

	mgr inż.Tomasz Masztakowski Specjalista ds. Ochrony Środowiska
Karta informacyjna przedsięwzięcia	
DOKUMENTACJA NR:	KIP 1-03/2020
INWESTOR:	ALBECO Marlena Szczepańska Sp. z o.o. Sikory 27 87-500 Rypin
TEMAT:	Karta informacyjna przedsięwzięcia pn. „Działalność w zakresie zbierania odpadów ALBECO Marlena Szczepańska Sp. z o.o. pod adresem Sitno 78, 87-645 Zbójno, powiat Golub- Dobrzyń”
AUTOR:	mgr inż.Tomasz Masztakowski
EGZEMPLARZ:	Egzemplarz nr /3
Sierpc, marzec 2020 r.	

Spis treści

1. Informacja o wnioskodawcy	3
2. Podstawa prawna	3
3. Karta Informacyjna Przedsiębiorstwa (KIP).....	3
1. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.....	3
2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną.	6
3. Rodzaj technologii.....	9
4. Ewentualny wariant przedsięwzięcia	14
5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.	15
6. Rozwiązania chroniące środowisko	16
7. Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko	17
8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.	20
9. Obszary podlegające ochronie znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.	20
10. Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w tanseuropejskiej sieci drogowej.	22
11. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia.	23
12. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.....	23
13. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.	23
14. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko.....	23

1. Informacja o wnioskodawcy

ALBECO Marlena Szczepańska Sp. z o.o.

Sikory 27

87-500 Rypin

NIP 892141162 REGON 911351266

NR BDO 000018217

2. Podstawa prawna

- [1] Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2020 poz. 283, tekst jednolity);
- [2] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz.1839);
- [3] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923);
- [4] Ustawa o odpadach 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U 2017 poz. 701, tekst jednolity);
- [5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. Nr 8 poz. 70),
- [6] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14. czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112, tekst jednolity).
- [7] Ustawa Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2019 poz. 1396, tekst jednolity),
- [8] Ustawa z dnia 17 lipca 2009 r. o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz.U 2019 poz.1447, tekst jednolity).

3. Karta Informacyjna Przedsiębiorstwa (KIP)

Karta Informacyjna Przedsięwzięcia

sporządzona jako załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgody przedsięwzięcia polegającego na zbieraniu odpadów przez przedsiębiorstwo ALBECO Marlena Szczepańska Sp. Z o.o. pod adresem Sitno 78, 87-645 Zbójno, powiat Golub- Dobrzyń, zgodnie ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 poz. 283, tekst jednolity).

1. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie to stanowić będzie prowadzenie działalności (wyznaczony teren- utwardzony plac magazynowy) w zakresie zbierania odpadów na podstawie decyzji zezwalającej starosty powiatu Golubsko-dobrzyńskiego zezwalającej na w/w działalność. Na podstawie § 3 ust 1 pkt 83 b),

ALBECO Marlena Szczepańska Sp. z o.o., pod adresem Sitno 78, 87-645 Zbójno, pow. Golub-Dobrzyń
rozporządzenia [2] działalność w zakresie zbierania i czasowego magazynowania odpadów stanowi
przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się dodatkowych form działalności w postaci prowadzenia odzysku (przetwarzania) oraz unieszkodliwiania odpadów, z wykorzystaniem jakiegokolwiek instalacji. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne polegać będzie na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne oraz niebezpiecznych (obejmujących jedynie 25 z 60 pozycji oznaczonych sześciocyfrowym kodem zgodnie z katalogiem odpadów [3]), ich bezpośrednim gromadzeniu w odpowiednich pojemnikach (w zależności od rodzaju i właściwości fizyko-chemicznych) oraz dalszym transporcie i zagospodarowywaniu przez uprawnione podmioty, posiadające stosowne decyzje zezwalające na przetwarzanie bądź unieszkodliwianie odpadów.

Na terenie działki prowadzona będzie działalność polegająca na:

- **przywożeniu** (transporcie odpadów w miejsce prowadzenia działalności)- odpady będą przywożone za pomocą własnych środków transportu na podstawie posiadanej decyzji zezwalającej na transport poszczególnych rodzajów odpadów o nr ROL.62.33.8.2014 wydanej przez starostę rypińskiego i rozładowywane na terenie działek, do której inwestor posiada tytuł prawny w postaci umowy najmu terenu. Podczas rozładunku zostaną one bezpośrednio kierowane do odpowiednich pojemników, dzięki czemu uniknie się pozostawiania odpadów na gruncie.

- **tyczasowym magazynowaniu odpadów**- odpady, które zostaną rozładowane będą poddane magazynowaniu w pojemnikach różnej wielkości, na terenie placu magazynowego z uwzględnieniem prawidłowego ich zabezpieczenia przed działaniem czynników atmosferycznych, dostępem osób trzecich oraz zwierząt. Tymczasowe magazynowanie odpadów będzie odbywało się nie dłużej niż wymaga tego proces logistyczny tj. do czasu zmagazynowania odpowiedniej partii transportowej, nie dłużej jednak niż 1 rok.

- **załadunku pojemników**, w których transportowane będą odpady, przekazywane do podmiotów zewnętrznych celem ich dalszego zagospodarowania.

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

Maksymalna ilość składowanych odpadów zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na zbieranie odpadów wynosi: 176,255 Mg*

*Zgodnie z art. 25 ust. 4a ustawy o odpadach [4], w ramach zbierania odpadów maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane, nie może przekroczyć połowy maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku, określonej w zezwoleniu na zbieranie odpadów lub zezwoleniu na przetwarzanie odpadów lub pozwoleniu na wytworzenie odpadów uwzględniającym zbieranie lub przetwarzanie odpadów.

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia: miejscem prowadzenia działalności odpadów będzie utwardzony plac magazynowy o powierzchni 1900 m², stanowiący wyznaczoną niezabudowaną część kompleksu hal magazynowych położonych na działkach ewidencyjnych o numerach: 148/6, 148/7, 148/8, 142/17 z uwzględnieniem odpowiednich od sąsiednich obiektów odległości (pustych hal magazynowych gdzie nie jest prowadzona jakakolwiek działalność czy użyteczność), zawartych w zatwierdzonym przez lokalną jednostkę Państwowej Straży Pożarnej operacie przeciwpożarowym.

