

Autor opracowania

Kancelaria Prawa i Techniki Ochrony Środowiska

Marcin Bartczak

ul. Wolności 6

63-200 Jarocin

tel. 62 597 74 35

tel. 607 507 419

Karta informacyjna przedsięwzięcia

Karta informacyjna przedsięwzięcia została sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 1. ustawy z dnia ustawy z dnia 03. października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami).

1. Rodzaj przedsięwzięcia, rodzaj działalności związanej z przedsięwzięciem.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne polegające na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne oraz odpadów niebezpiecznych (obejmujące jedynie dwa rodzaje odpadów złomu), ich gromadzeniu w pojemnikach oraz dalszym przekazaniu do specjalistycznych firm zajmujących się odzyskiem zebranych rodzajów odpadów.

Wykaz:

- odpadów złomu do zbierania wraz ze wskazaniem dwóch rodzajów odpadów niebezpiecznych należących do kategorii złomu przeznaczonych do zbierania;
- odpadów innych niż złom przewidzianych do zbierania;

przedstawia odpowiednio **załącznik nr 1** oraz **załącznik nr 2**.

Na terenie działki będzie prowadzona działalność polegająca na:

- **przywożeniu odpadów** – odpady będą przywożone i rozładowywane na terenie działki. Bezpośrednio podczas rozładunku zostaną one od razu kierowane do odpowiednich pojemników, dzięki czemu uniknie się gromadzenia odpadów bezpośrednio na ziemi;
- **tymczasowym magazynowaniu odpadów** – odpady, które zostaną rozładowane będą magazynowane w pojemnikach różnej wielkości, które zostaną umieszczone na terenie działki; tymczasowe magazynowanie odpadów będzie odbywało się nie dłużej niż wymaga tego proces logistyczny (tj. do czasu uzbierania wielkości transportowej jednak nie dłużej niż 3 lata);
- **załadunku pojemników**, w których umieszczone są odpady na pojazdy transportujące je do odbiorcy w celu dokonania odzysku odpadów.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne nie obejmuje innych czynności niż w/w, w tym nie obejmuje czynności sortowania odpadów, ich wstępnej obróbki itd.

2. Skala przedsięwzięcia (np. parametry produkcji, zdolność produkcyjna, długość dla inwestycji liniowych itp.).

Wyrażeniem zdolności produkcyjnej planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego będzie maksymalna ilość zbieranych odpadów, która nie przekroczy:

- 600 Mg / rok odpadów złomu do zbierania wraz ze wskazaniem dwóch rodzajów odpadów niebezpiecznych należących do kategorii złomu przeznaczonych do zbierania;
- oraz 600 Mg / rok odpadów innych niż złom przewidzianych do zbierania;

Jednorazowo na terenie działki nie będzie gromadzonych więcej niż 100 Mg odpadów (co przy ciężarze objętościowym złomu jest uzasadnioną wartością dla działki objętej wnioskiem).

3. Usytuowanie przedsięwzięcia (w tym lokalizacja, opis terenów przyległych wraz z odniesieniem do najbliższej zabudowy mieszkaniowej).

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne zlokalizowane jest w południowo-zachodniej części województwa wielkopolskiego, w miejscowości Borek Wielkopolski przy ul. Zdzież 3B (gmina Borek Wielkopolski, powiat gostyński), na działce nr ³³⁴/₁.

Na terenie tej działki od kilkunastu lat prowadzona jest działalność polegająca na produkcji wyrobów z metalu, zatem planowane przedsięwzięcie inwestycyjne nie stanowi realizacji zadania na terenie nieobjętym uprzednio działalnością gospodarczą. Prowadzona działalność jest wpisana w istniejącą infrastrukturę.

Najbliższe tereny przyległe to:

- od strony północnej poprzez drogę pole uprawne;
- od strony południowej, zachodniej i wschodniej istniejąca zabudowa jednorodzinna (na wschód od działki w dalszej odległości – kościół);

W dalszej odległości, na południe od planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego znajdują się duże zakłady mięsne.

