

INSTRUKCJA GOSPODAROWANIE ODPADAMI W ODDZIALE KOPALNIA WĘGLA BRUNATNEGO TURÓW

INST 18141/A

Sygn.: GiEK/KWT/IT/TG/TGS/TGO/4.04.07

Data zatwierdzenia: 17/02/2017

Obowiązuje od: 20/02/2017

I CEL I ZAKRES

- 1.1 Celem Instrukcji jest uregulowanie zasad gospodarowania odpadami w Oddziale.
- 1.2 Instrukcja obejmuje swym zakresem wszystkie KO Oddziału.

II ODPOWIEDZIALNOŚĆ

- 2.1 Kierownicy KO odpowiedzialni są w zakresie:
 - a. stosowania zasad gospodarowania odpadami w tym: zbierania, segregacji, magazynowania odpadów na terenie KO i transportu z uwzględnieniem podziału odpadów określonego w pkt 6.2.2,
 - b. zgłoszenia powstania nowego rodzaju odpadu zgodnie z pkt 6.2.3,
 - c. obowiązków określonych w pkt. 6.4.4 i 6.4.5,
 - d. prowadzenia Zakładowego Monitoringu Odpadów na zasadach określonych w pkt 6.14.2, 6.14.3 i 16.14.4,
 - e. przekazywania do Działu TGO informacji o ilości i rodzajach odpadów oraz Kart Przekazania Odpadów,
 - f. segregacji surowców wtórnych z odpadów komunalnych i umieszczania odpadów komunalnych do pojemników KP-7,
 - g. zagospodarowywania odpadów budowlanych wytworzonych przez Oddział zgodnie z obowiązkami określonymi w pkt 6.6, warunkami zezwolenia na odzysk stanowiącego [Załącznik 5](#) oraz Instrukcji stanowiącej [Załącznik 6](#),
 - h. zapoznania podległych pracowników z treścią niniejszej Instrukcji.
- 2.2 Koordynator Działu DOA odpowiedzialny jest w zakresie:
 - a. przekazywania do magazynu odpadów surowców wtórnych wysegregowanych z odpadów komunalnych i umieszczonych w kontenerach do segregacji,
 - b. zbierania odpadów komunalnych gromadzonych poza pojemnikami KP-7 (m.in. budynki administracyjne na terenie Oddziału),
 - c. przekazywania odpadów komunalnych na uprawnione składowisko.
- 2.3 Kierownik KO nadzorujący eksploatację oczyszczalni ścieków bytowych odpowiedzialny jest w zakresie:
 - a. dotrzymania dopuszczalnego okresu magazynowania odpadów skratek i zawartości piaskownika na terenie Oddziału oraz przekazania ich na składowisko odpadów,
 - b. przekazania odpadów skratek i zawartości piaskownika na składowisko odpadów,
 - c. sporządzania i przekazywania do Działu TGO kopii Kart Przekazania Odpadu zgodnie z pkt 6.8.5.
- 2.4 Dział TZR odpowiedzialny jest w zakresie zagospodarowania odpadów medycznych powstających w punkcie pierwszej pomocy i na terenie Oddziału, w szczególności w zakresie magazynowania odpadów medycznych i ich przekazywania uprawnionym podmiotom zewnętrznym oraz przekazywania informacji do Działu TGO, zgodnie z pkt 6.7.6 i 6.7.13.
- 2.5 Dział Technologii Górniczej (TGT) w zakresie:
 - a. wyznaczenia miejsc odzysku odpadów przetwarzanych w procesie R5 z uwzględnieniem warunków określonych w rozporządzeniu określonym w pkt 3.7 oraz w zezwoleniu stanowiącym [Załącznik 5](#) oraz wytycznych stanowiących [Załącznik 7](#).
- 2.6 Dział Robót Górniczych Odwodnienia i Przygotowania Eksploatacji (TZO) w zakresie:
 - a. nadzoru procesu odzysku R5 odpadów budowlanych na terenie wyrobiska i odpadów o kodzie 10 01 80 przyjmowanych od podmiotów zewnętrznych, zgodnie z warunkami zezwolenia na odzysk stanowiącego [Załącznik 5](#) oraz Instrukcji stanowiącej [Załącznik 6](#),
 - b. prowadzenia odzysku odpadów ex 19 08 99 na terenie wyrobiska zgodnie z zezwoleniem stanowiącym [Załącznik 4](#).
- 2.7 Dział FM odpowiedzialny jest w zakresie:
 - a. przyjmowania do magazynowania odpadów z uwzględnieniem rodzajów i limitów określonych jako dopuszczalne ([Załącznik 1](#) i [Załącznik 2](#)),

- b. inicjowania procedury przekazania odpadów poprzez złożenie wniosku o zbycie zbędnego majątku w postaci odpadów do Działu FS z uwzględnieniem dopuszczalnych limitów i okresów magazynowania odpadów,
 - c. przekazywania do Działu TGO informacji o ilości i rodzajach odpadów przyjętych do magazynowania zgodnie z pkt 6.14.4.
- 2.8 Dział FS odpowiedzialny jest za:
- a. zbywanie podmiotom zewnętrznym magazynowanych odpadów (magazyn odpadów, stacja paliw Działu TTN i plac złomu), z uwzględnieniem: dopuszczalnych okresów magazynowania odpadów na terenie Oddziału określonych w pkt 6.12.4, wymaganych uprawnień odbiorców odpadów oraz rodzajów odpadów możliwych do wytworzenia w Oddziale określonych w [Załącz.1](#),
 - b. wystawiania Kart Przekazania Odpadów i przekazywania do Działu TGO jej kopii.
- 2.9 Dział TGO odpowiedzialny jest w zakresie uzyskiwania decyzji (pozwoleń i zezwoleń) dotyczących gospodarowania odpadami wydawanych na podstawie przepisów dotyczących odpadów i przekazywania ich treści odpowiednim adresatom, klasyfikacji nowopowstałego odpadu, uzgadniania nowych miejsc magazynowania odpadów, uzgadniania sposobów zagospodarowania odpadów, prowadzenia zbiorczej ewidencji odpadów oraz zestawień zbiorczych z zakresu gospodarki odpadami oraz przesyłania właściwym organom.

