpadami będą głównie, te które zostaną wysortowane ze zbieranych odpadów i które nie będą nadawać się do przetworzenia. Tylko odpady o kodach 15 02 02* i 15 02 03 nie będą pochodziły z procesu sortowania. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do wytworzenia w ciągu roku w związku z eksploatacją inwestycji:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów (Mg)
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	500
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	500
3	15 01 03	Opakowania z drewna	500
4	15 01 04	Opakowania z metali	500
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	500
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	500
8	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,050
9	15 02 03	Sorbenty; materiały filtracyjne; tkaniny do wycierania (np. szmaty; ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,1
10	16 03 04	Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku. Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03; 16 03 80	2000

Wszystkie wytworzone odpady przekazywane będą wyłącznie odbiorcom posiadającym odpowiednie zezwolenie na zbieranie, transport lub odzysk odpadów na podstawie karty przekazania odpadów. Dla nich również będzie prowadzona ewidencja odpadów.

Prace związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu i środków transportu. Hałas ten charakteryzować się będzie natężeniem o zasięgu lokalnym, będzie on okresowy i odwracalny. Prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie realizacji zamierzenia, będą one utrzymywane w pełnej sprawności celem ograniczenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany zostanie z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany. Zaplecze wyposażone będzie w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). Niezanieczyszczone masy ziemne, powstające na etapie realizacji, zagospodarowane zostaną na terenie planowanej inwestycji nie powodując zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Zapewnione zostanie właściwe gospodarowanie odpadami. Odpady magazynowane będą selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewniony zostanie ich sprawny odbiór przez uprawnione

podmioty. Miejsca magazynowania odpadów wyposażone zostaną w sprzęt gaśniczy oraz urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilość tych urządzeń będą dostosowane do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. Odpady przyjęte do przetwarzania oraz wytworzone w procesie technologicznym będą magazynowane selektywnie na utwardzonym placu o powierzchni ok. 900 m² w paleta-kontenerach z pokrywą lub w kontenerach morskich. Wody opadowe lub roztopowe z nawierzchni utwardzonej ciągów komunikacyjnych, placu magazynowania odpadów i połączeń dachowych nad miejscem przetwarzania odpadów odprowadzane będą powierzchniowo na tereny biologicznie czynne bez zmian stanu wody na gruncie sąsiednim. Pracownicy będą korzystać z zaplecza socjalnego zlokalizowanego w budynku biurowym Inwestora na działce nr 6/398. Ścieki przemysłowe nie będą powstawały. Biorąc pod uwagę powyższe nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu planowanej inwestycji na środowisko gruntowo – wodne.

Działalność zakładu prowadzona będzie tylko w porze dziennej. Użytkowanie przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska. Źródłami hałasu będą: urządzenie do rozdrabniania odpadów (młyn) – o poziomie mocy akustycznej maks. 90 dB, czas pracy maks. 6 h/d oraz ruch pojazdów po terenie zamierzenia - przewiduje się, że na teren planowanej inwestycji na etapie eksploatacji będą wjeżdżać i wyjeżdżać w ciągu doby maks. 2 samochody ciężarowe i 2 samochody osobowe. Najbliższy teren chroniony akustycznie zlokalizowany jest w kierunku południowo-wschodnim w odległości ok. 350 m od granicy działki inwestycyjnej, za terenem kolejowym i stanowi zabudowę mieszkaniową jednorodziną. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112, j.t.) dopuszczalny poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (L_{AeqD}), dla tego typu terenów chronionych, wynosi w porze dziennej 50 dB. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia na terenach chronionych akustycznie nie wystąpią przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska.

Źródłami zanieczyszczeń powietrza na etapie eksploatacji będzie spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, tj. maks. 2 pojazdy ciężarowe i 2 osobowe w ciągu dnia. Proces przetwarzania odpadów prowadzony będzie w urządzeniu do ich rozdrabniania. Biorąc pod uwagę powyższe nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie *poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie *wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło nowego elementu krajobrazu, gdyż będzie zrealizowane na terenie funkcjonującej zabudowy produkcyjno-magazynowej.

W obszarze objętym inwestycją nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Zakład, po realizacji planowanego przedsięwzięcia, nie będzie zaliczany do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie zrealizowane z zastosowaniem najlepszych dostępnych technik, nowoczesnych urządzeń o możliwie najniższej awaryjności, co zminimalizuje ryzyko negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zarówno na etapie jego realizacji, eksploatacji jak również ewentualnej likwidacji.

z up. PREZYDENTA MIASTA
Aneta Boroń
DYREKTOR
Wydziału Klimatu, Środowiska
i Gospodarki Komunalnej