

Toruń, dnia 20 grudnia 2017 r.

ŚG-I-G.7222.13.2017/MB

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 sierpnia 2017 roku:

**ECO-POL Sp. z o. o.**  
**ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz**

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 5 maja 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.7.2017/MB, wydanego dla ECO-POL Sp. z o.o., ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz na prowadzenie instalacji – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Małociechowo, gm. Pruszcz

### **o r z e k a m**

zmienić za zgodą strony ustalenia pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 5 maja 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.7.2017/MB w ten sposób, że:

1. **Wykreślić punkt 2.** wym. decyzji (określić warunki eksploatacyjne instalacji).
  2. **Dodać punkt 2.** do wym. decyzji o poniższym tytule i brzmieniu:
- 2. Określam rodzaj prowadzonej działalności, warunki eksploatacyjne i parametry instalacji**

#### **2.1. Status prawny posiadacza odpadów**

Spółkę zarejestrowano wpisem do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy pod numerem KRS 0000027504. Przedsiębiorstwo posiada numer identyfikacyjny REGON 871560760 oraz numer identyfikacji podatkowej NIP 8792289775.

#### **2.2. Charakterystyka instalacji**

ECO-POL Sp. z o.o., ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz, eksploatuje instalację – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Małociechowo, gm. Pruszcz zaliczaną do mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) – określoną w ust. 5 pkt 4 rozporządzenia jako: instalacje do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub

o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Instalacja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wymagane jest sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) i kwalifikowana jako: instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, w tym składowiska odpadów niebezpiecznych oraz miejsca retencji powierzchniowej odpadów niebezpiecznych.

Instalacja jest instalacją istniejącą. Ponadto realizowana jest inwestycja polegająca na rozbudowie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest o nowe kwatery składowania.

### **2.3. Lokalizacja działalności**

Instalacje zlokalizowane są na terenie działek nr ewid. 143/6, 143/9, 143/10 i 143/12 obręb 0013 w miejscowości Małociechowo oraz na terenie działki nr ewid. 7 obręb 0009 w miejscowości Luskówko (gm. Pruszcz, pow. świecki, woj. kujawsko-pomorskie).

Tytułem prawnym do terenu dysponuje ECO-POL Sp. z o.o., ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz.

### **2.4. Rodzaje instalacji oraz prowadzonej działalności**

Na terenie instalacji prowadzone są następujące rodzaje działalności:

- Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
- Przetwarzanie odpadów – unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych poprzez składowanie,
- Zbieranie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

#### Rodzaje instalacji

- Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest kwatery 1-7 (istniejąca),
- Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest kwatery 1-18 (istniejąca),
- Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest kwatery 1-123 (planowana).

### **2.5. Profil produkcji i usług**

#### Profil produkcji i usług

Podstawową działalnością ECO-POL Sp. z o.o., ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz jest przyjmowanie i przetwarzanie odpadów oraz zbieranie odpadów. W skład instalacji wchodzi składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Na składowisku unieszkodliwiane będą odpady niebezpieczne zawierające azbest pochodzące z terenu Polski. Będą to odpady powstające przy remontach chłodni wentylatorowych i kominowych – hiperboloidalnych oraz z demontażu płyt azbestowo-cementowych, z pokryć dachowych obiektów wiejskich i miejskich oraz z pokryć izolacyjnych ścian wysokich budynków osiedlowych, a także rur wodociągowych azbestowo-cementowych.

#### Czas pracy instalacji

Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w miejscowości Małociechowo jest czynne od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.

Rozładowywanie samochodów i składowanie „ładunków azbestowo-cementowych” w wykopach będzie odbywać się wyłącznie przy świetle dziennym – w ciągu jednej zmiany na dobę maksymalnie przewiduje się przyjąć 25 transportów po 20 Mg.

Czas pracy na składowisku musi być ograniczony warunkami zimowymi, stąd przyjęto 10-cio miesięczny okres pracy na składowisku w ciągu roku, po około 20 dni roboczych w miesiącu.

#### Zdolność produkcyjna (zdolność przetwarzania)

Lp.	Nazwa instalacji IPPC / działalności	Parametr	J.m.	Zdolność produkcyjna
1	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest kwatery 1-7 (istniejąca)	Całkowita pojemność składowiska	m <sup>3</sup>	<b>25 069,2</b>
			Mg	<b>33 433</b>
		Wydajność instalacji	Mg/rok	<b>60 000</b>
			Mg/dobę	<b>500</b>
2	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest kwatery 1-18 (istniejąca)	Całkowita pojemność składowiska	m <sup>3</sup>	<b>163 078</b>
			Mg	<b>137 610</b>
		Wydajność instalacji	Mg/rok	<b>60 000</b>
			Mg/dobę	<b>500</b>
3	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest kwatery 1-123 (planowana)	Całkowita pojemność składowiska	m <sup>3</sup>	<b>349 903,9</b>
			Mg	<b>804 779</b>
		Wydajność instalacji	Mg/rok	<b>60 000</b>
			Mg/dobę	<b>500</b>

## **2.6. Charakterystyka techniczna instalacji i urządzeń**

### **2.6.1. Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest**

Składowisko podzielone jest na trzy zespoły kwater przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Łączna ilość kwater wynosi 148.

Zdolność przyjmowania odpadów do składowania wynosi 60 000 Mg/rok i 500 Mg/dobę.

#### Dane techniczne składowiska odpadów kwatery nr 1-7:

- łączna liczba kwater: 7 szt.,
- całkowita powierzchnia wydzielonego składowiska – 0,7622 ha,
- powierzchnia terenu składowania (w ujęciu docelowym) – 0,39384 ha,
- powierzchnia terenu w granicy projektowanych wykopów – 0,57987 ha,
- powierzchnia terenu w granicach ogrodzenia – 0,7586 ha,
- pojemność składowiska brutto – 25 069,2 m<sup>3</sup>,
- całkowita masa składowanych odpadów wyniesie w przybliżeniu 33 433 Mg,
- średni spadek powierzchni terenu (prostopadle do istniejących warstwic), 4% w kierunku północno-wschodnim.

#### Dane techniczne składowiska odpadów kwatery nr 1-18:

- łączna liczba kwater: 18 szt.,
- całkowita powierzchnia wydzielonego składowiska – 1,9927 ha,
- powierzchnia terenu składowania (w ujęciu docelowym) – 18 000 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia terenu w granicy projektowanych wykopów – 19 000 m<sup>2</sup>,
- przeciętna głębokość składowania odpadów azbestowych pod istniejącym terenem – 5,50 m p.p.t.,
- całkowita masa składowanych odpadów – 137 610 Mg,

- grubość warstwy ziemi, przykrywającej składowane odpady – 2,0 m, z warstwą humusu włącznie,
- średni spadek powierzchni terenu ok. 3,5 % w kierunku północno-zachodnim.

Dane techniczne składowiska odpadów kwatery nr 1-123:

- łączna liczba kwater: 123 szt.,
- całkowita pojemność składowiska – 349 903,940 m<sup>3</sup>,
- całkowita powierzchnia instalacji: 141 731,050 m<sup>2</sup>,
- całkowita powierzchnia czynna kwater (z wyłączeniem linii ochronnej): 112 872,24 m<sup>2</sup>.