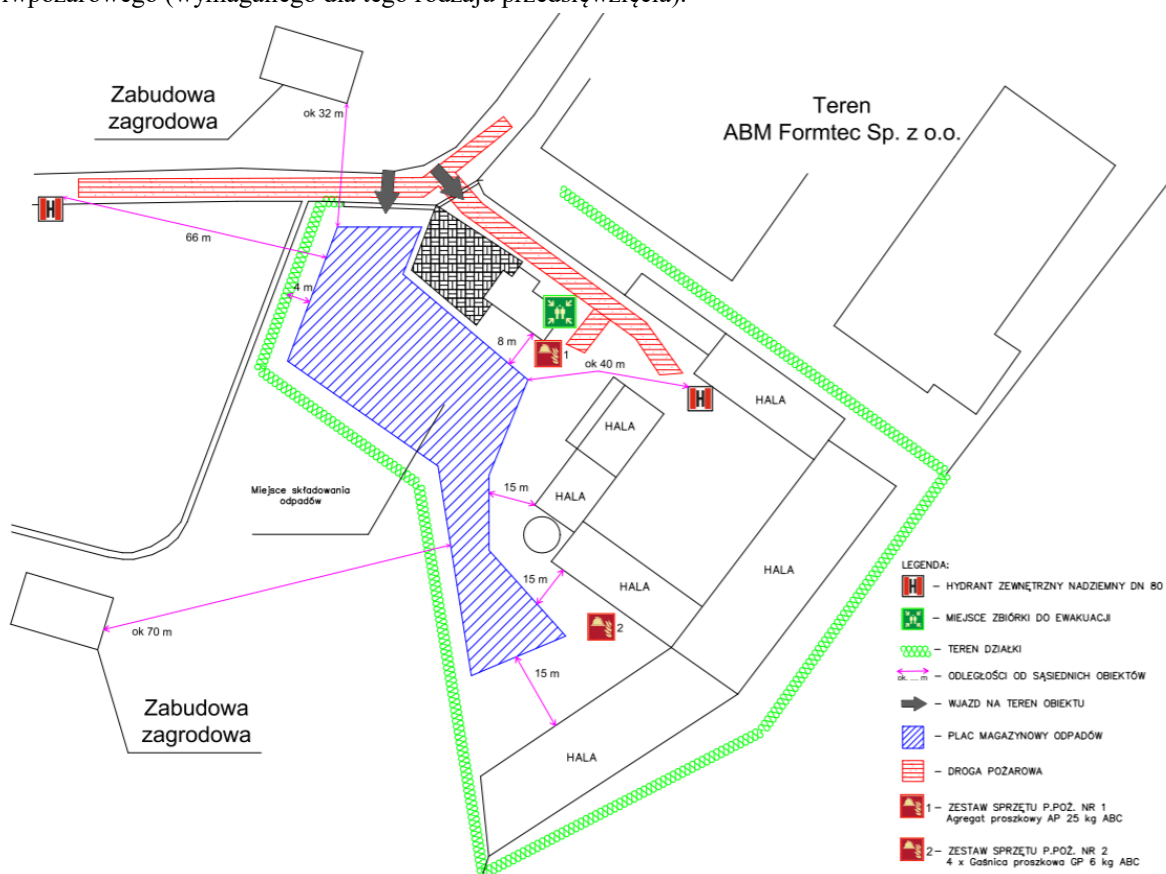
Karta Informacyjna Przedsięwzięcia pn.
„Działalność z zakresie zbierania odpadów”
ALBECO Marlena Szczepańska Sp. z o.o., pod adresem Sitno 78, 87-645 Zbójno, pow. Golub-Dobrzyń
Zagospodarowania terenu inwestycji przedstawiają poniższe mapy sytuacyjne.

Rys. 1. Teren będący przedmiotem opracowania.



Kolorem zielonym zaznaczono ogrodzony teren kompleksu hal magazynowych wraz z placem magazynowania odpadów. Wyznaczony teren, na którym magazynowane będą odpady, z uwzględnieniem wymaganych odległości od obiektów sąsiednich w kontekście wymagań ochrony przeciwpożarowej oznaczono kolorem czerwonym.

Rys. 2. Plan sytuacyjny z uwzględnieniem zasad ochrony przeciwpożarowej- wyrys z uzgodnionego operatu przeciwpożarowego (wymaganego dla tego rodzaju przedsięwzięcia).



Na powyższym planie sytuacyjnym przedstawiono utwardzony plac, na którym magazynowane będą odpady (zakreskowany kolorem niebieskim), całościowy teren kompleksu obiektów w skład, których wchodzi otwarty plac magazynowy (zaznaczony kolorem zielonym), obiekty sąsiednie w postaci obiektów zabudowy zagrodowej oraz sąsiedniego zakładu ABM Formtec Sp. z o.o.

W sąsiedztwie obszaru omawianej inwestycji znajdują się:

- od strony północno wschodniej- teren przedsiębiorstwa ABM Formtec Sp. z o.o.,
- od strony północno zachodniej- droga gmina, za nią zabudowa zagrodowa oraz tereny rolnicze (pola uprawne),
- od strony południowo zachodniej- zabudowa zagrodowa oraz tereny rolnicze (pola uprawne), a dalej zbiornik wodny o powierzchni ok 17,75 ha.
- od strony południowo wschodniej- tereny zielone, nieużytki,
- od strony wschodniej tereny zielone, nieużytki, niewielki naturalny zbiornik wodny o powierzchni ok 2540 m², niewielka zabudowa zagrodowa wraz z terenem rolniczym (pola uprawne), a za nim droga krajowa nr 554.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

Teren, na którym planowane jest magazynowanie odpadów położony jest w miejscowości Sitno 78, w gminie 87-645 Zbójno w powiecie Golub-Dobrzyń. Plac magazynowy stanowi obszar o powierzchni 1900 m². Całkowita powierzchnia terenu stanowiącego kompleks hal magazynowych

(niebędących przedmiotem opracowania) wraz z placem magazynowym stanowi ok 1,15 ha. Teren przedsięwzięcia zlokalizowany na działkach o numerach ewidencyjnych: 148/6, 148/7, 148/8, 142/17 jest ogrodzony, zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych oraz zwierząt. Ponadto plac magazynowy będzie wyposażony w stosowny system wizyjny w dzień jaki i w porze nocnej zgodnie z wymogami dotyczącymi składowania odpadów.

Rys. 7. Mapa z serwisu geoportal.gov.pl (stan na dzień 18.03.2020 godz: 21:30) przedstawiająca teren przedsięwzięcia (zaznaczony zieloną linią) oraz obiekty sąsiednie.



