

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**pn.: „Punkt skupu złomu” w Rudnej przy ul. Krochmalnej 1C
na części działki nr geodezyjny 453/3 obręb Rudna**

1. Wnioskodawca

**S-COPPER
SEBASTIAN CZUKIEWSKI
ul. Portowa 1, 67-200 Głogów**

2. Lokalizacja inwestycji

Planowana inwestycja będzie usytuowana na części działki o numerze ewidencyjnym 453/3 w obrębie Rudna na terenie gminy Rudna. Powierzchnia działki o nr 453/3 w obrębie Rudna na terenie gminy Rudna to 8 777 m². Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie części ww. działki na powierzchni około 860 m². Obecnie teren planowany pod usytuowanie punktu skupu złomu nie jest wykorzystywany. Jest on porośnięty trawą. Ponadto na terenie planowanego przedsięwzięcia rośnie drzewo owocowe i znajdują się utwardzone betonem place manewrowe, wjazd i wyjazd z ulicy Krochmalnej oraz waga najazdowa o nośności 50 Mg, która będzie wykorzystywana przez Inwestora. Ponadto teren ten otoczony jest od strony:

- północno-zachodniej: nieużytkiem (działka nr 453/9 w obrębie Rudna) oraz znajdującym się na nim małym budynkiem gospodarczym,
- północnej: drogą gminną nr 454/4 w obrębie Rudna, a za nią polami uprawnymi,
- wschodniej: kompleksem drzew i drogą gminną (ul. Krochmalną),
- od strony południowej: bezpośrednio na działce nr 453/3 w obrębie Rudna sąsiaduje ze zbiornikami (silosami) do magazynowania zbóż (całoroczny punkt skupu zbóż paszowych), a następnie z drogą gminną (ulicą Krochmalną), za którą zlokalizowane są obiekty typu przemysłowego i niemieszkalne,
- od strony zachodniej sąsiaduje z pasem technologicznym od napowietrznej linii elektroenergetycznej średniego napięcia i linią elektroenergetyczną średniego napięcia, dalej sąsiaduje z gruntami rolnymi, następnie w dużej odległości ze sklepem sieci Biedronka.

Zgodnie z informacją zawartą w „Karcie informacyjnej przedsięwzięcia” najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości nie mniejszej niż 126 m na wzniesieniu za ulicą Krochmalną oraz za pasem starodrzewu na dz. nr ewid. 478/11 w obrębie Rudna.

W zasięgu oddziaływania planowanego zamierzenia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe i ujścia rzek, 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. Najbliżej położony obszar chroniony obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie (PLC020002), znajduje się w odległości około 18 km w linii prostej od planowanego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie odniesiono się do najbliższego obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) – Rudna od źródła do Moskorzynki o kodzie RW600009152599. Ponadto planowane zamierzenie zlokalizowane jest w zasięgu Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr o kodzie europejskim PLGW600069. Obszar planowanego przedsięwzięcia położony jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. z 2023r.poz.1478 ze zm.), ale jest położony w strefie zagrożenia zalaniem w wyniku awarii Obiektu

Unieszkodliwiania Odpadów Wydobyczych „Żelazny Most” (wg zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego). Dodatkowo ustalono, że w granicach inwestycji nie ma ujęć wód ani stref ochronnych ujęć wód.

3. Rodzaj i skala przedsięwzięcia

Planowane zamierzenie będzie obejmowało skup złomu metali w granicach części działki nr 453/3 w obrębie Rudna na terenie gminy Rudna. Zbieranie odpadów złomów obejmować będzie wyłącznie złomy metali o kodach, określonych w Załączniku pt.: „KATALOG ODPADÓW ZE WSKAZANIEM ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH” do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10): 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 99 inne odpady – metale, 15 01 04 opakowania z metali, 16 01 17 metale żelazne, 16 01 18 metale nieżelazne, 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 mieszaniny metali, 19 12 02 metale żelazne, 19 12 03 metale nieżelazne, 20 01 40 metale; o największej i maksymalnej masie magazynowanych odpadów w okresie roku wynoszącej: 171 510 Mg/rok oraz o największej masie odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w ilości: 176,6 Mg.

Odbiór odpadów komunalnych wytwarzanych w punkcie skupu złomu odbywać się będzie na podstawie stosownej umowy, co umożliwi niezakłócony ich odbiór. Ponadto wszystkie dostarczane na teren punktu skupu złomu odpady w związku z prowadzoną działalnością będą tymczasowo magazynowane na betonowym placu oraz na gruncie z nieutwardzoną wyrobami betonowymi powierzchnią, wyłącznie w kontenerach stalowych i w pojemnikach w nich umieszczanych, a następnie będą odbierane i wywożone w miarę możliwości na bieżąco do miejsc ich przetwarzania przez uprawnione podmioty, do podmiotów posiadających odpowiednie wymagane decyzje z zakresu gospodarowania odpadami. Wywóz złomu w miarę możliwości będzie dokonywany na bieżąco, po uprzednim zebraniu odpowiedniej partii do transportu.