Maksymalna rzędna składowania:

- maksymalna rzędna składowania (maksymalna wysokość składowania) – **92,00 m n.p.m.**,
- maksymalna rzędna dołu składowania – **88,5 m n.p.m.**,
- dno każdej z kwater zaprojektowano na głębokości 5,5 m p.p.t. (licząc od rzędnych terenu naturalnego, które wahają się w przedziale od 87,7 m n.p.m. do 94,0 m n.p.m.),
- grubość warstwy ziemi, przykrywającej składowane odpady – 2,0 m, z warstwą humusu włącznie.

NR KWATERY	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]	STATUS KWATERY
<b>DZIAŁKA NR 143/6</b>		
I	270 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
II	460 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
III	520 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
IV	465 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
V	505 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
VI	1005 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
VII	713 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
<b>DZIAŁKA NR 143/9 i 143/10</b>		
I	692 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
II	767 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
III	977 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
IV	995 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
V	1000 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
VI	937 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
VII	930 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
VIII	955 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
IX	948 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
X	996 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
XI	987 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
XII	1000 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
XIII	696 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
XIV	676 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
XV	912 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
XVI	943 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
XVII	959 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
XVIII	1000 m <sup>2</sup>	WYPEŁNIONA
<b>DZIAŁKA NR 6 W LUSZKÓWKU ORAZ NR 143/12 W MAŁOCIECHOWIE</b>		

1	905,27	PLANOWANA
2	910,95	PLANOWANA
3	879,57	PLANOWANA
4	998,77	PLANOWANA
5	998,77	PLANOWANA
6	998,77	PLANOWANA
7	824,70	PLANOWANA
8	404,33	PLANOWANA
9	998,77	PLANOWANA
10	998,77	PLANOWANA
11	998,77	PLANOWANA
12	998,77	PLANOWANA
13	998,77	PLANOWANA
14	855,11	PLANOWANA
15	357,22	PLANOWANA
16	984,87	PLANOWANA
17	998,77	PLANOWANA
18	998,77	PLANOWANA
19	998,77	PLANOWANA
20	998,77	PLANOWANA
21	998,77	PLANOWANA
22	998,77	PLANOWANA
23	998,77	PLANOWANA
24	819,22	PLANOWANA
25	530,30	PLANOWANA
26	349,61	PLANOWANA
27	998,77	PLANOWANA
28	998,77	PLANOWANA
29	998,77	PLANOWANA
30	998,77	PLANOWANA
31	998,77	PLANOWANA
32	998,77	PLANOWANA
33	998,77	PLANOWANA
34	861,00	PLANOWANA
35	532,71	PLANOWANA
36	715,20	PLANOWANA
37	998,77	PLANOWANA
38	998,77	PLANOWANA
39	998,77	PLANOWANA
40	998,77	PLANOWANA
41	998,77	PLANOWANA
42	821,27	PLANOWANA
43	549,95	PLANOWANA
44	985,21	PLANOWANA
45	998,77	PLANOWANA
46	998,77	PLANOWANA
47	998,77	PLANOWANA
48	998,77	PLANOWANA
49	998,77	PLANOWANA
50	695,68	PLANOWANA
51	998,77	PLANOWANA
52	998,77	PLANOWANA
53	998,77	PLANOWANA

54	998,77	PLANOWANA
55	998,77	PLANOWANA
56	998,77	PLANOWANA
57	702,33	PLANOWANA
58	592,96	PLANOWANA
59	588,67	PLANOWANA
60	998,77	PLANOWANA
61	998,77	PLANOWANA
62	998,77	PLANOWANA
63	998,77	PLANOWANA
64	915,64	PLANOWANA
65	447,04	PLANOWANA
66	430,31	PLANOWANA
67	897,70	PLANOWANA
68	998,77	PLANOWANA
69	905,55	PLANOWANA
70	831,38	PLANOWANA
71	998,77	PLANOWANA
72	998,77	PLANOWANA
73	620,74	PLANOWANA
74	945,57	PLANOWANA
75	998,77	PLANOWANA
76	998,77	PLANOWANA
77	998,77	PLANOWANA
78	920,50	PLANOWANA
79	797,67	PLANOWANA
80	962,94	PLANOWANA
81	943,33	PLANOWANA
82	998,77	PLANOWANA
83	998,77	PLANOWANA
84	998,77	PLANOWANA
85	998,77	PLANOWANA
86	937,94	PLANOWANA
87	488,10	PLANOWANA
88	941,13	PLANOWANA
89	998,77	PLANOWANA
90	998,77	PLANOWANA
91	998,77	PLANOWANA
92	998,77	PLANOWANA
93	998,77	PLANOWANA
94	491,42	PLANOWANA
95	836,65	PLANOWANA
96	854,44	PLANOWANA
97	998,66	PLANOWANA
98	998,66	PLANOWANA
99	998,66	PLANOWANA
100	998,66	PLANOWANA
101	998,77	PLANOWANA
102	998,77	PLANOWANA
103	998,77	PLANOWANA
104	998,77	PLANOWANA
105	998,77	PLANOWANA
106	998,66	PLANOWANA

107	998,77	PLANOWANA
108	998,77	PLANOWANA
109	998,77	PLANOWANA
110	998,77	PLANOWANA
111	998,77	PLANOWANA
112	998,77	PLANOWANA
113	998,77	PLANOWANA
114	998,77	PLANOWANA
115	968,14	PLANOWANA
116	998,96	<b>PRZYGOTOWANA DO EKSPLOATACJI</b>
117	999,08	PLANOWANA
118	999,08	PLANOWANA
119	999,08	PLANOWANA
120	999,08	PLANOWANA
121	999,08	PLANOWANA
122	999,08	PLANOWANA
123	969,28	PLANOWANA

### 2.6.2. Obiekty i urządzenia techniczne

Dla prawidłowego funkcjonowania składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Małociechowie, wykorzystywane będą następujące urządzenia i obiekty infrastruktury technicznej składowiska:

- dźwig hydrauliczny służący do rozładunku palet azbestowo-cementowych, z zastosowaniem specjalnego trawersu z trójzębnym uchwytem z podnośnika widłowego,
- spycharka z lemieszem trójzębnym, widelkowym do rozładunku i transportu bloków z odpadami azbestowo-cementowymi,
- spycharka użytkowana do transportu, plantowania i zagęszczania warstw izolacyjnych na działkach roboczych,
- koparka linowa z osprzętem chwytakowym do wykonywania wykopów o głębokości 5,20 m o odpowiednim nachyleniu skarp i wymiarach kwater oraz rozładunku palet z odpadami przy pomocy specjalnego trawersu z uchwytem z podnośnika widelkowego,
- ładowarka typ do rozładunku i transportu bloków z odpadami azbestowo-cementowymi,
- waga samochodowa do pomiaru masy odpadów przyjmowanych na składowisku, zlokalizowana na składowisku komunalnym,
- droga dojazdowa asfaltowa wspólna z drogą dojazdową do komunalnego składowiska, (droga wewnętrzna do punktu przeładunku na terenie składowiska materiałów zawierających azbest będzie sukcesywnie wydłużana w miarę zwiększania ilości kwater, teren projektowanego składowiska nie ma bezpośredniego dostępu do drogi publicznej, istnieje dostęp pośredni poprzez drogi wewnętrzne na istniejącym już składowisku odpadów niebezpiecznych).
- budynek socjalno-biurowy jednokondygnacyjny o konstrukcji stalowej posadowionej na płycie betonowej zbrojonej siatką (budynek obudowany ścianami z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym, składać się będzie z pomieszczenia biurowego dla kierownika składowiska oraz części socjalnej dla pozostałych pracowników, w części socjalnej wydzielone będą szatnie (czysta i brudna), węzeł sanitarny i jadalnia, przed budynkiem obsługi w miejscu ogólnie dostępnym znajdować się będzie stanowisko z podstawowym sprzętem p.poż., zabezpieczenie przeciwpożarowe – z istniejącego hydrantu na działce sąsiedniej komunalnego składowiska w odległości 40 m od budynku. Obiekt od zmroku będzie oświetlony.

