



Kielce, 29.12.2017

OWŚ-VII.7222.18.2017

## DECYZJA

Na podstawie art. 155, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. z Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) oraz art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 192, art. 201 ust. 1, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.)

### po rozpatrzeniu

wniosku Środowisko i Innowacje Sp z o.o., ul. Marynarska 15, 02 – 674 Warszawa

NIP 655-191-83-00

REGON 260162149

### orzekam:

I. Na wniosek strony zmieniam decyzję Wojewody Świętokrzyskiego znak: ŚR.III.6618-8/07 z dnia 12. 11. 2007 r. zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych o zdolność przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton, zlokalizowanej w miejscowości Dobrów 8 , gm. Tuczępy, w następujący sposób:

1) Dotychczasowy zapis punktu I.1 otrzymuje brzmienie:

#### **„ 1. Opis instalacji, główne cechy procesu technologicznego**

Składowisko odpadów zlokalizowane jest w miejscowości Dobrów gmina Tuczępy powiat Busko-Zdrój na terenie dawnego pola górniczego otworowej kopalni siarki w Rzędowe. Obszar na którym zlokalizowany jest obiekt, jest niezagospodarowany z widocznymi pozostałościami działalności eksploatacyjnej po nieczynnej otworowej kopalni siarki. Po zakończeniu eksploatacji kopalni siarki Grzybów teren poeksploatacyjny cechowało silne osiadanie. Obecnie nie stwierdza się zmian morfologicznych terenu. Powierzchnia terenu jest zasadniczo płaska, lecz niezniwelowana. Różnica wysokości w obrębie wszystkich działek objętych pozwoleniem dochodzi do ok. 4,0 m przy czym deniwelacje w ramach poszczególnych działek wynoszą ok. 1,0 m. Rzędne terenu na obszarze wszystkich działek znajdują się w przedziale od ok. 226,0 do 232,0 m n.p.m.

#### **Składowisko odpadów**

Eksploatacja składowiska rozpoczęta została w sierpniu 2004 r. Prowadzenie składowiska przewidziano jako budowę trzech powierzchni do składowania odpadów azbestowych. Każda powierzchnia eksploatowana będzie etapowo. W skład etapu wchodzić będą oddzielne kwatery

o powierzchni nie przekraczającej 2 500 m<sup>2</sup>.

Powierzchnia I (etap 1 i 2): zajmuje teren o powierzchni 46 440 m<sup>2</sup>.

Powierzchnia II (etap A, B i C): zajmuje teren o powierzchni 83 745 m<sup>2</sup>.

Powierzchnia III (etap I i II): zajmuje teren o powierzchni 206 880 m<sup>2</sup>.

Pojemność składowiska wraz z warstwami przesypowymi wynosi:

- 1) powierzchnia I: 190 000 m<sup>3</sup>,
- 2) powierzchnia II: 669 960 m<sup>3</sup>,
- 3) powierzchnia III: 1 084 826 m<sup>3</sup>.

W celu zabezpieczenia przed osuwaniem się ziemi i zapewnienia bezpieczeństwa dla sprzętu pracującego na składowisku, w ścianach bocznych eksploatowanej kwatery wykonywane są półki ziemne – tarasy oraz zagłębienia, w których gromadzi się woda opadowa.

Powierzchnię oraz pojemność poszczególnych kwater przedstawiają poniższe tabele:

### 1) powierzchnia I

Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów [m <sup>3</sup> ]	Etap
1	2268	8573	E 1
2	2292	8664	
3	2304	8709	
4	2328	8800	
5	2340	8845	
6	2304	8709	
7	2232	8437	
8	2172	8210	
9	2076	7847	
10	1968	7439	
11	1860	7031	
12	1740	6577	
13	1344	5080	
<b>Suma ETAP 1</b>	<b>27 228</b>	<b>102 921</b>	
14	1152	4355	E 2
15	1212	4581	
16	1260	4763	
17	1320	4990	

Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów  [m <sup>3</sup> ]	Etap
18	1452	5489	
19	1596	6033	
20	1752	6623	
21	1896	7167	
22	2064	7802	
23	2184	8256	
24	1740	6577	
25	1104	4173	
26	480	1814	
<b>ETAP 2</b>	<b>19 212</b>	<b>72 623</b>	
<b>SUMA E 1 + E 2</b>	<b>46 440</b>	<b>175 544</b>	

## 2) powierzchnia II

### a) powierzchnia i pojemność kwater Etap A

Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Pojemność kwatery z warstwami przesypkowymi [m <sup>3</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów [m <sup>3</sup> ]	Etap
A1	2500	20000	14000	A
A2	2212	17696	12387	
A3	1862	14896	10427	
A4	1485	11880	8316	
A5	1906	15248	10674	
A6	2209	17672	12370	
A7	2221	17768	12438	
A8	2240	17920	12544	
A9	2250	18000	12600	
<b>SUMA</b>	<b>18 885</b>	<b>151 080</b>	<b>105 756</b>	

*b) powierzchnia i pojemność kwater Etap B*

Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Pojemność kwatery z warstwami przesypkowymi [m <sup>3</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów [m <sup>3</sup> ]	Etap
B1	1790	14320	10024	B
B2	2086	16688	11682	
B3	2260	18080	12656	
B4	2434	19472	13630	
B5	2500	20000	14000	
B6	2408	19264	13485	
B7	2263	18104	12673	
B8	2430	19440	13608	
B9	2414	19312	13518	
B10	2370	18960	13272	
B11	2407	19256	13479	
B12	2192	17536	12275	
<b>SUMA</b>	<b>27 554</b>	<b>220 432</b>	<b>154 302</b>	

*c) powierzchnia i pojemność kwater Etap C*

Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Pojemność kwatery z warstwami przesypkowymi [m <sup>3</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów [m <sup>3</sup> ]	Etap
C1	1770	14160	9912	C
C2	1364	10912	7638	
C3	1779	14232	9962	
C4	2253	18024	12617	
C5	2500	20000	14000	
C6	2484	19872	13910	
C7	2435	19480	13636	
C8	2433	19464	13625	
C9	2427	19416	13591	
C10	2428	19424	13597	
C11	2422	19376	13563	
C12	2203	17624	12337	
C13	1747	13976	9783	



Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Pojemność kwatery z warstwami przesypkowymi [m <sup>3</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów [m <sup>3</sup> ]	Etap
C14	1651	13208	9246	
C15	1606	12848	8994	
C16	1911	15288	10702	
C17	2487	19896	13927	
C18	1406	11248	7874	
<b>SUMA</b>	<b>37 306</b>	<b>298 448</b>	<b>208 914</b>	

### 3) powierzchnia III

#### 1) powierzchnia i pojemność kwater Etap I

Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Pojemność kwatery (objętość odpadów, oraz przesypek bez warstwy zamykającej) [m <sup>3</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów [m <sup>3</sup> ]	Etap
1	2 500	13 475	12 667	E I
2	2 500	13 427	12 621	
3	2 500	13 425	12 620	
4	2 500	13 443	12 636	
5	2 500	13 459	12 651	
6	2 500	13 474	12 666	
7	2 500	13 347	12 546	
8	2 499	13 287	12 490	
9	2 500	13 227	12 433	
10	2 500	13 158	12 369	
11	2 500	13 090	12 305	
12	2 500	13 029	12 247	
13	2 500	12 959	12 181	
14	2 450	12 862	12 090	
15	2 450	12 755	11 990	
16	2 400	12 342	11 601	
17	2 400	12 203	11 471	
18	2 400	12 234	11 500	
19	2 400	12 375	11 633	

Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Pojemność kwatery (objętość odpadów, oraz przesypek bez warstwy zamykającej) [m <sup>3</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów [m <sup>3</sup> ]	Etap
20	2 400	12 531	11 779	
21	2 400	12 685	11 924	
22	2 400	12 626	11 868	
23	2 400	12 596	11 840	
24	2 400	12 589	11 834	
25	2 400	12 587	11 832	
26	2 400	12 611	11 854	
27	2 051	10 622	9 985	
28	1 966	10 142	9 533	
29	2 324	12 238	11 504	
30	2 257	11 873	11 161	
31	2 257	11 872	11 160	
32	2 252	11 829	11 119	
33	2 240	11 781	11 074	
34	2 238	11 856	11 145	
35	2 209	11 801	11 093	
36	1 943	10 117	9 510	
37	1 924	10 089	9 484	
38	1 925	10 119	9 512	
39	2 500	13 123	12 336	
40	2 498	13 044	12 261	
41	2 498	12 968	12 190	
42	2 500	12 930	12 154	
43	2 077	10 582	9 947	
44	2 170	10 951	10 294	
45	1 435	7 299	6 861	
46	2 123	11 288	10 611	
47	2 323	12 290	11 553	
48	2 412	12 645	11 886	
49	2 462	12 805	12 037	
50	2 488	12 870	12 098	

Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Pojemność kwatery (objętość odpadów, oraz przesypek bez warstwy zamykającej) [m <sup>3</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów [m <sup>3</sup> ]	Etap
51	2 500	12 880	12 107	
<b>SUMA</b>	<b>119 371</b>	<b>625 810</b>	<b>588 261</b>	

2) *powierzchnia i pojemność kwater Etap II*

Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Pojemność kwatery (objętość odpadów, oraz przesypek bez warstwy zamykającej) [m <sup>3</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów [m <sup>3</sup> ]	Etap
52	2 495	13 252	12 457	E II
53	2 370	12 467	11 719	
54	2 388	12 502	11 752	
55	2 402	12 515	11 764	
56	2 453	12 756	11 991	
57	2 443	12 687	11 926	
58	2 222	11 789	11 082	
59	2 202	11 653	10 954	
60	2 250	11 904	11 190	
61	2 235	11 786	11 079	
62	2 361	12 501	11 751	
63	2 450	12 997	12 217	
64	2 438	12 647	11 888	
65	2 499	12 923	12 148	
66	2 500	12 917	12 142	
67	2 500	12 912	12 137	
68	2 500	12 910	12 135	
69	2 500	12 915	12 140	
70	2 500	12 909	12 134	
71	2 500	12 904	12 130	
72	2 500	13 217	12 424	
73	2 500	13 324	12 525	

Nr kwatery	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Pojemność kwatery (objętość odpadów, oraz przesypek bez warstwy zamykającej) [m <sup>3</sup> ]	Objętość zdeponowanych odpadów [m <sup>3</sup> ]	Etap
74	2 500	13 473	12 665	
75	2 500	13 331	12 531	
76	2 500	13 103	12 317	
77	2 500	13 241	12 447	
78	2 500	13 354	12 553	
79	2 073	10 917	10 262	
80	2 500	12 904	12 130	
81	2 491	12 733	11 969	
82	2 500	12 742	11 977	
83	2 376	12 404	11 660	
84	2 432	12 851	12 080	
85	2 429	12 963	12 185	
86	2 500	13 306	12 508	
87	2 500	13 307	12 509	
<b>SUMA</b>	<b>87 509</b>	<b>459 016</b>	<b>431 475</b>	

## 2. Podstawowe instalacje i sprzęt na terenie Zakładu w Dobrowie

- 1) **uzbrojenie terenu obiektów administracyjno-biurowych i zaplecza socjalnego**
  - a) sieć elektryczna,
  - b) przyłącze wodociągowe,
  - c) przyłącze kanalizacji sanitarnej,
  - d) drogi asfaltowe i z płyt betonowych drogowych.
- 2) **teren składowiska** posiada uzbrojenie w postaci utwardzonych tymczasowych dróg wewnętrznych i placów rozładunkowych z wykorzystaniem płyt betonowych drogowych.
- 3) **sprzęt techniczny**
  - a) koparka gąsienicowa Liebherr 914, 924, 944 o pojemności łyżki ok 2 m<sup>3</sup> (do wykonywania wykopów/zasypywania, przemieszczanie mas ziemnych): 3 szt.,
  - b) samochód samowładowczy Tatra (do przemieszczania mas ziemi, przewóz odpadów z placu rozładunkowego na eksploatowaną kwaterę) - szt. 2;
  - c) spychacz gąsienicowy Liebherr 734 (do przemieszczania mas ziemi i wykonywania warstwy przykrywającej odpady): 1 szt.,

- d) spycharko – ładowarka Liebherr 624 (zasypywanie wykopów/kwater, załadunek mas ziemnych na samochody ciężarowe): 1 szt.,
- e) samojezdny dźwig/koparka przeładunkowa Liebherr 934 o zasięgu ramienia ok. 15 m (deponowania odpadów do kwatery i ich przemieszczanie): 1 szt.,
- f) wózki widłowe (rozładunek samochodów dowożących odpady zawierające azbest) - 4 szt. (równoczesna praca dwóch wózków).

