

DŚ.II.7222.47.2016

## DECYZJA

Na podstawie art.155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2016r., poz. 23 ze zm.) w związku z art. 214 ust.3, art.378 ust.2a pkt1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2017r. poz. 519 ze zm.),

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03 listopada 2016r. wraz z uzupełnieniami przedłożonymi przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w m. Marszów 50A, gm. Żary

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

I. Zmieniam decyzję Marszałka Województwa z dnia 29 grudnia 2014r. znak: DW.II.7222.39.2014, zmienioną decyzją z dnia 23 czerwca 2015r. znak: DW.II.7222.54.2015 - udzielającą pozwolenia zintegrowanego na eksploatację 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,

- dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych- do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania zlokalizowanych w m. Marszów, gm. Żary - w następujący sposób:

**1. W punkcie 3.2. określającym charakterystykę instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25.000 ton, wykreśla się poniższy akapit:**

Dobowa przepustowość instalacji do składowania odpadów wynosić będzie 66,49 Mg/dobę, natomiast roczna 16 622 Mg/rok (66,49 Mg/dobę x 250 dni roboczych w roku). Określenie pojemności składowiska w rozbiciu na odzysk i unieszkodliwiane odpadów:

- całkowita pojemność składowiska przeznaczona na unieszkodliwianie odpadów metodą D5, przy zakładanych 36- 37 latach eksploatacji, wynosi około 615 014 Mg odpadów,

- całkowita pojemność składowiska przeznaczona na odzysk odpadów wynosi około 163 346 Mg odpadów, procesy odzysku to: warstwy izolacyjne, budowa skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, budowa tymczasowych dróg dojazdowych.

- pojemność składowiska przeznaczona do wykonania okrywy rekultywacyjnej wynosi około 61 000 Mg odpadów.

Przy określaniu ilości odpadów, przeznaczonych do zagospodarowania uwzględniono około 20 % margines tolerancji, stąd:

- odpady przeznaczone do składowania: 20 000 Mg/rok

- odpady przeznaczone od wykonania warstwy izolacyjnej: 3000 Mg/rok

- odpady przeznaczone do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska: 1 160 Mg/rok

- odpady przeznaczone do budowy tymczasowych dróg dojazdowych: 1 160 Mg/rok.

## **2. Dodaje się punkt 3.3.1.1. charakteryzujący segment doczyszczania stabilizatu.**

Stabilizat spełniający wszystkie kryteria, o frakcji 0-80 mm w pierwszym etapie przetwarzania trafi na sito mobilne o wielkości oczek 0-20 mm.

Powstała frakcja 20-80 mm będzie kierowana na separator pneumatyczny, który wydzieli lekką frakcję 20-80 mm. Lekka frakcja po dodatkowym rozdrobieniu do frakcji 30 mm spełni wymagania dla RDF. Ciężka frakcja 20-80 mm kierowana będzie na sito mobilne o wielkości oczek 30 mm. Po przesianiu frakcja 30-80 mm kierowana będzie do segmentu kruszenia odpadów budowlanych. Natomiast frakcja 0-30 mm przekazywana będzie na separatory optyczne, które wydziela z niej szkło. Pozostałe odpady trafią będą do segmentu kruszenia odpadów budowlanych.

Frakcja 0-20 mm kierowana będzie na sito o wielkości oczek 5 mm lub opcjonalnie 0-10 mm. Powstała frakcja podsitowa spełniająca wymagania będzie kierowana na kwaterę i wykorzystywana jako warstwy izolacyjne. Frakcja nadsitowa kierowana będzie na separator grawitacyjno- pneumatyczny, który wydzieli frakcję lekką - ta spełniając wymagania dla RDF zostanie przekazana odbiorcom.

Frakcja ciężka kierowana będzie na separator optyczny wydzielający szkło. Odpady po separatorze optycznym o frakcji 5-20 mm (lub 10-20 mm) będą kierowane do segmentu kruszenia odpadów budowlanych.