## Planowane obiekty i urządzenia techniczne:

### ➤ Pawilon biurowy

Dane techniczne:

- powierzchnia zabudowy – 69,16 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia użytkowa – 59,89 m<sup>2</sup>,
- kubatura – 221,22 m<sup>3</sup>.

Wymiary budynku:

- długość – 9,40 m,
- szerokość – 7,75 m,
- wysokość – 3,85 m,
- ilość kondygnacji – 1,
- kąt dachu – 2° (3%).

### ➤ Wiata konstrukcji stalowej

Dane techniczne:

- powierzchnia zabudowy – 148,74 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia użytkowa – 148,05 m<sup>2</sup>,
- kubatura – 828 m<sup>3</sup>,

Wymiary budynku:

- długość – 16,14 m,
- szerokość – 9,22 m,
- wysokość – 6,05 m,
- ilość kondygnacji – 1,
- kąt dachu – 12° (21%).

### ➤ Waga samochodowa najazdowa

Dane techniczne:

- powierzchnia zabudowy wraz z najazdami – 89,31 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia zabudowy – 54,00 m<sup>2</sup>,
- długość – 18,00 m,
- szerokość – 3,00 m,
- ładowność – 60 Mg.

### ➤ Zagłębienie do mycia kół środków transportowych

Dane techniczne:

- powierzchnia zabudowy – 25,90 m<sup>2</sup>,
- długość – 7,00 m,



– szerokość

– 3,70 m.

## 2.7. Stosowane technologie

### Technologia składowania

Na składowisko odpady płyt azbestowo-cementowych falistych i płaskich będą dostarczane na drewnianych paletach przystosowanych do transportu samochodowego. Sztaplowanie płyt w bloki o ciężarze do ok. 2,5 Mg i wysokości do ok. 1 m, odbywać się będzie na, uprzednio ułożonej na drewnianej palecie, folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm. Po usztaplowaniu około 20 cm warstwy płyt azbestowo-cementowych, folia dolna o wymiarze 3,5x2,1 m będzie po bokach podniesiona na górną warstwę płyt i przyciśnięta następnymi płytami azbestowo-cementowymi. Pod folią dolną, zostaną wcześniej podłożone trzy „taśmy spinające” (jedna w środku i dwie po bokach w odległości 1,0 m od środka każda). Po usztaplowaniu około 60 płyt falistych wysokich lub około 100 płyt falistych niskich na blok będzie nałożona folia górna o tych samych wymiarach (3,5 x 2,1 m) z tym, że opadające części folii będą zakładane „w kopertę” na dłuższych bokach ułożonych płyt azbestowo-cementowych. Nadmiar folii „zawiniętej w kopertę” zostanie spięty taśmami. Płyty połamane lub pocięte będą sztaplowane i na przemian przekładane płytami nieuszkodzonymi. Na składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest przyjmowane będą również rury azbestowo-cementowe, przewody z rur ciśnieniowych azbestowo-cementowych o średnicach od 50 do 400 mm i długościach od 3,0 do 4,0 m. Rury azbestowo-cementowe, szczelnie owinięte folią polietylenową o grubości minimum 0,20 mm z odpowiednimi opaskami mocującymi, przyjmowane będą na składowisko na podporach drewnianych, zabezpieczających folię przed rozdarcie podczas transportu. Pozostałe materiały zawierające azbest (w tym gruz) nienadające się do sztaplowania na paletach będą ładowane do specjalnych worków foliowych o ciężarze do 100 kg, posiadających odpowiednią grubość oraz wytrzymałość i zapewniających bezpieczny transport. Odpady pozostające w kontakcie z azbestem i zakwalifikowane jako odpady o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m<sup>3</sup> będą ładowane do specjalnych worków z folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm, a następnie umieszczane będą w opakowaniu zbiorczym z folii polietylenowej i szczelnie zamknięte. Wszystkie odpady będą dokładnie zabezpieczone przed emisją pyłów.

W przypadku rozdarcia folii lub upadku i rozsypania ładunku zostanie on polany wodą w celu zabezpieczenia przed pyleniem, a następnie odpowiednio zabezpieczony nową folią.

Po zakończeniu składowania pierwszej warstwy odpadów zostanie ona obsypana warstwą ziemi, której grubość wyniesie od 15 do 25 cm. Warstwa stanowić będzie podłoże do składowania następnej partii odpadów. Po ułożeniu trzech warstw odpadów kwatery zasypana zostanie 2 metrową warstwą ziemi z zewnętrznym pokładem humusu tak, aby uzyskać pierwotny poziom terenu.

Teren kwatery składowiska, której eksploatacja została zakończona powinien podlegać okresowej kontroli stanu powierzchni, na której nie dopuszcza się wykonywania wykopów, instalacji podziemnych i nadziemnych oraz budynków.

Przyjmuje się rozładunek samochodów ciężarowych, których łączny tonaż nie będzie przekraczał 500 Mg ładunku w ciągu dnia i przy świetle dziennym.

Całe składowisko ogrodzone zostanie siatką stalową lub płotem betonowym oraz otoczone pasem zieleni izolacyjnej o gęstym nasadzeniu. Minimalna szerokość pasa wynosić będzie ok. 10 m. Od strony zachodniej na odcinku graniczącym z działkami nr 154/3 i 143/2 obręb Małociechowo, minimalna szerokość pasa wynosić będzie ok. 20 m. Pas zieleni złożony z rodzimych gatunków drzew i krzewów powstanie w celu ograniczenia do minimum niedogodności i zagrożeń powstających na składowisku odpadów w wyniku emisji pyłów,

roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu i ruchu drogowego, oddziaływania zwierząt oraz pożarów. Planowane nasadzenia wykonane będą przed rozpoczęciem robót ziemnych związanych z tworzeniem kwater do składowania odpadów.

Od strony zachodniej, na odcinku graniczącym z działkami numer 154/3 i 143/2 obręb Małociechowo, zachowany będzie pas o szerokości minimalnej 20 m, wyłączony z przekształceń związanych z tworzeniem: kwater, miejsc postoju, dróg i zaplecza oraz wyłączony z ruchu kołowego.

Pas od strony zachodniej (docelowo stanowiący zielen izolacyjną) wygradzony będzie od pozostałych terenów składowiska odpadów zadarnionym wałem ziemnym o wysokości minimalnej 1,5 m i stromo ukształtowanych skarpach o pochyle 1:1.

### **Zabrania się zasypywania kwater gruzem lub gruntem zanieczyszczonym.**

#### Procedura przyjęcia odpadów

Każdorazowo przed przyjęciem odpadów na składowisko zostanie ustalona ich dokładna ilość oraz sprawdzona zostanie zgodność przyjmowanych odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadu. Przyjmowane będą wyłącznie odpady, których skład jest zgodny z dokumentami wymaganymi przy obrocie odpadami i posiadanym zezwoleniem.