Zdjęcie 1. Widok na zabudowę sąsiadującą przedsięwzięciu



4. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania (powierzchnia całej nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie, także istniejącego obiektu budowlanego oraz powierzchnia nieruchomości przeznaczona bezpośrednio pod planowane przedsięwzięcie).

Powierzchnia łączna działki nr ³³⁴/₁ wynosi 0,1120 ha, przy czym działalność gospodarcza w przedmiocie wniosku będzie prowadzona w części działki.

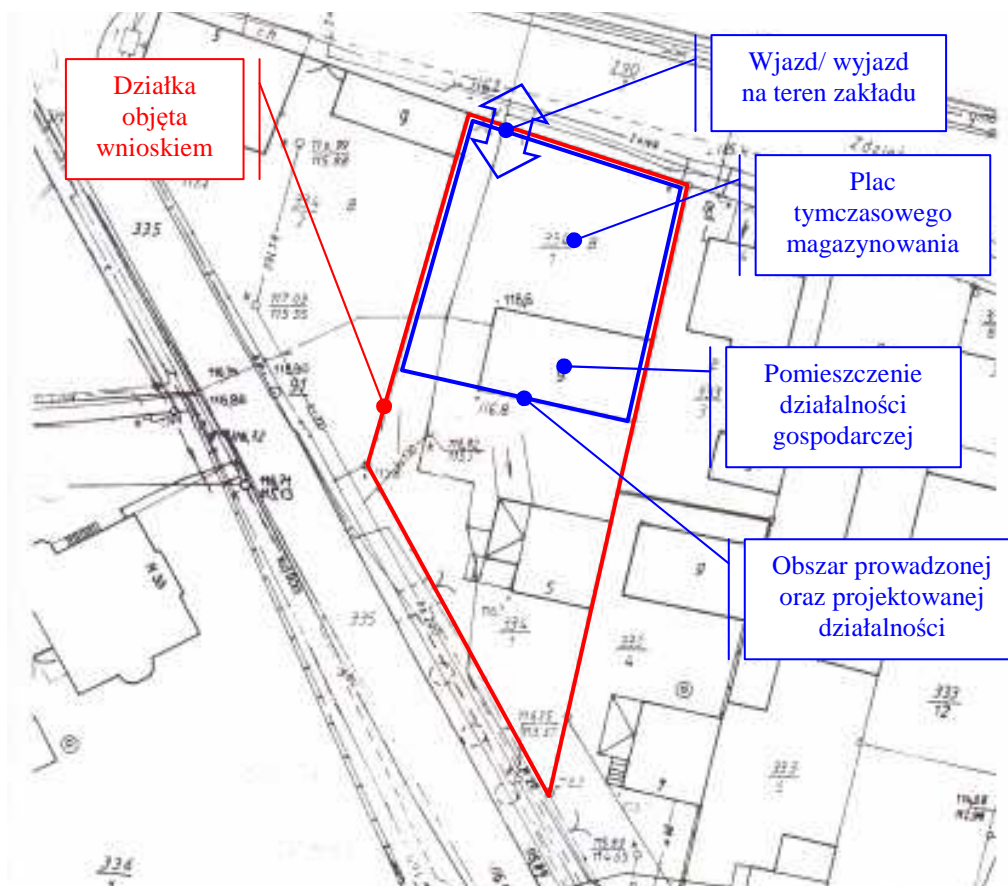
Teren jest częściowo utwardzony płytami (typu JUMBO), częściowo pozostaje nieutwardzony.

Na wspomnianym terenie znajdują się obiekty budowlane tj.:

- pomieszczenie gospodarcze, w którym prowadzona jest aktualnie działalność polegająca na produkcji wyrobów ze stali;
- budynek mieszkalny wraz z częścią socjalną dla istniejącej działalności gospodarczej.

