

Karta informacyjna

dla przedsięwzięcia o nazwie:

„Realizacja punktu skupu złomu oraz surowców wtórnych na działkach nr 239/1 i nr 239/2 obr.3 w miejscowości Sławno”

Inwestor:

SKUP ZŁOMU „DULMED”
BARTŁOMIEJ DULIŃSKI
ul. Sosabowskiego, 84 – 300 Lębork

I. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polegać będzie na realizacji punktu skupu złomu oraz surowców wtórnych na działkach nr 239/1 i 239/2 obr. 3 oraz w budynkach usługowo – magazynowych usytuowanych na tych działkach. Działki zlokalizowane są w miejscowości Sławno, przy ul. Polanowskiej 39, w terenach o charakterze produkcyjnym i stanowią własność Mirosława Kwiatkowskiego. Działki o całkowitej powierzchni 0,6855 ha zabudowane są: budynkiem magazynowym, budynkiem portierni oraz nieczynną stacją paliw. Posiada następującą infrastrukturę techniczną:

- energetyczną
- wodociągową
- kanalizacyjną sanitarną
- kanalizacyjną deszczową
- oświetlenie zewnętrzne placu
- komunikację w formie dróg utwardzonych asfaltowych i betonowych
- placów magazynowych, oraz wjazdu / zjazdu z drogi,

Dotychczas obiekty użytkowane były jako baza składowa i stacja paliw. Użytkowanie działki na rzecz inwestora ustalono na podstawie umowy dzierżawy, obejmującej działki o nr ewidencyjnym 239/1 i 239/2 tj. utwardzony plac manewrowo-magazynowy o powierzchni ok. 3 200 m², część magazynową hali o powierzchni około 600 m² i budynek portierni z wagą towarową o powierzchni około 30 m². W ramach realizacji przedsięwzięcia wydzierżawione działki oraz część magazynowa budynku stanowić będzie miejsce zbierania odpadów złomu metali. Na terenie placu magazynowego ustawione zostaną kontenery stalowe przykrywane plandeką zabezpieczającą przed działaniem czynników atmosferycznych oraz dostosowane, zamknięte pojemniki na surowce wtórne.

Generalnie przedsięwzięcie realizowane będzie w południowej części miasta Sławno, w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej. Miejsce realizacji przedsięwzięcia przedstawia rysunek nr 1.



Rys.1 Lokalizacja przedsięwzięcia

Najbliższe otoczenie miejsca realizacji przedsięwzięcia stanowi:

- od strony północnej i południowej - istniejące obiekty przemysłowo - usługowe;
- od strony wschodniej - tereny niezabudowane, baza składowa;
- od strony zachodniej - droga wojewódzka a za nią obiekty usługowo-handlowe.

Dla miejsca lokalizacji inwestycji obowiązują ustalenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Sławno, zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej nr XXVI/221/2001 z dnia 29.06.2001 r.

Zgodnie z w/w dokumentem miejsce realizacji przedsięwzięcia położone jest na terenach oznaczonych symbolem: 5U.PN

Dla powyższego terenu ustalono następujące przeznaczenie:

- USŁUGOWE
- PRZEMYSŁOWE

Fragment wyrysu Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sławno z zaznaczonym miejscem realizacji przedsięwzięcia przedstawia rysunek nr 2.

II. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycia nieruchomości szatą roślinną

Przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Sławno, na terenie działek o numerze ewidencyjnym 239/1 i 239/2 obr.3 przy ul. Polanowskiej 39, stanowiącej własność Mirosława Kwiatkowskiego zam. w Słupsku (76-200) przy ul. Gwardii Ludowej. Obszar obejmuje plac magazynowo-manewrowy o powierzchni około 0,32 ha, część magazynową budynku o powierzchni zabudowy około 0,06 ha oraz budynek portierni o powierzchni zabudowy około 0,0030 ha.