### 3. Sposób zabezpieczenia zakładu przed dostępem osób nieuprawnionych

Obiekty administracyjno-biurowe z zapleczem socjalnym i technicznym oraz sektor aktualnie eksploatowanych kwater składowiska posiada ogrodzenie betonowe (wysokość 2 m). Wstęp na teren składowiska zabezpieczony będzie przed dostępem osób nieuprawnionych zamykanym szlabanem znajdującym się przy wjeździe na składowisko. Kwatery zabezpieczone będą taśmą ostrzegawczą informującą o niebezpieczeństwie.

Przy wjeździe na składowisko umieszczona będzie tablica informacyjna o jednostce zarządzającej składowiskiem oraz o rodzajach składowanych odpadów.

”

2. Dotychczasowy zapis pkt I.2. otrzymuje brzmienie:

#### „ Technologia składowania odpadów

Unieszkodliwianie odpadów na składowisku, odbywać się będzie zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach, oznaczone jest symbolem D5: składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

Odpady składowane będą zgodnie z przepisami w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny. Na kwaterach deponowane będą tylko odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej zawierające azbest o kodach 17 06 05\* i 17 06 01\*. Składowanie odpadów odbywać się będzie w sposób zorganizowany tak, aby zapewnić sprawny i jak najmniej czasochłonny rozładunek sprzętu dowożącego odpady na składowisko. Składowanie odbywa się w sposób ograniczający do minimum emisję substancji lotnych do atmosfery. Przede wszystkim przyjmowane będą odpady jako pakiety szczelnie osłonięte kilku warstwami folii polietylenowej i trwale związane z paletą. Termin dostaw odpadów zawierających azbest ustalany jest telefonicznie, z podaniem rodzaju i ilości odpadów. Zdarzają się sytuacje, gdy odpady azbestowe są dostarczane na składowisko w sposób niewłaściwy lub opakowanie zostało zniszczone podczas transportu. Odpady te również będą przyjmowane na składowisko, jednak przed ich złożeniem na aktualnie eksploatowanej kwaterze będą odpowiednio przygotowywane (szczelnie owijane kilkoma warstwami folii polietylenowej).

Odpady trafiające na składowisko podlegać będą ścisłej kontroli pod względem:



- ilości – poprzez ważenie na wadze samochodowej zlokalizowanej na terenie składowiska,
- jakości – polegającej na sprawdzeniu przez obsługę składowiska składu odpadów i określenia czy dowiezione odpady odpowiadają kodom identyfikacyjnym w karcie przekazania odpadu i karcie przewozowej.

Po dokonaniu weryfikacji dostarczanych odpadów, polegającej na oględzinach przed i po rozładunku oraz sprawdzeniu zgodności składowanych odpadów z podstawową charakterystyką i zabezpieczenia odpadów azbestowych przed emisją pyłu azbestowego i zważeniu samochodu z odpadami, pojazd kierowany będzie na składowisko w celu rozładunku, w rejon płyty rozładunkowej w sąsiedztwie aktualnie eksploatowanej kwatery. Po rozładunku samochód jest powtórnie ważony, wówczas kierowca otrzymuje potwierdzenie w karcie przekazania odpadu zabezpieczonej hologramem.

”

3. Dotychczasowy zapis pkt I.3. otrzymuje brzmienie:

### **„ 3. Procedura przyjęcia odpadów do Zakładu**

Odpady dowożone będą w sposób zabezpieczający środowisko przed pyłem azbestowym. Transport odpadów realizowany będzie w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi (w tym eliminujący zanieczyszczenie środowiska pyłem azbestowym), przez osoby uprawnione, z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie drogowym. Pojazd przywożący odpady wjeżdża na wagę, gdzie odpowiednio przeszkolony pracownik kontroluje rodzaj przywiezionych odpadów oraz waży pojazd z odpadami. Ciężar pojazdu jest rejestrowany w systemie archiwizacji komputerowej wagi. Po zważeniu, kierowca kierowany będzie na płytę rozładunkową zlokalizowaną w pobliżu eksploatowanej kwatery składowiska. Tam następuje rozładowanie pojazdu. W miejscu rozładunku odpadów następuje kolejna kontrola przywiezionych odpadów. Po rozładunku odpadów pojazdy kierowane są powtórnie na wagę samochodową, celem ustalenia wagi tary pojazdu i faktycznej wagi dostarczonych odpadów. Po zważeniu pojazdu, pracownik obsługi dokonuje stosownego zapisu w dokumentacji ewidencyjnej przyjmowanych odpadów (datę, nr rej. pojazdu, dostawcę, rodzaj i ilość odpadów itp.). Kierowca pojazdu otrzymuje stosowny dokument potwierdzający przyjęcie odpadów (kwit wagowy oraz pokwitowaną kartę przekazania odpadu).

Każda ilość odpadów przywożona na składowisko jest ewidencjonowana pod względem ich jakości i ilości. Ewidencja odpadów prowadzona będzie zgodnie z ustawą o odpadach. Oznaczenie odpadów zawiera grupę, podgrupę i rodzaj odpadu. Kody odpadów są podawane zgodnie ze stanem faktycznym.

Ogólne zasady przyjęcia odpadów obejmują:

- e) ustalenie ilości odpadów,
- f) sprawdzenie zgodności przyjmowanych odpadów z danymi zawartymi w karcie

- przekazania odpadu,
- g) ewidencję odpadów w rejestrze,
  - h) skierowanie odpadów do wyznaczonych miejsc,
  - i) potwierdzenie karty przekazania odpadu,
  - j) systematyczne pobieranie próbek odpadów dostarczanych do składowania.