### **2.8. Charakterystyka energetyczna**

Zapotrzebowanie energetyczne składowiska wynosi rocznie 300 kWh. Zużycie energii elektrycznej dla potrzeb składowiska będzie ustalane na podstawie wskazań podlicznika energii elektrycznej, zamontowanego w budynku socjalno-biurowym.

Głównymi odbiornikami energii elektrycznej na terenie składowiska będą: budynek socjalno-biurowy, w tym ogrzewanie i oświetlenie oraz ogrzewanie wody, oświetlenie terenu i placów technologicznych, aparatura kontrolno-pomiarowa – zasilanie.

Budynek socjalno-biurowy będzie ogrzewany elektrycznie.

Po wykonaniu planowanych obiektów i urządzeń technicznych energia elektryczna wykorzystywana będzie jedynie w budynku pawilonu biurowego, wiaty, wagi samochodowej oraz oświetlenia terenu wokół wymienionych obiektów.

### **2.9. Gospodarka wodno-ściekowa**

#### **2.9.1. Gospodarka wodna**

##### **2.9.1.1. Wody powierzchniowe**

Instalacja nie pobiera wód powierzchniowych

##### **2.9.1.2. Wody podziemne**

Instalacja nie eksploatuje ujęć wód podziemnych.

##### **2.9.1.3. Zakup wody z systemu wodociągowego**

Doprowadzenie wody do celów bytowych i technologicznych odbywa się z istniejącego wodociągu gminnego, poprzez przyłącze wykonane na terenie składowiska komunalnego (przy wadze). Pomiar wody prowadzony jest za pomocą wodomierza, zlokalizowanego w obiekcie socjalno-biurowym.

Planuje się, aby wodę do celów bytowych oraz technologicznych (zwilżanie ładunków zawierających azbest) dostarczać przyłączem wodociągowym, włączonym do istniejącej sieci wodociągowej, na działce nr 143/12 należącej do prowadzącego składowisko odpadów.

#### **2.9.1.4. Ilość i przeznaczenie pobieranej wody**

Woda w ilości łącznej maksymalnie 2,0 m<sup>3</sup>/dobę będzie pobierana na cele:

- bytowe w ilości maksymalnie 1,0 m<sup>3</sup>/dobę,
- technologiczne – do zraszania ładunków zawierających azbest przed ich rozładunkiem i składowaniem w ilości maksymalnie 1,0 m<sup>3</sup>/dobę.

#### **2.9.2. Gospodarka ściekowa**

Na terenie składowiska odpadów w Małociechowie będą powstawać następujące rodzaje ścieków:

- ścieki bytowe,
- wody opadowe i roztopowe.

##### **2.9.2.1 Ścieki przemysłowe**

Nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych.

##### **2.9.2.2. Wody opadowe i roztopowe**

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni składowiska w czasie eksploatacji będą w większości odparowywały, a częściowo filtrowały w ułożone w kwaterach warstwy składowanych odpadów budowlanych zawierających azbest. Nie przewiduje się drenażu odwadniającego. W przypadku konieczności odwodnienia wykopu z nagromadzonej wody opadowej, będzie ona odpompowana do sąsiedniego wykopu, aktualnie niewypełnionego odpadami.

Wody opadowe i roztopowe z projektowanych połąci dachowych i utwardzonego terenu działki odprowadzane będą, na podstawie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego, do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej po wcześniejszym ich podczyszczeniu w separatorze koalescencyjnym.

##### **2.9.2.3. Ścieki bytowe**

Na terenie składowiska będą wytwarzane ścieki bytowe w ilości maksymalnej 1,0 m<sup>3</sup>/dobę, tj. 274 m<sup>3</sup>/rok. Ścieki bytowe z budynku socjalno-biurowego gromadzone są w dwukomorowym zbiorniku bezodpływowym, z kręgów żelbetowych o średnicy 1,2 m, o pojemności użytkowej 4,0 m<sup>3</sup> i okresowo wywożone do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków w Pruszczu.

Ścieki bytowe z planowanego pawilonu biurowego gromadzone będą w bezodpływowym zbiorniku na ścieki sanitarne o pojemności użytkowej 10 m<sup>3</sup>.

#### **2.10. Emisje do powietrza**

Przy właściwej eksploatacji, to znaczy przy właściwym zorganizowaniu procesu składowania odpadów zawierających azbest, przestrzeganiu wszelkich wymogów ochrony środowiska, wymagań BHP i ppoż oraz instrukcji prowadzenia, jak również przy zachowaniu wymaganej staranności podczas wykonywania wszelkich prac, składowisko odpadów zawierających azbest

nie będzie źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza. Zachowanie szczególnej ostrożności podczas prac polegających na załadunku, transporcie, rozładunku oraz deponowania odpadów w kwaterach uniemożliwi emisje pyłu azbestowego do środowiska. Dodatkowo w przypadku stwierdzenia uszkodzenia opakowania (folii) ładunku płyt lub innych odpadów azbestocementowych, a także rozsypania ładunku będzie on spryskiwany wodą, a następnie ponownie zabezpieczony nową folią, aby nie dopuścić do emisji szkodliwego pyłu azbestowego.

Emisje niezorganizowane związane będą ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych maszyn i urządzeń oraz środków transportowych poruszających się na terenie składowiska. Spaliny z silników spalinowych zawierają w swoim składzie takie podstawowe substancje, jak: tlenek węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, węglowodory aromatyczne i alifatyczne oraz aldehydy. Wielkość emisji i skład spalin wydzielanych przez pojazdy są funkcją wielu czynników.

### 2.11. Emisje hałasu i wibracji

Wszystkie źródła hałasu, pracują w systemie jednozmianowym w porze dziennej.

#### Źródła hałasu, parametry akustyczne, czas pracy

Kod źródła hałasu	Nazwa źródła	Równoważny poziom A mocy akustycznej źródła [dB]	Czas aktywności źródła [h]
1-13, 22-61	Ładowarka kołowa	105	Przyjęto ciągły czas pracy 6 maszyn ciężkich (koparka x2, ładowarka x2, spycharka x2) 8 godzin podczas pory dnia
	Koparka gąsienicowa	109	
	Spycharka gąsienicowa	110	
14-21 62-85	Pojazd ciężarowy	105	Przyjęto ruch 70 pojazdów podczas 8 godzin pory dnia

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na terenach, na których zlokalizowana jest zabudowa zagrodowa nie przekroczy niżej określonych wartości:

- $L_{Aeq D} = 55$  [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>).

Instalacja pracuje tylko w porach dziennych w związku z powyższym nie ustalono dopuszczalnego równoważnego poziomu dźwięku mogącego przenikać do środowiska w porach nocnych.

### 2.12. Emisje promieniowania elektromagnetycznego

Instalacja nie jest źródłem pól elektromagnetycznych w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1883).

### **2.13. Przewidywane emisje związane z awarią przemysłową**

Rozpatrywany zakład unieszkodliwiania odpadów, ze względu na rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się w zakładzie, nie jest kwalifikowany do zakładów o zwiększonym ryzyku lub o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej wg art. 248 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

### **2.14. Eksploatacja składowiska w warunkach innych niż normalne**

Nie planuje się okresów funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych. Mając na uwadze powyższe, eksploatacja składowiska odpadów w miejscowości Małociechowo, w warunkach innych niż normalne w praktyce nie będzie miała miejsca. Warunki pracy inne niż normalne mogą wystąpić jedynie w przypadku wystąpienia nawalnych opadów atmosferycznych, które mogą spowodować podmycia i osuwanie dróg oraz skarp wykopów nowych kwater lub nasypów na zrehabilitowanych kwaterach, zagrażające bezpiecznemu prowadzeniu prawidłowej eksploatacji składowiska. W rejonie składowiska w Małociechowie nie wystąpiły dotychczas takie zjawiska atmosferyczne.