III DOKUMENTY POWIĄZANE*

- 3.1 *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 672 z późn. zm.).*
- 3.2 *Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.).*
- 3.3 *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).*
- 3.4 *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1694).*
- 3.5 *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2015 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. z 2015 r., poz. 132).*
- 3.6 *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r., poz. 257).*
- 3.7 *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796).*
- 3.8 *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r., poz. 93).*
- 3.9 *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973).*
- 3.10 *Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1803 z późn. zm.).*
- 3.11 *Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r., poz. 1688 z późn. zm.).*
- 3.12 *Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1203 z późn. zm.).*
- 3.13 *Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1863 z późn. zm.).*
- 3.14 *Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 3, poz. 20 z późn. zm.).*
- 3.15 *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 kwietnia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górniczego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1008).*
- 3.16 *Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1834 z późn. zm.).*
- 3.17 *Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1907 z późn. zm.).*

3.18 Ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 803 z późn. zm.).

*Stan dokumentów powiązanych jest aktualny na dzień publikacji Instrukcji. Przed użyciem dokumentu powiązanego należy sprawdzić aktualność stosowanego dokumentu.

IV ZAŁĄCZNIKI

- | | | |
|------|--------------------------------------|---|
| 4.1 | <u>Załącznik 1</u> | Wykaz odpadów dopuszczonych do powstawania w Oddziale - pozwolenie na wytworzenie odpadów w PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów. |
| 4.2 | <u>Załącznik 2</u> | Wykaz odpadów zaliczonych do grupy niewymagającej uzyskania pozwolenia na wytworzenie. |
| 4.3 | <u>Załącznik 3</u> | Zezwolenie na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku (Decyzja Marszałka Województwa Dolnośląskiego Nr O 87/2014). |
| 4.4 | <u>Załącznik 4</u> | Zezwolenie na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku (Decyzja Starosty Zgorzeleckiego z dnia 28.07.2016 r.). |
| 4.5 | <u>Załącznik 5</u> | Zezwolenie na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku (Decyzja Marszałka Województwa Dolnośląskiego Nr O 87.1/2015). |
| 4.6 | <u>Załącznik 6</u> | Instrukcja odzysku odpadów budowlanych wytwarzanych przez Oddział. |
| 4.7 | <u>Załącznik 7</u> | Wytyczne do prowadzenia odzysku odpadów o kodzie ex 10 01 82 stosowane w procesie R-5 (wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych eksploatacją odkrywkową) w Oddziale Kopalnie Węgla Brunatnego Turów PGE GiEK S.A. |
| 4.8 | <u>Załącznik 8</u> | Dokument potwierdzający unieszkodliwienie odpadów medycznych. |
| 4.9 | <u>Załącznik 9</u> | Karta przekazania odpadu. |
| 4.10 | <u>Załącznik 10</u> | Wykaz odpadów przeznaczonych do przekazywania na składowiska odpadów. |
| 4.11 | <u>Załącznik 11</u> | Instrukcja zbierania i magazynowania olejów odpadowych. |
| 4.12 | <u>Załącznik 12</u> | Instrukcja segregacji surowców wtórnych z odpadów komunalnych. |
| 4.13 | <u>Załącznik 13</u> | Klasy złomu. |
| 4.14 | <u>Załącznik 14</u> | Wykaz odpadów dla których Oddział posiada zezwolenie na transport. |
| 4.15 | <u>Załącznik 15a</u> | Karta zdawczo-odbiorcza - Zakładowy Monitoring Odpadów. |
| 4.16 | <u>Załącznik 15b</u> | Wykaz odpadów - Zakładowy Monitoring Odpadów. |
| 4.17 | <u>Załącznik 15c</u> | Charakterystyka odpadu - Zakładowy Monitoring Odpadów. |
| 4.18 | <u>Załącznik 15d</u> | Karta szczegółowej inwentaryzacji odpadu - Zakładowy Monitoring Odpadów. |

V SKRÓTY I DEFINICJE

Dział DOA; Dział FM; Dział FS; Dział TGO; Dział TTN; Dział TZR; KO; Oddział.

Magazynowanie odpadów; Odpady; Odpady komunalne; Odpady medyczne; Odzysk; Oleje odpadowe; Posiadacz odpadów; Recykling; Składowisko odpadów; Stosowanie komunalnych osadów ściekowych; Unieszkodliwianie odpadów; Wytwórca odpadu; Zapobieganie powstawaniu odpadów.