Teren przewidziany pod przedsięwzięcie w ostatnich latach nie był użytkowany. W okresie funkcjonowania sąsiadujące z placem składowania odpadów hale, spełniały funkcje magazynowe, w obecnym czasie nie są one wykorzystywane oraz właściciel terenu nie zamierza podejmować działalności z ich wykorzystaniem. Teren placu magazynowego jest utwardzony (płyty betonowe). Wjazd na teren inwestycji odbywa się dwiema bramami spełniającymi wymagania dla bram pożarowych (lokalizacja bram wjazdowych zamieszczona na planie sytuacyjnym wyrys z operatu przeciwpożarowego). Obecna zabudowa (hale magazynowe) nie będą wykorzystywane na potrzeby planowanej inwestycji z wyjątkiem jednego pomieszczenia w jednej z hal przeznaczonego na cele socjalno- bytowe dla pracowników (hala przedstawiona na zdjęciu poniżej). Na terenie inwestycji nie przewidują się żadnych prac rozbiórkowych ani prac związanych z budową czy rozbudową.

Karta Informacyjna Przedsięwzięcia pn.
„Działalność z zakresie zbierania odpadów”
ALBECO Marlena Szczepańska Sp. z o.o., pod adresem Sitno 78, 87-645 Zbójno, pow. Golub-Dobrzyń





Przedmiotowy teren uzbrojony jest w energię elektryczną z sieci gminnej oraz sieć wodociągową. Posiada przyłącze lokalnej kanalizacji sanitarnej do lokalnego zbiornika bezodpływowego- szamba o pojemności około 8 m³. Szambo opróżniane jest według potrzeb. Wody opadowe jak i roztopowe z terenu utwardzonego naturalnie spływają na sąsiednie tereny nie utwardzone gdzie wsiąkają w grunt.

Woda na cele socjalno-bytowe pobierana jest z istniejącego wodociągu, z kolei na cele przeciwpożarowe wykorzystywana jest z istniejącego na terenie inwestycji hydrantu zewnętrznego DN80.

Teren przedsięwzięcia jako już przekształcony antropologicznie pozbawiony jest drzew oraz krzewów, w dużej części jest utwardzony.

3. Rodzaj technologii

W ramach prowadzonego przedsięwzięcia nie przewiduję się prowadzenia jakichkolwiek procesów polegających na odzysku bądź unieszkodliwianiu posiadanych odpadów. Jedynym procesem będzie proces polegający na przyjęciu przetransportowanych odpadów (z wykorzystaniem własnych środków transportu), ich rozładunek z wykorzystaniem pracowników oraz wózka widłowego, odpowiednie zabezpieczenie w stosownych tymczasowych pojemnikach, przygotowanie odpowiednich partii transportowych oraz transport do kolejnych posiadaczy odpadów zgodnie z posiadanymi decyzjami zezwalającymi.

Dla poszczególnych rodzajów odpadów dobrano odpowiednie pojemniki i kontenery pozwalające na bezpieczne i efektywne ich przechowywanie. Pojemność kontenerów i pojemników wyliczono znając objętość i masę odpadów, zgodnie z uśrednionym współczynnikiem wagowym odpadów według gęstości substancji. Zakłada się, że wielkość i ilość kontenerów i pojemników może zmieniać się w zależności od potrzeb. W związku z planowaną działalnością nie przewiduje się zastosowania

innych rozwiązań techniczno-technologicznych. Zakład będzie pracował w godzinach maksymalnie od 6:00 do 22:00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni świątecznych.

Poniższa tabela przedstawia planowane rodzaje oraz ilości odpadów zgodnie z danymi zawartymi we wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na zbieranie przez ALBECO Sp. z o.o. w niniejszej lokalizacji.

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do zbierania (zgodnie z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej)

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu [kg]
1	Inne niewymienione odpady	03 01 99	1000
2	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	07 02 08*	500
3	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	07 02 80	1000
7.	Inne niewymienione odpady	07 02 99	1000
8.	Zwroty kosmetyków i próbek	07 06 81	2000
9.	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 11*	1000
10.	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	08 01 12	1000
11.	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 13*	5000
12.	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 15 *	3000
13.	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 19*	5000
14.	Odpady proszków powlekających	08 02 01	5
15.	Odpadowy toner drukarski inny niż	08 03 18	50

Karta Informacyjna Przedsięwzięcia pn.
 „Działalność z zakresie zbierania odpadów”
 ALBECO Marlena Szczepańska Sp. z o.o., pod adresem Sitno 78, 87-645 Zbójno, pow. Golub-Dobrzyń

	wymieniony w 08 03 17		
16.	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 04 09*	500
17.	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej zawierające substancje niebezpieczne	10 11 09*	1000
18.	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09	10 11 10	1000
19.	Kwasy trawiące	11 01 05*	6000
20.	Osady i szlamy z fosforanowania	11 01 08*	2000
21.	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	11 01 09*	25000
22.	Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne	11 01 11*	3000
23.	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne	11 01 13*	3000
24.	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02	2000
25.	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	12 01 05	1000
26.	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	12 01 09*	4000
27.	Odpady spawalnicze	12 01 13	4000
28.	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	12 01 21	500
29.	Wodne ciecze myjące	12 03 01*	1000
30.	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	14 06 02*	1000

Karta Informacyjna Przedsięwzięcia pn.
 „Działalność z zakresie zbierania odpadów”
 ALBECO Marlena Szczepańska Sp. z o.o., pod adresem Sitno 78, 87-645 Zbójno, pow. Golub-Dobrzyń

31	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	2000
32	Szkło	16 01 20	2000
33	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	500
34	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	16 03 03*	2000
35	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	16 03 05*	2000
36	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 06*	1000
37	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	16 05 08*	1000
38	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	16 07 08*	300
39	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)	17 02 04*	2000
40	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	18 01 06*	100
41	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	18 01 08*	500
42	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	18 01 09	1000
43	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04	3000,00
44	Odpady z produkcji pasz roślinnych	02 03 81	3 000,00

Karta Informacyjna Przedsięwzięcia pn.
 „Działalność z zakresie zbierania odpadów”
 ALBECO Marlena Szczepańska Sp. z o.o., pod adresem Sitno 78, 87-645 Zbójno, pow. Golub-Dobrzyń

