

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 121/147

VIII.1.4. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII PRZEMYSŁOWEJ

1. W rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska (*pkt II.13.1. poz. 3 strona 18 – tamże – art. 248*) nie będą stosowane technologie, materiały i wytwarzane produkty mogące powodować poważne awarie przemysłowych. W rozumieniu dyrektywy Rady z 24.06.1982 r. w sprawie zagrożenia poważnymi awariami przez niektóre rodzaje działalności przemysłowej (82/501/UE) wraz z późniejszymi zmianami z 19.03.1987 r. (nr 87/216/UE) i z 24.11.1988 r. (88/610/UE) nie będą magazynowane i wykorzystywane substancje wymienione w załączniku do niej. Potencjalne sytuacje awaryjne związane mogą być z:
 - awariami pojazdów mechanicznych,
 - pożarem.
2. Skutkiem potencjalnej awarii może być wyłącznie lokalne oddziaływanie na otoczenie.
3. Nie występuje konieczność podejmowania jakichkolwiek rozwiązań technicznych chroniących środowisko w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

VIII.1.5. POTENCJALNE ZAGROŻENIA CHEMICZNE

1. Nie występują.

VIII.1.6. ZABEZPIECZENIA NA WYPADEK NADZWYCZAJNYCH ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA

1. Istniejący obiekt wyposażony jest w:
 - instalację odgromową – wg PN-EIC 60364,
 - instalację uziemiającą – wg PN-HD 60363-5-54:2007,
 - podstawowy sprzęt p. poż.

VIII.1.7. ZAGROŻENIE WYBUCEM I POŻAREM

1. *PZiPO* nie stanowi i nie będzie stanowić zagrożenia pożarem i wybuchem.
2. Obiekt jest i będzie wyposażony w instalację odgromową i uziemiającą.
3. Brak zagrożenia transgranicznego.

VIII.2. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIA

1. Brak transgranicznego oddziaływania. Odległość od granicy państwa wynosi ponad 180 km. Zasięg powodowanych uciążliwości zamyka się w granicach terenu, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

IX. UZASADNIENIE PROPONOWANEGO PRZEZ WNIOSKODAWCĘ WARIANTU, ZE WSKAZANIEM JEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKA

IX.1. ODDZIAŁYWANIA NA LUDZI, ROŚLINY, ZWIERZĘTA, GRZYBY I SIEDLISKA PRZYRODNICZE, WODE I POWIETRZE

IX.1.1. WYBRANY WARIANT LOKALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Wybrano wariant zlokalizowania (tabela nr 95 strona 89, tabela nr 96 strona 91, mapa nr 3 strona 88):

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 122/147

- teren najmowany przez *PZiPO*,
- zlokalizowanie w istniejącym obiekcie produkcyjnym,
- teren posiada infrastrukturę techniczną,

2. Uzasadnienie:

- identyczne, jak podano w punkcie X.5. na stronie 132,
- identyczne, jak podano w punkcie VII.2. strona 118,
- infrastruktura techniczna nie będzie rozbudowywana (*pkt III.3.3. strona 31*).

IX.1.2. ODDZIAŁYWANIE NA LUDZI

1. Emitowanie hałasu do środowiska:

- przeprowadzone obliczenia wykazały, że max. zasięg uciążliwości nie będzie przekraczać dopuszczalnych norm w promieniu do $10 \div 25$ m od ścian przedsięwzięcia (*pkt III.4.3. strona 54*),
- wielkość oddziaływania zależy od prędkości wiatru, wilgotności powietrza i natężenia opadów atmosferycznych, pokrycia powietrzni lokalizacji rodzajem szaty roślinnej i pory roku,
- nie wystąpi negatywne oddziaływanie na ludzi.

2. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza:

- przeprowadzone obliczenia wykazały, że nie nastąpi pogorszenia stanu aerosanitarne w rejonie lokalizacji *PZiPO* (*pkt III.4.1. strona 36 ÷ 40; pkt III.4.1.8. strona 41 ÷ 53*),
- wartości stężeń imisyjnych są mniejsze od $S_{\text{mm}} < 0,1 \times D_1$,
- nie wystąpi negatywne oddziaływanie na ludzi.

3. Emitowanie pól elektromagnetycznych:

- urządzenia zasilane prądem elektrycznym – obliczone max. wartości natężenia pola elektromagnetycznego jest poniżej wartości granicznych na terenie najmowanym przez Wnioskodawcę – tabela nr 55 strona 56,
- analizując rozkład pól elektromagnetycznych można stwierdzić, że narażenie ludzi na działanie pól elektromagnetycznych można ocenić jako pomijalne (*pkt III.4.4. strona 55 ÷ 56*).

4. Wprowadzanie ścieków do wód i do ziemi (*pkt III.4.6. strona 76 ÷ 86*):

- ścieki bytowe odprowadzane są i będą do miejskiej kanalizacji sanitarnej (*pkt III.4.6.1.1. strona 76; pkt III.4.6.1.2. strona 77*),
- odprowadzanie wód opadowych do zakładowej kanalizacji deszczowej $\varnothing 200$ i do rowu odwadniającego tereny PKP (nie wymagają one podczyszczania bez podczyszczania (*pkt III.4.6.2. strona 79; tabela nr 93 strona 86*).
- analizując gospodarkę ściekami można stwierdzić, że nie wystąpi negatywne oddziaływanie na ludzi.

5. Wytwarzanie odpadów (*pkt III.4.5. strona 56 ÷ 75*):

- łączna ilość wytwarzanych odpadów – tabela nr 58 strona 60,
- analizując gospodarkę odpadami można stwierdzić, że nie wystąpi negatywne oddziaływanie na ludzi,
- odpady będą przekazywane innemu posiadaczowi odpadów (tabela nr 62 strona 62, tabela nr 70 strona 68),

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 123/147

- analizując gospodarkę odpadami można stwierdzić, że nie wystąpi negatywne oddziaływanie na ludzi.
6. Wpływ na mikro- i topoklimat (*pkt IV.12. strona 114*):
- budowa i eksploatacja nie wpłynie na modyfikowanie topoklimatu (mezoklimatu) i mikroklimatu,
 - nie wystąpi negatywne oddziaływanie na ludzi.

IX.1.3. ODDZIAŁYWANIE NA ROŚLINY

IX.1.3.1. EKOSYSTEMY

1. Florę objętą ochroną prawną przedstawiono w punkcie IV.2. na stronie 92.
2. Nie ma on istotnej wartości przyrodniczej, w szczególności biocenotycznej. W dalszej odległości las.
3. Zasoby szaty roślinnej nie pełnią istotnych funkcji biocenotycznych. Brak jest miejsc ostoi dla fauny. Miejsce lokalizacji to wyłącznie tereny zabudowane obiektami przemysłowymi i obiektem *PZiPO*, sąsiadującą zabudową wraz z infrastrukturą techniczną PKP.
4. Występujące w sąsiedztwie siedliska są stabilne, czemu sprzyja użytkowanie powierzchni ziemi. Spowodowało to wykształcenie stałych warunków abiotycznych siedlisk.

IX.1.4. ODDZIAŁYWANIA NA ZWIERZĘTA

1. Inwentaryzacja faunistyczna – *pkt IV.8.3. strona 108*.
2. Brak zagrożenia spowodowanego emitowaniem hałasu do środowiska (*pkt III.4.3. strona 54*).
3. Brak zagrożenia spowodowanego wprowadzaniem gazów i pyłów do powietrza (*pkt III.4.1.8. strona 41 ÷ 53*).
4. Brak zagrożenia spowodowanego emitowaniem pól elektromagnetycznych (*pkt III.4.4. strona 55 ÷ 56*).
5. Brak zagrożenia spowodowanego wytwarzaniem ścieków (*pkt III.4.4. strona 55 ÷ 56*).
6. Nie występują gatunki wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady (*pkt II.13.3. poz. 3 strona 19*) i w Polskiej Czerwonej Księdze. Miejsca bytowania znajdują się poza granicami *PZiPO* w odległości ponad 0,5 km od jego granic. Brak zagrożenia powodowanymi emisjami do środowiska.

IX.1.5. GRZYBY

1. Na terenie lokalizacji nie stwierdzono występowania gatunków grzybów objętych ochroną prawną (*pkt 10.2. strona 19*).

IX.1.6. SIEDLISKA PRZYRODNICZE

1. Nie dotyczy.

IX.1.7. WODY

1. Brak emisji substancji do wód powierzchniowych (*pkt III.4.6.1.1. strona 76*).
2. Wody opadowe odprowadzane do kanalizacji deszczowej (*pkt III.4.6.2. strona 79*; tabela nr 84 strona 80; tabela nr 93 strona 86). Zasilanie wodami opadowym środowiska gruntowo-wodnego zmniejszyło się o 0,0 m³/d w odniesieniu do stanu przed realizacją zmiany sposobu użytkowania.

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko</i> Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 124/147

IX.1.8. POWIETRZE

1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza nie spowoduje pogorszenia stanu aerosanitarnego w rejonie lokalizacji *PZiPO* (*pkt III.4.1. strona 36 ÷ 40; pkt III.4.1.8. strona 41 ÷ 53*).