Skróty użyte na potrzeby niniejszego dokumentu:

Dział DOA	- Dział Administracji (DOA),
Dział FM	- Dział Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FM),
Dział FS	- Dział Sprzedaży (FS),
Dział TGO	- Dział Ochrony Środowiska (TGO),
Dział TTN	- Dział Transportu i Napraw Pojazdów (TTN),
Dział TZR	- Dział Ochrony Przeciwpowodziowej (TZR),
KO	- komórka/i organizacyjna/e,
Oddział	- Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów.

Definicje pojęć użyte na potrzeby niniejszego dokumentu:

- 5.1 **Magazynowanie odpadów** - czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:
- wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,
 - tyczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,
 - magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Przekroczenie określonych czasów magazynowania w ustawie określonej w pkt 3.2 wiąże się z karami.

- 5.2 **Odpady** - każda substancja lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany.
- 5.3 **Odpady komunalne** - odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.
- 5.4 **Odpady medyczne** - odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny.
- 5.5 **Odzysk** - jakiegokolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce.
- 5.6 **Oleje odpadowe** - wszelkie mineralne lub syntetyczne oleje smarowe lub przemysłowe, które przestały się nadawać do użytku, do jakiego były pierwotnie przeznaczone, w szczególności zużyte oleje z silników spalinowych i oleje przekładniowe, oleje smarowe, oleje turbinowe oraz oleje hydrauliczne.
- 5.7 **Posiadacz odpadów** - wytwórca odpadów lub osoba fizyczna, osoba prawna oraz jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej będąca w posiadaniu odpadów; domniemywa się, że władający powierzchnią ziemi jest posiadaczem odpadów znajdujących się na nieruchomości.
- 5.8 **Recykling** - odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach; obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk.
- 5.9 **Składowisko odpadów** - rozumie się przez to obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.
- 5.10 **Stosowanie komunalnych osadów ściekowych** - rozprowadzanie komunalnych osadów ściekowych na powierzchni ziemi lub wprowadzanie ich do gleby.
- 5.11 **Unieszkodliwianie odpadów** - proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.
- 5.12 **Wytwórca odpadu** - każdy, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów) oraz każdy, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej.
- 5.13 **Zapobieganie powstawaniu odpadów** - środki zastosowane w odniesieniu do produktu, materiału lub substancji, zanim staną się one odpadami, zmniejszające:
- ilość odpadów, w tym również przez ponowne użycie lub wydłużenie okresu dalszego używania produktu,
 - negatywne oddziaływanie wytworzonych odpadów na środowisko i zdrowie ludzi,
 - zawartość substancji szkodliwych w produkcie i materiale.

VI REALIZACJA

6.1 POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 6.1.1 Gospodarowanie odpadami w Oddziale regulują przepisy ustawy określonej w pkt 3.2 oraz wydane na jej podstawie decyzje administracyjne (pozwolenia i zezwolenia).
- 6.1.2 W procesie gospodarowania odpadami na terenie Oddziału wyróżniamy etapy:
- wytwarzania,
 - wstępnego zbierania,
 - transportu,
 - magazynowania,
 - zagospodarowania.
- 6.1.3 Na każdym etapie gospodarkę odpadami należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w szczególności gospodarka odpadami nie może:
- powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt,

- b. powodować uciążliwości przez hałas lub zapach.
- 6.1.4 Sposoby postępowania z odpadami powinny uwzględniać nw. kolejność:
 - a. zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczanie ilości i ich negatywnego oddziaływania na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko,
 - b. poddawanie wytworzonych odpadów w pierwszej kolejności recyklingowi, a następnie innym procesom odzysku,
 - c. unieszkodliwianie tych odpadów, których poddanie odzyskowi nie było możliwe i z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku,
 - d. składowanie wyłącznie tych odpadów, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.
- 6.1.5 Zagospodarowanie odpadów należy planować i wykonywać z uwzględnieniem nw. zasad:
 - a. poddawania odpadów w pierwszej kolejności odzyskowi w miejscu ich powstania,
 - b. przekazywania odpadów, które nie mogą być odzyskane w miejscu ich powstania do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być odzyskane.
- 6.1.6 Za uzyskanie decyzji administracyjnych dotyczących gospodarowania odpadami, na podstawie wniosków KO oraz własnych odpowiedzialny jest Dział TGO.

6.2 OZNACZANIE I PODZIAŁ ODPADÓW

- 6.2.1 Zgodnie z zapisami ustawy określonej w pkt 3.2 oraz rozporządzeniem określonym w pkt 3.3, odpady oznaczają się kodami odpadów, identyfikującymi źródła ich powstawania oraz właściwości. Wykaz odpadów dopuszczonych do powstawania w Oddziale wraz z przyporządkowanymi kodami określa [Załącznik 1](#).
- 6.2.2 Odpady dzieli się ze względu na:
 - a. dotyczące ich obowiązki prawne:
 - wymagające uzyskania pozwolenia na wytworzenie,
 - niewymagające uzyskania pozwolenia na wytworzenie,
 - b. właściwości:
 - odpady niebezpieczne,
 - odpady inne niż niebezpieczne,
 - c. sposób zagospodarowania:
 - przeznaczone do zagospodarowania przez Oddział we własnym zakresie,
 - przeznaczone do zagospodarowania przez uprawnionych odbiorców zewnętrznych,
 - przeznaczone do przekazania na składowiska odpadów,
 - wytworzone przed podmiotem zewnętrznym na terenie Oddziału, w wyniku prowadzonych przez niego prac.
- 6.2.3 Powstanie nowego rodzaju odpadu, nieujętego w [Załączniku 1](#), należy zgłaszać do Działu TGO na trzy miesiące przed zdarzeniem wraz z pisemną informacją o przewidywanej ilości, sposobie powstania oraz podstawowym składzie odpadu.
- 6.2.3.1 Klasyfikacji nowopowstałego odpadu poprzez nadanie kodu oraz przyporządkowanie do grup wymienionych w pkt 6.2.2 dokonuje Dział TGO i przekazuje stosowną informację KO.