W wyniku realizacji planowanego terenu przeznaczony pod działalność gospodarczą nie zwiększy się.

Mapa poglądowa nr 1. Teren działki wraz z pomieszczeniem wykorzystywanym do celów gospodarczych



5. Pokrycie nieruchomości szatą roślinną (istniejąca i planowana oraz określenie ewentualnych kolizji).

Na powierzchnię działki nr ³³⁴/₁ przeznaczonej pod działalność gospodarczą składają się pomieszczenia gospodarcze oraz plac magazynowy, którym nie towarzyszy szata roślinna. Część ogrodzenia porośnięta jest pnączami roślin zielonych.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego nie powoduje kolizji z istniejącym poszyciem roślinnym.

6. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności - ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia).

Aktualnie na terenie działki prowadzi się działalność polegającą na produkcji wyrobów metalowych (plotów, elementów ozdobnych i innych wyrobów metalowych).

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne będzie polegało na wyposażeniu zakładu w pojemniki do tymczasowego gromadzenia zbieranych odpadów i umiejscowieniu ich na terenie działki.

Odpady, które będą zbierane zostaną dowiezione na teren działki, skąd bezpośrednio z pojazdu trafią do odpowiednich pojemników (nastąpi ich selekcja jakościowa oraz materiałowa). Część odpadów złomu będzie mogła być zgromadzona bez umieszczenia ich w pojemniku, jeśli odpady te będą czyste i pozbawione zanieczyszczeń, które w wyniku odpadów atmosferycznych mogłyby zanieczyścić powierzchnię ziemi (lub dalej infiltrując wody podziemne). Pozostałe odpady tj. makulatura, tworzywa sztuczne powinny być zgromadzone w pojemnikach lub pod wiatą na terenie utwardzonym. Odpady niebezpieczne (dwa rodzaje wymienione we wstępie opracowania) powinny być umieszczone w szczelnych pojemnikach, osłoniętych od działania czynników atmosferycznych.

Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpadów zostaną one załadowane wraz z pojemnikiem lub przepakowane na samochód, który przetransportuje je do firmy zajmującej się odzyskiem tych rodzajów odpadów.

W trakcie prac załadowczo-wyładowczych będzie wykorzystywało się wózek widłowy lub inny pojazd umożliwiający sprawne wykonanie tych czynności. W chwili obecnej zakład nie posiada takiego sprzętu.

Część odpadów może zostać odebrana od Klienta, u którego znajdzie się pojemnik (kontener) i od razu zostanie przetransportowana do firmy zajmującej się odzyskiem odpadów, z pominięciem procesu tymczasowego ich gromadzenia na przedmiotowej działce.

W związku z planowaną działalnością nie przewiduje się zastosowania innych rozwiązań techniczno-technologicznych.

Zakład będzie pracował w godzinach maksymalnie od 6⁰⁰ do 22⁰⁰, w dni powszednie w trybie jednozmianowym.

7. Ewentualne warianty przedsięwzięcia (z uwzględnieniem tzw. wariantu zero, polegającego na niepodjęciu przedsięwzięcia).

W planowanym przedsięwzięciu inwestycyjnym zakłada się analizę dwóch wariantów:

- **wariant zerowy**, polegający na zaniechaniu realizacji przedsięwzięcia. Wariant ten nie powoduje żadnych zmian w środowisku naturalnym.
- **wariant zakładany**, polegający na realizacji zamierzenia zgodnie z opisanym wnioskiem. Wariant ten jest uzasadniony ekonomicznie. Działalność spowoduje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko naturalne w zakresie emisji hałasu.

Inwestor planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego zamierza zrealizować wariant zakładany, bez dokonywania w nim zmian z poszanowaniem wytycznych ochrony środowiska, zapewniając w maksymalny sposób ochronę środowiska naturalnego oraz minimalizując emisję do środowiska (emisję hałasu).

8. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii, w tym szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną, ciepłą i gazową.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego będzie związana z wykorzystywaniem:

- wody do celów socjalno-bytowych – w zakładzie będą docelowo pracowały cztery osoby. W związku z tym powstanie zapotrzebowanie na wodę w ilości do 24 m³/ rok (szczegóły wyliczenia w **załączniku nr 3**). Woda będzie dostarczana z lokalnego wodociągu.
- energii elektrycznej, która będzie wykorzystywana jedynie do celów istniejącego zakładu oraz do celów socjalno-bytowych i oświetlenia placu magazynowego. Przewidywane ilości zużywanej energii elektrycznej nie powinna przekroczyć 60 kW.
- paliwa silnikowego do napędzania pojazdów pracujących na placu magazynowym oraz innych pojazdów transportowych pracujących dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego.

Nie przewiduje się wykorzystania innych surowców, materiałów, paliw.

9. Rozwiązania chroniące środowisko.

W planowanym przedsięwzięciu inwestycyjnym zostaną zastosowane rozwiązania chroniące środowisko tj.:

- wyposażenie zakładu w szczelne pojemniki zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych do tymczasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych, które zapewnią brak oddziaływania magazynowanego odpadu na powierzchnię ziemi oraz zapobiegną wymywaniu z odpadów substancji niebezpiecznych;
- wyposażenie zakładu w pojemniki, wiaty w celu zabezpieczenia przed

działaniem czynników atmosferycznych do tymczasowego magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, dzięki czemu woda opadowa nie będzie wypłukiwała do środowiska zanieczyszczeń zawartych w tych odpadach oraz zapobiegnie to rozsypanych odpadów po terenie działki.

Nie przewiduje się innych rozwiązań chroniących środowisko.

10. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

W wyniku eksploatacji planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego powstanie emisja związana z:

- wprowadzeniem do środowiska wód opadowych; zgodnie z załączonym wyliczeniem (**załącznik nr 4**) na terenie przedmiotowej działalności powstanie 66 m³ wód opadowych i roztopowych, które będą odprowadzane na teren nieutwardzony działki;
- wprowadzeniem do środowiska ścieków komunalnych; zgodnie z załączonym wyliczeniem (**załącznik nr 5**) w ciągu roku powstanie 22 m³ ścieków komunalnych, które będą gromadzone w zbiorniku bezodpornym i wywożone na lokalną oczyszczalnię ścieków.
- wytwarzaniem odpadów:
 - odpadów niebezpiecznych (do 1,00 Mg/ rok);
Odpady niebezpieczne, jakie mogą zostać wytworzone na terenie placu magazynowego związane są z naprawą, konserwacją sprzętu, (np. zabrudzone czyściwo, zużyty sorbent). W wyniku działalności nie będą powstawały żadne inne odpady niebezpieczne.
 - innych niż niebezpieczne (do 5,00 Mg/ rok);
Odpady inne niż niebezpieczne, jakie mogą powstać na terenie placu magazynowego to odpady komunalno-podobne z obiektu socjalno-biurowego, odpady zużytych urządzeń elektronicznych (np. stary komputer, pojemniki po tuszu, tonerze).
Najbardziej znaczącym odpadem innymi niż niebezpieczny będzie odpad komunalno-podobny z zamiętania placu tymczasowego magazynowania odpadów. Odpady te będą gromadzone w specjalnym pojemniku i wywożone na składowisko odpadów.
W wyniku działalności nie będą powstawały inne odpady inne niż niebezpieczne.
- emisją do powietrza wynikającą z:
 - ruchu pojazdów na terenie placu magazynowego – znikomy ruch pojazdów (na odcinku kilkudziesięciu metrów) będzie powodował znikomą emisję nieorganizowaną do atmosfery. Podczas załadunku jak i rozładunku pojazd transportujący będzie miał wyłączony silnik, wózek widłowy, w jaki może zostać wyposażony zakład będzie posiadał napęd elektryczny