### **2.15. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**

Dla osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości zastosowano:

- przewożenie i składowanie odpadów w opakowaniach foliowych,
- zapobieganie emisji zanieczyszczeń w przypadku uszkodzenia opakowania foliowego ładunku płyt lub innych odpadów azbestowo-cementowych poprzez opryskiwanie wodą oraz obowiązek dodatkowego zabezpieczenia ich folią,
- systematyczne nawilżanie eksploatowanej powierzchni składowiska oraz zraszanie dróg transportowych dla wyeliminowania wtórnej emisji pyłów,
- bieżącą rekultywację,
- ogrodzenie o wysokości 1,5 m, zabezpieczające przed dostępem osób nieuprawnionych,
- eksploatację składowiska zgodnie z instrukcją prowadzenia składowiska,
- system pomiaru masy odpadów – waga samochodowa,
- pilnowanie terenu przed dostępem osób nieuprawnionych oraz nielegalnym składowaniem odpadów,
- sprawdzanie przyjmowanych na składowisko odpadów,
- obowiązek przestrzegania niezbędnych na składowisku przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Podczas przemieszczania odpadów na składowisku oraz składowania odpadów zawierających azbest obowiązują następujące warunki:

- „ładunki azbestowo-cementowe” przed transportem na składowisko odpadów niebezpiecznych należy u dostawcy odpadów zabezpieczyć folią polietylenową i trzema opaskami polietylenowymi,
- w przypadku rozdarcia się folii lub uszkodzenia „ładunku azbestowo-cementowego” należy polać go wodą w celu zabezpieczenia przed pyleniem oraz ułożyć na nową paletę i zamknąć folią,

- poszczególne warstwy składowanych odpadów należy obsypywać warstwą ziemi o grubości 0,15-0,20 m,
- wykonywanie sukcesywnej rekultywacji po zamknięciu każdej z kwater, w ramach której należy zaplanować zieleń,
- stałe utrzymywanie czystości oraz zraszanie dróg transportowych odpadów na składowisku,
- transport odpadów, może świadczyć tylko podmiot posiadający zezwolenie na transport odpadów, wydane przez właściwy organ administracyjny.

**2.16. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania**

Środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych w odniesieniu do zabezpieczenia gleby i wód gruntowych określono w punkcie 2.9.2. „Gospodarka ściekowa” oraz w punkcie 3.1. „Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku na terenie instalacji oraz warunki prowadzenia działalności w zakresie wytwarzania odpadów”.

**3. Wykreślić punkt 3.1. wym. decyzji (określić ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku, sposoby gospodarowania odpadami oraz miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów).**

**4. Dodać punkt 3. do wym. decyzji o poniższym tytule i brzmieniu:**

**3. Gospodarka odpadami**

**3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku na terenie instalacji oraz warunki prowadzenia działalności w zakresie wytwarzania odpadów**

**3.1.1. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku**

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość Mg/rok
<b>Odpady niebezpieczne</b>		
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,002
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>		
17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymieniona w 17 05 03	1 323 991,3

\* odpady niebezpieczne

**3.1.2. Określam źródła odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem składu chemicznego i właściwości**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródła i miejsca powstawania	Opis odpadu
<b>odpady niebezpieczne</b>			
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady z działalności eksploatacyjnej zakładu – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym zużyte świetlówki. Odpady w postaci złomowanych sprzętów elektronicznych (np. zasilacze awaryjne UPS) oraz zużytych świetlówek, które straciły właściwości świetlne. Miejsce powstawania – teren całego zakładu.	Świetlówki – szkło, związki rtęci oraz części aluminium pochodzące z obudowy lamp; Urządzenia elektroniczne – obudowa metalowa lub tworzywo sztuczne, płytki drukowane z podzespołami elektronicznymi. Konsystencja stała, świetlówki – zaw. związki rtęci wykazujące dużą aktywność chemiczną i biologiczną, toksyczna dla środowiska i zdrowia ludzi. Urządzenia elektroniczne mogą zawierać związki żywic toksycznych dla ludzi lub metale.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Odpad pochodzący z budowy kwater składowania. Miejsce powstawania – teren całego zakładu.	Gleba i ziemia (cząstki mineralne, pyły, humus), kamienie, podłoże mineralne – piaski, żwiry, gliny. Konsystencja stała.

\* odpady niebezpieczne

**3.1.3. Określam sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko**

**Odpady niebezpieczne**

**16 02 13\*** – zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12

W celu ograniczenia zagrożenia dla środowiska wynikającego ze stosowania lamp zawierających związki rtęci należy sukcesywnie, w miarę możliwości zastępować je lampami sodowymi, jak również nie dopuszczać do przedostawania się powstałych odpadów do środowiska. Odpad charakteryzuje się dużą szkodliwością dla środowiska naturalnego i nie dopuszcza się do emisji odpadu do środowiska. Powstające w zakładzie zużyte lampy przekazywane będą firmie zajmującej się obrotem tego rodzaju odpadami.

**Odpady inne niż niebezpieczne**

**17 05 04** – gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03

Nie można zapobiec powstawaniu wymienionych odpadów. Ich wytwarzanie wynika z technologii budowy składowiska. W związku z tym, że odpady nie są zanieczyszczone

żadnymi substancjami niebezpiecznymi (teren, na którym jest zlokalizowane składowisko był wcześniej niezagospodarowany), odpady w całości powinny być przeznaczone do wykorzystania.

### 3.1.4. Określam sposób dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Sposób dalszego gospodarowania odpadami
<b>odpady niebezpieczne</b>		
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpad w całości przekazywany do zagospodarowania następnemu posiadaczowi, który dysponuje wymaganymi zezwoleniami (art. 25 ust. 2 ustawy o odpadach). Odpad powinien być przeznaczony do unieszkodliwiania (np. obróbka fizyczno-chemiczna). Transport zapewniają odbiorcy odpadów.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>		
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Materiały te nadają się jako piaski do budownictwa wiejskiego a pozostałe mogą zostać wykorzystane w celach rekultywacji składowisk odpadów oraz nieczynnych glinianek. Można też wykorzystać te masy w regulacji profilów dróg i nasypów. Odpady będą odbierane sukcesywnie przez następnego posiadacza posiadającego zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami lub przez odbiorców indywidualnych. Transport zapewniają odbiorcy odpadu.

\* odpady niebezpieczne

### 3.1.5. Określam miejsca i sposób oraz rodzaje magazynowanych odpadów

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<b>odpady niebezpieczne</b>		
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady umieszczane będą w kartony po nowych lampach z oznaczeniem jako zużyte i magazynowane w wyznaczonym miejscu w budynku socjalno-biurowym.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>		
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Odpady nie będą magazynowane na składowisku, ale sukcesywnie odbierane przez następnego posiadacza.