6.3 ODPADY NIETYMAGAJĄCE UZYSKANIA POZWOLENIA NA WYTWARZANIE

- 6.3.1 Odpady zaliczone do grupy niewymagającej uzyskania pozwolenia na wytworzenie określa [Załącznik 2](#).
- 6.3.2 Odpady sklasyfikowane niewymagające uzyskania pozwolenia na wytworzenie nie mają określonych maksymalnych rocznych ilości powstawania w okresie roku.
- 6.3.3 W przypadku powstania nowego rodzaju odpadu, należy postępować zgodnie z procedurą określoną w pkt 6.2.3 i 6.2.3.1.

6.4 ODPADY WYMAGAJĄCE UZYSKANIA POZWOLENIA NA WYTWARZANIE

- 6.4.1 Odpady wymienione w [Załączniku 1](#), a niewymienione w [Załączniku 2](#), wymagają uzyskania pozwolenia na ich wytworzenie.
- 6.4.2 Wytwarzanie odpadów wymagających uzyskania pozwolenia na wytworzenie dopuszczalne jest wyłącznie w maksymalnych rocznych ilościach (określonych dla Oddziału) wskazanych w [Załączniku 1](#).
- 6.4.3 W przypadku odpadów wymagających uzyskania pozwolenia na wytworzenie, ewidencjonowanych w systemie SAP, zabronione jest przyjmowanie przez Dział FM i przez Dział TTN - stacja paliw rodzajów odpadów, w ilościach przekraczających maksymalne określone w [Załączniku 1](#).
- 6.4.4 W przypadku identyfikacji powstania nieprzewidzianych ilości odpadów należy ten fakt zgłosić niezwłocznie do Działu TGO.

- 6.4.5 W przypadku przewidywanego przez KO zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów ponad średnią z ostatnich lat, należy zdarzenie to uzgodnić z Działem TGO, na trzy miesiące przed zwiększeniem wytwarzania.
- 6.4.5.1 Dział TGO, w uzgodnieniu z Działami FM i FS, dokona oceny wykorzystania rocznego limitu Oddziału i w przypadku ryzyka przekroczenia tego limitu rozpocznie procedurę zmiany pozwolenia na wytwarzanie odpadów w zakresie wysokości rocznego limitu.
- 6.4.6 W przypadku powstania nowego rodzaju odpadu, należy postępować zgodnie z procedurą określoną w pkt 6.2.3 i 6.2.3.1.

6.5 ODPADY NIEBEZPIECZNE I INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE

- 6.5.1 Odpady niebezpieczne oznaczono symbolem „*” w [Załącz. 1](#).
- 6.5.1.1 Odpady nieoznaczone symbolem „*” w [Załącz. 1](#) stanowią odpady inne niż niebezpieczne.
- 6.5.2 Gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi powinno podlegać szczególnemu nadzorowi z uwagi na ich właściwości mające potencjalne negatywne oddziaływania na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko.
- 6.5.3 Gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi podlega szczególnym wytycznym określonym w niniejszej Instrukcji.

6.6 ODPADY PRZEZNACZONE DO ZAGOSPODAROWANIA (ODZYSKU) PRZEZ ODDZIAŁ WE WŁASNYM ZAKRESIE

- 6.6.1 Dopuszczone do odzysku na terenie Oddziału są wyłącznie odpady (własne oraz przyjmowane od podmiotów zewnętrznych), na których odzysk Oddział posiada zezwolenie.
- 6.6.2 Zagospodarowanie odpadów własnych oraz przyjmowanych od podmiotów zewnętrznych na terenie Oddziału w procesach odzysku odbywa się w trybie przepisów rozporządzeń określonych w pkt 3.5 i 3.7.
- 6.6.3 Rodzaj odpadów własnych i od podmiotów zewnętrznych dopuszczonych do procesów odzysku na terenie Oddziału oraz warunki prowadzenia odzysku określają zezwolenia stanowiące odpowiednio [Załącz. 3-5](#).
- 6.6.4 Szczegółowe warunki odzysku odpadów budowlanych wytwarzanych przez Oddział określa Instrukcja wewnętrzna stanowiąca [Załącz. 6](#).
- 6.6.5 Szczegółowe warunki odzysku odpadów paleniskowych z Oddziału Elektrownia Turów określają wytyczne stanowiące [Załącz. 7](#).
- 6.6.6 Możliwość przyjęcia odpadów i warunki odzysku na terenie Oddziału (projekt umowy) należy każdorazowo uzgodnić z Działem TGO.
- 6.6.7 Dane dotyczące ilości odpadów przyjętych od podmiotów zewnętrznych do zagospodarowania na terenie Oddziału, należy przekazać do Działu TGO w terminie do 10-go dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym przekazano/przyjęto odpady.