IX.2. ODDZIAŁYWANIA NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI, Z UWZGLĘDNIENIEM RUCHÓW MASOWYCH ZIEMI, KLIMAT I KRAJOBRAZ

1. Powierzchnia ziemi – brak.
2. Emitowanie pól elektromagnetycznych i hałasu nie będzie wpływać na powierzchnię ziemi.
1. Brak emisji gazów lub pyłów do środowiska powodujących przekroczenia dopuszczalnych norm. Wprowadzanie do powietrza SO₂, NO₂, CO i pyłu nie wpłynie ujemnie na mikroklimat i jakość powierzchni ziemi (*pkt IV.12. strona 114*).
3. Topografia terenu – bez zmian. Brak naruszenia rzeźby terenu (*pkt IV.12. strona 114*).

IX.3. WPLYW NA DOBRA MATERIALNE

1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, emitowanie hałasu i pól elektromagnetycznych do środowiska nie będzie powodować, z powodu dotrzymania normowanych prawnie wielkości w granicach najmowanej działki nr 520, ujemnych oddziaływań chemicznych i fizycznych na dobra materialne.

IX.4. ODDZIAŁYWANIE NA ZABYTKI I KRAJOBRAZ KULTUROWY, OBJĘTE ISTNIEJĄCĄ DOKUMENTACJĄ, W SZCZEGÓLNOŚCI REJESTREM LUB EWIDENCJĄ ZABYTKÓW

1. Emisja gazów lub pyłów, hałasu i pól elektromagnetycznych do środowiska nie będzie powodować, z powodu dotrzymania norm w granicach najmowanej działki nr 520, ujemnych oddziaływań chemicznych i fizycznych na zabytki w Pile (*pkt V strona 115 ÷ 116*). Zabytki te znajdują się w odległości ponad 0,5 km.
2. Emitowanie hałasu do środowiska nie będzie powodować, z powodu dotrzymania norm w odległości max. do 40 m (granice działki *PZiPO*), ujemnych oddziaływań fizycznych na te dobra materialne.
3. Emitowanie pól elektromagnetycznych nie będzie powodować, z powodu dotrzymania norm w odległości max. do 0,3 m, ujemnych oddziaływań fizycznych na te dobra materialne.
4. Nie występuje wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. *PZiPO* nie będzie oddziaływać w sposób chemiczny (wprowadzanie SO₂, NO₂, CO i pyłu) na obiekty objęte ochroną prawną.
5. Krajobraz kulturowy – brak wpływu.

IX.5. WZAJEMNE ODDZIAŁYWANIE POMIĘDZY ELEMENTAMI PRZYRODNICZYMI I KULTUROWYMI

IX.5.1. OCENA ZDOLNOŚCI I ODPORNOŚCI ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO NA DEGRADACJE I REGENERACJE

1. Jednorodność struktury przyrodniczej analizowanego obszaru lokalizacji *PZiPO* pozwala stwierdzić, że teren odporny jest na degradacje w poszczególnych komponentach i wykazuje duży stopień odporności gleb. Teren posiada znaczną pojemność chłonną osadów powierzchniowych. Brak jest migracji odpowierzchniowej za-

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 125/147

nieczyszczeń do wód podziemnych i gruntowych 1. poziomu. Przedsięwzięcie nie będzie powodować wprowadzanie zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

2. Obszar Doliny Gwdy zbudowany z osadów zwięzłych w nieznacznym stopniu podlega degradacji.

IX.5.2. DIAGNOZA ZMIAN I ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

1. Ustalenia:

- Nie wystąpi wpływ – elementy wymieniono w punkcie X.5. na stronie 132.
 - gleby na terenie lokalizacji *PZiPO* nie są zagrożone erozją.

2. Eksploatacja *PZiPO* nie będzie powodować negatywnych wpływów na:

- różnorodność biologiczną ekosystemów w sąsiedztwie,
- zasoby geologiczne,
- zachowanie ciągłości bytowania fauny i flory wraz z siedliskami ekosystemów sąsiedztwa *PZiPO*,
- istniejący stan środowiska przyrodniczo-technicznego w sąsiedztwie *PZiPO*,
- występującą roślinność, głównie pospolite chwasty, należącą do synantropijnych zbiorowisk roślinności zielnej o niewielkiej wartości florystycznej.
- nie nastąpi obniżenie poziomu wód gruntowych,
- na struktury biologiczne.

3. Wpływ na ekosystemy *PZiPO*:

- istniejące ekosystemy tworzone są przez siedliska stabilne odporne na oddziaływania antropogeniczne,
- nie występują, w miejscu lokalizacji, ekosystemy wodne,
- nie występują cenne formy geomorfologiczne,
- nie występują elementy krajobrazu naturalnego,
- nie występują zbiorowiska i zespoły roślinne o znaczeniu europejskim i krajowym.

4. *PZiPO* nie będzie mieć negatywnego wpływu na walory przyrodnicze najbliższych obszarów leśnych (*pkt IV.2. strona 92*).

5. Teren *PZiPO* nie koliduje z terenami zurbanizowanymi Piły. Nie wystąpi oddziaływanie na mieszkalnictwo (*mapa nr 3 strona 88, tabela nr 95 strona 89, tabela nr 96 strona 91*).

6. Brak ujemnego oddziaływania na człowieka i zwierzęta i na istniejące w sąsiedztwie zbiorowiska roślinności zielnej oraz synantropijnej (*pkt IV.8.2. strona 106 – tabela nr 105 strona 108*).

7. Lokalizacja nie dotyczy terenów o spadkach powyżej 15 %, które są narażone na ruchy masowe. Teren w miejscu lokalizacji jest płaski.

X. OPIS METOD PROGNOZOWANIA ZASTOSOWANYCH PRZEZ WNIOSKODAWCE ORAZ OPIS PRZEWI-DYWANYCH ZNACZĄCYCH ODDZIAŁYWAŃ PRZEDSIĘWZIECIA NA ŚRODOWISKO, OBEJMUJĄCY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, WTÓRNE, KRÓTKO-, ŚREDNIO- I DŁUGOTERMINOWE, STAŁE I CHWILOWE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO WYNIKAJĄCE Z ISTNIENIA PRZEDSIĘWZIECIA, WYKORZYSTANIA ZASOBÓW ŚRODOWISKOWYCH, EMISJI

X.1. OPIS METOD PROGNOZOWANIA ZASTOSOWANYCH PRZEZ WNIOSKODAWCE

1. Do obliczeń powodowanych wprowadzaniem gazów lub pyłów do powietrza zastosowano referencyjną metodykę modelowania poziomów substancji w powietrzu podaną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 126/147

- 5.12.2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (*Dz. U. 2003, nr 1, poz. 12* – tamże – *par. 5*, załącznik nr 4). W oparciu o załącznik nr 4 napisano program komputerowy (*pkt II.14.3. strona 20* – tamże – *poz. 4*).
2. Do obliczeń propagacji hałasu w środowisku wykorzystano metodę podaną Instrukcja nr 308 Instytutu Techniki Budowlanej: Metody określania uciążliwości i zasięgu hałasów przemysłowych – *pkt II.11. strona 16*. Wykorzystano metodę logarytmicznego przeliczania w funkcji odległości mocy akustycznej źródła emitowania hałasu do środowiska na poziom ciśnienia w danym punkcie receptora – wykorzystano program komputerowy (*pkt II.14.3. strona 20*).
 3. Do obliczeń zużycia wody i ilości odprowadzanych ścieków wykorzystano wskaźniki podane w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 14.01.2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (*Dz. U. 2002, nr 8, poz. 70*).
 4. Do wyznaczenia jakości parametrów środowiskowych wykorzystano Wielokryterialne Modele Decyzyjne. Metodyka ww. metody opisana została w literaturze (*pkt II.15.1. strona 20*).
 5. Wyznaczanie modelu do podjęcia decyzji lokalizacyjnej wykorzystano metodę *Electre III* (*pkt II.14.3. strona 20*).
 6. Do oceny wpływu na obiekty przyrodnicze zastosowano metodę wyodrębniania (*pkt II.14.3. strona 20*).

X.2. OPIS PRZEWIDYWANYCH ZNACZĄCYCH ODDZIAŁYWAŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO, OBEJMUJĄCY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, WTÓRNE, SKUMULOWANE, KRÓTKO-, ŚREDNIO- I DŁUGOTERMINOWE, STAŁE I CHWILOWE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO WYNIKAJĄCE Z ISTNIENIA PRZEDSIĘWZIĘCIA, WYKORZYSTANIA ZASOBÓW ŚRODOWISKOWYCH, EMISJI

1. Analizie, z wykorzystaniem wielokryterialnych modeli decyzyjnych, metod modelowania preferencji, równoważności i nieporównywalności oraz tworzenia kryteriów oceny, poddano tylko te oddziaływania, które występują i są spowodowane funkcjonowaniem *PZiPO*.
2. Zasięgu i czasookres, źródła powstawania oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań *PZiPO* na środowisko przedstawiono dla fazy:
 - budowy/likwidacji – tabela nr 118 strona 128,
 - eksploatacji – tabela nr 119 strona 129.

