**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**„ Punkt do zbierania lub przeładunku złomu” zlokalizowanego w Legnicy na działkach nr 199/4 obręb 0005 Piątnica oraz nr 150/13 obręb 0005 Piątnica przy ul. Prusa 13.**

**1.Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.**

Planowane przedsięwzięcie polega na prowadzeniu punktu skupu złomu, baterii i akumulatorów oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zlokalizowane będzie w Legnicy na działkach nr 199/4 oraz nr 150/13 obręb 0005 Piątnica o łącznej powierzchni 3320, 00m2. Adres: Legnica ul. Prusa 13.

Dla terenu planowanej lokalizacji inwestycji brak jest ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Pomieszczenia oraz plac, na którym będzie prowadzona działalność, zlokalizowane są na terenie byłej firmy Przedsiębiorstwo Robót Górniczych i Wiertniczych WIERTEX SA.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213 poz. 1397), planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

**2. Dane o powierzchni zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu szatą roślinną.**

Na terenie obiektu znajdują się budynki magazynowe oraz niezagospodarowane pomieszczenia.

Łączna powierzchnia działek wynosi F= 3320m2 = 0,3320ha

w tym powierzchnia:

- dachowa budynków F1 = 450m2

- terenu utwardzonego F2 = 2264m2

- terenu nieutwardzonego F2 = 610m2

Droga dojazdowa oraz teren jest utwardzony, wybetonowany, ogrodzony.

Teren pokryty jest w 15% zielenią, która nie koliduje z realizacją zamierzonej inwestycji.

Teren inwestycji to typowy obszar miejski, mieszkaniowo-przemysłowy. Na obszarze sąsiednim brak jest chronionych elementów przyrodniczych.

Otoczenie zakładu stanowią:

• od północnego - zachodu: ulica Bolesława Prusa, za ulicą zabudowa mieszkaniowa

wielorodzinna i zamieszkania zbiorowego ulica Prusa numery 8, 10, 12, 14, 16, 18 oraz

ulica Kraszewskiego 1, 2.

• od wschodu: nieużytki, następnie ulica Leszczyńska, za ulicą tereny przemysłowe.

• od południa: zabudowania Głównej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, następnie

zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna i zamieszkania zbiorowego.

**3. Dane o rodzaju technologii.**

Inwestycja polega na prowadzeniu punktu skupu złomu, baterii i akumulatorów oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odpady będą zbierane w sposób selektywny .

Zebrane odpady, po czasowym magazynowaniu przekazywane będą uprawnionemu odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.

Prowadzona będzie ewidencja wszystkich zebranych odpadów zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach.

Złom stalowy magazynowany będzie w kontenerach ustawionych na wybetonowanym placu, pozostały złom będzie magazynowany w metalowych, opisanych sześciocyfrowym kodem pojemnikach, ustawionych na podłożu betonowym, w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym. Podłoże jest dodatkowo wyłożone płytkami ceramicznymi gwarantującymi szczelność.

Baterie i akumulatory magazynowane będą w pojemnikach kwasoodpornych, w pomieszczeniu magazynowym.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny magazynowany będzie w oznakowanych metalowych koszach i pojemnikach w osobnym pomieszczeniu magazynowym.

Cały teren przeznaczony na ww. działalność jest zabezpieczony monitoringiem oraz ogrodzony. Wszystkie pomieszczenia magazynowe posiadają dostęp do mediów.

**Odpady planowane do zbierania:**

* **10 03 02** Odpadowe anody
* **10 05 11** Odpady tlenku glinu
* **10 10 03** Zgary i żużle odlewnicze
* **12 01 01** Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
* **12 01 02** Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
* **12 01 03** Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
* **12 01 04** Cząstki i pyły metali nieżelaznych
* **12 01 05** Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
* **15 01 04** Opakowania z metali
* **16 01 17** Metale żelazne
* **16 01 18** Metale nieżelazne
* **16 02 13\***Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż

wymienione w 16 02 09 do 16 02 12

* **16 02 14** Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
* **16 06 01\*** Baterie i akumulatory ołowiowe
* **16 06 02\*** Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
* **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 06** Cyna
* **17 04 07** Mieszaniny metali
* **17 04 11** Kable inne niż wymienione w 17 04 11
* **19 10 01** Odpady żelaza i stali
* **19 10 02** Odpady metali nieżelaznych
* **19 12 02** Metale żelazne
* **19 12 03** Metale nieżelazne
* **20 01 34** Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
* **20 01 36** Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01

21, 20 01 23 i 20 01 35

* **20 01 40** Metale

Zbieranie odpadów polegać będzie na następujących działaniach: gromadzenie w wyznaczonych miejscach zakładu, sortowanie i segregowanie odpadów, tymczasowe magazynowanie do czasu transportu ich do miejsc przetwarzania lub przekazania uprawnionemu odbiorcy.

Wszystkie zbierane będą gromadzone w sposób selektywny. Odpady będą zbierane w sposób niezagrażający środowisku naturalnemu.

Odpady będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Obecnie firma zatrudnia na tym terenie 2 pracowników, docelowo maksymalne planowane

zatrudnienie to 3 osoby. Pracuje w systemie jednozmianowym.

 Na etapie eksploatacji wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem będą głównie silniki pojazdów przywożących i odbierających odpady. W wyniku prowadzenia działalności wystąpi także emisja hałasu związana z rozładunkiem, załadunkiem odpadów oraz z ruchem pojazdów.