”

4. Dotychczasowy zapis pkt I.4. otrzymuje brzmienie:

**„ I. 4. zużycie materiałów, energii, wody i paliw**

Zużycie poszczególnych surowców i materiałów w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem instalacji przedstawia się następująco:

- folia budowlana – 1500 m<sup>2</sup> (osłanianie czoła przyzmy deponowanych odpadów w trakcie eksploatacji kwatery, po zakończeniu dnia pracy, stosowanie osłon przy ewentualnym uszkodzeniu opakowań BIG-BAG lub ofoliowanych palet, foliowanie przywiezionych luzem odpadów),
- zużycie wody – max 250 m<sup>3</sup> (do zraszania odpadów zawierających azbest, do uplastycznienia ilów w celu szczelnego przesypywania warstw odpadów,
- zużycie oleju napędowego dla maszyn i urządzeń pracujących na składowisku – ok. 100 m<sup>3</sup>,
- odzież ochronna pracowników składowiska – 2000 szt., maski – 2000 szt., rękawice – 800 par.

”

5. Dotychczasowy zapis pkt I.6. otrzymuje brzmienie

**„ 6. Odprowadzanie ścieków**

W związku z eksploatacją instalacji nie powstają ścieki przemysłowe.

”

6. Dotychczasowy zapis pkt I.7. otrzymuje brzmienie

**„7 Czas pracy instalacji**

Przyjęcie odpadów na składowisko następuje od poniedziałku do piątku w następujących godzinach:

- od 1 grudnia do 31 stycznia w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>,
- od 1 lutego do 30 kwietnia w godzinach od 7<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup>,
- od 1 maja do 30 września w godzinach od 7<sup>00</sup> do 19<sup>00</sup>,
- od 1 października do 1 grudnia w godzinach od 7<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup>.

”

7. Dotychczasowy zapis punktu II.1. otrzymuje brzmienie:

**„ II. 1. Warunki wynikające z art. 188, ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska**

- 1) *wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości*

**Tab. 1 Rodzaje i ilości przewidzianych do wytwarzania odpadów niebezpiecznych**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość opadów [Mg/rok]
1.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne  <b>Charakterystyka odpadu:</b>  Mieszanina węglowodorów alifatycznych C15 – C22, aromatycznych oraz różnych zanieczyszczeń. Zawierają w swoim składzie: wodę, zanieczyszczenia mechaniczne, związki różnych metali (np. baru, kadmu, cynku, magnezu, ołowiu, wapnia, wanadu, miedzi), związki siarki, fosforu, arsenu powstające z dodatków uszlachetniających, produkty starzenia i rozkładu olejów.	0,4
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe  <b>Charakterystyka odpadu:</b>  Mieszanina węglowodorów alifatycznych C15 – C22, aromatycznych oraz różnych zanieczyszczeń. Zawierają w swoim składzie: wodę, zanieczyszczenia mechaniczne, związki różnych metali (np. baru, kadmu, cynku, magnezu, ołowiu, wapnia, wanadu, miedzi), związki siarki, fosforu, arsenu powstające z dodatków uszlachetniających, produkty starzenia i rozkładu olejów.	0,4
3.	15 02 02*	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).  <b>Charakterystyka odpadu:</b> Odpad zawiera zanieczyszczenia ze zużytych przepracowanych mineralnych olei hydraulicznych, silnikowych, przekładniowych i smarowych niezawierających związków	1,5

	chlorowcoorganicznych. Odpad zawiera również odzież ochronną, która zanieczyszczona jest azbestem.	
Razem		2.30

**Tab. 2 Rodzaje i ilości przewidzianych do wytwarzania odpadów innych niż niebezpieczne**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5
		<p><b>Charakterystyka odpadu:</b>  Stanowią zgniecione opakowania papierowe i tekturowe, często zawilgocone.  <u>Papier</u> – spłsniona na sicie masa włókien pochodzenia organicznego o gramaturze 28 – 200 g/m<sup>2</sup>. Włókna organiczne: z celulozy lub ze ścieru drzewnego. Czasami stosuje się włókna roślinne: słomę, trzcinę, bawełnę, len, konopie lub bambus, a także makulaturę. W skład papieru wchodzi także: skrobia ziemniaczana oraz nieorganiczna mieszanka mineralna: kaolin, talk, gips, kreda oraz barwniki.  <u>Tektura</u> to grubszy materiał papierniczy najczęściej do 5 mm grubości. Powstaje przez sklejenie 2 lub kilku warstw masy papierniczej. Wyróżnia się tekturę litą i falistą (bardziej sztywna). Odpad palny.</p>	
2.	17 04 05	Żelazo i stal	5,0
		<p><b>Charakterystyka odpadu:</b>  Skład: Fe czyste żelazo jest lśniące, srebrzyste, dość twarde i stosunkowo trudno topliwe. Jako domieszki stosuje się: Si lub C (co sprzyja nasileniu korozji). Żelazo stosowane jest w formie stopów z węglem zwanym żeliwem i stalą oraz stopów z: Mn, Cr, Mo, Va i innymi. Żelazo może być nisko- lub wysokotemperaturowe. Jest aktywne chemicznie. Nieodporne na wpływy atmosferyczne, na powietrzu pokrywa się tlenkami żelaza i rdzą.</p>	
3.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	120 000,00
		<p><b>Charakterystyka odpadu:</b>  Odpad stanowią iły i mułowce zwane iłami krakowieckimi. Odpad powstaje jako nadmiar powstały w wyniku wykopów</p>	

	ziemnych pod kwatery składowiska. Stanowią masy ziemi niewykorzystane do zasypania wykopów na terenie składowiska.	
Razem		<b>120 005,5</b>

**2) wskazanie sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko**

Zapobieganie powstawania odpadów odbywać się będzie poprzez utrzymanie w należytym stanie technicznym maszyn i urządzeń oraz instalacji technologicznych funkcjonujących na terenie zakładu. Stosowane będą materiały eksploatacyjne wysokiej jakości. W przypadku odpadów, które powstają w związku z eksploatacją instalacji (odzież ochronna), zapobieganie ich wytwarzania, nie jest możliwe ze względu na zachodzące tam procesy technologiczne, a także zasady Bhp. Postępowanie z odpadami uzależnione będzie od ich rodzaju i prowadzone będzie w sposób zapobiegający ich negatywnemu oddziaływaniu na środowisko. Brak jest możliwości ograniczenia ilości odpadów powstałych z wykopów pod kwatery, gdyż jest to uzależnione od wielkości kwatery, a co za tym idzie od ilości wydobytych mas ziemnych.