Na etapie eksploatacji prowadzone będzie tylko wymieniane ustawionych uprzednio kontenerów po ich napełnieniu podczas skupu lub dostawy na podstawie kart przekazania odpadów oraz wyładowywanie pojemników ze złomem z kontenera Ocean dla złomów metali nieżelaznych.

Na tym etapie będą podejmowane następujące działania i środki zabezpieczające środowisko oraz winny być przestrzegane zasady gospodarowania odpadami wymagane przepisami:

- 1) przyjmowanie odpadów wyłącznie po kontroli i ocenie rodzaju przyjmowanego odpadu oraz ocenie czy nie jest zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi, które mogą skapywać,
- 2) zabezpieczenie odpowiedniej ilości sorbentów przy wadze do ważenia odpadów lub w innym dostępnym miejscu, które winny być przechowywane w zamkniętym pojemniku, chroniącym przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi,
- 3) wykonywanie prac przy przyjmowaniu złomów metali przez pracowników przeszkolonych z zakresu: oceny jakościowej złomów metali, bezpieczeństwa i higieny pracy, eliminowania przedmiotów i substancji niebezpiecznych ze złomów metali, przepisów przeciwpożarowych,
- 4) magazynowanie odpadów złomów metali selektywnie i wyłącznie w kontenerach, pojemnikach lub w kontenerze typu Ocean,
- 5) prowadzenie załadunku kontenerów oraz złomu do kontenerów w krótkim czasie, wyłącznie w godzinach dziennych, w sposób zapewniający minimalizację emisji hałasu,
- 6) kontrolowanie stanu technicznego kontenerów i pojemników,
- 7) prowadzenie wymaganej ewidencji odpadów w bazie danych o produktach i opakowaniach (BDO) oraz przyjmowanie odpadów od podmiotów zobowiązanych do prowadzenia ewidencji wyłącznie na podstawie kart przekazania odpadów, a od osób i podmiotów nie zobowiązanych do prowadzenia ewidencji – na podstawie formularza przyjęcia odpadu złomu.

8) prowadzenie wymaganej sprawozdawczości rocznej w BDO ze zbieranych odpadów oraz wymaganych rocznych sprawozdań komunalnych.

9) prowadzenie obsługi punktu skupu złomu w godzinach wyznaczonych tj. od godz. 8:00 do 18:00.

W punkcie skupu złomu nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe. Wody opadowe i roztopowe będą wprowadzane do ziemi na terenie działki. Zostanie zawarta umowa użyczenia w zakresie dostępu do toalet znajdujących się w budynku sąsiednim oraz umowa dzierżawy w celu korzystania z wody. Ponadto funkcjonowanie planowanego zamierzenia, ze względu na jego charakter i lokalną skalę, nie powinno mieć również wpływu na klimat w skali lokalnej i globalnej z uwagi na niewielki ładunek emisji gazów cieplarnianych. Funkcjonowanie punktu skupu złomu nie będzie generować ponadnormatywnych zanieczyszczeń do powietrza. Źródłami emisji substancji do powietrza atmosferycznego na etapie eksploatacji będą pojazdy. Biorąc pod uwagę ilość pojazdów (od 1 do 3 pojazdów) dostawczych powyżej 3,5 tony w ciągu dnia pracy, można stwierdzić, że funkcjonowanie punktu skupu złomu nie będzie wiązać się z ponadnormatywnym oddziaływaniem na stan jakości powietrza. Planowane zamierzenie inwestycyjne nie powinno również powodować nadmiernej emisji hałasu. W fazie eksploatacji źródłami hałasu będzie ruch pojazdów, który odbywać się będzie w porze dziennej w czasie pracy punktu skupu złomu.

4. Rodzaj technologii.

Łączna powierzchnia działki o numerze ewidencyjnym 453/3 w obrębie Rudna na terenie gminy Rudna to 8777 m². Planowana inwestycja realizowana będzie na terenie części ww. działki na powierzchni około 860 m². Teren ten będzie użytkowany przez Wnioskodawcę na podstawie umowy dzierżawy w formie aktu notarialnego zgodnie z wymogami art. 41b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Planowane do zbierania odpady złomu metali będą tymczasowo magazynowane w procesie zbierania, wyłącznie w kontenerach stalowych i w zamkniętym kontenerze morskim typu OCEAN. Teren gruntowy może zostać pokryty płytami betonowymi, dla celów korzystniejszych warunków wymiany kontenerów. Następnie odpady będą odbierane i wywożone na bieżąco do miejsc ich przetwarzania przez uprawnione podmioty, do podmiotów posiadających odpowiednie wymagane decyzje z zakresu gospodarowania odpadami.