**3. Punkt 5.1 określający rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania w procesie D5, w sposób nieselektywny na wydzielonych polach składowych nr 1 i nr 2 i nr 3, otrzymuje brzmienie:**

**5.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania w procesie D5, w sposób nieselektywny na wydzielonych polach składowych nr 1 i nr 2 i nr 3:**

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
<b>POLE NIESELEKTYWNEGO SKŁADOWANIA NR 1</b>			
1.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	5 000
2.	04 01 02	Odpady z wapnienia	5 000
3.	04 01 05	Brzeczka garbująca niezawierająca chromu	5 000
4.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	5 000
5.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	5 000
6.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	5 000
7.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	5 000
8.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	5 000
9.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	5 000
10.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	5 000
11.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	5 000
12.	16 01 17	Metale żelazne	5 000
13.	16 01 18	Metale nieżelazne	5 000
14.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	5 000
15.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	5 000
16.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03 i 16 03 80	5 000
17.	16 11 02	Węglowodorki okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	5 000
18.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	5 000
19.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	5 000
20.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	5 000
21.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	5 000
22.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	5 000
23.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, klejony itp.	5 000
24.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5 000
25.	17 02 01	Tworzywa sztuczne	5 000
26.	17 02 02	Szkło	5 000
27.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5 000
28.	17 03 80	Odpadowa papa	5 000
29.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5 000
30.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5 000
31.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	5 000

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
32.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5 000
33.	20 03 02	Odpady z targowisk	5 000
34.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	5 000
<b>POLE NIESELEKTYWNEGO SKŁADOWANIA NR 2</b>			
35.	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady – stabilizat (frakcja powyżej 20 mm)	6 157
36.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	18 800
37.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	15 000
38.	ex 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja balastu z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, wydzielona w kabinie sortowniczej Nr 4 i po doczyszczeniu w separatorze metali nieżelaznych)	7 675
39.	ex19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja balastu odpadów selektywnie zbieranych, wydzielona w kabinie sortowniczej Nr 4 i separatorze metali nieżelaznych)	190
40.	ex 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja balastu po przetworzeniu odpadów wielkogabarytowych)	200
41.	ex19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja balastu z przetwarzania gruzu budowlanego)	2 050
42.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	15 000
43.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5 000
44.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5 000
45.	ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (odpady inne niż zmieszane odpady komunalne)	5 000
<b>POLE NIESELEKTYWNEGO SKŁADOWANIA nr 3</b>			
46.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	3 000
<b>Maksymalna łączna ilość odpadów przewidziana do unieszkodliwienia poprzez składowanie nie przekroczy</b>			<b>26 000</b>

**4. Punkt 6.3. określający rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku na kwaterze odpadów - zastosowanych do wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej), otrzymuje brzmienie:**

**6.3. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku na kwaterze odpadów - zastosowanych do wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej):**

Lp.	Kody Odpadów	Rodzaje odpadów	Proces odzysku	Ilość [Mg/rok]
1.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	R5	61 000
2.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	R3	61 000
3.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	R3	61 000
4.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	R5	61 000
5.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	R5	61 000
6.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	R5	61 000
7.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	R5	61 000
8.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	R5	61 000
9.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	R5	61 000
10.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	R3	61 000
11.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) frakcja 0-20 mm	R3	61 000
12.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	R3	61 000
13.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	R5	61 000
<b>Maksymalna łączna ilość odpadów nie przekroczy:</b>				<b>61 000</b>

**5. Punkt 6.4., określający rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w segmencie mechaniczno - manualnej segregacji odpadów i przygotowania paliwa alternatywnego, w procesie R12, otrzymuje brzmienie:**

**6.4. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w segmencie mechaniczno-manualnej segregacji odpadów i przygotowania paliwa alternatywnego, w procesie R12.**

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość [Mg/rok]
I	<b>Dopuszczone do przetworzenia odpady inne niż zmieszane komunalne</b>		
1	04 01 99	Inne niewymienione odpady	5 000
2	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	5 000
3	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	5 000
4	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	5 000
5	04 02 99	Inne niewymienione odpady	5 000
6	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000
8	15 01 03	Opakowania z drewna	5 000