**3) opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów**

**Tab. 3 Odpady niebezpieczne**

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Miejsce gromadzenia na terenie obiektu	Sposób zagospodarowania
1.	<b>13 01 13*</b> Inne oleje hydrauliczne	Odpady gromadzone selektywnie w metalowych, szczelnych, zamykanych, oznakowanych beczkach	Odpady przekazywane będą uprawnionym firmom
2.	<b>13 02 08*</b> Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	ustawionych w wydzielonym miejscu magazynu odpadów niebezpiecznych.	zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia z



3.	<b>15 02 02*</b> Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Odpady gromadzone selektywnie w metalowych beczkach lub pojemnikach z tworzywa (ubrania i czyściwo) ustawionych w wydzielonym miejscu magazynu odpadów niebezpiecznych. Odzież ochronna zanieczyszczona azbestem lub co do takiej istnieje podejrzeniem że zawiera włókna azbestowe pakowana będzie w szczelne opakowania i unieszkodliwiana będzie wraz z odpadami z grupy 17	zakresu gospodarowania odpadami
----	--	--	---------------------------------

**Tab. 4 Odpady inne niż niebezpieczne**

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Miejsce gromadzenia na terenie obiektu	Sposób zagospodarowania
1.	<b>15 01 01</b> Opakowania z papieru i tektury	Odpady przechowywane są luzem lub w pojemnikach w magazynie.	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom zewnętrznym
2.	<b>17 04 05</b> Żelazo i stal	Poszczególne rodzaje odpadów magazynowane są w sposób selektywny.	
3.	<b>17 05 04</b> Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Odpady magazynowane będą luzem na terenie będącym w zarządzaniu Firmy (terenie przyległy do eksploatowanych kwater na składowisku).	

Przewiduje się, że wytworzone przez firmę odpady będą czasowo magazynowane na terenie zakładu w celu zebrania ekonomicznie uzasadnionej, odpowiedniej partii transportowej. Odpady będą przekazywane uprawnionemu podmiotowi, który przetransportuje je do miejsc odzysku bądź unieszkodliwienia.

## 2. Warunki wynikające z art. 43 ust. 2 ustawy o odpadach

### 1) rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Na składowisku odpadów niebezpiecznych unieszkodliwiane są wyłącznie odpady zawierające azbest, pochodzące z demontażu i remontów obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej:  
 Grupa 17 - Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz i infrastruktury drogowej (wyłączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

Podgrupa 17 06 – Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest

**Tab. 5 Rodzaje odpadów przewidywanych do unieszkodliwienia na składowisku (proces D5)**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
1	17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	20 000,00
2	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	80 000,00
<b>Razem</b>			<b>100 000,00</b>

Nie przewiduje się powstawania odpadów w wyniku przetwarzania odpadów, gdyż odpady są zdeponowane na składowisku w celu unieszkodliwienia.

### 2) miejsce i dopuszczona metoda przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania, zgodnie z załącznikami nr 2 do ustawy, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji

Przewiduje się rocznie unieszkodliwiać odpady o kodach:

- 1) 17 06 01\* Materiały izolacyjne zawierające azbest w ilości 20 000,00 Mg/rok
- 2) 17 06 05\* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest w ilości 80 000,00 Mg/rok

Działalność związana z przetwarzaniem odpadów niebezpiecznych odbywać się będzie na terenie składowiska w miejscowości Dobrów, do którego Środowisko i Innowacje Sp. z o.o. posiada tytuł prawny, na podstawie aktów notarialnych.

Przy przyjmowaniu odpadów na składowisko przestrzegane będą procedury dopuszczenia odpadów do składowania zgodne z przepisami w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu. Przede wszystkim przyjmowane będą odpady w pakietach szczelnie osłoniętych kilku warstwami folii polietylenowej i trwale wiązane z paletą. Termin dostaw odpadów zawierających azbest ustalany jest telefonicznie, z podaniem rodzaju i ilości odpadów.

Odpady trafiające na składowisko podlegają ścisłej kontroli pod względem:

- ilości – poprzez ważenie na wadze samochodowej na terenie składowiska

- jakości – polegającej na sprawdzeniu przez obsługę składowiska składu odpadów i określenia czy dowiezione odpady odpowiadają kodom identyfikacyjnym w karcie przekazania odpadu i karcie przewozowej.

Po dokonaniu weryfikacji dostarczanych odpadów, polegającej na oględzinach przed i po rozładunku oraz sprawdzeniu zgodności składowanych odpadów z podstawową charakterystyką i zabezpieczenia odpadów azbestowych przed emisją pyłu azbestowego i zważeniu samochodu z odpadami, pojazd kierowany będzie na składowisko w celu rozładunku, w rejon płyty magazynowej w sąsiedztwie aktualnie eksploatowanej kwatery. Po rozładunku samochód jest powtórnie ważony, wówczas kierowca otrzymuje potwierdzenie w karcie przekazania odpadu.

Metody przetwarzania odpadów:

- D 5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

**3) *dotatkowe warunki przetwarzania odpadów, jeżeli wymaga tego rodzaj odpadów, w szczególności niebezpiecznych, lub potrzeba zachowania wymagań ochrony życia, zdrowia ludzi lub środowiska***

Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie w sposób, nie powodujący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska.

**4) *miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów***

**Tab. 6. rodzaj magazynowanych odpadów**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1	17 06 01	Materiały izolacyjne zawierające azbest	Odpady zawierające azbest magazynowane będą na terenie instalacji. Miejsca magazynowania stanowić będą place magazynowe, wykonane z płyt betonowych, usytuowane w rejonie aktualnie eksploatowanych kwater składowiska. Odpady przeznaczone do unieszkodliwienia będą magazynowane jedynie w celu zgromadzenia uzasadnionej ekonomicznie partii odpadów do umieszczenia w eksploatowanej kwaterze.
2	17 06 05	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	

**5) *informacje wynikające z przepisów odrębnych***

Przetwarzanie odpadów prowadzone będzie w oparciu o przepisy w sprawie składowisk odpadów.