Działka nr ewidencyjny 239/1 o całkowitej powierzchni 0,2285 ha posiada powierzchnię utwardzoną, asfaltową i betonową i zabudowana jest budynkiem usługowym nieczynnej stacji paliw wraz z infrastrukturą. Działka 239/2 o powierzchni całkowitej 0,4570 ha zabudowana jest budynkiem składowym i magazynowym o powierzchni zabudowy ca 600 m² i budynkiem portierni o powierzchni zabudowy około 30 m². Najbliższe otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią tereny usługowo - przemysłowe.

Bilans powierzchni działki będącej miejscem realizacji planowanego przedsięwzięcia, zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 1. Bilans powierzchni działek będących miejscem realizacji przedsięwzięcia

Działka nr 114/2	powierzchnia [ha]
Całkowita powierzchnia działek	0,6855
Łączna powierzchnia zabudowy istniejących budynków	0,060
Powierzchnia budynku usługowego stacji paliw	0,063
Powierzchnia portierni	0,030
Łączna powierzchnia placów utwardzonych	0,320

III. Rodzaj technologii

Przedmiotem działalności Skup Złomu „DULMED” Bartłomiej Duliński będzie prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów złomu metali. Praca na terenie zakładu realizowana będzie jednozmianowo przez właściciela i jednego pracownika.

W zakresie prowadzonej działalności zbierane będą głównie odpady złomu żelaza i metali kolorowych. sklasyfikowanych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 102, poz. 1206) głównie w grupie odpadów opakowaniowych i komunalnych, odpadów nieujętych w innych grupach, odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Zebrane odpady poddawane będą segregowaniu, umieszczane w kontenerach i czasowo magazynowane celem przygotowania ich do transportu do miejsc odzysku. Odpady niebezpieczne, tj. baterie i akumulatory gromadzone będą w sposób określony w ustawie z dnia 24

kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666) w wydzierżawionej części budynku magazynowego w kwasoodpornych pojemnikach posiadających szczelne zamknięcie zabezpieczające przed skażeniem środowiska gruntowo-wodnego.

- **Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania**

Nr	Nazwa odpadu	Kod odpadu
Odpady opakowaniowe		15 01
1	Opakowania z metali	15 01 04
2	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy, odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji		16 01
3	Metale żelazne	16 01 17
4	Metale nieżelazne	16 01 18
Baterie i akumulatory		16 06
5	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*
6	Baterie i akumulatory niklowo - kadmowe	16 06 02*
7	Baterie zawierające rtęć	16 06 03*
8	Baterie i akumulatory (z wyłączeniem 16 06 03*)	16 06 04
9	Inne baterie i akumulatory	16 06 05
Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali		17 04
10	Miedź, mosiądz, brąz	17 04 01
11	Aluminium	17 04 02
12	Ołów	17 04 03
13	Cynk	17 04 04
14	Żelazo i stal	17 04 05
15	Cyna	17 04 06
16	Mieszanki metali	17 04 07
17	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11
Odpady z mechanicznej obróbki odpadów		19 12
18	Metale żelazne	19 12 02
19	Metale nieżelazne	19 12 03
Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)		20 01
20	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02, lub 16 06 03 oraz niesortowalne baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*
21	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34
22	Metale	20 01 40

Sposoby gospodarowania zebranymi odpadami:

Wszystkie zebrane odpady magazynowane będą selektywnie w kontenerach stalowych o pojemności 30 m³ posiadających przykrycie z plandeki zabezpieczającej przed działaniem czynników atmosferycznych oraz w oznakowanych pojemnikach w budynku magazynowym na działce nr ewidencyjny 239/2 obr. 3 w Sławnie, do której inwestor posiada tytuł prawny w formie umowy dzierżawy. Poniżej opisano sposoby dalszego gospodarowania zebranymi odpadami.