6.7 ODPADY PRZEZNACZONE DO ZAGOSPODAROWANIA PRZEZ UPRAWNIONYCH ODBIORCÓW ZEWNĘTRZNYCH (ZA WYJĄTKIEM ODPADÓW PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA)

- 6.7.1 Odpady, których odzysk na terenie Oddziału jest niedozwolony (Oddział nie posiada zezwolenia na ich odzysk) i nieprzeznaczone do przekazania na składowiska odpadów, Oddział przekazuje do zagospodarowania uprawnionym podmiotom zewnętrznym (posiadającym zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami).
- 6.7.2 Odpady przeznaczone do przekazywania odbiorcom zewnętrznym należy zdawać odpowiednio do:
 - a. stacji paliw,
 - b. magazynu odpadów,
 - c. placu złomu,
 - d. punktu pierwszej pomocy.
- 6.7.2.1 Do stacji paliw Działu TTN należy zdawać w szczególności: przepracowane oleje, smary, płyny hamulcowe oraz płyny zapobiegające zamarzaniu. Na zdane produkty (odpady) KO otrzymuje kopię dowodu przychodu wystawionego przez magazyniera ruchem 901. Zdane ilości odpadów przyjmowane są na skład O026.
- 6.7.2.2 Do punktu pierwszej pomocy należy zdawać w szczególności: odpady powstające w wyniku świadczeń medycznych (zużyte i przeterminowane leki, opatrunki, opakowania). Odpady medyczne powstają również w punkcie pierwszej pomocy.
- 6.7.2.3 Pozostałe niewymienione odpady należy zdawać do Działu FM: odpowiednio do magazynu odpadów lub placu złomu.
- 6.7.3 Zasady magazynowania odpadów reguluje pkt 6.12.
- 6.7.4 Odzysk lub unieszkodliwienie odpadów poza Oddziałem należy przeprowadzać analogicznie jak w przypadku wykonawstwa usług przez kontrahentów zewnętrznych.

- 6.7.5 Odpady należy przekazywać wyłącznie odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, określone w ustawie o odpadach, ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz ustawie o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Wybór odbiorcy odpadów należy obowiązkowo uzgodnić z Działem TGO.
- 6.7.6 Przekazywanie odpadów medycznych odbiorcom zewnętrznym prowadzi Dział TZR. Zasady przekazywania odpadów medycznych z punktu pierwszej pomocy odbiorcom zewnętrznym szczegółowo reguluje rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznym, w tym m.in.:
- a. odpady przekazywać odbiorcom posiadającym zezwolenie na termiczne przekształcenie odpadów medycznych w spalarni odpadów niebezpiecznych. Zakazane jest przekazywanie odpadów medycznych odbiorcom posiadającym zezwolenie na zbieranie,
 - b. w umowie zawieranej przez Oddział z firmą odbierającą odpady zawrzeć wniosek o wydawanie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie przejętych odpadów i przekazywanie go Oddziałowi w terminie 14 dni od końca miesiąca kalendarzowego, w którym unieszkodliwiono odpady. Wzór dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie odpadów medycznych oraz zasady jego wypełniania określa [Załącznik 8](#),
 - c. kopię dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie odpadów należy przesłać do Działu TGO, a oryginał przechowywać przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym dokument sporządzono,
 - d. powyższe nie zwalnia z obowiązku określonego w pkt 6.7.13.
- 6.7.7 Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego podlegające ustawie określonej w pkt 3.11, należy przekazywać zbierającemu zużyty sprzęt lub prowadzącemu zakład przetwarzania zużytego sprzętu, wpisanemu do rejestru GIOŚ, w celu przeprowadzenia procesów odzysku.
- 6.7.8 Odpady zużytych baterii i akumulatorów należy przekazywać zbierającemu zużyte baterie lub zużyte akumulatory lub prowadzącemu zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów wpisanemu do rejestru GIOŚ w celu przeprowadzenia procesów odzysku.
- 6.7.9 Oleje odpadowe należy przekazywać w pierwszej kolejności odbiorcy prowadzącemu proces odzysku poprzez regenerację, rozumianą jako proces, w którym oleje bazowe mogą być produkowane przez rafinowanie olejów odpadowych.
- 6.7.10 Przekazywanie odpadów odbiorcom obcym, za wyjątkiem odpadów medycznych prowadzi Dział FS zgodnie z kodami odpadów i warunkami określonymi w [Załączniku 1](#).
- 6.7.11 Oddział może przekazywać niektóre odpady osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej niebędącej przedsiębiorcą, do wykorzystania na potrzeby własne. Rodzaje odpadów i warunki przekazywania osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej niebędącej przedsiębiorcą określa rozporządzenie określone w pkt 3.8.
- 6.7.12 Opakowania wielokrotnego użytku oraz odpady opakowaniowe po środkach niebezpiecznych, o których mowa w ustawie określonej w pkt 3.12, należy przekazywać sprzedawcy, który jest obowiązany:
- a. przyjmować od użytkowników opakowania wielokrotnego użytku oraz odpady opakowaniowe po środkach niebezpiecznych, w celu ich przekazania producentowi lub importerowi,
 - b. zwrócić pobraną kaucję,
 - c. posiadać zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu omawianych odpadów.
- 6.7.13 W przypadku przekazywania odpadu odbiorcy obcemu należy prowadzić tzw. „Kartę przekazania odpadu”. Wzór i szczegółowe zasady wypełniania przedmiotowego dokumentu ewidencyjnego określa [Załącznik 9](#). Kopię karty przekazania odpadu należy przesłać do Działu TGO w terminie 10 dni od jej otrzymania, a oryginał przechowywać przez okres 5 lat.
- 6.7.14 Przekazywanie odpadów uprawnionym odbiorcom obcym Dział FS i Dział TZR planują i organizują z uwzględnieniem dopuszczalnych okresów magazynowania odpadów określonych w pkt 6.12.