9	15 01 04	Opakowania z metalu	5 000
10	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5 000
11	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5 000
12	15 01 07	Opakowania ze szkła	5 000
13	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	5 000
14	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	5 000
15	16 01 19	Tworzywa sztuczne	5 000
16	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	5 000
17	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	5 000
18	17 02 01	Drewno	5 000
19	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5 000
20	17 03 80	Odpadowa papa	5 000
21	17 04 07	Mieszanki metali	5 000
22	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5 000
23	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5 000
24	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	5 000
25	20 01 01	Papier i tektura	5 000
26	20 01 02	Szkło	5 000
27	20 01 10	Odzież	5 000
28	20 01 11	Tekstylia	5 000
29	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	5 000
30	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5 000
31	20 01 40	Metale	5 000
<b>Łączna ilość odpadów innych niż zmieszane komunalne nie przekroczy</b>			<b>10 000</b>
II	<b>Dopuszczone do przetworzenia zmieszane odpady komunalne</b>		
1	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	46 000
2	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	46 000
3	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych grupach	46 000
<b>Łączna ilość zmieszanych odpadów komunalnych nie przekroczy:</b>			<b>46 000</b>

6. Punkt 6.5. określający rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przesiania na sicie o wielkości oczek 0-20 mm w procesie R12, otrzymuje brzmienie:

6.5. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie R12 w segmencie doczyszczania stabilizatu:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	18 000
<b>Maksymalna łączna ilość odpadów nie przekroczy:</b>			<b>18 000</b>

**7. Punkt 6.7. określający rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania odpadów w procesie R12, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu - produkcja paliwa alternatywnego, otrzymuje brzmienie:**

**6.7. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania odpadów w procesie R12, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu - produkcja paliwa alternatywnego**

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	03 01 01	Odpady kory i korka	4 000
2.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	4 000
3.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	2 000
4.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	2 000
5.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	4 000
6.	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14	4 000
7.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	4 000
8.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	4 000
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000
10.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000
11.	15 01 03	Opakowania z drewna	5 000
12.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5 000
13.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5 000
14.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	5 000
15.	16 01 03	Zużyte opony	5 000
16.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	5 000
17.	17 02 01	Drewno	4 000
18.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5 000
19.	19 12 01	Papier i tektura	5 000
20.	ex19 12 01	Papier i tektura (rozdrobniona frakcja posortu makulaturowego z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, wydzielona na kabinie sortowniczej Nr 3)	1 775
21.	ex19 12 01	Papier i tektura (rozdrobniona frakcja posortu makulaturowego z przetwarzania odpadów selektywnie zbieranych, wydzielona na kabinie sortowniczej Nr 3)	125
22.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5 000
23.	ex19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma (frakcja posortu tworzyw sztucznych z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, wydzielona w kabinie sortowniczej Nr 1 i 2)	8 909
24.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	5 000
25.	19 12 08	Tekstylia	5 000
26.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	5 000
27.	ex 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (rozdrobniona frakcja posortu wielkości poniżej 250 mm, z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, wydzielona	5 113

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
		w kabinie sortowniczej Nr 5)	
28.	ex19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja energetyczna z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, wydzielona na kabinie sortowniczej Nr 4)	433
29.	ex19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (rozdrobiona frakcja posortu wielkości poniżej 250 mm, z przetworzenia odpadów selektywnie zbieranych, wydzielona w kabinie sortowniczej Nr 5)	500
30.	ex19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja energetyczna z przetworzenia odpadów selektywnie zbieranych, wydzielona na kabinie sortowniczej Nr 4)	75
31.	20 01 01	Papier i tektura	5 000
32.	20 01 10	Odzież	5 000
33.	20 01 11	Tekstylia	5 000
34.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	5 000
35.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5 000
36.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5 000
<b>Maksymalna łączna ilość odpadów nie przekroczy:</b>			<b>24 000</b>

**8. Punkt 6.8. określający rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania odpadów w procesie R12, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu – kruszenie gruzu budowlanego, otrzymuje brzmienie:**

**6.8. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania odpadów w procesie R12, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu – kruszenie gruzu budowlanego**

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6 000
2.	17 01 02	Gruz ceglany	6 000
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	6 000
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6 000
5.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	6 000
6.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	6 000
7.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	6 000
8.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 11 i 17 06 03	6 000
9.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6 000
10.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	6 000
<b>Maksymalna łączna ilość odpadów nie przekroczy:</b>			<b>6 000</b>



**7. W punkcie 8.4.1 określającym rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w związku z eksploatacją instalacji, część II i III, otrzymuje brzmienie:**