Odpady złomu stalowego (kody: 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 05, 17 04 07, 20 01 40, 19 12 02) posegregowane rodzajowo będą czasowo magazynowane w kontenerach do czasu zbierania ilości uzasadniającej transport (nie dłużej niż przez okres 3 lat), a następnie transportowane (transportem odbiorcy lub własnym) i przekazywane odbiorcy posiadającemu zezwolenie w zakresie zbierania lub odzysku odpadów. Ostatecznie odpady te zostaną poddane procesowi odzysku R4 tj. recykling lub regeneracja metali i związków metali.

Odpady złomu metali kolorowych (kody: 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 06, 17 04 11, 19 12 03) posegregowane rodzajowo będą czasowo magazynowane w pojemnikach w hali magazynowej do czasu zbierania ilości uzasadniającej transport (nie dłużej niż przez okres 3 lat), a następnie transportowane (transportem odbiorcy lub własnym) i przekazywane odbiorcy posiadającemu zezwolenie w zakresie zbierania lub odzysku odpadów. Ostatecznie odpady te zostaną poddane procesowi odzysku R4 tj. recykling lub regeneracja metali i związków metali.

Baterie i akumulatory (kody 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 20 01 33, 20 01 34) będą czasowo magazynowane do czasu zbierania ilości uzasadniającej transport (nie dłużej niż przez okres 3 lat) w pojemnikach kwasoodpornych, a następnie transportowane (transportem odbiorcy) i przekazywane odbiorcy posiadającemu zezwolenie w zakresie zbierania lub odzysku tych odpadów. Ostatecznie odpady te zostaną poddane procesom odzysku (R4, R6 i R15).

Pozostałe odpady opakowaniowe (kody 15 01 05, 15 01 06) – zmieszane odpady opakowaniowe oraz opakowania wielomateriałowe będą czasowo magazynowane w pojemnikach typu big – bag na placu magazynowym do czasu zbierania ilości uzasadniającej transport (nie dłużej niż przez okres 3 lat), a następnie transportowane (transportem odbiorcy lub własnym) i przekazywane odbiorcy posiadającemu zezwolenie w zakresie zbierania lub odzysku odpadów. Ostatecznie odpady te zostaną poddane procesowi odzysku (np. R4, R5, R14).

Podstawowe wyposażenie zakładu stanowić będą:

- kontenery stalowe o pojemności 30 m³,
- pojemniki do gromadzenia akumulatorów i baterii,
- pojemniki do gromadzenia odpadów w pomieszczeniu magazynowym,
- wózek widłowy,
- waga towarowa,
- środki transportu.

IV Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Sławno na działkach o nr ewidencyjnym 239/1 i 239/2 oraz w części magazynowej istniejącego budynku. Najbliższe otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią tereny usługowo – przemysłowe.

Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia – wariant 0

W przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia stan środowiska w miejscu realizacji inwestycji pozostanie na poziomie dotychczasowym. Należy zwrócić uwagę, iż generalnie obszar zajmowany pod przedsięwzięcie wcześniej użytkowany był w sposób analogiczny do proponowanego. Funkcjonowanie zakładu charakteryzować się będzie niewielkim oddziaływaniem na stan środowiska.

Wariant proponowany przez wnioskodawcę

Wariant ten zakłada realizację punktu skupu złomu metali na w/w działkach. Przedsięwzięcie to charakteryzuje się dogodną lokalizacją w terenie o charakterze usługowo - przemysłowym. Skala i rodzaj przedsięwzięcia zapewnia dotrzymanie standardów jakości środowiska oraz jest zgodny z dotychczasowym zagospodarowaniem terenu.

Racjonalny wariant alternatywny

Jako wariant alternatywny rozpatrywane mogą być zmiany w zakresie lokalizacji kontenerów lub w zakresie stosowanej technologii.

V. Przewidywana ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Zużycie wody

Woda na terenie obiektu używana będzie wyłącznie na cele socjalne. Szacunkowe zużycie wody do celów socjalno - bytowych wyniesie (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody¹):

-pracownicy zakładu:

- 60 l/d/zatrudnionego x 1 zatrudniony $\approx 60 \text{ dm}^3/\text{d} \approx 1,2 \text{ m}^3/\text{m-c}$,

- 15 l/d/zatrudnionego x 1 osoba obsługi $\approx 15 \text{ dm}^3/\text{d} \approx 0,30 \text{ m}^3/\text{m-c}$,

łącznie: $\approx 75 \text{ dm}^3/\text{d} \approx 1,50 \text{ m}^3/\text{m-c}$.