\* odpady niebezpieczne

### 3.2. Rodzaje odpadów dopuszczonych do zbierania na terenie instalacji oraz warunki prowadzenia działalności w zakresie zbierania odpadów

#### 3.2.1. Określam rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
10 13 10	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09*
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierający smołę
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymieniony w 17 03 01*
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszanki metali
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne nie wymienione w 17 05 03

17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07*
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03*
17 08 01*	Materiały budowlane zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02*	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01*
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*

\* odpady niebezpieczne

### 3.2.2. Określam miejsce zbierania odpadów

Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Małociechowie, gm. Pruszcz, na działce o numerze ewidencyjnym 143/6 obręb 0013 w miejscowości Małociechowo.

### 3.2.3. Określam miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Poszczególne rodzaje odpadów są magazynowane w wyznaczonych miejscach selektywnie lub w kontenerach i szczelnych pojemnikach ustawionych na utwardzonym podłożu wydzielonej części placu magazynowego, w sposób uniemożliwiający ich mieszanie oraz zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniem.

Odpady są gromadzone wyłącznie na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed przesiąkaniem zanieczyszczeń do gruntu w przygotowanych pojemnikach, uniemożliwiających pylenie i rozwiewanie. Duże partie odpadów innych niż niebezpieczne są zbierane do kontenerów o pojemności 15 lub 30 m<sup>2</sup>. Wszystkie odpady gromadzone luzem są zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych poprzez stosowanie siatek, plandek lub folii budowlanych, odpowiednio zamocowanych i zabezpieczających i zapobiegających rozwiewaniu lżejszych frakcji odpadów.

Odpady przewidziane do zbierania są magazynowane w ilościach (liczonych dla wszystkich rodzajów odpadów) nieprzekraczających ładowności jednego pojazdu transportującego. Magazynowanie odpadów będzie ściśle związane z działalnością podmiotu i prowadzone będzie w ramach zbierania odpadów.

Poza tym:

- odpady są magazynowane w sposób uniemożliwiający mieszanie się odpadów różnego rodzaju;
- odpady należy magazynować nie dłużej niż wymaga tego przygotowanie partii wysyłkowej;
- odpady są magazynowane selektywnie, w sposób uniemożliwiający ewentualne, niekontrolowane uwolnienie substancji do środowiska;
- odpady są magazynowane w wydzielonych i odpowiednio przygotowanych miejscach, pojemniki zawierające odpady winny być odpowiednio oznakowane, w sposób jednoznaczny informujący o zawartości;
- odpady przeznaczone do odzysku, mogą być magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie

przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez 3 lata;

- odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane wyłącznie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez rok;
- okresy magazynowania odpadów, o którym mowa wyżej, są liczone łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów.

Odpady wymienione w tabeli poniżej będą przyjmowane od przedsiębiorców bądź osób fizycznych. Zebrane selektywnie odpady po etapie magazynowania będą przekazywane odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenia odpowiednich organów na prowadzenie działalności związanej z gospodarowaniem odpadami.

Po zakończeniu zbierania odpadów, wszelkie odpady zostaną usunięte, a teren przywrócony do poprzedniego stanu użytkowego.

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Sposób i miejsce magazynowania odpadów</b>	<b>Dalszy sposób gospodarowania odpadami</b>
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
10 11 81*	Odpady zawierające azbest	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
10 13 10	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09*	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.

16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 01 02	Gruz ceglany	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 01 82	Inne niewymienione odpady	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 02 01	Drewno	Selektywnie, luzem , w	Przekazanie podmiotom

		uporządkowanych pryzmach na placu magazynowym.	uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 02 02	Szkło	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych, na utwardzonej powierzchni.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 02 03	Tworzywa sztuczne	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych, na utwardzonej powierzchni.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	Selektywnie, luzem w uporządkowanych pryzmach na placu magazynowym na utwardzonej powierzchni.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierający smołę	Selektywnie w przystosowanych szczelnych, zamykanych pojemnikach lub opakowaniach, w sposób zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniem, na utwardzonej powierzchni magazynowej.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymieniony w 17 03 01*	Selektywnie w przystosowanych szczelnych, zamykanych pojemnikach lub opakowaniach, w sposób zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniem, na utwardzonej powierzchni magazynowej.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 03 03*	Soła i produkty smołowe	Selektywnie w przystosowanych szczelnych, zamykanych pojemnikach lub opakowaniach, w sposób zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniem, na	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.

		utwardzonej powierzchni magazynowej.	
17 03 80	Odpadowa papa	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych lub luzem na utwardzonej powierzchni placu magazynowego.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 04 02	Aluminium	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych lub luzem na utwardzonej powierzchni placu magazynowego.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 04 03	Ołów	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych lub luzem na utwardzonej powierzchni placu magazynowego.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 04 04	Cynk	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych lub luzem na utwardzonej powierzchni placu magazynowego.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 04 05	Żelazo i stal	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych lub luzem na utwardzonej powierzchni placu magazynowego.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 04 06	Cyna	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych lub luzem na utwardzonej powierzchni placu magazynowego.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 04 07	Mieszanki metali	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych lub luzem na utwardzonej powierzchni placu	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.

		magazynowego.	
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych na utwardzonej powierzchni placu magazynowego.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych na utwardzonej powierzchni placu magazynowego.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Selektywnie w pojemnikach zbiorczych lub luzem na utwardzonej powierzchni placu magazynowego.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne nie wymienione w 17 05 03	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07*	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03*	Selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 08 01*	Materiały budowlane zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 08 02*	Materiały budowlane zawierające gips inne niż	Selektywnie, luzem w uporządkowanych	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku

	wymienione w 17 08 01*	pryzmach na placu magazynowym.	lub unieszkodliwiania.
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne	Selektywnie w przystosowanych, szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, na szczelnym podłożu.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	Selektywnie, luzem w uporządkowanych pryzmach na placu magazynowym.	Przekazanie podmiotom uprawnionym do odzysku lub unieszkodliwiania.

### 3.2.4. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbierane odpady będą czasowo magazynowane w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, beczkach workach lub opakowaniach z folii polietylenowej. Odpady będą magazynowane w celu zebrania odpowiedniej partii transportowej oraz przekazane podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami.

### 3.3. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w ciągu roku na terenie instalacji, oraz warunki prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów

#### 3.3.1. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
Odpady niebezpieczne		
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	10 000,0
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	50 000,0

\* odpady niebezpieczne

#### 3.3.2. Określam miejsca i sposoby oraz rodzaje magazynowanych odpadów

Odpady przeznaczone do składowania nie są magazynowane.

#### 3.3.3. Określam miejsca prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów

Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Małociechowie, gm. Pruszcz, na działkach o numerach ewidencyjnych: 143/6, 143/9, 143/10 i 143/12 obręb 0013 w miejscowości Małociechowo oraz na terenie działki nr ewid. 6 obręb 0009 w miejscowości Luszkówko.



### **3.3.4. Szczegółowy opis stosowanej metody przetwarzania odpadów, w tym wskazanie procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy oraz opis procesu technologicznego z podaniem mocy przerobowej instalacji lub urządzenia**

Procesy unieszkodliwiania odpadów prowadzone na terenie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest kwalifikowane są zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.), jako:

- **proces D 5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany**

Odpady w postaci płyt azbestowo-cementowych i rur składowane będą w specjalnych opakowaniach foliowych po 2,5 Mg oraz w workach foliowych na poziomym dnie wykopów. Ściany boczne składowiska zabezpieczone będą przed osypywaniem. Odpady po ich zdeponowaniu będą przykrywane warstwą ziemi w celu zabezpieczenia przed emisją. Po zakończeniu pierwszego etapu składowania, zbudowany „ostrosłup ścięty” o podstawie prostokąta 25x45 m obsypywany będzie pierwszą warstwą piasku wyrównującego „schody z bloków azbestowo-cementowych” do kształtu ścian bocznych oraz pokrycia górnej płaszczyzny ostrosłupa warstwą ziemi i humusu o wysokości 2,0 m.