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/ rok]	Sposób magazynowania odpadu	Sposób zagospodarowania odpadu
II	<b>Odpady powstałe w procesie unieszkodliwiania metodą D8 frakcji 0-80 mm powstałej po mechanicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych</b>				
1	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	18 000	Odpady magazynowane na wyznaczonym terenie w obrębie instalacji, luzem lub w postaci usypanych stosów.	Do przetwarzania w segmencie doczyszczania stabilizatu - odzysk metodą R12 lub bezpośrednio do unieszkodliwienia na kwaterze składowej metodą D5
III	<b>Odpady powstałe w wyniku przetworzeniu stabilizatu w segmencie doczyszczania stabilizatu</b>				
1	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2 300	Odpady magazynowane na wyznaczonym terenie w obrębie instalacji, luzem lub w postaci usypanych stosów.	Odpady wykorzystane na terenie zakładu lub na składowisku w Żarach- do odzysku na kwaterze składowej w procesie R5 lub w części kierowane do przetworzenia w segmencie recyklingu gruzu budowlanego
2	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	11 000		Odpady wykorzystywane na terenie zakładu do odzysku na kwaterze składowej w procesie R5 lub w części kierowane do przetworzenia w segmencie recyklingu gruzu budowlanego
3	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	3 800		Odpady kierowane do przetworzenia na terenie zakładu w procesie R12- do produkcji RDF lub przekazywane uprawnionemu odbiorcy
4	19 12 05	Szkło	1 200		Odpady przekazywane uprawnionemu podmiotowi do odzysku
<b>Łączna ilość odpadów nie przekroczy 18 000 Mg/rok</b>					

**8. Punkt 8.4.2. określający podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów, otrzymuje brzmienie:**

**8.4.2. Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów wytwarzanych w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów
1.	03 01 01	Odpady kory i korka	Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych dla środowiska naturalnego. Odpady składają się z elementów organicznych (rozdrobnionego drewna, kory, korka) stanowiących złożę filtracyjne dla biofiltra i studni odgazowujących.
2.	15 01 10 *	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Opakowania wykonane z materiałów takich jak: tworzywa sztuczne, szkło, metale, folie zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne). Odpady w postaci stałej wykazujące właściwości toksyczne.
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)	Są to odpady niebezpieczne, ich właściwości uzależnione są od rodzaju materiału chłonnego, z którego został wykonany oraz od rodzajów zaabsorbowanych zanieczyszczeń. Odpady w postaci stałej wykazujące właściwości toksyczne.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady składają się z: bawełny - celulozy, wody, tłuszczów, i zanieczyszczeń o charakterze innym niż niebezpieczny. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych dla środowiska.
5.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady składają się ze: szkła - krzemianu sodu i wapnia, tlenków: boru, glinu, fosforu, ołowiu, cynku dolomitu, wapnia, rtęci, aluminium, argonu oraz metalów i tzw. sztucznych. Odpady posiadają właściwości toksyczne i rakotwórcze.
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne składające się ze: szkła - krzemianu sodu i wapnia, tlenków metali i ich stopów oraz tworzyw sztucznych. Odpady nie posiadają właściwości toksycznych.
7.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpady składają się z: polipropylenu, polietylenu, polistyrenu oraz innych tworzyw sztucznych. Odpady są lekkie, odporne na czynniki chemiczne i wilgoć.
8.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady składają się z: żelaza, stali, żeliwa, tlenków: krzemu, wapnia, żelaza, glinu, magnezu. Odpady charakteryzują się wysoką temp. topnienia, przewodnością elektryczną.
9	20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)	Odpady składają się z zanieczyszczeń powstających w układach wentylacyjnych. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych dla środowiska.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów
10	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	Odpady składają się z zanieczyszczeń powstających w zbiornikach do magazynowania ścieków. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych dla środowiska.
11	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	Odpady składają się z zanieczyszczeń powstających w układach kanalizacyjnych. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych dla środowiska.