8. Dotychczasowy zapis punktu II.2. otrzymuje brzmienie:

**„ 2. Emisja hałasu do środowiska**

**1) charakterystyka głównych źródeł hałasu**

Źródła powstawania hałasu						
Kod źródła	Opis źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby	Droga L	Czas $\Sigma t_i$ (min)	$L_{AW}$	$L_{AWeqi}^{1)}$
			(m)		(dB)	
1	2	3	4	5	6	7
E-1	Pojazdy ciężarowe zewnętrzne (dostawa odpadów do składowiska).	5,1 h w godz. 6-22	1700 (2x850)	306	100,0	98,0
E-2a	Pojazd ciężarowy TATRA (1) (jazda po terenie składowiska).	1,6 h w godz. 6-22	800 (2x400)	96	100,0	93,0
E-2b	Pojazd ciężarowy TATRA (2) (plac rozładunkowy - kwatera).	2,5 h w godz. 6-22	2500 (2x1250)	150	100,0	94,9
E-3a	Wózek widłowy (1) (rozładunek sam. ciężarowych).	7,0 h w godz. 6-22	wg. potrzeb	420	104,0	103,4
E-3b	Wózek widłowy (2) (rozładunek sam. ciężarowych).	7,0 h w godz. 6-22	wg. potrzeb	420	104,0	103,4
E-4	Dźwig Liebherr 934 (przeładunek odpadów z pojazdów.).	7,0 h w godz. 6-22	wg. potrzeb	420	105,0	104,4
E-5a	Koparka Liebherr 914 (przemieszczanie mas ziemnych).	7,0 h w godz. 6-22	wg. potrzeb	420	106,0	105,4
E-5b	Koparka Liebherr 924 (zasypywanie wykopów/kwater).	7,0 h w godz. 6-22	wg. potrzeb	420	106,0	105,4
E-5c	Koparka Liebherr 944 (przemieszczanie mas ziemnych).	7,0 h w godz. 6-22	wg. potrzeb	420	106,0	105,4
E-6	Spychacz Liebherr 734 (zasypywanie wykopów/kwater)	7,0 h w godz. 6-22	wg. potrzeb	420	106,0	105,4

Źródła powstawania hałasu						
Kod źródła	Opis źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby	Droga L	Czas $\Sigma t_i$ (min)	$L_{AW}$	$L_{AWeqi}^{1)}$ (dB)
			(m)			
1	2	3	4	5	6	7
E-7	Spycharko-ładowarka Liebherr 624 (załadunek ziemi na pojazdy).	2,0 h w godz. 6-22	wg. potrzeb	120	106,0	100,0
E-8	Ładowarka (załadunek mas ziemnych na pojazdy ciężarowe).	2,0 h w godz. 6-22	wg. potrzeb	120	104,0	98,0
E-9	Samochód dostawczy (przewóz pracowników z bazy na składow.).	1,2 h w godz. 6-22	2800 (2x1400)	67,2	100,0	91,5
E-10	Samochody osobowe (dojazd pracowników na teren bazy).	5,5 h w godz. 6-22	1100 (2x550)	330	94,0	92,4

<sup>1)</sup> - ekwiwalentne poziomy mocy akustycznej ( $L_{AWeqi}$ ), obliczone dla czasu odniesienia.

Nie przewiduje się innych wariantów pracy ww. źródeł hałasu.

### 3) dopuszczalny poziom emisji hałasu przenikającego z instalacji do środowiska

Dopuszczalne poziomy hałasu wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A (dB) przenikającego z instalacji do środowiska na tereny podlegające ochronie przed hałasem, tj. na tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wynoszą:

- dla pory dziennej (w godz. 06<sup>00</sup> ÷ 22<sup>00</sup>) - **50,0 dB**,
- dla pory nocnej (w godz. 22<sup>00</sup> ÷ 06<sup>00</sup>) - **40,0 dB**.

”

9. Dotychczasowy zapis punktu II.3. otrzymuje brzmienie:

#### „3. Emisja gazów i pyłów do powietrza

Na składowisku w Dobrowie emisja zanieczyszczeń zachodzi w sposób niezorganizowany (bez pośrednictwa środków technicznych). Zgodnie z art. 202 ust. 2a pkt. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany lub za pośrednictwem wentylacji grawitacyjnej z instalacji, dla których poziom tej emisji nie został określony w przepisach w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, oraz jeżeli nie został on określony w konkluzjach BAT.

”



10. Dotychczasowy zapis punktu II.5. otrzymuje brzmienie:

**„5. Emisja ścieków**

W związku z eksploatacją instalacji nie powstają ścieki przemysłowe.

”

11. Dotychczasowy zapis punktu III. otrzymuje brzmienie:

**„III WARUNKI PROWADZENIA MONITORINGU ŚRODOWISKA ORAZ KONTROLI EKSPLOATACJI INSTALACJI**

**1. Zakres monitoringu**

Monitoring składowiska należy prowadzić zgodnie z zakresem, określonym w przepisach w sprawie:

- 1) składowisk odpadów,
- 2) wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody,
- 3) najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy oraz w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Wyniki wszystkich pomiarów ewidencjonowane będą w formie pisemnej.

**2. Monitoring gospodarki odpadami**

Ilość odpadów będzie ewidencjonowana, a pracownicy odpowiedzialni za prowadzenie ewidencji kontrolować będą ilości odpadów poszczególnych rodzajów, dopuszczonych niniejszą decyzją.

Ilościową i jakościową ewidencję odpadów należy prowadzić zgodnie z przepisami o odpadach.

Dodatkowo zarządzający składowiskiem zobowiązany jest do przeprowadzenia procedury dopuszczenia do składowania odpadów na składowisku (sporządzanie podstawowej charakterystyki oraz testów zgodności przyjmowanych odpadów) zgodnie z przepisami w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu.

Częstotliwość wykonywania testów zgodności, co najmniej raz na 12 miesięcy.

**3. Monitoring wód powierzchniowych**

Dla tego typu obiektów zgodnie z przepisami w sprawie składowisk odpadów nie jest wymagany.

#### **4. Monitoring wód podziemnych**

Dla tego typu obiektów zgodnie z przepisami w sprawie składowisk odpadów nie jest wymagany.

#### **5. Monitoring substancji wprowadzanych do powietrza**

Dla tego typu obiektów zgodnie z przepisami w sprawie składowisk odpadów nie jest wymagany.