X.2.1. ISTNIENIE PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. W tabeli nr 120 na stronie 130 przedstawiono macierz decyzyjną ocen znaczących oddziaływań na środowisko, wynikających z istnienia *PZiPO*, spowodowanych wprowadzaniem strumieni emisji do środowiska (*pkt II.13.1. poz. 3 strona 18* – tamże – *art. 3 pkt 4*) i zasobów abiotycznych środowiska (energii kinetycznej wiatru). Przyjęta skala oceny $S \in \langle 1 \div 10 \rangle$ oznacza skalę min. (dobra) ÷ max. (zła). Wykorzystano metody: Wielokryterialnych Modeli Decyzyjnych (WMD) i *Electre III* (*pkt X.1. strona 125*).
2. Brak znaczących oddziaływań na środowisko, wynikających z istnienia *PZiPO*, jako całości emisji wprowadzanych do środowiska, emisji hałasu i emisji gazów lub pyłów do powietrza, jak i korzystania z abiotycznych zasobów odnawialnych środowiska. W oparciu o wyniki uzyskane macierzy decyzyjnej nie widzi się

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 127/147

przeszkód w podjęciu decyzji o funkcjonowaniu PZiPO. Ocena wskazuje, że PZiPO nie będzie powodować znaczących oddziaływań na środowisko wynikających z wprowadzania strumieni emisji do środowiska.

3. PZiPO powodować będzie długoterminowe pozytywne oddziaływania na środowisko:
 - ograniczenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów,
 - wydzielenia odpadów posiadających charakter surowców wtórnych,
 - ograniczenie korzystania z zasobów środowiskowych w wyniku odzyskiwania surowców wtórnych.
4. PZiPO realizowane jest na terenach:
 - Przeznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na prowadzenie działalności produkcyjno-magazynowo-składowej.
 - Brak jest prowadzenia na terenie działki nr 520, jak i na terenach sąsiednich jednostek organizacyjnych, działalności o podobnym charakterze. Prowadzona działalność nie będzie powodować kumulowania oddziaływań pochodzących z prowadzących w sąsiedztwie działalności (w tym zakład cięcia papieru, produkcja ozdób choinkowych MAG, produkcja palet drewnianych).

X.3. WYKORZYSTANIE ZASOBÓW ŚRODOWISKOWYCH

X.3.1. WYKORZYSTANIE ZASOBÓW ABIOTYCZNYCH

1. Brak jest bezpośredniego wykorzystania abiotycznych zasobów środowiskowych. Nie występują znaczące oddziaływania na zasoby abiotyczne: bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe. Brak zużywania surowców pomocniczych (*pkt III.3.3.1. strona 31*).

X.3.2. WYKORZYSTANIE ZASOBÓW BIOTYCZNYCH

1. Brak jest wykorzystania biotycznych zasobów środowiskowych w formie bezpośredniej. Nie występują znaczące oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko: bezpośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe.
2. Nie występują oddziaływania na:
 - sposób użytkowania terenów leśnych, rolnych,
 - obiekty i obszary przyrodnicze objęte ochroną prawną,
 - szatę roślinną (zieleń wysoka, średnia i niska).

X.3.3. WYKORZYSTANIE ZASOBÓW ŚRODOWISKA TECHNICZNEGO I KULTUROWEGO

1. Wykorzystane bezpośrednio będą wyłącznie istniejące zasoby środowiska technicznego i kulturowego (tereny PZiPO). Nie wystąpią znaczące oddziaływania przedsięwzięcia na te komponenty środowiska: pośrednie, wtórne, skumulowane, średnio- i długoterminowe, stałe.
2. Nie występuje oddziaływanie na zasoby środowiska technicznego i kulturowego.

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko</i> <i>Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 128/147

Tabela nr 118. Przewidywane znaczące oddziaływania *PZiPO* na środowisko – **faza adaptacji/likwidacji**

Lp.	Rodzaj oddziaływania na środowisko		Wyszczególnienie	Przyczyna	Skutek powodowany w środowisku
	zasięg	czas trwania			
1	2	3	4	5	6
faza adaptacji/likwidacji					
1.	Bezpośrednie	Krótkoterminowe	Powierzchnia ziemi i gleba	• Nie dotyczy.	• Brak.
2.			Środowisko gruntowo-wodne	• Emisja odpadów. • Emisja ścieków.	• Brak.
3.			Powietrze i klimat	• Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z placu budowy – praca sprzętu mechanicznego. • Zwiększony ruch pojazdów na drogach dojazdowych – dostawa materiałów.	• Oddziaływania ograniczone do hali.
4.			Klimat akustyczny	• Emitowanie hałasu do środowiska – praca sprzętu mechanicznego. • Zwiększony ruch pojazdów na drogach dojazdowych – dostawa materiałów.	• Wzrost poziomu ciśnienia akustycznego ograniczony do hali.
5.			Fauna	• Nie dotyczy.	• Brak.
6.			Flora	• Nie dotyczy.	• Brak.
7.			Obszary <i>Natura 2000</i>	• Nie dotyczy.	• Brak.
8.		Średnio-terminowe	Brak oddziaływania	• Brak.	• Brak.
9.		Długo-terminowe	Brak oddziaływania	• Brak.	• Brak.

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przetłokowania Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 129/147

Tabela nr 119. Przewidywane znaczące oddziaływania *PZiPO* na środowisko – faza eksploatacji

Lp.	Rodzaj oddziaływa- nia na środowisko		Wyszczególnienie	Przyczyna	Skutek powodowany w środowisku
	zasięg	czas trwania			
1	2	3	4	5	6
faza eksploatacji					
1.	Bezpośrednie	Krótkoterminowe	Powierzchnia ziemi i gleba	• Emisja odpadów.	• Brak
2.			Środowisko gruntowo-wodne	• Emisja odpadów. • Emisja ścieków.	• Brak.
3.			Powietrze i klimat	• Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza – praca wózków widłowych. • Zwiększony ruch pojazdów na ul. Warsztatowej – dostawa surowca (ok. 8 pojazdów/d.	• Oddziaływania ograniczone do hali.
4.			Klimat akustyczny	• Emitowanie hałasu do środowiska – praca sprzętu mechanicznego. • Zwiększony ruch pojazdów na ul. Warsztatowej – ok. 8 pojazdów/d.	• Wzrost poziomu ciśnienia akustycznego ograniczony do placu budowy.
5.			Fauna	• Nie dotyczy.	• Brak.
6.			Flora	• Nie dotyczy.	• Brak.
7.			Obszary <i>Natura 2000</i>	• Nie dotyczy.	• Brak.
8.	Średnio-terminowe	Brak oddziaływania	Brak oddziaływania	• Brak.	• Brak.
9.			Długo-terminowe	Brak oddziaływania	• Brak.
10.	Pośrednie		Zabytki, dobra kultury, krajobraz kulturowy	• Nie dotyczy.	• Brak.
11.	Wtórne		Klimat akustyczny	• Nie dotyczy.	• Brak.
12.	Skumulowane	Długo-terminowe	Zasoby środowiska	• Dotyczy – odzysk surowców wtórnych.	• Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów.

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 130/147

Tabela nr 120. Macierz ocen znaczących oddziaływań na środowisko, wynikających z istnienia *PZiPO*, spowodowanych wprowadzaniem strumieni emisji do środowiska i wykorzystaniem zasobów abiotycznych środowiska (przyjęta skala oceny $\in <1 \div 10>$ pkt (min. \div max.); 0 – brak oceny); metoda macierzy: WMD – wielokryterialny model decyzyjne i *Electre III*

Lp.	Oceny znaczących oddziaływań na środowisko, wynikających z istnienia przedsięwzięcia, spowodowanych wprowadzaniem strumieni emisji do środowiska								
	zakres oddziaływania	metoda oceny		rodzaj oddziaływania	metoda oceny		czas trwania oddziaływania	metoda oceny	
		WMD	<i>Electre</i>		WMD	<i>Electre</i>		WMD	<i>Electre</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
strumień wszystkich emisji z terenu przedsięwzięcia									
1.	Ponadregionalny	0,0	0,0	bezpośredni	4,1	0,0	długoterminowy	0,0	0,0
2.	Regionalny	0,0	0,0	pośredni	0,0	0,0	średnioterminowy	0,0	0,0
3.	Lokalny	0,0	0,0	wtórny	0,0	0,0	krótkoterminowy	1,6	2,1
4.	Miejscowy	2,5	2,7	skumulowany	0,4	2,7	stały	1,1	1,2
5.	Granice własne	3,1	2,8	miejscowy	1,5	2,8	chwilowy	1,8	2,2
strumień emisji hałasu									
1.	Ponadregionalny	0,0	0,0	bezpośredni	0,0	0,0	długoterminowy	0,0	0,0
2.	Regionalny	0,0	0,0	pośredni	0,0	0,0	średnioterminowy	0,0	0,0
3.	Lokalny	0,0	0,0	wtórny	0,0	0,0	krótkoterminowy	1,6	2,1
4.	Miejscowy	1,3	1,2	skumulowany	0,2	0,5	stały	3,2	3,4
5.	Granice własne	1,0	1,0	miejscowy	1,1	1,1	chwilowy	2,1	2,2
strumień emisji gazów i pyłów do powietrza									
1.	Ponadregionalny	0,0	0,0	bezpośredni	0,0	0,0	długoterminowy	0,0	0,0
2.	Regionalny	0,0	0,0	pośredni	0,0	0,0	średnioterminowy	0,0	0,0
3.	Lokalny	1,5	1,3	wtórny	0,0	0,0	krótkoterminowy	0,0	0,0
4.	Miejscowy	0,0	0,0	skumulowany	0,2	0,5	stały	3,2	3,4
5.	Granice własne	1,0	1,0	miejscowy	1,1	1,1	chwilowy	2,1	2,2
wykorzystanie zasobów abiotycznych środowiska									
1.	Ponadregionalny	0,0	0,0	bezpośredni	0,0	0,0	długoterminowy	0,0	0,0
2.	Regionalny	0,0	0,0	pośredni	0,0	0,0	średnioterminowy	0,0	0,0
3.	Lokalny	1,7	1,5	wtórny	0,0	0,0	krótkoterminowy	1,5	1,2
4.	Miejscowy	0,0	0,0	skumulowany	0,2	0,5	stały	1,2	1,4
5.	Granice własne	1,0	1,0	miejscowy	1,1	1,1	chwilowy	1,1	1,2