45	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	03 01 05	2000
46.	Odpady tworzyw sztucznych	07 02 13	3000
47.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	3000
48.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	4000
49.	Opakowania z drewna	15 01 03	4000
50.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	3000
51.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	2000
52.	Opakowania ze szkła	15 01 07	1000
53.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	6000
54.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	4000
55.	Inne niewymienione odpady	16 01 99	1000
56.	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	16 03 04	3000
57.	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	16 03 06	8000
58.	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80	3000
59.	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	16 11 06	1000
60.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	20000
61.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	300

62.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	10000
63.	Skratki	19 08 01	3000

Wszystkie zbierane odpady magazynowane będą w sposób selektywny. W zależności od rodzaju odpadu ich składowanie odbywać się będzie: w kontenerach, pojemnikach, pryzmach i belach na terenie placu magazynowego, do którego inwestor posiada tytuł prawny w postaci umowy najmu. Eksploatacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z ruchem pojazdów (dostarczanie odpadów, wywóz kontenerów i pojemników z odpadami. Nie przewiduje się pracy specjalistycznego sprzętu z pominięciem spalinowego wózka widłowego. Planowane jest wykorzystywanie wagi do kontroli masy dostarczanych odpadów oraz ręcznego podnośnika hydraulicznego dostosowanego do transportu palet z pojemnikami na odpady. Pełne kontenery odbierane będą przez specjalistyczne pojazdy, np. typu „hakowiec”. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób bezpieczny dla środowiska oraz ludzi, w szczególności dla pracowników oraz osób związanych z funkcjonowaniem punktu. Ponadto w sposób zgodny z wymogami obowiązującego prawa z uwzględnieniem składu i właściwości poszczególnych frakcji.

Punkt zbierania odpadów zostanie wyposażony w odpowiednią ilość sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków, a także apteczkę oraz odpowiednie środki pomocy doraźnej, m.in. do płukania oczu. Na terenie placu magazynowego wykonane zostanie oświetlenie oraz system monitoringu wizyjnego zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Dla użytkowników przedmiotowej działalności wykonana zostanie informacja w formie oznaczeń i tablic o zasadach gromadzenia poszczególnych rodzajów odpadów, każdy z kontenerów oraz pojemników zostanie w sposób czytelny oznaczony zgodnie z katalogiem odpadów.

Podstawowe wyposażenie zakładu stanowić będą:

- Kontenery stalowe;
- Pojemniki plastikowe;
- Opakowania typu big-bag;
- Wózek widłowy;
- Środki transportu.

Zgodnie z art. 25 ust 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [4] magazynowanie odpadów odbywać się będzie zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Zgodnie z założeniem tejże ustawy, odpady będą magazynowane do momentu uzyskania odpowiedniej partii transportowej, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku. Okresy magazynowania odpadów są liczone łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów.

Na terenie przedsięwzięcia nie przewiduje się mycia pojazdów oraz kontenerów i pojemników na odpady.

4. Ewentualny wariant przedsięwzięcia

Wariant polegający na nie podejmowaniu przedsięwzięcia.

Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku nie podejmowania przedsięwzięcia.

W przypadku nie podejmowania przedsięwzięcia stan środowiska w miejscu realizacji inwestycji pozostanie na poziomie dotychczasowym. Należy zwrócić uwagę, iż generalnie obszar zajmowany pod przedsięwzięcie został wcześniej odpowiednio przygotowany oraz w całości przystosowany jest do tego rodzaju działalności. Funkcjonowanie zakładu charakteryzować się będzie znikomym oddziaływaniem na stan środowiska.

Wariant lokalizacyjny.

W trakcie rozważań nad koncepcją przedmiotowego przedsięwzięcia brano pod uwagę wariantowość lokalizacyjną w obrębie gminy jak i wariantowość lokalizacyjną w obrębie wyznaczonych działek.

Z przeprowadzonych wcześniej wyliczeń, konsultacji i analiz wynikało, że działka na której planowana jest działalność związana z magazynowaniem odpadów, musi spełniać szereg kryteriów. Między innymi ze względu na kwestie ochrony przeciwpożarowej, szacowanych ilości zbieranych odpadów oraz wymagane wielkości placu manewrowego oraz ilość i wielkość kontenerów obszar pod inwestycję musi wynosić co najmniej 1500 m², zgodność z zapisami prawa miejscowego, a także odpowiednią infrastrukturę, dostępność mediów oraz dojazd. Wybrana lokalizacja była obiektywnie jedyną spełniającą powyższe wymagania na terenie gminy. Ponadto bardzo dużym atutem w kontekście lokalizacji jest brak oddziaływania stref ochronnych obszarów krajobrazu i natury.

Wariant najkorzystniejszy dla środowiska- wybrany przez inwestora.

Organizacja działalności w zakresie zbierania odpadów na wyznaczonym placu magazynowym, w omawianej lokalizacji oraz w formie przedstawionej w niniejszej karcie, minimalizować powinna ewentualne ryzyko konfliktów społecznych, z uwagi na charakterystykę terenu oraz oddalenie od obiektów zabudowy mieszkalno- zagrodowej, a także koszty realizacji tego przedsięwzięcia, a więc i jednostkowy koszt uzyskania efektu ekologicznego. Planowane miejsce przeznaczone na zbieranie odpadów w kontekście niedawnych wydarzeń związanych z nieuczciwą konkurencją oraz łamaniem prawa na rzecz ochrony środowiska stanowić będzie ważny w okolicy element systemu rzetelnej i uczciwej gospodarki odpadami co pozwoli także minimalizować ilość powstających odpadów. Dostępność tejże działalności w przedmiotowej okolicy może mieć wpływ na ograniczenie procedury powstawania „dzikich wysypisk śmieci”, ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji trafiających do składowania oraz wzrost poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Wariant polegający na realizacji przedsięwzięcia w formie i skali opisywanej w niniejszej karcie informacyjnej, pozwoli na usprawnienie i ulepszenie systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy, w sposób bezpieczny dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Wybrana lokalizacja oraz wariant realizacji przedsięwzięcia wydaje się optymalny ze względu na akceptację społeczną, a także kwestie formalno-prawne, logistyczne, organizacyjne i środowiskowe.