Zużycie energii

Zużycie energii elektrycznej będzie znikome i obejmować będzie głównie potrzeby budynku. Szacowane zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie maksymalnie około 400 kWh / m-c.

Zużycie paliw

Hala magazynowa nie będzie ogrzewana. Ogrzewanie portierni odbywać się będzie za pomocą grzejnika elektrycznego.

Ponadto na terenie obiektu używany będzie gaz butlowy propan-butan dla obsługi wózka widłowego. Szacunkowe miesięczne zużycie gazu wyniesie około 115 kg (tj. około 10 butli).

Wykorzystanie zasobów naturalnych

Planowane przedsięwzięcie nie wymaga wykorzystania innych niż paliwo zasobów naturalnych.

VI. Rozwiązania chroniące środowisko

Ze względu na znikome oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko, nie wymaga ono zastosowania specjalnych rozwiązań chroniących środowisko. Ograniczenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zostanie osiągnięte poprzez:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia wymaga jedynie ustawienia kontenerów stalowych o pojemności 30 m³ każdy, na utwardzonym placu. Budynek magazynowy

¹ Dz. U. Nr 8, poz. 70

nie wymaga przeprowadzenia istotnych prac adaptacyjnych. W związku z powyższym etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie powodował powstawania istotnych emisji substancji lub energii wprowadzanych do środowiska.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia

Rozwiązania chroniące środowisko na etapie eksploatacji przedsięwzięcia to w szczególności:

- przedsięwzięcie nie będzie powodować znaczącej emisji do powietrza, jedynymi źródłami emisji będą środki transportu;
- transport odpadów z zakładu odbywać się będzie po nagromadzeniu odpowiedniej ich ilości co zmniejszy liczbę przejazdów;
- zbieranie odpadów odbywać się będzie w systemie kontenerów zabezpieczonych plandekami uniemożliwiającymi powstawanie ewentualnych odcieków, które mogłyby mieć negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne;
- praca w zakładzie odbywać się będzie wyłącznie w porze dnia;
- rozładunek i załadunek odpadów odbywać się będzie w sposób maksymalnie eliminujący powstawanie oddziaływania hałasowego;
- magazynowanie odpadów odbywać się będzie w wyznaczonych i dostosowanych miejscach w kontenerach stalowych lub przystosowanych do tego celu i oznakowanych pojemnikach wewnątrz budynku;
- zakład prowadził będzie właściwą gospodarkę odpadami, uwzględniając w pierwszej kolejności poddawanie ich procesom odzysku, a w razie braku możliwości odzysku unieszkodliwieniu przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia.

VII. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem istotnych emisji substancji lub energii wprowadzanych do środowiska. Jedynym źródłem emisji hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza będzie transport zebranych odpadów do miejsc ich odzysku. Istotnym zagadnieniem na etapie eksploatacji przedsięwzięcia jest właściwa gospodarka zebranymi odpadami uwzględniająca właściwe magazynowanie oraz zagospodarowanie zebranych odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem istotnych emisji substancji lub energii wprowadzanych do środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia

W zakresie emisji do powietrza

- spalanie gazu propan-butan w silniku wózka widłowego (czas pracy około 3 godziny dziennie)

W zakresie gospodarki wodno – ściekowej

Planowane przedsięwzięcie będzie źródłem ścieków bytowych oraz opadowych:

-Ścieki bytowe

Powstające ścieki z urządzeń sanitarnych będą miały charakter typowych ścieków bytowych. Będą one odprowadzane do kanalizacji sanitarnej. Ilość powstających ścieków stanowić będzie ok. 95 % ilości wody pobranej z sieci wodociągowej do celów konsumpcyjno – sanitarnych i wyniesie około 1,43 m³/miesiąc.