X.4. ANALIZA I OCENA PROGNOZOWANYCH ODDZIAŁYWAŃ CZASOPRZESTRZENNYCH NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZO-TECHNICZNE – EMISJE

X.4.1. WPLYW NA ŚRODOWISKO GRUNTOWO-WODNE I WODNE

1. Zmiana sposobu użytkowania *PZiPO* – brak wpływu na naturalne warstwy izolujące plejstoceniowe poziomy wodonośne zbudowane z glin zwałowych i glin zwałowych zapiaszczonych. Wody opadowe – prognoza (pkt III.4.6.1.2. strona 77):

- jakości – tabela nr 87 strona 82,
- ilości – tabela nr 85 strona 80,
- ładunków zanieczyszczeń – tabela nr 88 strona 82.

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do kanalizacji deszczowej oraz odpływy na powierzchnie ekopozytywne nie będą powodować zanieczyszczenie wód powierzchniowych, gruntowych i podziemnych.

2. Występujące słabo przepuszczalne utwory zaglinione zapewniają ochronę 1. i 2. poziomu wód podziemnych. Nie wystąpią trwałe zakłócenia przepływu wód w środowisku gruntowo-wodnym.
3. Brak powodowania zagrożenia fizykochemicznego dla najbliższych zasobów wód podziemnych i ujęć wody.

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 131/147

X.4.2. WPLYW NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI I GLEBE

1. Brak wpływu – obiekt istniejący (tabela nr 20 strona 26).
2. Oddziaływanie na powierzchnię ziemi – istniejące.

X.4.3. OCENA MIGRACJI ZANIECZYSZCZEŃ W ŚRODOWISKU GRUNTOWO-WODNYM – SYTUACJE AWARII

1. Potencjalne zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego mogą powstać przypadku:
 - awarii pojazdów na wjeździe/wyjeździe do i z przedsięwzięcia.
2. Prognoza jakości i ilości wód opadowych (pkt III.4.6.1.2. strona 77).

X.4.4. OCENA WPŁYWU GOSPODARKI WODNEJ NA ZASOBY WÓD PODZIEMNYCH, GRUNTOWYCH I POWIERZCHNIOWYCH

1. Prognoza zużycia wody (pkt III.3.3.3. strona 31):
 - sposób zaopatrzenia – tabela nr 28 strona 32,
 - prognozę zużycia – tabela nr 29 strona 33.
2. PZiPO zalicza się do mało wodochłonnych w etapie:
 - eksploatacji – 1,9 m³/d.
3. Nie istnieje zagrożenie jakościowo-ilościowe dla zasobów wód podziemnych. Lokalizacja znajduje się w obszarze GZWP nr 125 (mapa nr 9 strona 97 – rozporządzenie R.M. (pkt II.13.1. pkt 7.1. strona 18)).
4. Woda do celów socjalno-bytowych pobierana jest i będzie z miejskiej sieci wodociągowej. Pobór wody nie zagraża zasobom ilościowym i jakościowym wód podziemnych i gruntowych – brak wpływu bezpośredniego. Wpływ wyłącznie pośredni – poprzez miejską sieć wodociągową.

X.4.5. OCENA WPŁYWU GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ I WODAMI OPADOWYMI NA ZASOBY WÓD PODZIEMNYCH, GRUNTOWYCH I POWIERZCHNIOWYCH ORAZ ŚRODOWISKO GRUNTOWO-WODNE

1. Wytwarzane ścieki bytowe będą odprowadzane do miejskiej kanalizacji sanitarnej.
2. Prognoza ilości wytwarzanych ścieków:
 - źródła, rodzaj, odprowadzanie i podczyszczanie – tabela nr 78 strona 76,
 - ilość i rodzaj – tabela nr 80 strona 77,
 - bilans ładunku zanieczyszczeń – tabela nr 81 strona 78.
3. PZiPO zalicza się do wytwarzających małą ilość ścieków:
 - socjalno-bytowych – 1,114 m³/d,
 - technologicznych – 0,070 m³/d.
4. Wody opadowe odprowadzane są i będą do miejskiej kanalizacji deszczowej. Ilość wytwarzanych wód opadowych w trakcie opadów atmosferycznych wyniesie 7,7 m³/d. Prognozę bilansu przedstawiono w tabeli nr 85 na stronie 80, a ładunku zawartego w wodach opadowych w tabeli nr 88 na stronie 82. Nie wymagają one podczyszczania (pkt II.13.1. poz. 7, pkt 7.2, strona 18 – tamże – par. 19).

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 132/147

5. Ilość wód opadowych infiltrujących do środowiska gruntowo-wodnego w trakcie opadów atmosferycznych – 4,1 m³/d. Nie nastąpi zmniejszenie w dopływie wód opadowych w odniesieniu do stanu przed zmianą sposobu użytkowania *PZiPO*.
6. Wpływ wytwarzanych ścieków na wody powierzchniowe i środowisko gruntowo-wodne jest wyłącznie pośredni – poprzez oczyszczalnię ścieków *Gwda* w Pile. Brak wpływu bezpośredniego.

X.4.6. OCENA WPŁYWU GOSPODARKI ODPADAMI NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI I ŚRODOWISKO GRUNTO-WO-WODNE

1. Prognozę gospodarki wytwarzanymi odpadami przedstawiono w punkcie III.4.5.10. na stronie 74.
2. Założenia gospodarki odpadami wykluczają bezpośredni wpływ wytwarzanego strumienia odpadów na środowisko gruntowo-wodne i powierzchnię ziemi przedstawiono w punkcie III.4.5. na stronie 56 ÷ 75.
3. Odpady technologiczne i inne przekazywane będą innemu posiadaczowi odpadów.

X.5. WNIOSKI Z ANALIZY ELEMENTÓW PRZYRODNICZYCH OBJĘTYCH ZAKRESEM PRZEWIDYWANEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Charakterystykę miejsca lokalizacja, w odniesieniu do elementów przyrodniczych, przedstawiono w punkcie IV.1. na stronie 87.
2. Zmiana sposobu użytkowania obiektu na *PZiPO* nie spowoduje:
 - naruszenia geomorfologicznej struktury terenu,
 - zmiany rzeźby terenu spowodowanej np. przemieszczaniem mas ziemnych,
 - spływów powierzchniowych wód opadowych, ani innych zjawisk powodujących naruszenie rzeźby terenu,
 - deformacji struktury geologicznej,
 - negatywnych wpływów na tereny objęte ochroną prawną, tj. obszary *Natura 2000* (pkt IV.2.3. strona 94), obszary chronionego krajobrazu (pkt IV.2.4. strona 94), rezerваты (pkt IV.2.6. strona 94), kompleksy leśne promocyjne (pkt IV.2.5. strona 94), GZWP (rozporządzenie R.M. – pkt II.13.1. pkt 7.1. strona 18),
 - wpływu na zalegające przypowierzchniowe osady organiczne wieku holocenijskiego (pkt IV.4. strona 100),
 - zmian warunków hydrogeologicznych powodujących obniżenie horyzontu 1. poziomu wodonośnego (pkt IV.7. strona 102) oraz oddziaływania na GZWP nr 125 (pkt II.13.1. pkt 7.1. strona 18),
 - wycinki zieleni wysokiej i krzaczastej (pkt IV.8.2. strona 106),
 - wpływu na gospodarkę rolną i leśną w kontekście produktywności biologicznej (pkt IV.8.2. strona 106),
 - zmian warunków bytowania fauny (pkt IV.8.3. strona 108),
 - naruszenie siedlisk roślin objętych ochroną prawną,
 - naruszenie miejsc występowania grzybów objętych ochroną prawną,
 - wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza (pkt III.4.2.2. strona 47),
 - oddziaływania na powierzchnię ziemi spowodowanego wytwarzaniem odpadów (pkt III.4.5.10. strona 74),
 - pogorszenia klimatu akustycznego w rejonie lokalizacji (wartości dopuszczalnego poziomu hałasu są nie-normowane) i na terenach mieszkalnictwa, dla których wartości dopuszczalnego poziomu hałasu są nor-

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 133/147

mowane wskutek emitowania hałasu do środowiska (*pkt III.4.3.3. strona 54*),

- zagrożenia spowodowanego emitowaniem promieniowania elektromagnetycznego do środowiska (*pkt III.4.4. strona 55 ÷ 56*),
 - zanieczyszczenia wód powierzchniowych i środowiska gruntowo-wodnego wskutek wytwarzania i odprowadzania ścieków (*pkt III.4.6.3. strona 83*).
3. Cechy charakterystyczne środowiska przyrodniczego miejsca lokalizacji *PZiPO*:
- teren reprezentuje niskie wartości biocenotyczne, znajduje się w użytkowaniu komercyjnym.
 - teren lokalizacji nie stanowi odrębnej jednostki fizjograficznej, geomorfologicznej i geograficznej,
 - dominuje roślinność wtórnie wykształcona wskutek działalności antropogenicznej, co spowodowało wymianę składu florystycznego i zatracenie cech naturalnych,
 - stwierdzono, że nie występuje konieczność przeprowadzania waloryzacji fitocenotycznej oraz analizy zniekształceń syntaksonów i podatności na kierunki zagrożeń ze strony przedsięwzięcia,
 - dotychczasowa forma użytkowania terenu przyczyniła się do zubożenia świata roślinnego i zwierzęcego.