5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

a) woda:

Całkowite zużycie wody na cele socjalne w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody [5] na jednego zatrudnionego w zakładach pracy wynosi: $q = 60 \text{ dm}^3 / \text{dobę}$. W związku z faktem, iż planuje się zatrudnienie maksymalnie dwóch pracowników, zużycie wody wyniesie maksymalnie:

$Q_{\text{max/rok}} \approx 30 \text{ m}^3 / \text{rok}$, przy założeniu że osoba obsługująca punkt będzie pracować maksymalnie 5 dni w tygodniu. Na potrzeby przedsięwzięcia wykorzystane zostaną istniejący obiekt hali (pomieszczenie socjalne) i instalacje sanitarne.

b) surowce: nie dotyczy

c) paliwa płynne:

Olej napędowy do zasilania spalinowego wózka widłowego w szacowanej ilości 150 kg (180 dm^3)/m-c,

Olej napędowy do zasilania pojazdów transportowych do 3,5 t oraz powyżej 3,5 t w szacowanej ilości 450 kg (540 dm^3)/m-c,

d) szacunkowe zapotrzebowanie na energię:

– elektryczną – zakłada się zapotrzebowanie rzędu 10 kWh/m-c, (oświetlenie placu, system monitoringu wizyjnego, pomieszczenie socjalne),

– ciepłą – nie dotyczy,

– gazową – nie dotyczy.

Punkt zasilany będzie w energię elektryczną z istniejącej sieci.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Planowane przedsięwzięcie nie będzie naruszało w istotnym stopniu stanu środowiska, jego walorów oraz warunków życia okolicznych mieszkańców i przedsiębiorców. W miejscu zbierania odpady magazynowane będą w pojemnikach i kontenerach specjalnie do tego celu przeznaczonych. Odpady niebezpieczne, a więc stanowiące największe zagrożenie dla środowiska (wody podziemne i powierzchniowe, gleba, powietrze, rośliny i zwierzęta) oraz dla ludzi (pracownicy, kierowcy) przechowywane będą w specjalnie to tego celu przeznaczonych pojemnikach. Proces magazynowania odpadów w miejscu zbierania nie będzie wiązać się z ryzykiem zanieczyszczenia któregośkolwiek z elementów środowiska. Przy zachowaniu procedur bezpieczeństwa, higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych, proces magazynowania nie będzie się też wiązał z zagrożeniami dla pracowników innych osób zaangażowanych, którzy będą przebywali na jego terenie podczas dostarczania odpadów. Środowisko wodno-gruntowe będzie zabezpieczone przed negatywnym wpływem przedmiotowego przedsięwzięcia dzięki zabezpieczeniom w postaci magazynowania odpadów tylko w zamykanych kontenerach i pojemnikach. W przypadku drobnych wycieków zostaną one zabezpieczone sorbentami i przekazane podmiotowi zajmując się transportem i unieszkodliwianiem odpadów niebezpiecznych, posiadającemu niezbędne zezwolenia. Ilość sorbentów na terenie przedsięwzięcia musi być wystarczająca, dla zabezpieczenia wszystkich powierzchni, na których może zdarzyć się wyciek lub inne zdarzenie z odpadami niebezpiecznymi. Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie powoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze gminy. W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko na etapie eksploatacji, planowane są następujące działania:

a) na etapie likwidacji: – ograniczana do minimum będzie emisja nieorganizowanych zanieczyszczeń pyłowych, powstających w trakcie prowadzenia robót porządkowych i transportu materiałów sypkich; – teren potencjalnie narażony na zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z przebywających tam pojazdów mechanicznych (samochody, wózek widłowy, itp.) tj. miejsca tankowania pojazdów, wymiany olejów, drobnych napraw oraz miejsca magazynowania olejów smarów i innych materiałów mogących stanowić zagrożenie dla środowiska gruntowo -

wodnego będą zabezpieczone, np. poprzez uszczelnienie tego obszaru folią PEHD; – odpady gromadzone będą selektywnie w pojemnikach do tego celu przeznaczonych, w wyznaczonych miejscach, po uzyskaniu ilości transportowych przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, odpady niebezpieczne magazynowane będą w wydzielonych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych, w szczelnych i zamykanych pojemnikach to tego celu przeznaczonych, odpowiednio oznakowane stosownym sześciocyfrowym kodem odpadu.

b) na etapie eksploatacji: – na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prowadzone będzie właściwe gospodarowanie odpadami poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, – odpady niebezpieczne magazynowane będą w sposób selektywny tylko w wyznaczonym miejscu placu magazynowego na odpady niebezpieczne w specjalnych pojemnikach, – minimalizowana będzie ilość odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją przedsiębiorstwa, prowadzona będzie ilościowa i jakościowa ewidencja odpadów według przyjętego katalogu odpadów, z zastosowaniem karty ewidencji odpadu, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie oraz karty przekazania odpadu, odpady niebezpieczne magazynowane będą w przeznaczonych do tego celu szczelnych, zamykanych pojemnikach, w miejscu wyznaczonym, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich, – w zakresie zdrowia ludzi, zarządzający zobowiązany będzie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy i ppoż. Negatywne oddziaływania na etapie likwidacji przedsięwzięcia oraz działania im zapobiegające, będą w większości analogiczne z oddziaływaniami i działaniami podjętymi na etapie eksploatacji. Wspomnieć tu należy o ograniczeniu do minimum emisji substancji do powietrza oraz hałasu, poprzez używanie sprawnego sprzętu, ograniczenie zbędnych tras przejazdu oraz prowadzenie prac jedynie w czasie dnia. Likwidując obiekt, w pierwszej kolejności poczynione będą starania aby nie dopuścić do powstania odpadów, a więc doprowadzenia placu składowego do takiego samego stanu jak z przed podjęcia przedsięwzięcia, dla potrzeb ewentualnej przyszłej inwestycji, która prowadzona będzie w tym miejscu. Jeśli konieczna będzie likwidacja placu i innych elementów terenu, w pierwszej kolejności prowadzony będzie odzysk lub transport do instalacji odzysku (przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia). W ostateczności elementy, które nie będą mogły być wykorzystane ani poddane procesom odzysku zostaną unieszkodliwione w odpowiedniej instalacji poza terenem przedsiębiorstwa. Konieczne też będzie zabezpieczenie, odizolowanie i wywiezienie przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia odpadów niebezpiecznych i pojemników po takich odpadach. Przy prawidłowo prowadzonych pracach likwidacyjnych, oddziaływanie na środowisko będzie krótkotrwałe i niewpływające ponadnormatywnie na stan środowiska naturalnego.

7. Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji 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

- Emisja z procesów energetycznych
- **Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia**

W wyniku eksploatacji planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego powstanie emisja związana z:

- wprowadzeniem do środowiska wód opadowych; szacunkowo na terenie przedmiotowej działalności powstanie 70 m³ wód opadowych i roztopowych, które będą odprowadzane w sposób naturalny na teren nieutwardzony działki (bezpośrednie nieutwardzone tereny przylegające do placu magazynowego);
- wprowadzeniem do środowiska ścieków komunalnych; szacunkowo w ciągu roku powstanie 30 m³ ścieków bytowych, które będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym i wywożone na lokalną oczyszczalnię ścieków;
- wytwarzaniem odpadów:
 - odpadów niebezpiecznych (maksymalnie 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 (maksymalnie do 5,00 Mg/ rok). Odpady inne niż niebezpieczne, jakie mogą powstać na terenie placu magazynowego to odpady komunalne powstałe w wyniku funkcjonowania obiektu socjalnego dla pracowników w związku z ich pracą. Najbardziej znaczącym odpadem innymi niż niebezpieczny będzie odpad powstały w wyniku prac porządkowych tymczasowego placu składowego odpadów. Odpady te będą gromadzone w specjalnym pojemniku, następnie przekazywane do uprawnionych odbiorców. 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 niezorganizowaną do atmosfery. Podczas załadunku jak i rozładunku pojazd transportujący będzie miał wyłączony silnik, wózek widłowy, w jaki może zostać wyposażony zakład będzie posiadał napęd spalinowy.

Emisja związana z transportem będzie powstawać w wyniku pracy pojazdów na terenie przedsiębiorstwa takich jak: pojazdy dostawcze do 3,5 t, ciężarowe powyżej 3,5 t oraz wózki widłowe. Do obliczenia emisji rocznej wykorzystano wskaźniki emisji, pochodzące z opracowania Ekspertyza naukowa - opracowanie oprogramowania do wyznaczania wielkości charakteryzujących emisję zanieczyszczeń z silników spalinowych pojazdów samochodowych w celu oceny oddziaływania na środowisko w latach 2010 i 2020, autorstwa prof. dr hab. inż. Zdzisława Chłopka (wskaźniki dla pojazdów) oraz z publikacji Exhaust emission factors for Nonroad Engine Modeling: Spark-Ignition, EPA, 2005 (wskaźniki dla wózków widłowych zasilanych olejem napędowym).

Tabela 2. Wskaźniki emisji dla operacji transportowych.

Zanieczyszczenie	Wskaźnik emisji [g/km/poj]		
	Samochody osobowe i dostawcze do 3,5 Mg	Samochody ciężarowe 3,5-16 Mg	Wózki widłowe
Pył	0,0615	0,2486	0,2392
Tlenek węgla CO	0,8025	0,9135	117,1553
Dwutlenek azotu NO ₂	0,0442	0,3462	1,0046
Benzen	0,0024	0,0185	0
Węglowodory alifatyczne	0,0503	0,7755	1,1960
Węglowodory aromatyczne	0,0144	0,1935	0

Tabela 3. Emisja roczna z ruchu pojazdów na terenie przedsiębiorstwa.

Zanieczyszczenie	Emisja [kg/rok]
Pył	0,3468
Tlenek węgla CO	131,7245
Dwutlenek azotu NO ₂	1,1543
Benzen	0,0045
Węglowodory alifatyczne	1,1899
Węglowodory aromatyczne	0,0543

Zgodnie z ustawą o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji [8] inwestor złoży raport do bazy prowadzonej przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE) do 28 lutego każdego roku za rok poprzedni [8].

- ogrzewania obiektów socjalnych – źródłem pomieszczenia socjalnego będzie grzejnik elektryczny o mocy 2 000 W. Szacuje się, że średnie roczne zużycie prądu wyniesie 300 kW/rok. W związku z powyższym nie przewiduje się emisji gazów i pyłów do powietrza w procesie ogrzewania.

- pylenie, jakie może powstać podczas zamiatania placu tymczasowego gromadzenia 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, pochodząca z procesów takich jak:

- rozładunek odpadów na terenie zakładu. Czas pracy w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia wynosi 1h. Rozładunek odpadów będzie wykonywany w sposób, który zapewni minimalizowanie ryzyka wystąpienia emisji hałasu, który może powstawać np. podczas wyładunku odpadów z pojazdu transportującego. Praca zakładu będzie odbywała się w porze dziennej, bez zmiany nocnej. Prognozowane natężenie ruchu pojazdów po terenie zakładu z podziałem na porę dzienną (w godzinach 6:00-22:00) oraz z uwzględnieniem podziału na pojazdy lekkie (osobowe i ciężarowe o ładowności do 3,5 Mg) oraz ciężkie przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 1. Prognozowane dobowe natężenie pojazdów.

	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
Pora dzienna	5	1

W związku ze zidentyfikowanym sąsiedztwem zabudowy produkcyjno-magazynowej, rolnej 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 mieszkalno-zagrodowej, produkcyjnej i magazynowej (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14. czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku) [6].

W wyniku analizy nie wykazano przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu dla analizowanego obszaru, jakie zostały określone na mocy rozporządzenia [6].

Inwestor nie jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na emisję hałasu. Ustawa z dnia 27. kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska [7] nie przewiduje wydawania pozwoleń w zakresie dopuszczalnej emisji hałasu dla zakładu.

Energia wprowadzana do środowiska

Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem pól elektromagnetycznych do środowiska oraz nie będzie źródłem wibracji do środowiska.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Główne zasady przeprowadzania postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym zawarte są w dwóch aktach prawnych: Ustawie Prawo ochrony środowiska [7] oraz Konwencji EKG ONZ o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym, zwanej Konwencją z Espoo. Zgodnie z powyższą konwencją oddziaływanie transgraniczne oznacza jakiegokolwiek, niekoniecznie globalne, oddziaływanie odczuwalne na terenie jednej ze Stron Konwencji z Espoo, spowodowane przedsięwzięciem zlokalizowanym na terenie innej Strony. W związku z lokalizacją przedmiotowej inwestycji – centralna Polska – oraz brakiem ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko, występujących poza terenem działek, na których inwestycja będzie się znajdować, stwierdza się, że nie ma możliwości występowania transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

9. Obszary podlegające ochronie znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Powiat Golub-Dobrzyń w około 70 % pokryty jest Obszarem Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy. Teren będący przedmiotem opracowania nie wchodzi jednakże w strefę oddziaływania wyżej wymienionego Obszaru Chronionego, co należy uznać za dodatkowy atut planowanego przedsięwzięcia z punktu widzenia ewentualnych zagrożeń dla środowiska. Poniżej przedstawiono granicę Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy w odniesieniu do terenu planowanej inwestycji.