Ze względów BHP oraz przepisów w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy oraz w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy) proponuje się prowadzenie pomiarów emisji włókien respirabilnych w punktach kontrolno-pomiarowych:

- pkt. 1 - usytuowany na terenie drogi dojazdowej do eksploatowanej kwatery składowiska,
- pkt. 2 - usytuowany w rejonie kwatery składowiska przy aktualnie eksploatowanym placu manewrowym (magazynowym),
- pkt. 3 - usytuowany w odległości 5 m od aktualnie eksploatowanej kwatery – na drodze dojazdowej za kwaterą.

Częstotliwość wykonywania pomiarów – co 6 miesięcy.

#### **6. Monitoring procesów technologicznych**

Dla tego typu obiektów zgodnie z przepisami w sprawie składowisk odpadów nie jest wymagany.

#### **7. Monitoring emisji hałasu**

Należy prowadzić okresowe pomiary hałasu przenikającego z instalacji do środowiska na obszarach objętych ochroną przed hałasem w porze dziennej i nocnej, zgodnie z przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody, w punkcie kontrolno-pomiarowym hałasu:

Punkt H1 - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej msc. Dobrów 6 (działka nr ewid. 84 - strona NW), w odległości ok. 970 m od granicy terenu składowiska odpadów (GPS: N: 50°33'17.99" ; E 21°21'4.53").

Częstotliwość wykonywania pomiarów – 1 raz co 2 lata.

## **8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych w zakresie monitorowania środowiska oraz kontroli eksploatacji instalacji**

Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu będą zgodne z przepisami w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji.

Wyniki pomiarów należy przekazywać do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego oraz do Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Kielcach.

## **9. 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 Prawa ochrony środowiska**

Sprawozdania w zakresie gospodarowania odpadami należy przekazywać do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

”

12. Dotychczasowy zapis punktu IV. otrzymuje brzmienie:

## **„IV. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI**

### **1. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami**

Uciążliwości gospodarki odpadami ograniczane będą poprzez:

- przekazywanie odpadów wytworzonych w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli jest to technologicznie lub ekonomicznie niemożliwe - przekazywane do unieszkodliwienia w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska (z uwzględnieniem stosowania składowania jako sposobu najmniej korzystnego dla środowiska),
- wyposażenia miejsc gromadzenia odpadów w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków awaryjnego wycieku wytworzonych odpadów,
- zabezpieczenie terenu eksploatowanych kwater przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
- właściwą eksploatację magazynu odpadów niebezpiecznych,
- systematyczne przekazywanie odpadów niebezpiecznych uprawnionym odbiorcom,
- niedopuszczanie w procesie magazynowania olejów odpadowych do ich mieszania z innymi odpadami stałymi, olejem napędowym, olejem opałowym, płynami chłodniczymi, płynami hydraulicznymi, preparatami chemicznymi. Dopuszcza się mieszanie różnych rodzajów olejów napędowych, jeżeli nie wpłynie to negatywnie na dalszy proces odzysku lub unieszkodliwiania,
- zbieranie olejów odpadowych do szczelnych pojemników wykonanych z materiałów trudnopalnych i odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia, zabezpieczonych przed

stłuczeniem,

- transport odpadów niebezpiecznych, dla których przepisy o transporcie materiałów niebezpiecznych nie określają sposobu opakowania, w opakowaniach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników, które posiadać będą szczelne zamknięcia przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności ładunkowych,
- wyposażenie składowiska w niezbędny sprzęt technologiczny,
- przyjmowanie do składowania wyłącznie tych rodzajów odpadów zawierających azbest które są dopuszczone do składowania na tego typu obiektach,
- kontrolę składu masy przyjmowanych odpadów,
- niedopuszczanie do składowania odpadów wymienionych w art. 122 ustawy o odpadach, a także innych odpadów zawierających azbest niż pochodzących z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- warstwowe składowanie odpadów w wyznaczonych kwaterach,
- składowanie odpadów w szczelnych opakowaniach,
- stosowanie na kwaterze folii zabezpieczających czoło składowanych odpadów,
- składowanie odpadów zgodnie z przepisami w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach,
- przeszkolenie wszystkich pracowników z zakresu gospodarki odpadami.

## **2. Metody ochrony środowiska wodnego**

Ochrona środowiska wodnego prowadzona będzie poprzez:

- systematyczne kierowanie ścieków bytowych do zewnętrznej oczyszczalni ścieków za pomocą uprawnionego taboru asenizacyjnego,
- wykorzystanie wewnętrznej sieci kanalizacyjnej (obiekt administracyjno-socjalny), z ujściem do bezodpływowego zbiornika (szambo),
- występowanie naturalnej warstwy (iły) uszczelniającej składowisko,
- systematyczną konserwację urządzeń i sieci przedmiotowej instalacji.

## **3. Metody ochrony przed hałasem**

Składowisko nie graniczy bezpośrednio z terenami podlegającymi ochronie przed hałasem, wyszczególnionymi w przepisach w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej, tj. tereny mieszkaniowej jednorodzinnej, znajdują się w odległości około 870 m od granicy składowiska.

Ze względu na brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu oraz na fakt, że najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się w znacznej odległości od zakładu, nie zachodzi potrzeba stosowania dodatkowych metod ochrony przed hałasem.

#### 4. Metody ochrony powietrza

Ochrona powietrza realizowana będzie poprzez:

- eksploatację utwardzonych dróg i placów wewnętrznych,
- przyjmowanie na teren zakładu szczelnie opakowanych odpadów azbestowych – przygotowanych do unieszkodliwiania w kwaterach,
- wykonywanie dwumetrowej warstwy zamykającej z ilów nad zdeponowanymi w obrębie kwater odpadami,
- monitorowanie emisji azbestu na terenie zakładu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 5. 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

- 1) odpady magazynowane będą w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na gleby, ziemię oraz wody gruntowe,
- 2) substancje niebezpieczne dla środowiska gruntowo - wodnego będą magazynowane w sposób zabezpieczający przed niekontrolowanym przedostaniem się substancji chemicznych do ziemi,
- 3) przestrzegane będą opracowane i zatwierdzone przez prowadzącego instalacje instrukcje i procedury postępowania z substancjami i preparatami niebezpiecznymi,
- 4) miejsca magazynowania substancji niebezpiecznych wyposażone zostaną w odpowiednią ilość sorbentów.