XI. OPIS PRZEWIDYWANYCH DZIAŁAŃ MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJE PRZYRODNICZA NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU

XI.1. PRZEWIDYWANE ŚRODKI ŁAGODZĄCE (OGRANICZAJĄCE) MAJĄCE NA CELU OGRANICZENIE NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŚRODOWISKA, W TYM NA OBSZARY ZWIĄZANE Z NATURA 2000

1. Działania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko i na obszary Natura 2000 – nie dotyczy (*pkt IV.2.3. strona 94*).

XI.1.1. KOMPENSACJA PRZYRODNICZA

1. Nie występuje konieczność.

XII. PORÓWNANIE Z BAT (ART. 143 I 211 USTAWY PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA). OPIS I OCENA ANALIZOWANYCH WARIANTÓW PRZEDSIĘWZIĘCIA

XII.1. OPIS ANALIZOWANYCH WARIANTÓW TECHNOLOGICZNYCH

1. Planowana do zastosowania technologia jest powszechnie stosowana w kraju i zagranicą.
2. Nie analizowano innych wariantów technologicznych – nie występuje taka konieczność. Wykorzystanie istniejącej infrastruktury technicznej.
3. Porównanie instalacji z wymaganiami ochrony środowiska i BAT (ustawa Prawo ochrony środowiska (*pkt II.13.1. poz. 3 strona 18 – tamże – art. 143, 211*)):
 - z ustaleń zawartych w aktach prawnych (*pkt II.8. poz. 2 strona 14*) przedsięwzięcie nie jest instalacją,
 - technologia wymagania zawarte w ww. ustawie,
 - porównanie z BAT i wymaganiami ochrony środowiska – tabela nr 122 strona 135.

XII.2. ANALIZA CYKLU ŻYCIA

1. Nie dotyczy.

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 134/147

XII.3. EFEKTYWNE WYTWARZANIE ORAZ WYKORZYSTANIA ENERGII I ZAPEWNIENIE RACJONALNEGO ZUŻYCIA WODY, INNYCH SUROWCÓW I PALIW

1. Analiza efektywności wytwarzania oraz wykorzystania energii i zapewnienie racjonalnego zużycia wody, innych surowców i paliw – porównanie z:
 - BAT i wymaganiami ochrony środowiska – tabela nr 122 strona 135,
 - z technologią spełniającą wymagania zawarte w ustawie Prawo ochrony środowiska (tamże – *art. 143*), – tabela nr 121 strona 134.
2. Technologia (przedsięwzięcie) spełnia wymagania:
 - stawiane BAT – tabela nr 122 strona 135,
 - racjonalnego zużycia surowców – tabela nr 26 strona 29,
 - efektywnego wytwarzania produktów – tabela nr 26 strona 29,
 - efektywnego wykorzystania energii:
 - elektrycznej – tabela nr 36 strona 35,
 - racjonalnego zużycia paliw – tabela nr 32 strona 34, – tabela nr 33 strona 34.

XII.4. WYKORZYSTANIE PORÓWNYWALNYCH PROCESÓW I METOD, KTÓRE ZOSTAŁY ZASTOSOWANE W SKALI PRZEMYSŁOWE. OCENA ROZWIĄZAŃ TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNYCH

1. Urządzenia techniczne są i będą urządzeniami o powszechnie stosowanym standardzie technicznym i technologicznym (*pkt XII. strona 133*).

XII.5. POSTĘP NAUKOWO-TECHNICZNY – PORÓWNANIE PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNYCH Z INNYMI DOSTĘPNYMI ROZWIĄZANAMI STOSOWANYMI W KRAJU I ZA-GRANICĄ

2. Przewidziane rozwiązania techniczne-technologiczne stanowią powszechnie stosowany standard.

XII.6. PORÓWNANIE PRZEDSIĘWZIECIA, Z ZASTRZEŻENIEM ART. 52 UST. 2, PROPONOWANEJ TECHNOLOGII Z TECHNOLOGIĄ SPEŁNIAJĄCĄ WYMAGANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 143 USTAWY PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA

Tabela nr 121. Porównanie technologii z technologią spełniającą wymagania zawarte w ustawie Prawo ochrony środowiska (*pkt II.13.1. poz. 3 strona 18 – tamże – art. 143*)

Lp.	Proponowana technologia	Spełnienie wymagań zawartych w ustawie Prawo Ochrony Środowiska (<i>pkt II.13.1. poz. 3 strona 18 – tamże – art. 143</i>)	Omówienie w Raporcie
1	2	3	4
1.	Stosowana technologia	Przedsięwzięcie <u>nie jest</u> , w sensie ustaleń zawartych w <i>art. 201 ust. 1</i> ustawy Prawo ochrony środowiska instalacją, której funkcjonowanie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (<i>pkt II.8. poz. 2 na stronie 14</i>).	pkt II.8. poz. 2 strona 14
2.	Planowana technologia przedsięwzięcia spełnia wymagania	– stosowane są substancje o małym potencjale zagrożeń	pkt III.3.3.2. strona 31
		– efektywnego wytwarzania oraz wykorzystania energii	pkt III.3.3.5. strona 34
		– stosowania technologii mało- bądź bezodpadowych	–
		– rodzaj, zasięg i wielkość emisji – nie powoduje przekroczeń normowanych prawnie wielkości dopuszczalnych poza granicami <i>PZiPO</i>	pkt III.4.1.8. strona 41 pkt III.4.3.3. strona 54
		– wykorzystanie porównywalnych procesów i metod, które zostały zastosowane w skali przemysłowej – projekt spełnia te wymagania	pkt XII.4. strona 134
		– technologia uwzględnia postęp naukowo-techniczny oraz zastosowano najnowsze oferowane na rynku wyposażenie w osprzęt technologiczny	pkt XII.5. strona 134

XII.7. PORÓWNANIE Z BAT (ART. 143 I 211 USTAWY PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA)

1. Porównanie instalacji z wymaganiami ochrony środowiska i BAT (ustawa Prawo ochrony środowiska (pkt II.13.1. poz. 3 strona 18 – tamże – art. 143, 211)):
 - z ustaleń zawartych w aktach prawnych (pkt II.8. poz. 2 strona 14) przedsięwzięcie nie jest instalacją,
 - technologia wymagania zawarte w ww. ustawie,
 - porównanie z BAT i wymaganiami ochrony środowiska – tabela nr 122 strona 135.

Tabela nr 122. Analiza wymagań zawartych w ustawie Prawo ochrony środowiska (pkt II.13.1. poz. 3 strona 18 – tamże – art. 143 i art. 211) oraz BAT

Lp.	Wymagania prawne	Wielkość zużycia/wytworzenia			Porównanie z dokumentem referencyjnym BAT (spełnienie wymagań)
		odpady zmieszane	surowce wtórne	sprawność urządzeń i wykorzystania energii	
1	2	3	4	5	6
10.	Identyfikacja BREF	–	–	–	nie stwierdza się
11.	Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii (art. 143 pkt 2; art. 211 ust. 2 pkt 6)				
	– elektrycznej	5,0 kWh/Mg	5,5 kWh/Mg	100 %	nie zidentyfikowany (spełnienie wymagań) pkt III.3.3.5. strona 34
	– cieplnej	–	–	62,3 % (energii chemicznej)	nie zidentyfikowany (spełnienie wymagań)
	– zawartej w paliwie	0,009 m ³ paliwa/Mg	0,010 m ³ paliwa/Mg	60,1 % energii chemicznej zawartej w paliwie	nie zidentyfikowany (spełnienie wymagań) pkt III.3.3.4.1.1. strona 34
12.	Sposoby efektywnego wykorzystania wody (woda nie zamieniona w ścieki technologiczne) (art. 143 pkt 3)	–	–	0,0 m ³ /d	nie zidentyfikowany (spełnienie wymagań)
13.	Sposoby efektywnego wykorzystania surowców i materiałów pomocniczych (art. 143 pkt 3)	pkt III.3. strona 28 (tabela nr 26 strona 29) pkt III.3.3.1. strona 31			nie zidentyfikowany (spełnienie wymagań)
14.	Sposoby efektywnego wykorzystania paliw (art. 143 pkt 3)	–	–	nie dotyczy technologii	nie zidentyfikowany (spełnienie wymagań) pkt III.3.3.4.1.1. strona 34
15.	Stosowanie technologii mało- i bezodpadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów	–	–	100 % – odpad całkowicie wykorzystany do wysortowania surowców wtórnych	nie zidentyfikowany (spełnienie wymagań) pkt III.3. strona 28
16.	Stosowanie substancji o dużym potencjale zagrożenia (art. 143 pkt 1)	0,0 kg/Mg	0,0 kg/Mg	–	nie zidentyfikowany (spełnienie wymagań) pkt III.3.3.2. strona 31
17.	Rodzaj, wielkość i zasięg emisji do środowiska				nie zidentyfikowany (zasięgi powodowanych uciążliwości zamkną się w granicach własnych) pkt III.4.1.7. strona 39 pkt III.4.2. strona 45 pkt III.4.2.2. strona 47 pkt III.4.3.3. strona 54
18.	Wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej, analizy cyklu życia produktu i postępu naukowego				pkt XII. strona 133 pkt XII.5. strona 134