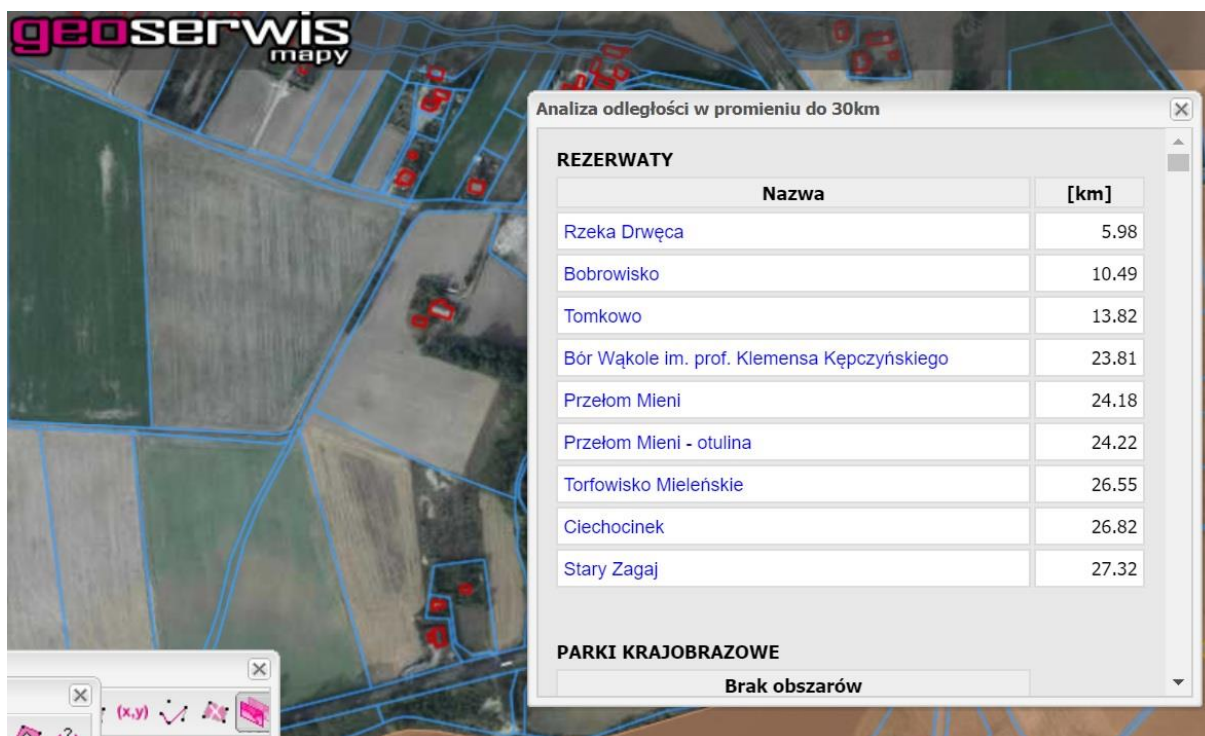
Rys. 3. Mapa z serwisu geoserwis.gdos.gov.pl (stan na dzień 18.03.2020 godz: 22:02) przedstawiająca granicę oddziaływania Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy.



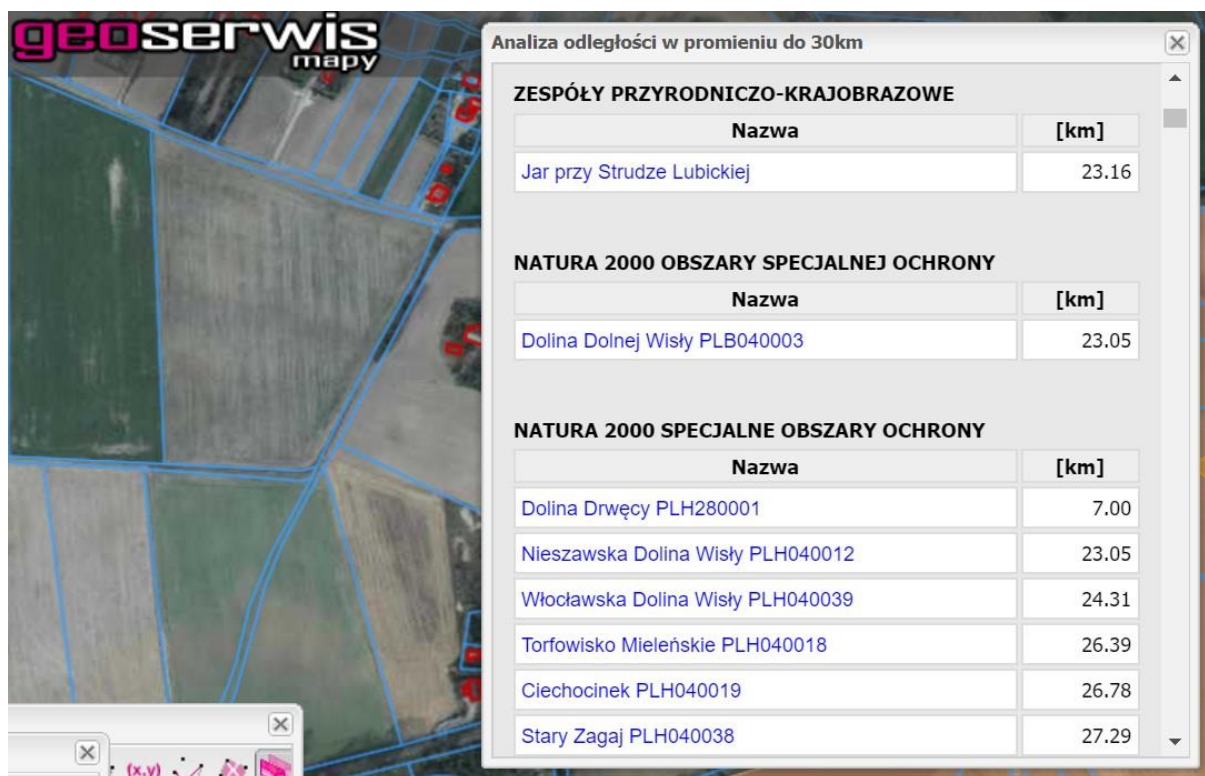
Najbliższa odległość od obiektu Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy znajdują się w odległości ok 300 m od planowanego miejsca magazynowania odpadów. Całościowy obszar ochronny zaznaczono kolorem pomarańczowym. Poniżej przedstawiono zestawienie z analizy odległości w promieniu 30 km od poszczególnych form ochrony przyrody: rezerwatów, parków krajobrazowych,