6.8 ODPADY PRZEZNACZONE DO PRZEKAZANIA NA SKŁADOWISKA ODPADÓW

- 6.8.1 Odpady przeznaczone do przekazywania na składowiska odpadów określa [Załącznik 10](#).
- 6.8.2 Odpady komunalne przekazywane są do zagospodarowania na składowisko odpadów po wysegregowaniu z nich surowców wtórnych.
- 6.8.3 Odpady należy przekazywać na uprawnione składowiska odpadów, zgodnie z wymogami ustawy o odpadach.
- 6.8.4 Odpady skratek po uprzedniej higienizacji wapnem i zawartości piaskowników z oczyszczalni ścieków OAU i OSA-2 należy obowiązkowo przynajmniej raz do roku przekazać na składowisko odpadów.
- 6.8.5 Każdorazowo przed przekazaniem odpadów należy poinformować Dział TGO.

- 6.8.6 KO, w której powstaną odpady papy, powinna zgłosić do Działu TGO w roku poprzedzającym prace (na etapie opracowywania planu rzeczowo-finansowego), planowaną ilość papy do usunięcia, celem zarezerwowania przez Dział TGO środków na unieszkodliwianie tych odpadów. Odpadową papę należy gromadzić w miarę możliwości w miejscach jej powstania.
- 6.8.7 W przypadku przekazywania odpadu na składowisko należy wystawić tzw. „Kartę przekazania odpadu”. Wzór i szczegółowe zasady wypełniania przedmiotowego dokumentu ewidencyjnego określa [Załącznik 9](#). Kopię potwierdzonej ww. karty należy przesłać do Działu TGO w terminie 10 dni od jej otrzymania, a oryginał przechowywać przez okres 5 lat.

6.9 ODPADY WYTWORZONE NA TERENIE ODDZIAŁU PRZEZ PODMIOT ZEWNĘTRZNY, W WYNIKU PROWADZONYCH PRZEZ NIEGO PRAC

- 6.9.1 Odpady powstające w wyniku działalności podmiotu zewnętrznego na terenie Oddziału są własnością podmiotu, chyba że umowa realizacji usługi definiuje to inaczej.
- 6.9.2 W przypadku zlecenia przez Oddział usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontów obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw - podmiotom zewnętrznym, umowa o świadczenie usług powinna definiować świadczącego usługę, jako wytwórcę odpadów – odpowiedzialnego za ich wytworzenie i zagospodarowanie.
- 6.9.3 W przypadku powstania - w wyniku świadczenia usługi w ww. zakresie przez wykonawcę zewnętrznego – odpadów: zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych (niezawierające odpadów niebezpiecznych np. azbestu), w tym odpady wełny mineralnej, umowa wykonania usługi może definiować Oddział jako wytwarzającego odpady, jednak po uprzednim pozytywnym zaopiniowaniu przez Dział TGO możliwości odzysku na terenie Oddziału; w szczególności w zakresie stopnia wykorzystania posiadanego przez Oddział limitu rocznego odzyskiwanych odpadów. Odpady zostaną odzyskane na terenie Oddziału w ramach posiadanego pozwolenia na odzysk, na zasadach określonych w pkt 6.6.
- 6.9.4 Usuwanie wyrobów zawierających azbest (izolacyjnych materiałów budowlanych, powierzchni pokrytych masą natryskową z azbestem, tynków, płyt izolacyjnych itp.) zabudowanych na terenie Oddziału może być realizowane wyłącznie przez podmioty zewnętrzne posiadające zezwolenie na prowadzenie ww. prac, w wyniku których powstają odpady niebezpieczne - zgodnie z ustawą wymienioną w pkt 3.14.
- 6.9.5 W umowie wykonania usługi należy zawrzeć obowiązek przekazania przez wykonawcę Oddziałowi informacji o ilości i rodzaju odpadów powstałych w wyniku zrealizowanych przez wykonawcę prac. Kopię przedmiotowej informacji należy przesłać niezwłocznie do Działu TGO, a oryginał przechowywać przez 5 lat licząc od daty sporządzenia dokumentu.

6.10 WSTĘPNE ZBIERANIE, W TYM SEGREGACJA ODPADÓW

- 6.10.1 Odpady należy zbierać stosując następujące zasady:
- a. zakazuje się mieszania odpadów,
 - b. odpady składające się z różnego rodzaju surowców rozdzielić (np. na części złomowe i papierowe),
 - c. odpady nie powinny zawierać łatwo rozkładalnej substancji organicznej (np. pożywienie), stanowiącej podłoże rozwoju mikroorganizmów chorobotwórczych,
 - d. oleje, smary, płyny hamulcowe, płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające substancje niebezpieczne zgodnie z warunkami określonymi w instrukcji zbierania i magazynowania olejów odpadowych stanowiącej [Załącznik 11](#),
 - e. zużyte filtry olejowe opróżnić z oleju na „odciekaczach” (wyposażonych w wannę lub inne urządzenie zabezpieczające otaczający teren przed rozlaniem oleju),
 - f. zużyte zaolejone sorbenty gromadzić z czyszczywem i trocinami zaoliwionymi,
 - g. odpady medyczne powstające w miejscu wezwania należy usunąć przez osoby udzielające świadczenia zdrowotnego: zebrać do worków jednorazowego użycia z folii polietylenowej o odpowiedniej trwałości i z zachowaniem odpowiednich środków ostrożności bezzwłocznie przekazać do punktu pierwszej pomocy w Oddziale,
 - h. odpady z tworzyw sztucznych, papieru i szkła, segregować odrębnie, przekazywać do Działu FM całkowicie opróżnione, możliwie czyste i suche,
 - i. zbieranie odpadów z papieru powstałych w KO prowadzi koordynator Działu DOA; w szczególności dla KO zlokalizowanych w budynku Dyrekcji oraz biurowcu przy placu autobusowym - odpady z papieru należy