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 136/147

XIII. WSKAZANIE, CZY DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA JEST KONIECZNE USTANOWIENIE OBSZARU OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA W ROZUMIENIU PRZEPISÓW USTAWY Z 27.04.2001 r. PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA, ORAZ OKREŚLENIE GRANIC TAKIEGO OBSZARU, OGRANICZEŃ W ZAKRESIE PRZEZNACZENIA TERENU, WYMAGAŃ TECHNICZNYCH DOTYCZĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I SPOSOBÓW KORZYSTANIA Z NICH, NIE DOTYCZY TO PRZEDSIĘWZIĘĆ POLEGAJĄCYCH NA BUDOWIE DRÓGI KRAJOWEJ

1. Nie dotyczy.

XIII.1. SKUTKI BUDOWY I EKSPLOATACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA DLA NARUSZENIA SIECI OSIEDLEŃCZEJ I ZAJĘCIA TERENU

1. Budowa i eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje powstania tzw. efektu bariery w odniesieniu do terenów mieszkalnictwa Piła. Mało istotny jakościowo element infrastruktury technicznej w rejonie.

Tabela nr 123. Obszar ograniczonego użytkowania i jego granice, ograniczenia w zakresie przeznaczenia terenu *PZiPO*, wymagania techniczne dotyczące obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich

Lp.	Wprowadzane strumienie zakłóceń do środowiska	Obliczenia oddziaływania na środowisko emisji zawarte w Raporcie	Obszar ograniczonego użytkowania, ograniczenia w zakresie przeznaczenia terenu
1	2	3	4
1.	Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza	pkt III.4.1.8. strona 41	nie dotyczy
2.	Emitowanie hałasu do środowiska	pkt III.4.3. strona 54	nie dotyczy
3.	Emitowanie pól elektromagnetycznych	pkt III.4.4. strona 55 ÷ 56	nie dotyczy
4.	Wprowadzanie ścieków do wód	pkt III.4.6. strona 76 ÷ 86	nie dotyczy
5.	Wprowadzanie ścieków do ziemi	pkt III.4.6. strona 76 ÷ 86	nie dotyczy
6.	Wytwarzanie odpadów	pkt III.4.5. str. 56 ÷ 75	nie dotyczy
7.	Mikro- i topoklimat	pkt IV.12. na stronie 114 ÷ 115	nie dotyczy

XIV. PRZEDSTAWIENIE ZAGADNIEN W FORMIE GRAFICZNEJ

Tabela nr 124. Zestawienie w Raporcie zagadnień przedstawionych w formie graficznej związanych z oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko

Lp.	Wprowadzane strumienie zakłóceń do środowiska	Obliczenia strumieni zakłóceń zawarte w Raporcie	Forma graficzna w Raporcie
1	2	3	4
1	Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza	pkt III.4.1.8. strona 41 ÷ 53	–
2.	Emitowanie hałasu do środowiska	pkt III.4.3. strona 54	mapy w załączniku
4.	Wprowadzanie ścieków do wód	pkt III.4.6. strona 76 ÷ 86	wykres nr 4 strona 81
5.	Wprowadzanie ścieków do ziemi	pkt III.4.6. strona 76 ÷ 86	wykres nr 5 strona 81
7..	Klimat, mikro- i topoklimat	pkt IV.9. strona 111 pkt IV.12. na stronie 114 ÷ 115	wykres nr 6 strona 100 wykres nr 7 i nr 8 strona 115
8.	Schematy i urządzenia technologiczne	–	schemat nr 3 strona 25
9.	Analiza uwarunkowań środowiska	–	mapa nr 1 strona 52, mapa nr 2 strona 53 mapa nr 3 strona 88 mapa nr 4 strona 89 mapa nr 5 strona 90 mapa nr 6 strona 95 mapa nr 7 strona 96 mapa nr 8 strona 96 mapa nr 9 strona 97 mapa nr 10 strona 99 mapa nr 12 strona 105 mapa nr 13 strona 106 mapa nr 11 strona 104 mapa nr 14 strona 144

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 137/147

XV. ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA KONFLIKTÓW SPOŁECZNYCH ZWIĄZANYCH Z PRZEDSIĘWZIĘCIEM

Tabela nr 125. Analiza możliwości wystąpienia konfliktów społecznych związanych z realizacją przedsięwzięcia

Lp.	pis warunków lokalizacji przedsięwzięcia	Opis ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	Analiza możliwości wystąpienia konfliktów społecznych
1	2	3	4
1.	Opis miejsca lokalizacji – pkt IV.1. strona 87	pkt II.10. strona 16	Nie wystąpiły do tej pory – funkcjonowanie obiektów od ponad 120 lat.

XVI. PROPOZYCJA MONITORINGU ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZO-TECHNICZNE PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ETAPIE JEGO BUDOWY I EKSPLOATACJI

Tabela nr 126. Propozycja monitoringu oddziaływania na dany komponent środowiska

Lp.	Element środowiska	Monitoring oddziaływania na dany komponent środowiska
1	2	3
Etap eksploatacji		
1.	Środowisko gruntowo-wodne	nie dotyczy
2.	Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza	nie dotyczy
3.	Emitowanie hałasu do środowiska	nie dotyczy
4.	Wytwarzanie odpadów	nie dotyczy
5.	Wprowadzanie ścieków do wód	nie dotyczy
6.	Wprowadzanie ścieków do ziemi	nie dotyczy
7.	Inne elementy środowiska	nie dotyczy

XVII. WSKAZANIE TRUDNOŚCI WYNIKAJĄCYCH Z NIEDOSTATKÓW TECHNIK I LUK WE WSPÓŁCZESNEJ WIEDZY, JAKIE NAPOTKANO, OPRACOWUJĄC RAPORT

Tabela nr 127. Wykaz trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano opracowując raport

Lp.	Wykaz trudności wynikających z niedostatków wiedzy, lub luk we współczesnej wiedzy jakie napotkano opracowując raport	Uzasadnienie/opis
1	2	3
1.	Wszystkie elementy środowiska	nie dotyczy

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 138/147

XVIII. STRESZCZENIE RAPORTU W JEZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

XVIII.1. WSTEP

1. Inwestycja klasyfikowana jest jako mogąca potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
2. Niniejsze streszczenie w języku niespecjalistyczny przedstawia informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko sporządzonym dla przedsięwzięcia z sierpnia 2011 r.

XVIII.2. UZASADNIENIE REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Zwiększenie produkcji w rejonie.
2. Zatrudnienie ok. 15 ÷ 20 osób.
3. Zwiększenie zatrudnienia.
4. Zastosowane będą, podobnie jak istniejące, wyłącznie rozwiązania techniczne i urządzenia o standardzie powszechnie stosowanym.

XVIII.3. ELEMENTY SKŁADOWE PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Produkt:
 - surowce wtórne.
2. Wydajność:
 - surowce wtórne:
 - Q_{\max} – do 72,000 Mg/16 h,
 - Q_{\min} – ok. 32,000 Mg/16 h,
 - $Q_{\text{średnie}}$ – ok. 52,000 Mg/16 h,
3. Planowane jednostkowe procesy technologiczne:
 - przyjęcie odpadów wtórnych,
 - przesortowanie odpadów celem wydzielenia poszczególnych rodzajów surowców wtórnych,
 - zbelowanie surowców wtórnych,
 - załadunek surowców wtórnych w kontenerach i/lub pojemnikach przeznaczonych dla danego rodzaju odpadu,
 - magazynowanie odpadów przed ich dalszym zagospodarowaniem,
 - wywóz odpadów do innych posiadaczy odpadów.
4. Strumienie emisji:
 - ścieki socjalne – komunalna kanalizacja sanitarna \varnothing 300,
 - ścieki technologiczne – brak,
 - wody opadowe:
 - podczyszczanie – nie wymagają,
 - powierzchnie dachowe – zakładowa kanalizacja deszczowa \varnothing 200,
 - powierzchnie utwardzone – do rowu odwadniającego tereny PKP,
5. Komunikacja – wykorzystanie istniejącego układu komunikacyjnego:
 - bezpośrednia – zjazd z ul. Warsztatowej,

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 139/147

- pośrednia – wjazd na teren zakładu,
- wewnętrzna – droga dojazdowa do obiektu,
– plac manewrowy,
– parking własny/miejsca postojowe – poza działką 520.

XVIII.4. LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Lokalizacja to teren istniejącego obiektu pomagazynowego w Pile ul. Warsztatowa 8 – działka nr 520 obręb 0023.
2. Lokalizacja nie dotyczy terenów objętych ochroną prawną związaną z Naturą 2000 (*Puszcza nad Gwdą*) i chronionego krajobrazu (*Pojezierze Wałeckie i Dolina Gwdy*)
3. Teren lokalizacji znajduje się poza obszarami Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (*Wałcz – Piła* nr 125).
4. W miejscu lokalizacji nie znajdują się zarejestrowane stanowiska archeologiczne, pomniki przyrody i rezerwy przyrody oraz inne obszary/obiekty objęte ochroną prawną.