W normalnej pracy punktu skupu używanych będzie 5 kontenerów (założenia dla obliczeń :maksymalnej masy w tym samym czasie), w tym kontener Ocean, a w największej możliwej ilości ustawienia kontenerów, z uwzględnieniem powierzchni dzierżawy, powierzchni wyłączanej dla rosnącego drzewa owocowego i powierzchni potrzebnej dla manewrowania przy ustawianiu kontenerów lub wywożeniu kontenerów, używanych będzie 9 kontenerów, w tym siedem o pojemności 36 m³, jeden kontener pojemności 18 m³, jeden kontener typu OCEAN.

Planowana inwestycja, polegająca na prowadzeniu punktu skupu złomu nie będzie działalnością uciążliwą. Złom będzie głównie skupowany od osób pieszych w ilości od kilku do kilkunastu osób dziennie. Zakłada się także możliwość dostarczenia złomu do punktu skupu transportem samochodowym. Łącznie dziennie przewiduje się około 2-5 dostawców. Wywóz złomu planuje się dokonywać na bieżąco, o ile zostanie zebrana odpowiednia partia do transportu.

Złom, przy dostarczeniu lub wjeździe do punktu skupu, zostanie zważony, a następnie dostawca zostanie skierowany w odpowiednie miejsce na terenie punktu dla tego rodzaju opadu przyjętego, w celu rozładowania dostarczonego złomu.

Złom będzie rozładowywany ręcznie lub przy użyciu maszyn, w zależności od masy i gabarytów dostarczonego złomu. Następnie pracownicy rozdziela złom uwzględniając jego gatunek sortując wstępnie dany gatunek do poszczególnych kontenerów bez zmiany

klasyfikacji odpadu. Osobno będzie gromadzony złom blach, osobno złom stalowy gruby, osobno opakowania z metali oraz osobno poszczególne rodzaje złomu metali kolorowych.

Proces zbierania odpadów metali będzie prowadzony zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniającą dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 150 z dnia 14.6.2018) -Tiret (42) w brzmieniu: „*Selektywne zbieranie można osiągnąć poprzez zbieranie od drzwi do drzwi, systemy przynoszenia i odbioru lub inne formy zbierania. Chociaż obowiązek selektywnego zbierania odpadów wymaga, aby odpady były przechowywane oddzielnie ze względu na ich rodzaj i charakter, powinno być możliwe wspólne zbieranie niektórych rodzajów odpadów, pod warunkiem że nie będzie to utrudniało wysokiej jakości recyklingu ani innego odzysku odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.*”

W praktyce będą stosowane różne metody zbierania odpadów złomu metali:

- 1) selektywne zbieranie poprzez system przynoszenia (przywożenia) i odbioru odpadów do punktu skupu metali,
- 2) selektywne zbieranie poprzez system od drzwi do drzwi do drzwi, w którym przedsiębiorstwo odbiera odpady metali od wytwórcy odpadów lub innego posiadacza odpadów i dostarcza je (po krótkim magazynowaniu w punkcie skupu złomu dla celów transportu i uzbierania koniecznej wielkości partii odpadów w punkcie skupu) do końcowego odbiorcy celem odzysku i recyklingu,
- 3) selektywne zbieranie odpadów metali z miejsc wytwarzania odpadu na zlecenie posiadacza odpadu i transport bezpośrednio do odbiorcy do recyklingu.

Zbieranie odpadów będzie obejmowało kolejne poziomy postępowania z odpadami przy czynnościach zbierania, przyjmowania, magazynowania, transportu i kontroli odpadów, zapewniające działanie w zakresie gospodarowania odpadami zgodne z przepisami prawa.

Pierwszy etap prac to: przyjmowanie zgłoszeń odbioru odpadów i kontrola przed przyjęciem. Zgłoszenie odbioru odpadów od odbiorcy można dokonać telefonicznie, emailem lub każdym innym sposobem, po uprzednim zawarciu umowy (w tym zawarciu umowy ustnej zgodnie z art. 353¹ ustawy Kodeks cywilny) na odbiór odpadów i wystawieniu kart przekazania odpadów w bazie danych o produktach i opakowaniach (BDO) lub formularza przyjęcia odpadów. Wówczas własnym transportem odbierane są odpady od posiadacza odpadów. Zakłady i osoby fizyczne mogą samodzielnie i bezpośrednio dostarczać odpady do miejsca odbioru i tymczasowego magazynowania do punktu skupu złomu. Wówczas odpad podlega kontroli przed przyjęciem. Czynności rozpoczynają się od kontroli dostarczonego odpadu czy nie pochodzi on przypadkiem z przestępstwa (np. szyny kolejowe, przewody i słupy elektryczne) i o ile nie zachodzi takie podejrzenie to przechodzi się do ustalenia i uzgodnienia z posiadaczem odpadów - jego rodzaju.