- układać w piątki do godz. 9⁰⁰ na korytarzach, a dla pozostałych KO - w terminach i na zasadach uzgodnionych z koordynatorem Działu DOA,
- j. surowce wtórne z odpadów komunalnych segregować do kontenerów ustawionych na terenie Oddziału, zgodnie z zasadami określonymi w piśmie nr D/2616/DO/1454/DOA/1819/2013 z dnia 06.06.2013 r. stanowiącym [Załącznik 12](#),
 - k. odpady złomu segregować i przekazywać do Działu FM wg poszczególnych klas złomu opisanych w [Załącznik 13](#),
 - l. zużyte tonery i tusze do kserokopiarek i drukarek, uszkodzone dyskiety, CD, zdawać do Działu FM.
- 6.10.2 W przypadku stosowania środków niebezpiecznych, w rozumieniu ustawy określonej w pkt 3.12, należy odrębnie gromadzić opakowania wielokrotnego użytku i odpady opakowaniowe po tych środkach.

6.11 TRANSPORT ODPADÓW

- 6.11.1 Transport odpadów po drogach wewnętrzzakładowych nie wymaga uzyskania zezwolenia na transport na podstawie przepisów ustawy określonej w pkt 3.17.
- 6.11.2 Transport odpadów wytworzonych przez Oddział (własnych) wykonywany przez Oddział nie wymaga uzyskania zezwolenia na transport.
- 6.11.3 Transport odpadów wytworzonych przez podmiot zewnętrzny wykonywany przez Oddział wymaga uzyskania zezwolenia na transport.
- 6.11.4 Oddział posiada zezwolenie na transport odpadów zgodnie z wykazem stanowiącym [Załącznik 14](#).
- 6.11.5 Transport odpadów niebezpiecznych, wymienionych w niniejszej Instrukcji, drogami wewnętrzzakładowymi jak i drogami publicznymi powinien odbywać się środkami transportu przystosowanymi do przewozu tego rodzaju odpadów (odpowiednie oznakowanie pojazdów oraz odpowiednie oznaczenie opakowań z odpadami niebezpiecznymi).
- 6.11.6 Każdy transport odpadów niebezpiecznych własnymi środkami transportu po drogach publicznych, poza terenem Oddziału powinien być uzgadniany z zewnętrznym Doradcą ds. Transportu Towarów Niebezpiecznych w zakresie użytych środków transportu, sposobu pakowania i znakowania, zabezpieczenia ładunku, oznakowania pojazdu i potrzebnych dokumentów. Sposób kontaktowania się z ww. Doradcą oraz zakres jego obowiązków określa aktualna umowa, którą prowadzi Dział FM.
- 6.11.7 Przewóz odpadów zaliczanych w niniejszej Instrukcji do odpadów niebezpiecznych w ilościach jednorazowych nie większych niż 1000 kg nie podlega przepisom ADR.

6.12 MAGAZYNOWANIE ODPADÓW, W TYM NA TERENIE KO ORAZ ZAPLECZY

- 6.12.1 Szczegółowe warunki w zakresie sposobów i miejsc magazynowania odpadów na terenie KO, określa [Załącznik 1](#).
- 6.12.2 Zabrania się magazynowania odpadów w sposób i w miejscach innych niż określonych w [Załącznik 1](#).
- 6.12.3 Każde miejsce magazynowania odpadów na terenie Oddziału należy odpowiednio oznakować (wymieniając kod i rodzaj odpadu).
- 6.12.4 Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwienia (w tym przez odbiorców zewnętrznych) mogą być magazynowane na terenie Oddziału nie dłużej niż przez okres 3 lat (dopuszczalny maksymalny okres łączny magazynowania odpadów na terenie Oddziału), z wyjątkiem baterii i akumulatorów dla których okres ten wynosi 1 rok.
- 6.12.5 Dla odpadów przeznaczonych do przekazania na składowiska odpadów (wg pkt 6.8) dopuszcza się maksymalny roczny okres magazynowania odpadów na terenie Oddziału.
- 6.12.6 Dopuszczalny czas i szczegółowe warunki magazynowania odpadów medycznych reguluje rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi.
- 6.12.7 W celu zabezpieczenia odpowiedniego czasu na przekazanie odpadów odbiorcom zewnętrznym zaleca się zdawanie odpadów do miejsc wymienionych w pkt 6.7.2 bez zbędnej zwłoki.
- 6.12.8 Odpady niebezpieczne należy magazynować selektywnie, w oznaczonych, wydzielonych miejscach, w pomieszczeniach zadaszonych, posiadających utwardzone i szczelne podłoże - zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami zawartymi w odpadach. Miejsca magazynowania powinny być odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych (tzn. dostęp do miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych jest ograniczony wyłącznie do osób odpowiedzialnych za sposób magazynowania), w szczególności:
 - a. pojemniki, zbiorniki, beczki i worki do magazynowania powinny być wyposażone w szczelne zamknięcia i odporne na uszkodzenia mechaniczne oraz wykonane z materiałów odpornych na działanie składników zawartych w odpadach,