Ścieki opadowe

Odprowadzane z powierzchni dachu hali magazynowej wody opadowe są wodami umownie „czystymi”. Dodatkowo ujęte są istniejącym systemem kanalizacji opadowej. Magazynowane odpady gromadzone będą wewnątrz przykrywanych kontenerów stalowych i budynku, stąd nie zachodzi zjawisko powstawania odcieków z miejsc magazynowania odpadów. Ponadto miejsce ustawienia kontenerów stanowi teren utwardzony objęty istniejącą siecią kanalizacji opadowej, a w ramach realizacji przedsięwzięcia nie planuje się utwardzania dodatkowych powierzchni. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie mieć żadnego wpływu na ilość i jakość wód opadowych odprowadzanych z terenu nieruchomości.

W zakresie emisji hałasu

W przypadku prowadzonej działalności źródłem hałasu będzie praca wózka widłowego. Dopuszczalny poziom mocy **akustycznej** urządzenia określony na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku² w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska, wynosi 101 dB. Zgodnie z danymi producenta poziom hałasu na stanowisku operatora nie przekracza 83 dB. Praca wózka widłowego nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla terenów zabudowy mieszkaniowej podlegających ochronie przed hałasem - tj. terenów zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanych od strony południowo - zachodniej w odległości około 80 m od miejsca realizacji przedsięwzięcia.

W zakresie gospodarki odpadami

Rodzaje odpadów podlegających zbieraniu w związku z zamierzoną działalnością, zestawiono w poniższej tabeli.

Nr	Nazwa odpadu	Kod odpadu
Odpady opakowaniowe		15 01
1	Opakowania z metali	15 01 04
2	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy, odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji		16 01
3	Metale żelazne	16 01 17
4	Metale nieżelazne	16 01 18
Baterie i akumulatory		16 06
5	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*
6	Baterie i akumulatory niklowo - kadmowe	16 06 02*
7	Baterie zawierające rtęć	16 06 03*
8	Baterie i akumulatory (z wyłączeniem 16 06 03*)	16 06 04
9	Inne baterie i akumulatory	16 06 05
Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali		17 04
10	Miedź, mosiądz, brąz	17 04 01
11	Aluminium	17 04 02
12	Ołów	17 04 03
13	Cynk	17 04 04
14	Żelazo i stal	17 04 05
15	Cyna	17 04 06
16	Mieszanki metali	17 04 07
17	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11
Odpady z mechanicznej obróbki odpadów		19 12
18	Metale żelazne	19 12 02
19	Metale nieżelazne	19 12 03
Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)		20 01
20	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02, lub 16 06 03 oraz niesortowalne baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*
21	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34

² Dz. U. Nr 263, poz. 2202

Wszystkie zebrane na terenie planowanego obiektu odpady magazynowane będą w wyznaczonych i odpowiednio oznakowanych miejscach w sposób selektywny do czasu przekazania ich odbiorcy zewnętrznemu.

Wszystkie zebrane odpady zostaną przekazane do odzysku, a w razie braku możliwości odzysku do unieszkodliwienia, innym posiadaczom odpadów posiadającym zezwolenia / pozwolenia właściwych organów na gospodarowanie tymi odpadami.

VIII. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Planowana przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

IX. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Miejsce realizacji inwestycji nie jest w obszarze chronionego krajobrazu.

W miejscu lokalizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono miejsc występowania roślin wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin³, nie stwierdzono również występowania grzybów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 roku w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną⁴. Nie ma tam też miejsc stałego przebywania i rozrodu zwierząt wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 roku w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt⁵. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew lub krzewów.

W miejscu realizacji inwestycji ani w najbliższej okolicy nie występują obszary Natura 2000.

³ Dz. U. z 2012 roku, poz. 81

⁴ Dz. U. Nr 168, poz. 1765

⁵ Dz. U. Nr 237, poz. 1419