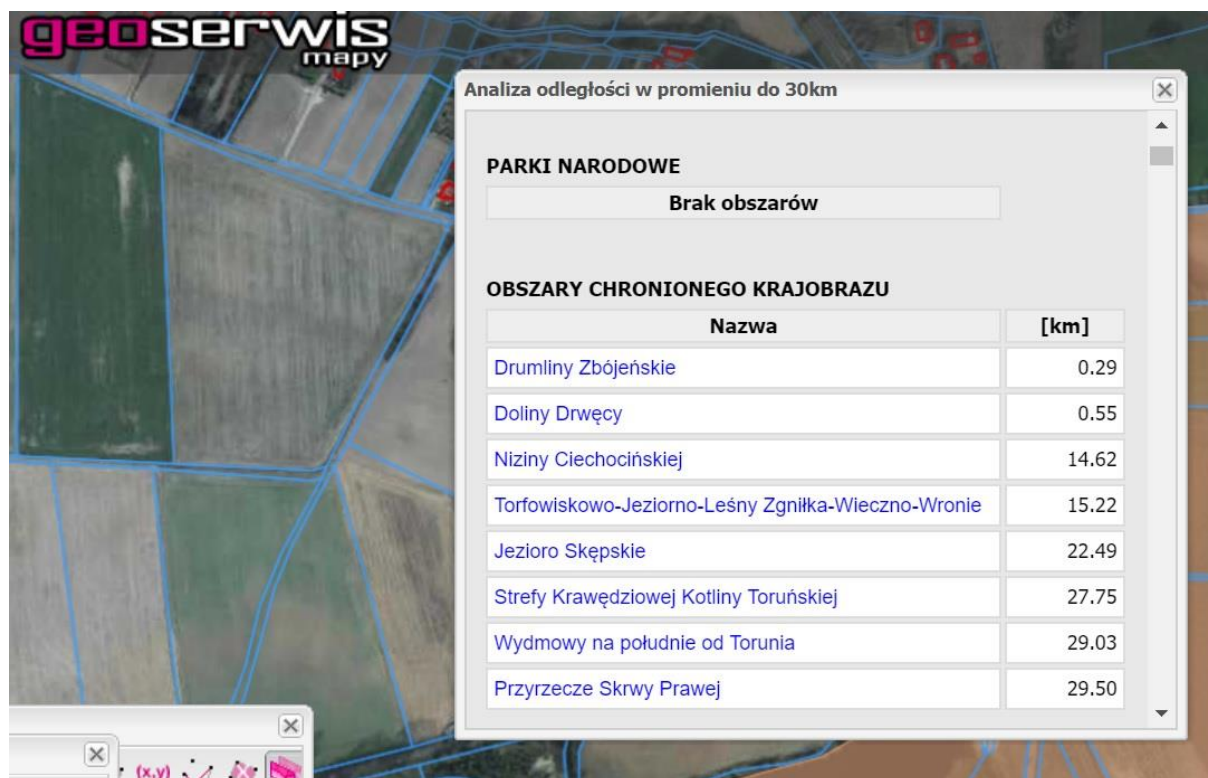
Karta Informacyjna Przedsięwzięcia pn.
 „Działalność z zakresie zbierania odpadów”
 ALBECO Marlena Szczepańska Sp. z o.o., pod adresem Sitno 78, 87-645 Zbójno, pow. Golub-Dobrzyń
 parków narodowych, obszarów chronionego krajobrazu, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych oraz
 obszarów specjalnej ochrony programu Natura 2000.

Rys. 4. Wykaz rezerwatów przyrody w ramach analizy odległości w promieniu 30 km.



Rys. 5. Wykaz zespołów przyrodniczo- krajobrazowych oraz obszarów Natura 2000 w ramach analizy odległości w promieniu 30 km





Z uwagi na fakt, iż przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach już przekształconych antropologicznie oraz nie będzie wymagało zajęcia żadnych dodatkowych powierzchni (nie przewiduje się żadnych dodatkowych form przebudowy czy rozbudowy oraz dodatkowego utwardzania terenu) wnioskuje się, że realizacja analizowanego zamierzenia nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazowe w okolicy planowanej inwestycji.

Teren działek inwestycyjnych nie podlega szkodom górniczym i ochronie konserwatorskiej.

Planowane tymczasowe magazynowanie odpadów odbywać będzie się na terenie już zabudowanym i przekształconym antropogenicznie. Powstające w trakcie eksploatacji ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do istniejącego zbiornika bezodpływowego- szczelnego szamba zlokalizowanego na terenie działek inwestycyjnych. Opróżnianie zbiornika odbywać będzie się poprzez specjalistyczną firmę przy użyciu stosownego sprzętu, po czym ścieki zagospodarowane będą w najbliższej oczyszczalni ścieków. W ramach prowadzonego przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych. Magazynowane odpady będą umieszczane w odpowiednich szczelnych pojemnikach w sposób nie zagrażający środowisku, na utwardzonym placu, zabezpieczone przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Wody opadowe i roztopowe z utwardzonego placu magazynowego odprowadzane będą w sposób naturalny poprzez wsiąkanie w sąsiednie części działek które są nieutwardzone.

10. Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w tanseuropejskiej sieci drogowej.

Nie dotyczy.

11. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia.

Nie dotyczy.

12. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Planowane przedsięwzięcie nie zakwalifikowane będzie w myśl ustawy [7] jako zakład zwiększonego ryzyka (ZZR) czy zakład dużego ryzyka (ZDR) ze względu na charakter i ilość magazynowanych substancji niebezpiecznych. W związku z profilem planowanej działalności zlokalizowanej na otwartym placu magazynowym nie zachodzi ryzyko związane z katastrofą budowlaną oraz ryzyko katastrofy naturalnej ze względu na charakterystykę terenu planowanej inwestycji (wysokość nad poziomem morza w kontekście zagrożenia powodziowego) jest znikome.

13. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.

Kwestie związane z ilością i rodzajem wytwarzanych odpadów opisano w pkt 7 w pozycji „etap eksploatacji przedsięwzięcia” niniejszego opracowania.

14. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko.

Nie dotyczy.

.....
podpis opracowującego