9. W punkcie 9.1. określającym rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w wyniku procesu R12 w segmencie mechaniczno- manualnej segregacji odpadów i przygotowania paliwa alternatywnego, przy przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, w sytuacji odbiegającej od normy, dodaje się wiersz 3 w następującym brzmieniu:

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/ rok]	Sposób magazynowania odpadu	Sposób zagospodarowania odpadu
3	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 000	Odpady magazynowane w boksach, w wyznaczonym miejscu, w pojemnikach lub	Odpady przetwarzane na terenie zakładu w procesie R12 w segmencie recyklingu gruzu budowlanego lub na kwaterze składowej w procesie odzysku R5

10. W punkcie 9.1.1. określającym podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów wytwarzanych w warunkach odbiegających od normy dodaje się wiersz 3 w następującym brzmieniu:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów
3	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych dla środowiska naturalnego. Odpady charakteryzują się dużą zawartością materiałów powszechnie stosowanych w budownictwie (beton, stal, szkło, tworzywa sztuczne, tekstylia, papier i tektura)

II. Pozostałe ustalenia ww. decyzji pozostają bez zmiany.

### **Uzasadnienie**

Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w m. Marszów 50A przedłożył wniosek przy piśmie z dnia 03 listopada 2016r. o zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego na eksploatację 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,
- dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych- do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania zlokalizowanych w m. Marszów, gm. Żary.

W pierwotnym wniosku prowadzący instalację wnioskował o zwiększenie wydajności części mechanicznej instalacji MBP z 46 000 Mg/rok na 55 000 Mg/rok. Jak wskazano w przesłanych wezwaniach jest to niezgodne z obowiązującym Planem gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego. W celu dokonania zmian w wydajności instalacji konieczna jest zmiana zapisów planu, co potwierdzone zostało w stanowisku Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2017r. znak: DGO-VIII.022.4.2017.MD.

Wnioskiem z dnia 27 lutego 2017r. prowadzący instalację wniósł o zawieszenie trwającego postępowania. Postępowanie zostało ponownie podjęte na wniosek z dnia 10 maja 2017r.

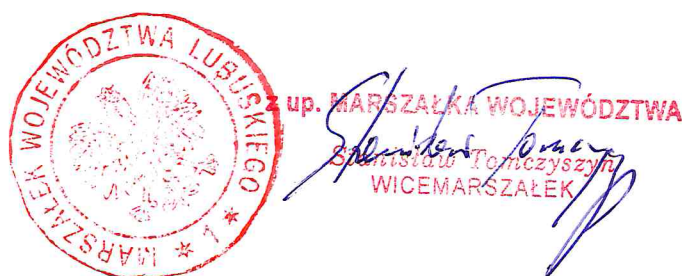
Ostatecznie wprowadzone zmiany podyktowane są koniecznością dostosowania zapisów zawartych w pozwoleniu ze stanem aktualnym. W wyniku przeprowadzonych analiz struktury odpadów powstających po procesie unieszkodliwiania stabilizatu metodą D8, stwierdzono w nim dużą zawartość szkła. Po zastosowaniu odpowiednich separatorów odzyskane szkło można dalej przekazywać do recyklingu. Powstałą po przesianiu frakcję wysokokaloryczną można natomiast kierować do produkcji paliwa alternatywnego. W celu realizacji ww. zamierzeń rozbudowany został segment doczyszczania stabilizatu składający się do tej pory tylko z sita 0-20mm.

Zmiana maksymalnej rocznej ilości odpadów dopuszczonych do składowania z 20 000 Mg na 26 000 Mg wynika z potrzeb rynkowych. Nie zmienia to podstawowych parametrów konstrukcyjnych kwatery.

Z decyzji usunięto szczegółowe zapisy i przeliczenia dotyczące ilości odpadów dopuszczonych do poszczególnych procesów przetwarzania na kwaterze składowej. Przeliczenia te były dokonywane w celach projektowych.

W świetle powyższego stwierdzono, że aktualnie instalacja spełnia wymagania niezbędne do zmiany pozwolenia zintegrowanego, wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubuskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.



Otrzymują:

1. Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.  
Marszów 50A , 68-200 Żary
2. Minister Środowiska w Warszawie  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze  
ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra
4. 3x a / a.

Handwritten notes in red ink at the top right of the page, including the number "100" and some illegible characters.

Handwritten notes in blue ink in the center of the page, including the number "100" and some illegible characters.