



PREZYDENT MIASTA LUBLIN

ul. Tomasza Zana 38, 20-601 Lublin, tel.: +48 81 466 2600, fax: +48 81 466 2601
ePUAP: /UMLublin/SkrytkaESP, www.um.lublin.eu

OŚ-OD-I.6220.76.2023

Lublin, 06.11.2023 r.

Załącznik do decyzji Prezydenta Miasta Lublin z dnia 6 listopada 2023 r. znak: OŚ-OD-I.6220.76.2023

Charakterystyka przedsięwzięciami

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na realizacji punktu zbierania i przetwarzania odpadów na działce o numerze ewidencyjnym 73/32, arkusz 9, obręb 46 – Zadębie III, w Lublinie.

Bilans terenu inwestycji przedstawia się następująco:

- powierzchnia działki - 0,3152 ha,
- powierzchnia utwardzona - ok. 1400 m², w tym:
 - istniejące powierzchnie przeznaczone do magazynowania odpadów (w kontenerach, pojemnikach, big – bagach itp.) - ok. 600 m²
 - planowane powierzchnie jezdne tj. place manewrowe, parking około 800 m²
- miejsce przetwarzania odpadów około 300 m²,
- miejsce magazynowania odpadów w pryzmach około 852 m²,
- powierzchnia biologicznie czynna około 600 m².

Obsługę komunikacyjną punktu zbierania i przetwarzania odpadów przewiduje się za pomocą wjazdu/zjazdu od strony zachodniej działki od ulicy Grygowej/Tyszowieckiej.

Obiekt funkcjonować będzie 6 dni w tygodniu w godzinach 8.00 - 16.00.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10) na terenie przedmiotowej inwestycji przewidziane są do zbierania odpady o następujących kodach:

- 15 01 01 – *opakowania z papieru i tektury,*
- 15 01 02 – *opakowania z tworzyw sztucznych,*
- 15 01 03 – *opakowania z drewna,*
- 15 01 04 – *opakowania z metali,*
- 15 01 05 – *opakowania wielomateriałowe,*
- 15 01 06 – *zmieszane odpady opakowaniowe,*
- 15 01 07 – *opakowania ze szkła,*
- 17 01 01 – *odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,*
- 17 01 02 – *gruz ceglany,*
- 17 01 03 - *odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia,*
- 17 01 07 - *zmieszane odpady z betonu , gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06,*
- 17 02 01 – *drewno,*
- 17 02 02 – *szkło,*
- 17 02 03 – *tworzywa sztuczne,*
- 17 03 80 – *odpadowa papa,*
- 17 04 01 – *miedź, brąz, mosiądz,*
- 17 04 02 – *aluminium,*



- 17 04 03 – *ołów*,
- 17 04 04 – *cynk*,
- 17 04 05 – *żelazo i stal*,
- 17 04 07 – *mieszanki metali*,
- 17 04 11 – *kable inne niż wymienione w 17 04 10*,
- 17 05 04 – *gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03*,
- 17 06 04 – *materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03*,
- 17 08 02 – *materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01*,
- 17 09 04 - *zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03*.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów planowanych do zbierania, które mogą być magazynowane w okresie roku wyniesie: 2 960 Mg/rok.

Na terenie inwestycji prowadzone będzie zbieranie odpadów rozumiane jako gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsca przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów. Rozwiązania te przyczynią się do ograniczenia obniżenia wartości użytkowej odpadów oraz nie spowodują zmniejszenia wartości produktu końcowego wytwarzanych z odpadów.

Zbieranie odpadów prowadzone będzie w sposób uporządkowany i nie będzie powodować utrudnień w poruszaniu się po terenie inwestycji.

Zbierane odpady magazynowane będą selektywnie w celu ułatwienia przetwarzania, obejmującego jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami, uwzględniając właściwości odpadów, stan skupienia i zagrożenia, jakie może powodować ich magazynowanie, w tym ryzyko pożaru lub niekontrolowanego wycieku substancji szkodliwych dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska.

Na terenie planowanej inwestycji odpady będą przyjmowane, ważone na wadze, w razie potrzeby segregowane, a następnie selektywnie magazynowane.

Rozładunek/załadunek odpadów na terenie inwestycji prowadzony będzie ręcznie lub przy pomocy mini ładowarek (odpady o większych gabarytach).

Odpady planowane do zbierania na terenie inwestycji będą magazynowane w odpowiednich pojemnikach, kontenerach, workach big – bag usytuowanych na utwardzonej powierzchni. Stan techniczny pojemników, kontenerów, worków big – bag, w których magazynowane będą odpady będzie systematycznie kontrolowany. W razie konieczności pojemniki, kontenery, worki big – bag będą naprawiane lub wymieniane.

Odpady o kodach 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04 magazynowane będą selektywnie luzem (w stosach) w boksach posiadających ściany boczne wykonane z bloczków betonowych w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji. Zgodnie z § 6 ust. 3 pkt 2 i pkt 11 oraz § 6 ust. 4 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów z uwagi na właściwości ww. odpadów (inne niż niebezpieczne) oraz na to, że będą one pochodzić z wyrobów przeznaczonych do użytkowania w warunkach oddziaływania czynników atmosferycznych, a tym samym nie spowodują zanieczyszczenia gleby i ziemi oraz wód powierzchniowych nie przewiduje się ich magazynowania na utwardzonej powierzchni, oraz nie przewiduje się oczyszczania powstających w miejscu magazynowania odpadów wycieków, w separatorach substancji ropopochodnych lub wyposażenie tego miejsca w urządzenia lub



środki do zbierania wycieków lub wód odciekowych – system do odprowadzania wycieków oraz ścieków lub z systemem do ich gromadzenia.