**5. Punkt 4. wym. decyzji (określić zakres i częstotliwość badań monitoringowych) otrzymuje następujące brzmienie:**

#### **4. Określić zakres i częstotliwość badań monitoringowych**

Monitoring składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest będzie obejmował:

a) w fazie eksploatacyjnej:

- kontrolę poprawności ustabilizowania reperów geodezyjnych w okresach wykonywania nowych kwater,
- coroczną kontrolę struktury i składu masy składowiska odpadów pod kątem zgodności z pozwoleniem na budowę składowiska odpadów oraz instrukcją prowadzenia składowiska odpadów dla określenia powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady,
- coroczną kontrolę osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery,
- coroczną kontrolę stateczność zboczy określaną metodami geotechnicznymi,
- monitoring powietrza – po upływie 24 godzin od ostatecznego zakończenia prac związanych z wypełnieniem każdej z kwater wykonywane będą pomiary na zawartość włókien azbestu w powietrzu na kierunku „z wiatrem”,
- okresowe pomiary emisji hałasu należy prowadzić zgodnie z metodyką referencyjną określoną w załączniku nr 7 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542).

b) w fazie poeksploatacyjnej:

- coroczną kontrolę osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery.

#### **4.1. Dodatkowe wymagania w zakresie monitorowania emisji**

Nie nakłada się dodatkowych obowiązków w zakresie monitorowania emisji poza wymagania, o których mowa w art. 147 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust.1 ww. ustawy.

**4.2. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska**

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

**6. Punkt 7.** wym. decyzji (sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii) otrzymuje następujące brzmienie:

**7. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii**

**PLAN AWARYJNY**

**Rodzaje awarii / zagrożenia mogące wystąpić na instalacji (plan awaryjny, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód gruntowych)**

Dla składowisk odpadów niebezpiecznych zawierających azbest o kodach 17 06 01\* i 17 06 05\* nie ma konieczności wykonywania badań wód powierzchniowych, odciekowych i podziemnych. Podczas przeprowadzanych na terenie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Małociechowie podstawowych badań geotechnicznych, w żadnym z pięciu wykonanych otworów badawczych nie stwierdzono wody gruntowej. Istniejąca na składowisku konfiguracja terenu tj. nachylenie powierzchni terenu na południowy-wschód sprzyja powierzchniowemu odpływowi wód opadowych. Nachylenie stropu glin zwałowych zapobiega stagnacji w podłożu tej części wód opadowych, które przedostają się do gruntu. Najbliższa studnia głębinowa znajduje się w Małociechowie w odległości około 1,5 km na NW od składowiska. Zwierciadło wody występuje w niej na głębokości 37,0 m, a warstwa wodonośna jest izolowana od przenikania ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu przez dwie warstwy glin o miąższości kilkunastu metrów.

Warunki gruntowo-wodne panujące w podłożu są korzystne dla składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Opady atmosferyczne z powierzchni składowiska w czasie eksploatacji będą w większości odparowywały. Nie przewiduje się drenażu odwadniającego. W przypadku konieczności odwodnienia wykopu z nagromadzonej wody opadowej, będzie ona odpompowana do sąsiedniego wykopu aktualnie niewypełnianego odpadami.

Dostarczane na składowisko odpady są ponadto szczelnie opakowane folią polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm. Każdy ładunek jest dodatkowo owinięty trzema opaskami polietylenowymi (specjalnie ściągniętymi). W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek uszkodzenia opakowania (folii) lub upadku i rozsypania ładunku płyt albo innych odpadów azbestowo-cementowych, są one spryskiwane wodą, a następnie zabezpieczane nową folią, aby nie dopuścić do emisji szkodliwego pyłu azbestowego. Prawidłowe wykonanie powyższych procedur uniemożliwia zatem migrację jakichkolwiek zanieczyszczeń (pochodzących od odpadów niebezpiecznych zawierających azbest) do wód gruntowych.

## Uzasadnienie

ECO-POL Sp. z o. o., ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz, wnioskiem z dnia 16 sierpnia 2017 r., bez sygnatury, wystąpiła o istotną zmianę pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 5 maja 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.7.2017/MB, wydanego na prowadzenie instalacji – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Małociechowo, gm. Pruszcz.

Do wniosku dołączono kopię potwierdzenia przelewu opłaty rejestracyjnej oraz dokumentację: „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest”.

Zgodnie z punktem 5.4. załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. poz. 1169) dla instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, istnieje obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), organem właściwym do wydania istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji jest marszałek województwa.

Zgodnie z art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) Wnioskodawca wniósł stosowną opłatę rejestracyjną na wyodrębniony rachunek bankowy prowadzony przez ministra właściwego do spraw środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Wniosek wraz z załącznikami został przekazany Ministrowi Środowiska w dniu 13 września 2017 roku.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, zawiadomieniem z dnia 14 września 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.13.2017/MB, podano do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku ECO-POL Sp. z o. o., ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 30 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu. Zawiadomienie było również wywieszane na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Pruszcz oraz Wnioskodawcy. W terminie 30 dni od ogłoszenia zawiadomienia o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany niniejszego pozwolenia zintegrowanego nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski do dokumentacji lub w sprawie postępowania.

Pismem z dnia 21 listopada 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.13.2017/MB wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia przedmiotowego wniosku. Uzupełnienie zostało przesłane w piśmie z dnia 4 grudnia 2017 r., bez sygnatury.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), zawiadomiono Wnioskodawcę o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym dotyczącym wniosku o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego oraz z projektem decyzji. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Istotnie zmieniana instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zlokalizowana jest na terenie działek o nr ewid. 143/6, 143/9, 143/10 i 143/12 obręb 0013 w miejscowości Małociechowo oraz na terenie działki nr ewid. 6 obręb 0009 w miejscowości Luskówko

(gm. Pruszcz, pow. świecki, woj. kujawsko-pomorskie). Tytułem prawnym do terenu dysponuje ECO-POL Sp. z o.o., ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz.

W oparciu o obowiązujące przepisy prawne oraz dokonaną analizę wniosku ustalono warunki zawarte w niniejszej decyzji.

Ponieważ Europejskie Biuro IPPC w Seville nie opracowało odrębnych dokumentów referencyjnych w zakresie składowania odpadów oraz w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie opublikowano konkluzji BAT, stąd oceny zgodności najlepszej dostępnej techniki dokonano w oparciu o wypełnianie wymagań stawianych przez przepisy składowiskom odpadów. Na podstawie tej analizy stwierdza się, że instalacja – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Małociechowo, gm. Pruszcz spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki (BAT).

Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest jest instalacją istniejącą składającą się z 25 kwater składowania odpadów zlokalizowanych na terenie działek o nr ewid. 143/6, 143/9 i 143/10 obręb 0013 w miejscowości Małociechowo (gm. Pruszcz, pow. świecki, woj. kujawsko-pomorskie). Przedmiotem niniejszej istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego jest rozbudowa przedmiotowego składowiska odpadów o kolejne kwatery składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest planowanych do realizacji na terenie działek o nr ewid. 143/12 obręb 0013 w miejscowości Małociechowo oraz na terenie działki nr ewid. 6 obręb 0009 w miejscowości Luskówko (gm. Pruszcz, pow. świecki, woj. kujawsko-pomorskie).

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia uzyskano decyzję Wójta Gminy Pruszcz z dnia 19 sierpnia 2016 r., znak: BUD.6220.1.1.2015.2016. o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia oraz opracowano raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Prace budowlane prowadzone są w oparciu o decyzję Starosty Świeckiego z dnia 21 sierpnia 2017 r., znak: AB.6740.1.P.897.2017.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się budowę zespołu 123 nowych podziemnych kwater o powierzchni nieprzekraczającej 2 500 m<sup>2</sup>, przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest (odpady o kodach – 17 06 01\* i 17 06 05\*) oraz budowę dróg wewnętrznych wokół kwater. Średnia powierzchnia kwatery wynosić będzie ok. 1000 m<sup>2</sup>. Maksymalna ilość składowanych odpadów wyniesie 60 000 Mg/rok i 500 Mg/dobę. Całkowita masa składowanych odpadów wyniesie w przybliżeniu – 804 779,060 Mg. Pojemność całkowita składowiska wyniesie w przybliżeniu – 349 903,940 m<sup>3</sup>. Ponadto zaplanowano budowę pawilonu biurowego, wiaty, wagi samochodowej i zagłębienia do mycia kół środków transportu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

ECO-POL Sp. z o. o., ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz, w związku z eksploatacją ww. instalacji, prowadzi działalność w zakresie: unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz zbierania odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne.

Odpady unieszkodliwiane metodą D5, będą składowane w wydzielonych kwaterach. Odpady w postaci płyt azbestowo-cementowych i rur składowane będą w specjalnych opakowaniach foliowych po 2,5 Mg. Odpady po ich zdeponowaniu będą przykrywane warstwą ziemi w celu zabezpieczenia przed emisją.

Instalacja – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest wyposażona jest w niezbędne urządzenia techniczne pozwalające na prawidłowe jej funkcjonowanie. Składowisko będzie eksploatowane zgodnie z zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska odpadów, a także wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

Instalacja nie korzysta z ujęć wody powierzchniowej lub podziemnej. Zaopatrzenie w wodę odbywa się przez pobór wody z sieci wodociągowej.

Instalacja nie jest źródłem powstawania ścieków przemysłowych. Ścieki bytowe gromadzone są w dwukomorowym zbiorniku bezodpływowym i okresowo wywożone do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe z planowanego pawilonu biurowego gromadzone będą w bezodpływowym zbiorniku i okresowo wywożone do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe z projektowanych połączeń dachowych i utwardzonego terenu działki odprowadzane będą, na podstawie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego, do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej po wcześniejszym ich podczyszczeniu w separatorze koalescencyjnym.

Instalacja nie będzie źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza. Zachowanie szczególnej ostrożności podczas prac polegających na załadunku, transporcie, rozładunku oraz deponowania odpadów w kwaterach uniemożliwi emisję pyłu azbestowego do środowiska. Emisje niezorganizowane związane będą ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych maszyn i urządzeń oraz środków transportowych poruszających się na terenie składowiska.

Przedmiotowa instalacja nie jest źródłem znaczących emisji hałasu i nie stwarza zagrożenia akustycznego na najbliższych terenach podlegających prawnej ochronie przed hałasem.

Na terenie instalacji nie występują linie oraz stacje elektroenergetyczne wymagające pozwolenia na emitowanie pól elektromagnetycznych (o napięciu znamionowym 110 KV lub wyższym). W związku z tym, nie występuje zjawisko tworzenia się pól elektromagnetycznych emitujących promieniowanie niejonizujące o natężeniu większym niż określone w przepisach i stwarzających zagrożenie dla środowiska.

Zgodnie z art. 248 ust. 3 z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138) instalacja nie jest kwalifikowana jako „zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej”. W związku z powyższym Wnioskodawca nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprzewidzianych okoliczności, mogących powodować zagrożenie dla środowiska i ludzi, podjęte zostaną we własnym zakresie natychmiastowe działania eliminujące lub ograniczające ich skutki oraz będą wezwane profesjonalne służby funkcjonujące w ramach systemu ratowniczo-gaśniczego w Polsce. O tego rodzaju zdarzeniach zostaną powiadomione właściwe organy i instytucje tj. Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe, Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska oraz Policja.

Z uwagi na lokalizację instalacji, oraz zastosowane metody ochrony środowiska nie będą występować oddziaływania transgraniczne, a zatem nie określono sposobów ograniczania tych oddziaływań.

Składowisko posiada ustalony sposób i miejsca badań umożliwiających stałe monitorowanie składowiska.

Nie nałożono na prowadzącego instalację dodatkowych obowiązków w zakresie monitorowania emisji poza wymaganiami, o których mowa w art. 147 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) oraz wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust.1 ww. ustawy.

Na prowadzącego instalację nie nałożono także dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.

Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.).

Z przedłożonego wniosku wynika, że składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Małociechowie nie stanowi instalacji, której eksploatacja obejmuje wykorzystywanie, produkcję lub uwalnianie substancji powodującej ryzyko oraz występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu, tj. instalacji dla której wymagane jest sporządzenie raportu początkowego o stanie gleby, ziemi lub wód gruntowych tymi substancjami.

Z przedłożonych przez Wnioskodawcę dokumentów wynika, iż:

- środowisko oraz zdrowie i życie ludzi zabezpieczone są przed ewentualnym, szkodliwym oddziaływaniem instalacji,
- prowadzący instalację posiada możliwości techniczne i organizacyjne niezbędne do prawidłowego prowadzenia eksploatacji,
- eksploatacja instalacji prowadzona jest przy zachowaniu wymagań sanitarnych, przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, a także wynikających z obowiązujących przepisów ochrony środowiska.

Wnioskodawca posiada możliwości organizacyjne pozwalające na należyte prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów. Zatrudnia także kierownika składowiska posiadającego świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami oraz odpowiednio przeszkolonych pracowników.

Informacja o niniejszym pozwoleniu znajduje się w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie.

Uwzględniając powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

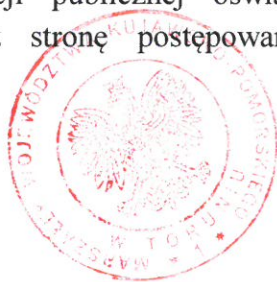
### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

#### Otrzymują:

1. ECO-POL Sp. z o. o.  
ul. Dworcowa 9  
86-120 Pruszcz
2. a/a



z up. Marszałka  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
Włodzisław Wajtko (1)  
Dyrektor Departamentu Środowiska

#### Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Pruszcz  
ul. Główna 33  
86-120 Pruszcz
2. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. P. Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono dnia 16 sierpnia 2017 r. na konto Urzędu Miasta w Toruniu nr 3711602202000000083440799 opłatę skarbową w wysokości 253,00 (dwieście pięćdziesiąt trzy) złote – wysokość opłaty określonej w części III pkt 40 i w części III pkt 46 ppkt 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 ze zm.).