Klasyfikację odpadów przejętych i przeznaczonych do przekazania: zawsze najpierw ustala się źródło pochodzenia odpadu i potem dokonuje się przyporządkowania do grupy, a potem ustala rodzaj odpadu zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz.10) oraz zgodnie z § 2 tego Rozporządzenia. Zbieranie odpadów złomów obejmować będzie wyłącznie złomy metali, kwalifikowane do odpadów innych niż niebezpieczne o kodach (według KATALOGU ODPADÓW ZE WSKAZANIEM ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH określonego w Załączniku do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów): 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 99 inne odpady – metale, 15 01 04 opakowania z metali, 16 01 17 metale żelazne, 16 01 18 metale nieżelazne, 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 mieszaniny metali, 19 12 02 metale żelazne, 19 12 03 metale nieżelazne, 20 01 40 metale.

Zgodnie z art. 102 ust. 1 ustawy o odpadach posiadacz odpadów prowadzący punkt zbierania odpadów metali jest obowiązany, przy przyjmowaniu odpadów metali bez kart przekazania odpadów w systemie BDO od osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami po wypełnieniu formularza przyjęcia odpadów metali w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla przekazującego i dla przyjmującego odpady.

Ponadto zgodnie z aktualnymi przepisami – formularza nie sporządza się dla metalowych odpadów opakowaniowych po produktach żywnościowych.

Drugi etap prac obejmuje zważenie odpadu, przetransportowanie lub przeniesienie odpadu do kontenera stalowego lub do kontenera typu Ocean i wystawienie dokumentu przyjęcia odpadu na podstawie Karty przekazania odpadu dla przedsiębiorstwa lub wymaganego formularza przyjęcia odpadu dla osoby fizycznej, po ustaleniu wg dokumentów tożsamości osoby przekazującej odpad. Na tym poziomie kończą się czynności związane z przyjęciem odpadów, a za odbierany odpad odpowiedzialność przejmuje zbierający odpady, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, z chwilą podpisania wystawionych dokumentów przyjęcia odpadu. W tym poziomie dochodzą codzienne prace porządkowe na placu magazynowym, umieszczanie odpadów w zamykanych kontenerach, tak by odpady były właściwie rozmieszczone do transportu, oraz teren przy zamykanych kontenerach był uporządkowany.

Trzeci etap to kontrolowanie stanu ilościowego odpadów i przygotowanie do transportu, czyli stałe i bieżące prowadzenie ewidencji odpadów oraz sprawdzanie ilości zmagazynowanych odpadów i ustalanie (po zebraniu odpowiednio dużej ilościowo partii transportowej danego rodzaju odpadu oraz wyznaczeniu środków transportu) terminu odbioru oraz wywozu odpadów do recyklingu, tak by po napełnieniu kontenera został, on jak najszybciej wywieziony do przedsiębiorstwa prowadzącego procesy przetwarzania. W ramach zbierania odpadów łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane, nie przekracza połowy maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku. W ramach prowadzonego punktu skupu złomu zbierane będą odpady o największej i maksymalnej masie magazynowanych odpadów w okresie roku wynoszącej 171 510 Mg/rok oraz o największej masie odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w ilości 176,6 Mg.

Do obliczeń masy wszystkich rodzajów odpadów przyjęto planowane do wykorzystania:

- kontenery stalowe o pojemności 36 m³ - 3 szt.
- kontenery stalowe o pojemności 18 m³ - 1 szt.
- pojemniki stalowe o pojemności 1 m³ oraz
- jeden kontener typu Ocean o pojemności 36 m³.

Czwarty etap to przekazywanie odpadów do odbiorcy posiadającego zezwolenie na zbieranie lub recykling odpadów. Przekazanie odpadów odbywa się wyłącznie na podstawie kart przekazania odpadów wystawianych w BDO. Zgodnie z art. 24 ust.1 ustawy o odpadach - transport odpadów odbywa się zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi.

Piąty etap to karty ewidencji odpadów i sprawozdawczość. Ewidencja i sprawozdawczość prowadzona będzie na bieżąco w systemie BDO. Obejmuje ona karty przekazania odpadów i karty ewidencji odpadów i formularze przyjęcia odpadów. Po upływie roku sporządzane będą wymagane sprawozdania dotyczące zbierania odpadów w systemie BDO: komunalne (o ile będzie wymagane) oraz roczne sprawozdanie z wytwarzanych odpadów i o gospodarowaniu odpadów w zakresie zbierania odpadów.

Z up. Wójta Gminy
mgr Ewelina Bilańska
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska,
Gospodarki Wodnej, Rolnictwa i Leśnictwa