Maksymalne natężenie ruchu pojazdów oszacowano na:

- samochody ciężarowe – 1 pojazd w porze dziennej (raz w tygodniu odwiezienie i przywiezienia kontenera),

- samochody osobowe – 2 pojazdy/16 godzin pracy w porze dziennej,

- wózek widłowy – 1 pojazd w porze dziennej (maks. 40 pojazdów).

**4. Dane o ewentualnych wariantach przedsięwzięcia.**

Innego wariantu skupu złomu, baterii i akumulatorów oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie przewiduje się.

**5. Dane o przewidywanej ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.**

* Woda 45 m3 miesięcznie.
* Ścieki 45 m3 miesięcznie.
* Energia elektryczna do celów oświetlenia i ogrzewania wydzielonego pomieszczenia biurowego – 50 kWh miesięcznie

Charakter przedsięwzięcia nie przewiduje korzystania z innych surowców, materiałów oraz paliw.

 Nie przewiduje się wytwarzania ścieków technologicznych. Woda do celów socjalno – bytowych pobierana będzie z wodociągu miejskiego, ścieki sanitarne odprowadzane do kanalizacji miejskiej ( umowa z Legnickim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji). Wody opadowe z połaci dachowych będą odprowadzane poprzez system rynien i spływów do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej, natomiast z terenu utwardzonego - poprzez separator do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej.

**6. Dane o rozwiązaniach chroniących środowisko.**

Przedsięwzięcie nie spowoduje zagrożenia dla środowiska. Złom stalowy składowany będzie w kontenerach, pozostały złom do metalowych pojemników ustawionych na podłożu betonowym, baterie i akumulatory do pojemników kwasoodpornych natomiast zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do metalowych koszy i pojemników. Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji nie będą wywarzane jakiekolwiek odpady. Z uwagi na istniejące obecnie warunki zabudowy terenu byłej firmy PRGiW WIERTEX S.A. nie zachodzi konieczność jakichkolwiek inwestycji związanych z projektowaniem i realizacją miejsc postojowych, parkingowych, manewrowych itp..

Planowane jest powiększenie terenu zieleni:

- posadzenie sadzonek drzewek ozdobnych oraz drzewopłotu wzdłuż ogrodzenia

- odnowienie i poszerzenie trawników

**7. Dane o rodzajach i przewidywanej ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.**

Nie przewiduje się emisji do powietrza, gleby i wód powierzchniowych. Emisja hałasu związana będzie z obsługą kontenerów i pojemników w trakcie ich wymiany. Przystosowanie obiektu do planowanej inwestycji nie wymaga wprowadzania żadnych zmian w otaczającym środowisku przyrodniczym. W ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew.

Podczas pracy zakładu nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Woda jest pobierana na cele socjalno – bytowe pracowników. Zarówno ścieki jak i wody opadowe odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Ścieki socjalno – bytowe będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, w tym zakresie uruchomienie przedsięwzięcia nie wpłynie na żadne zmiany.

Wody opadowe i roztopowe z dachów nie narażone na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi będą odprowadzane istniejącą siecią do kanalizacji deszczowej.

Uzyskane wyniki obliczeń propagacji hałasu przenikającego do środowiska z terenu planowanego zakładu, dla opisanej sytuacji i sposobu jej funkcjonowania wykazały dotrzymanie poziomu dźwięku na chronionych terenach środowiska w porze dziennej, poniżej wartości dla tych terenów dopuszczalnych.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że klimat akustyczny wokół przedsięwzięcia kształtowany jest głównie przez hałas pochodzący z ruchu pojazdów na ul. Leszczyńskiej (droga wylotowa na Głogów) oraz na ul. B. Prusa.

 W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej Inwestor zaplanował prowadzenie prac związanych z sortowaniem, przesypywaniem i układaniem złomu w budynku, kontenery na złom ustawione będą w jak największej odległości od terenów chronionych, a pojazdy poruszać się będą z ograniczona prędkością – ok.10km/h.

 Biorąc pod uwagę zakres prowadzonej działalności, lokalizację w sąsiedztwie dróg o dużym natężeniu ruchu, oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie powinno znacząco wpłynąć na obecny klimat akustyczny analizowanego terenu, a ponadto nie powinno spowodować znaczącego pogorszenia stanu powietrza na przedmiotowym terenie.

**8. Dane o możliwym transgranicznym oddziaływania na środowisko.**

Nie dotyczy.

**9. Dane o obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2013 r., poz.627 ze zm.).znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.**

W zasięgu oddziaływania planowanego do realizacji przedsięwzięcia oraz w jego pobliżu nie występują chronione obszary wodno-błotne, obszary górskie, obszary leśne, obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody- w rozumieniu art.6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2013 r., poz.627 ze zm.).

Najbliżej położony obszar mający znaczenie dla Wspólnoty – projektowany Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 - „Pątnów Legnicki” PLH020052 znajduje się w odległości ok. 5 km. Oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania stwierdzono, iż z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac oraz lokalizację inwestycji w terenie przekształconym antropogenicznie, nie powinna ona oddziaływać na środowisko przyrodnicze w tym na ww. obszar Natura 2000.

**10. KIP**

Szczegółowe informacje oraz obliczenia dotyczące przedsięwzięcia znajdują się w w Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia na środowisko pn.: „ Punkt do zbierania lub przeładunku złomu” , Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe Józef Ślęzak, ul. Senatorska 37, 59 – 220 Legnica, Chojnów 30 grudnia 2013r.