#### 6. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Zapewnienie efektywnego wykorzystania energii realizowane będzie poprzez:

- nadzór nad zużyciem energii elektrycznej, zużyciem oraz parametrami paliwa,
- szkolenia pracowników w zakresie efektywnego wykorzystania energii.

”

13. Dotychczasowy zapis punktu V. otrzymuje brzmienie:

#### **„V. METODY DOBORU TECHNOLOGII BEZPIECZNEJ DLA ŚRODOWISKA**

Technologia budowy i zabezpieczenia składowiska, eksploatowanego na terenie Zakładu, a także zastosowane rozwiązania techniczne zgodne są z zasadami ochrony środowiska i z wymaganiami najlepszej dostępnej techniki (BAT). Prowadzone na Zakładzie procesy technologiczne (unieszkodliwianie odpadów) są również zgodne z zasadami ochrony środowiska określonymi w przepisach prawa.

”



14. Dotychczasowy zapis punktu X. otrzymuje brzmienie:

**„ X. DODATKOWE WARUNKI**

1. Zarządzający składowiskiem odpadów winien posiadać świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami.
2. Pracownicy będą przeszkoleni w zakresie postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz posiadać będą niezbędne kwalifikacje do pracy na obiekcie.
3. Technologia składowania odpadów zgodna będzie z wymogami ustawy o odpadach oraz aktów wykonawczych.

**II Pozostałe zapisy decyzji Wojewody Świętokrzyskiego znak: ŚR.III.6618-8/07 z dnia 12 listopada 2007 r. ze zmianami Marszałka Województwa Świętokrzyskiego nie ulegają zmianie.**

**UZASADNIENIE**

Środowisko i Innowacje Sp. z o.o. , ul. Marynarska 15, 02 – 674 Warszawa wystąpiła z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego, wydanego dla instalacji do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych o zdolność przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton, zlokalizowanej w miejscowości Dobrów 8, gm. Tuczępy. Zmiana eksploatacji składowiska polega na zwiększeniu powierzchni składowiska odpadów. Rozbudowa polega na uruchomieniu 87 kwater (eksploatowanych w dwóch etapach) Każda z kwater nie przekracza powierzchni 2 500 m<sup>2</sup>. Powierzchnia przeznaczona pod składowanie odpadów obecnie wynosi 130 185 m<sup>2</sup>. Po rozbudowie powiększy się o 206 880 m<sup>2</sup>, a więc zajmie łącznie ok. 337 065 m<sup>2</sup>. Pojemność istniejącego składowiska wraz z warstwami przesypowymi wynosi 859 960 m<sup>3</sup>. Po rozbudowie pojemność składowiska wraz warstwami przesypowymi powiększy się o 1 084 826 m<sup>3</sup>, a więc wyniesie łącznie 1 944 786 m<sup>3</sup>.

Zmiana funkcjonowania instalacji w związku z jej rozbudowa stanowi „istotną zmianę w funkcjonowaniu instalacji” w myśl ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. z Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.).

Przedłożony wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji składowania odpadów w Dobrowie spełnił wymagania formalne, określone ww. ustawą Prawo ochrony środowiska, w tym również w kwestii uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej (kopia dowodu wpłaty załączona do akt sprawy).

Zgodnie z art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem było wydanie decyzji o zmianie pozwolenia zintegrowanego. Zgodnie z art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem była istotna zmiana wydanego pozwolenia zintegrowanego. Podano do publicznej wiadomości informację o umieszczeniu danych o wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach oraz poinformowano o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie miejsce i 30 – dniowy termin ich składania. Obwieszczenie w wyżej wymienionej sprawie zostało umieszczone na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy w Tuczępach, na terenie „Środowisko i Innowacje sp. z o.o w Dobrowie, gm. Tuczępy oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach, a także było dostępne na stronie Biuletynu

Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach. W trakcie prowadzonego postępowania z udziałem społeczeństwa, w ustawowym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

W wyniku wprowadzonych zmian w niniejszej decyzji doprecyzowano zapisy dotyczące funkcjonowania podstawowych obiektów, instalacji, urządzeń na składowisku. Ponadto zweryfikowano ilości wytwarzanych odpadów w związku z funkcjonowaniem instalacji. Niniejsze pozwolenie nie obejmuje poboru wód powierzchniowych i podziemnych. Instalacja IPPC nie jest także źródłem ścieków przemysłowych. W związku z tym, w zmienionej decyzji brak jest zapisów dotyczących gospodarki wodno-ściekowej.

W niniejszej decyzji nie określono dopuszczalnej wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Na składowisku w Dobrowie emisja zanieczyszczeń zachodzi w sposób niezorganizowany (bez pośrednictwa środków technicznych). Przedmiotowa instalacja nie jest objęta standardami emisyjnymi, nie zostały też dla niej określone wartości graniczne emisji. Zgodnie z art. 202 ust. 2a pkt. 1 cytowanej wyżej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (j.t. z Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.) w pozwoleniu zintegrowanym nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany lub za pośrednictwem wentylacji grawitacyjnej z instalacji, dla których poziom tej emisji nie został określony w przepisach w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, oraz jeżeli nie został on określony w konkluzjach BAT.

Rozbudowa składowiska odpadów zawierających azbest w Dobrowie jest zgodna z warunkami decyzji Wójta Gminy Tuczępy znak: BGK.-1.6220.1.2014 z dnia 31 grudnia 2014 roku o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w osnowie.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 1827 ze zm.) wnioskodawca wniósł opłatę skarbową w wysokości 253,00 zł za zmianę pozwolenia zintegrowanego na konto Urzędu Miasta w Kielcach.

### Pouczenie

Od decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

### Otrzymują:

1. Środowisko i Innowacje Sp. z o.o.  
Dobrów 8  
28 – 142 Tuczępy
2. a/a.



MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA  
Edyta Małkowska  
Z-ca Dyrektora Departamentu  
Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska

**Do wiadomości:**

1. Ministerstwo Środowiska  
Departament Ochrony Środowiska  
ul. Wawelska 52/54  
22- 922 Warszawa  
(skan decyzji)
2. Wójt Gminy Tuczępy  
28 - 142 Tuczępy
3. Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska w Kielcach  
Al. IX Wieków Kielc 3  
25 - 955 Kielce