XVIII.5. ODDZIAŁYWANIE NA MIEJSCOWĄ FAUNĘ

1. Przedsięwzięcie nie będzie stanowić przeszkody dla bytującej i migrującej ornitofauny.
2. Warunki bytowania fauny pozostaną bez zmian.

XVIII.6. ODDZIAŁYWANIE NA FLORE

1. Brak wpływu – zajęcie terenu istniejącego i funkcjonującego zakładu.

XVIII.7. NIEJONIZUJĄCE PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Nie dotyczy.

XVIII.8. ODDZIAŁYWANIA NA POWIETRZE

1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm poza granicami najmowanej działki nr 520.

XVIII.9. EMITOWANIE HAŁASU DO ŚRODOWISKA

1. Emitowanie hałasu do środowiska nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm na terenach, dla których poziom hałasu jest normowany i poza granicami najmowanej działki nr 520.

XVIII.10. SYTUACJE AWARYJNE

1. Potencjalne sytuacje awaryjne związane mogą być z:
 - awariami samochodów na wjeździe/wyjeździe z terenu *PZiPO*,
 - skutkiem awarii będzie wyłącznie lokalne oddziaływanie ograniczone do granic działki nr 520.

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 140/147

XVIII.11. ODDZIAŁYWANIA PODCZAS LIKWIDACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Przewidywany czas eksploatacji wynosić będzie ok. 10 ÷ 15 lat. W trakcie likwidacji powstawać będą odpady związane ze zdemontowaniem obiektu wraz z infrastrukturą. Będzie to głównie złom, tworzywa sztuczne, gruz. Oddziaływanie ciężkiego sprzętu będzie identyczne, jak w przypadku budowy.

XVIII.12. ODDZIAŁYWANIA WARIANTÓW. OCENA ICH ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

1. Wariant „zerowy”, brak realizacji inwestycji, nie daje żadnych oddziaływań na środowisko.
2. Oddziaływania, niezależnie od analizowanego wariantu, mieszczą się w normowanych prawem wielkościach dopuszczalnych. Nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych norm na terenach, dla których poziomy wprowadzanych emisji do środowiska są normowane.
3. Niezależnie od wariantu wpływ na faunę i florę jest ten sam. Podobnie jest z wpływem na krajobraz.

XVIII.13. ŚRODKI ŁAGODZĄCE (OGRA NICZAJĄCE) ODDZIAŁYWANIA NIEKORZYSTNE I WZMACNIĄCE ODDZIAŁYWANIA KORZYSTNE

1. Nie dotyczy.

XVIII.14. MONITORING

1. Nie występuje konieczność prowadzenia monitoringu.

XVIII.15. SPOŁECZNOŚĆ LOKALNA. WPŁYW NA ZATRUDNIENIE I WARUNKI ZAMIESZKANIA

1. Projektowane przedsięwzięcie stworzy nowe miejsca pracy.
2. Istnienie i eksploatacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do zwiększenia natężenia ruchu drogowego.
3. Nie występuje konieczność ustanowienia strefy ograniczonego użytkowania.
4. Nie wystąpi negatywny wpływ na zdrowie ludzi.

XVIII.16. STAN PRAWNY

1. Lokalizacja jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
2. Teren jest najmowany od dzierżawcy wieczystego.

XVIII.16.1. INTERESY OSÓB TRZECICH

1. Nie wystąpi naruszenie bądź ograniczenie interesów osób trzecich. Nie nastąpi pogorszenie stanu aerosaniarnego w rejonie lokalizacji. Nie wystąpi uciążliwość zapachowa i chemiczna na terenach mieszkalnictwa.
2. W analizowanym rejonie nie występują obiekty o szczególnym znaczeniu architektonicznym.
3. Nie stwierdzono występowania stanowisk archeologicznych.

XVIII.17. WPŁYW NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

1. Na podstawie przeprowadzonego Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko stwierdza się, że:
 - W odniesieniu do miejsca lokalizacji można stwierdzić, że nie występują konflikty w aspekcie uwarun-

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko</i> <i>Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 141/147

- kowań geomorfologicznych, hydrologicznych, geologicznych, hydrogeologicznych i przyrodniczych.
- Teren bezpośredniej lokalizacji znajduje się poza obszarem chronionego krajobrazu.
 - Lokalizacja nie obejmuje także terenów objętych ochroną prawną *Natura 2000*.
 - Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie o funkcji dominującej – produkcyjnej.
 - Nie stwierdza się wzrostu uciążliwości spowodowanej zmianą sposobu użytkowania istniejącego obiektu.
2. Na podstawie dokonanych obliczeń wpływu na warunki bytowania mieszkańców oraz chłonności terenu w zakresie lokalizacji tego typu inwestycji stwierdza się, że rzeczona zmiana sposobu użytkowania nie ma wpływu na stan aerosanitarny i akustyczny rejonu, oraz że chłonność terenu jest wystarczająca w tym zakresie. Przewidziane do zastosowania rozwiązania techniczno-technologiczne zapewnią należyłą ochronę wód gruntowych i podziemnych, wód powierzchniowych, powietrza atmosferycznego oraz środowiska przyrodniczego. Spełnione są normatywne odległości wynikające z przepisów prawnych w odniesieniu do odległości od zabudowy mieszkaniowej. –

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 142/147

XIX. WNIOSKI KOŃCOWE

XIX.1.1. W ZAKRESIE KLIMATU AKUSTYCZNEGO

1. Nie występuje konieczność stosowania ekranów dźwiękochłonnych.
2. Zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy ciśnienia akustycznego (hałasu) poza granicami najmowanej działki nr 520 na terenach, dla których obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu.

XIX.1.2. W ZAKRESIE POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

1. Realizacja zmiany sposobu użytkowania *PZiPO* nie spowoduje zmianę jakości powietrza. Nie wystąpi pogorszenie stanu aerosanitarne poza granicami najmowanej działki nr 520, jak i na terenie działki.
2. Nie występuje konieczność redukcji emisji do środowiska.

XIX.1.3. W ZAKRESIE OCHRONY WÓD

1. Etap realizacji zmiany sposobu użytkowania *PZiPO* nie będzie stanowić zagrożenia dla wód powierzchniowych – wytwarzane ścieki socjalno-bytowe są i będą odprowadzane do miejskiej kanalizacji sanitarnej (*pkt III.4.6.1.1. strona 76; pkt III.4.6.1.2. strona 77*).
2. Wody opadowe z powierzchni są i będą odprowadzane do zakładowej kanalizacji deszczowej, a z powierzchni utwardzonych do rowu odwadniającego tereny PKP (*pkt III.4.6.2. strona 79; tabela nr 93 strona 86*).

XIX.1.4. W ZAKRESIE POWIERZCHNI ZIEMI I GLEBY

1. Realizacja zmiany sposobu użytkowania *PZiPO* nie będzie wpływać na utratę gruntów nieprzewidzianych planem zagospodarowania przestrzennego.
2. Teren utwardzony i zabudowany istniejącym obiektem magazynowym.

XIX.1.5. W ZAKRESIE OCHRONY ŚWIATA ZWIERZĘCEGO I ROŚLINNEGO

1. Nie występuje konieczność – obiekt istniejący.

XX. WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA I EKSPLOATACJI PRZEDSIĘWZIECIA

1. Wytyczne techniczno-technologiczne do projektowania przedstawiono w tabeli nr 8 na stronie 9.

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 143/147

Starosta Piłski
Al. Niepodległości 33-35
64-920 Piła

Województwo **wielkopolskie**
Powiat **piłski**
Miejscowość **PIŁA**
Jednostka ewidencyjna **301901_1, PIŁA**
Obręb numer: **0023**