Odpady będą magazynowane w sposób zabezpieczony przed działaniem czynników atmosferycznych na odpady, w sposób zapobiegający rozprzestrzenianiu się (rozwieraniu) odpadów poza miejsce, w którym będą magazynowane jak również w sposób zabezpieczony przed przypadkowym mieszaniami selektywnie magazynowanych odpadów tj. magazynowanie odpadów w zamykanych pojemnikach, kontenerach, workach big – bag, magazynowanie odpadów w stosach w bokach posiadających ściany boczne, pod przykryciem - plandeka).

Zbierane odpady magazynowane będą do momentu przygotowania partii transportowej, lecz nie dłużej niż określają to obowiązujące przepisy prawa (art. 25 ust. 4 ustawy o odpadach), po czym przetwarzane będą na terenie przedmiotowej inwestycji oraz przekazywane będą firmom na terenie kraju posiadającym wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami. Odpady magazynowane najdłużej będą przekazywane w celu dalszego gospodarowania w pierwszej kolejności, przez co zapewniona zostanie rotacja magazynowanych odpadów na terenie inwestycji. Cały teren, na którym zbierane będą odpady zostanie zabezpieczony (ogrodzony) uniemożliwiając dostęp osobom nieupoważnionym.

Miejsce przeznaczone do magazynowania poszczególnych odpadów zostanie oznakowane ze wskazaniem kodu magazynowanych odpadów zgodnie z klasyfikacją zawartą w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).

W ramach realizacji inwestycji przewidziane jest przetwarzanie odpadów. Część zbieranych odpadów zostanie przetworzona na terenie inwestycji.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10) na terenie przedmiotowej inwestycji przewidziane są do przetwarzania odpady o następujących kodach:

- 17 01 01 – *odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,*
- 17 01 02 – *gruz ceglany,*
- 17 01 03 - *odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia,*
- 17 01 07 - *zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06,*
- 17 05 04 – *gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03,*
- 17 06 04 – *materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03,*
- 17 09 04 - *zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.*

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów planowanych do przetwarzania wyniesie: 2 547 Mg/rok tj. 8,49 Mg/dobę. Na terenie inwestycji prowadzony będzie proces odzysku R5 – *recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.*

Proces przetwarzania odpadów prowadzony będzie w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji. Do przetwarzania odpadów wykorzystywane będą następujące urządzenia: kruszarka, rozdrabniacz, przesiewacz bębnowy, ładowarki odpadów.

Odpady o kodach 17 09 04 oraz 17 01 07 będą kierowane na linię sortowniczą, gdzie zostaną odseparowane elementy, które nie będą mogły być przetwarzane w dalszym procesie technologicznym. Odseparowane odpady wraz z odpadami o kodach 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03 17, 05 04 będą kierowane za pomocą ładowarek do układu dozowania kruszarki, gdzie



nastąpi kruszenie odpadów. Następnie odpady będą kierowane na przesiewacz bębnowy, gdzie nastąpi przesianie materiału na sitach o wymiarach ok. 63 mm. W wyniku przetwarzania odpadów powstanie pełnowartościowy produkt handlowy: frakcja poniżej 63 mm stanowiąca materiał budowlany oraz frakcja powyżej 63 mm, która zostanie ponownie zawrócona do procesu technologicznego.

Frakcja poniżej 63 mm magazynowana będzie w boksach w stosach w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji. Celem ograniczenia przedostawania się frakcji poniżej 63 mm do środowiska przewidziane są do zastosowania następujące rozwiązania: stosowanie przykrycia magazynowanych materiałów zawierających frakcje pyliste (plandeki, ubijanie miejsc magazynowania frakcji pylistej). Ponadto przewidziane jest ułożenie bloczków betonowych stanowiących ściany boksów, w których magazynowana będzie frakcja, celem przedostawania się jej do środowiska.

Realizacja przedmiotowej inwestycji związana będzie z dowozem oraz posadowieniem na terenie inwestycji płyt betonowych celem utwardzenia powierzchni, bloczków betonowych, które utworzą boksy do magazynowania odpadów, kontenerów, pojemników, worków big bag, wagi, oraz urządzeń związanych z przetwarzaniem odpadów (kruszarka, rozdrabniacz, przesiewacz bębnowy).

Pracownicy punktu zbierania i przetwarzania odpadów mają korzystać z zaplecza socjalno-bytowego zlokalizowanego w budynku usytuowanym na sąsiedniej nieruchomości (ul. A. Grygowej 12). Zapotrzebowanie na wodę na cele pitne realizowane będzie w postaci butelek.

Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzane będą powierzchniowo na tereny nieutwardzone w obrębie terenu inwestycji.

**z up. Prezydenta Miasta Lublin
Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska**

Marta Smal-Chudzik

(dokument w postaci elektronicznej podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)