- lub gazowy, z którego wówczas powstanie minimalna ilość zanieczyszczeń.
- ogrzewania obiektów socjalnych – źródłem ogrzewania będzie piec opalany miałem, zlokalizowany w prywatnym domu;
 - pylenie, jakie może powstać podczas zamiatania placu tymczasowego gromadzenie odpadów będzie sporadyczne a sama czynność zamiatania będzie mogła być wykonywana wyłącznie w porze bezwietrznej.
- wytwarzaniem hałasu związanego z obsługą transportową planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, załadunkiem i wyładunkiem odpadów. W planowanym przedsięwzięciu inwestycyjnym źródłem hałasu emitowanego do środowiska będzie emisja niezorganizowana:
- rozładunek odpadów na terenie zakładu (E_{nzo1});
Czas pracy w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia wynosi 1h natomiast w przedziale 1 kolejnej najmniej korzystnej godziny w nocy wynosi 0,5h.
Rozładunek odpadów powinien być wykonywany w sposób, który zapewni minimalizowanie ryzyka wystąpienia emisji hałasu, który może powstawać np. podczas uderzenia odpadów złomu o bok pojazdu transportującego.
Przyjmuje się poziom mocy akustycznej dla tego źródła 93 dB.
 - załadunek odpadów na terenie zakładu (E_{nzo2});
Czas pracy w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia wynosi 1h natomiast w przedziale 1 kolejnej najmniej korzystnej godziny w nocy wynosi 0,5h.
Przyjmuje się poziom mocy akustycznej dla tego źródła 93 dB.
Każdy z w/w emitorów będzie aktywny wyłącznie w godzinach pracy zakładu, bez godzin nocnych.
Praca zakładu będzie odbywała się w godzinach określonych w pkt 6 na str. 4.
Prognozowane natężenie ruchu pojazdów po terenie zakładu z podziałem na porę dzienną (w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰) i porę nocną (w godzinach 22⁰⁰-6⁰⁰) oraz z uwzględnieniem podziału na pojazdy lekkie (osobowe i ciężarowe o ładowności do 3,5 Mg) oraz ciężkie przedstawia tabela nr 1.

Tabela 1. Prognozowane dobowe natężenie ruchu pojazdów

	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
Pora dzienna	5	1
Pora nocna	0	0

W związku ze zidentyfikowanym sąsiedztwem zabudowy mieszkaniowej oraz faktem, że dla terenu objętego planowanym przedsięwzięciem inwestycyjnym nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wskazuje się, że w sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się tereny należące do zabudowy

mieszkaniowej, terenów rekreacyjno-wypoczynkowych oraz mieszkaniowo-usługowych (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14. czerwca 2007 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z dnia 05. lipca 2007 r. z późniejszymi zmianami).

Analizę emisji hałasu wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką przy użyciu licencjonowanego (licencja nr 227/W/07) systemu obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku „SON2”. Dane stanowiące podstawę wykonania analizy oraz szczegółową analizę wraz z graficznym jej przedstawieniem zostały wyszczególnione w załączniku do opracowania (**załącznik nr 6**).

W wyniku przeprowadzonej analizy – dla założonych we wstępie podpunktu parametrów – **nie wykazano przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu dla analizowanego obszaru**, jakie zostały określone na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14. czerwca 2007 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z dnia 5 lipca 2007 r.).

Inwestor **nie jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na emisję hałasu**. Ustawa z dnia 27. kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jedn.: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późniejszymi zmianami) nie przewiduje wydawania pozwoleń w zakresie dopuszczalnej emisji hałasu dla zakładu.

11. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

W najbliższym otoczeniu planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego nie zidentyfikowano obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16. kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*.

.....
Podpis opracowującego "Kartę (...)"