WYPIS I WYRYS

Wypis z rejestru gruntów

Nr jednostki rejestrowej **G.323**

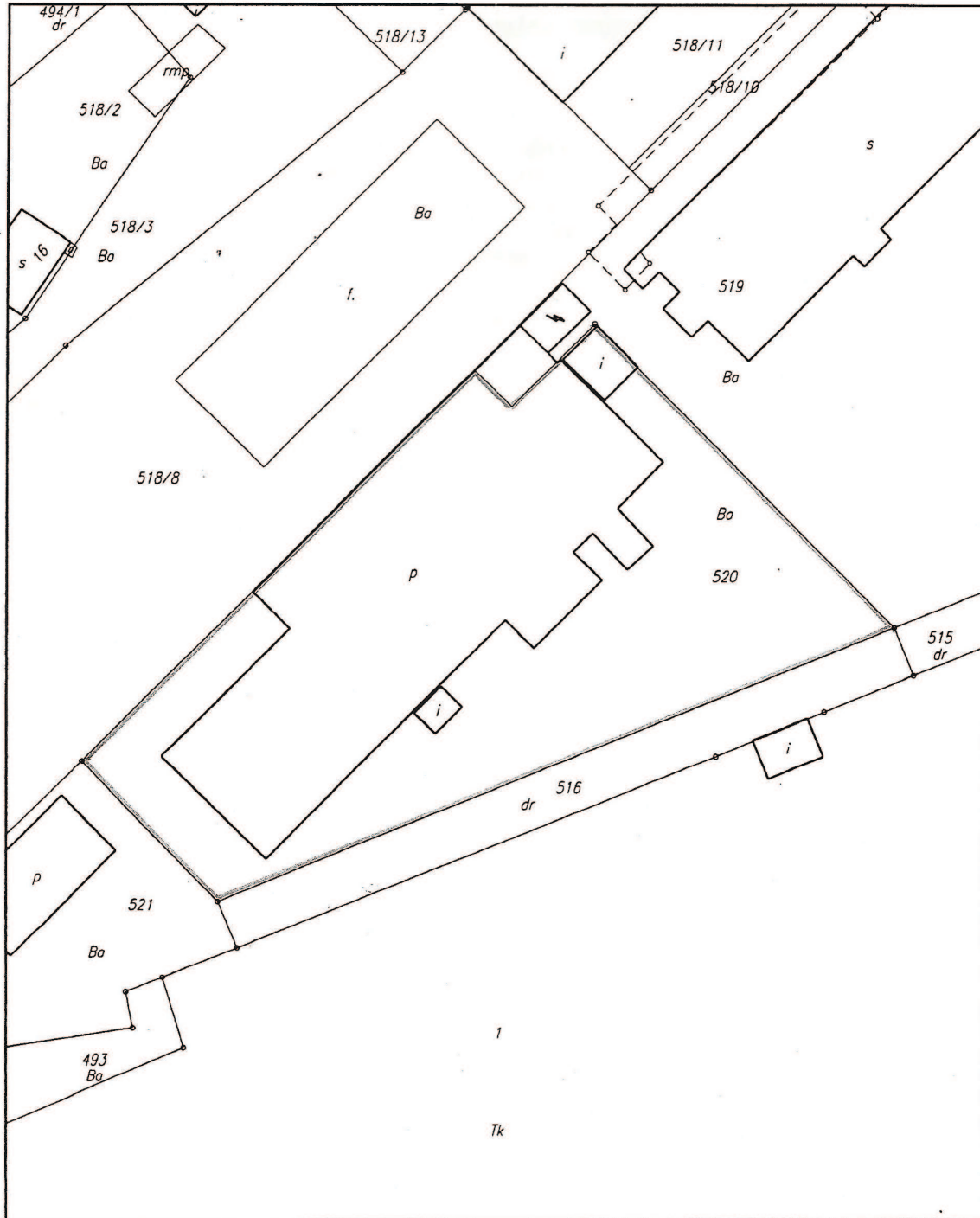
właściciel SKARB PAŃSTWA Udział : 1/1
użytkownik wieczysty ZAKŁADY GRAFICZNE W PIŁE SPÓŁKA Z O.O., REGON: 570500669 Udział : 1/1
do dnia 05.12.2089 02-651 WARSZAWA, GARAŻOWA 7

Ark. mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. uż. i kont. klasyf.	Powierzchnia		Nr księgi wieczystej
					użytków w ha	działki w ha	
1	520	WARSZTATOWA	tereny przemysłowe	Ba	0.5933	0.5933	PO11/00009440/6
Id dz: 301901_1.0023.520							
<i>Uwagi: w dziale I SP KW 9440 ujawniono uprawnienia wynikające z prawa ujawnionego w dziale III innej księgi wieczystej 11579, 10314, 9667,</i>							
R a z e m :					0.5933	0.5933	

Słownie: pięć tysięcy dziewięćset trzydzieści trzy m. kw.
Sporządzono według stanu na dzień: 16.05.2011

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 144/147

Wyrys z mapy ewidencyjnej
Skala 1 : 1000



Mapa nr 14. Wypis i wyrys

Tytuł opracowania	Raport o oddziaływaniu na środowisko Punkt Zbierania i Przetadunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zielenko: e-mail: jarek.zielenko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 145/147

UMOWA NAJMU

Zawarta 27 stycznia 2011 roku w Warszawie pomiędzy:

Zakłady Graficzne w Piłe Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, z adresem: ul. Garażowa 7, 02-651 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000046536, posiadającą REGON 570500669, NIP 764-00-01-302, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 3.068.000,00 PLN,

zwaną dalej **"Wynajmującym"**

reprezentowaną przez:

Mirosława Sawczaka – Pełnomocnika

a

Baj-Prus Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, z adresem 01-651 Warszawa, ul. Gwiaździsta 5, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000127233, o kapitale zakładowym 654 000 PLN, posiadającą REGON: 011278050, NIP: 521-10-32-695,

zwaną dalej **"Najemcą"**

reprezentowaną przez:

Dariusza Zaniera - Prezesa Zarządu

zwanymi dalej łącznie **"Stronami"**

§ 1

Wynajmujący niniejszym oświadcza, że jest użytkownikiem wieczystym działki numer 520 położonej pod adresem ul. Warsztatowa 8, 64-920 Piła, dla której prowadzona jest księga wieczysta o numerze PO11/0009440/6, a także właścicielem naniesień znajdujących się na tej działce.

§ 2

1. Wynajmujący oddaje a Najemca bierze w najem pomieszczenia magazynowe o łącznej powierzchni 1 000 m² zlokalizowane na działce określonej w § 1 (zwane dalej „przedmiotem najmu”) zaznaczone na planie stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. Wynajmujący zapewni Najemcy dostęp i dojazd do przedmiotu najmu.

§ 3

Najemca oświadcza, że przedmiot najmu został mu wydany.

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko</i> <i>Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8</i>	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 146/147

URZĄD MIASTA PIŁY

Wydział Architektury

84-620 PEA

Pl. St. Stanisława 10

A-VII.6727.0059.63.11

tel. (067) 210-42-02, fax (067) 212-35-60

Piła dnia 05 maja 2011 r.

BAJ-PROS Sp. z o.o.
ul. Gwiaździsta 5
01-651 Warszawa

WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Odpowiadając na wniosek z dnia 28.04.2011 r., Wydział Architektury Urzędu Miasta Piły informuje, że działki nr **518/2, 518/3, 518/8, 518/11, 518/13, 518/14, 520, 521**, położone w Pile przy ul. Warsztatowej, objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Piły w rejonie ul. Warsztatowej /uchwała nr LI/613/06 RM Piły z dnia 29.08.2006 r., ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Woj. Wielkopolskiego nr 169, poz. 3904 z dnia 07.11.2006 r./ Omawiane działki leżą w granicach jednostki oznaczonej symbolem **P1**. Zapisy są następujące:

„§2.

/.../

2. Na obszarze objętym planem nie ustala się:

- 1) obszarów objętych scalaniem gruntów i ich ponownym podziałem;
- 2) szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakazów zabudowy;
- 3) sposobów i terminów tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów.

§3. Na obszarze objętym planem obowiązują następujące oznaczenia graficzne, określone na rysunku:

- 1) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania, zgodne z ewidencją gruntów;
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania, niewystępujące w ewidencji gruntów;
- 3) maksymalne nieprzekraczalne linie zabudowy;
- 4) ciągi piesze;
- 5) zasada obsługi komunikacyjnej terenu;
- 6) obowiązek nasadzeń zieleni izolacyjnej – szpalerowej.

Tytuł opracowania	<i>Raport o oddziaływaniu na środowisko</i> Punkt Zbierania i Przeladunku Odpadów – Piła ul. Warsztatowa 8	data: 2011-09-02
Zastrzeżenia	@Jarosław Zienko: e-mail: jarek.zienko@wp.pl; tel. 0-503-037-703. Wszelkie prawa zastrzeżone.	strona: 147/147

-2-

§4.1. Na obszarze objętym planem określa się liniami rozgraniczającymi tereny o następujących przeznaczeniach:

1) tereny istniejących i przewidzianych do zagospodarowania obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, oznaczenie na rysunku – P;

/.../

2. Tereny o tym samym przeznaczeniu, lecz różnych warunkach zabudowy i zagospodarowania zostały oznaczone dodatkowym symbolem cyfrowym.

3. Zgodnie z art. 35 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – tereny, dla których przeznaczono w niniejszej uchwale inne niż dotychczasowe użytkowanie, mogą być wykorzystywane w sposób dotychczasowy do czasu zagospodarowania ich zgodnie z planem.

§5.1. Dla wszystkich terenów objętych niniejszym planem mają zastosowanie przepisy szczególne Prawa ochrony środowiska i ustawy o odpadach, służące zachowaniu wymaganych standardów środowiska.

/.../

4. Dla ochrony i kształtowania ładu przestrzennego ustala się warunki zabudowy określone w niniejszej uchwale.

§6.1. Tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, o których mowa w §4 ust. 1 pkt 1, obejmują:

- 1) teren P1;
- 2) teren P2.

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, dopuszcza się możliwość wprowadzenia funkcji usługowych i administracyjno-biurowych.

3. Dla terenu P1 ustala się:

- 1) zachowanie istniejącej zabudowy z możliwością rozbiórki, przebudowy, rozbudowy i nadbudowy;
- 2) wysokość budowli (maszty, kominy itp.) – do 50 m n.p.m.;
- 3) wysokość budynków – do 25 m;
- 4) lokalizację nowych obiektów o funkcji zgodnej z przeznaczeniem terenu, przy zachowaniu zasady zabudowy nawiązującej do istniejących gabarytów budynków;
- 5) możliwość łączenia działek ewidencyjnych oraz sytuowania budynków przy granicy działek;