- b. oleje odpadowe - w miejscach zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi i zanieczyszczeniami gruntu wyposażonych w urządzenia lub środki do zbierania wycieków tych odpadów, szczegółowe warunki określa instrukcja zbierania i magazynowania olejów odpadowych, stanowiąca [Załącznik 11](#),
 - c. świetlówki i lampy rtęciowe - najlepiej w oryginalnych opakowaniach, w metalowych skrzyniach,
 - d. zużyte baterie i zużyte akumulatory – należy zbierać selektywnie, zakazuje się umieszczania wymienionych odpadów, razem z innymi odpadami w tym samym pojemniku,
 - e. odpady zawierające azbest - w workach z folii polietylenowej lub innych szczelnych opakowaniach, posiadających wystarczającą wytrzymałość na uszkodzenia oraz na oddziaływanie warunków atmosferycznych. Niedopuszczalne jest stosowanie do pakowania worków papierowych,
 - f. rtęć metaliczna - w metalowych szczelnie zamykanych pojemnikach z napisem: „Uwaga substancja niebezpieczna - rtęć”,
 - g. zużyte czyszczywo i trociny zaoliwione - w pojemnikach metalowych bądź w workach z tworzywa sztucznego o grubości zapewniającej ich trwałość,
 - h. odpady medyczne powstające w punkcie pierwszej pomocy należy wstępnie zbierać i magazynować zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi.
- 6.12.9 Odpady inne niż niebezpieczne należy gromadzić w wydzielonych i oznakowanych miejscach bądź pojemnikach, luzem, w sposób uporządkowany, zabezpieczający przed negatywnym oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz przed pyleniem.
- 6.12.10 Odpady komunalne należy zbierać do kontenerów typu KP-7, zlokalizowanych najbliżej danej KO, kontenery należy utrzymywać w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym.
- 6.12.11 Lokalizację nowych miejsc magazynowania odpadów należy uzgadniać z Działem TGO, co najmniej na trzy miesiące przed rozpoczęciem magazynowania.

6.13 ZASADY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI POWSTAŁYMI W WYNIKU ZDARZENIA NAGŁEGO I NIEPRZEWIDZIANEGO

- 6.13.1 W przypadku wystąpienia zdarzenia nagłego, którego nie można było przewidzieć (np. awaria, katastrofa) i powstawania w jego wyniku odpadów, należy bezzwłocznie powiadomić Dział TGO.
- 6.13.1.1 Niezależnie od ww. obowiązku należy bezzwłocznie przygotować informację o odpadach powstałych w wyniku zdarzenia i przesłać do Działu TGO.
- 6.13.1.2 Ww. informacja powinna zawierać następujące dane:
- a. wyszczególnienie ilości i rodzaju odpadów powstałych w wyniku zdarzenia,
 - b. wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów powstałych w wyniku zdarzenia,
 - c. opis środków podjętych przez KO oraz innych dla zabezpieczenia środowiska i zdrowia ludzi.

6.14 EWIDENCJA ODPADÓW

- 6.14.1 Wprowadza się ww. obowiązujące zasady ewidencji odpadów w systemie SAP.
- 6.14.1.1 Odpad z przeznaczeniem do odzysku lub unieszkodliwienia, KO zdają do magazynu w obowiązujących jednostkach w systemie SAP bez wartości.
- 6.14.1.2 Wartość rozchodu odpadów do unieszkodliwienia należy odnieść w ciężar konta kosztów ogólnozakładowych.
- 6.14.1.3 Odzyskane materiały do wtórnego zagospodarowania KO przekazują do magazynów, zgodnie z zasadami określonymi w instrukcjach dotyczących: gospodarki magazynowej w Oddziale oraz funkcjonowania gospodarki materiałowej w Oddziale.
- 6.14.1.4 Rozchody z magazynu realizuje się na podstawie dokumentów rozchodowych uwzględniających rodzaj rozchodu.
- 6.14.2 Wprowadza się Zakładowy Monitoring Odpadów składający się z niżej wymienionych „Kart”, stanowiących załączniki do niniejszej Instrukcji:
- a. „Karta zdawczo-odbiorcza” ([Załącznik 15a](#)) - dokumentująca zdanie Zakładowego Monitoringu Odpadów do Działu TGO na zasadach określonych w pkt 6.14.4 i jego zwrot przez Dział TGO do KO,
 - b. „Wykaz Odpadów” ([Załącznik 15b](#)) - z wykazem odpadów powstających w KO,
 - c. „Charakterystyka odpadu” ([Załącznik 15c](#)) - z charakterystyką odpadu oraz sposobem jego gromadzenia,
 - d. „Karta szczegółowej inwentaryzacji odpadu” ([Załącznik 15d](#)) - dla bieżącego prowadzenia ewidencji ilości odpadów powstałych w KO Oddziału, dane należy prowadzić za okres miesięczny.
- 6.14.3 Zakładowy Monitoring Odpadów dotyczący ilości powstałych odpadów, należy w terminach do 10 lipca i 10 stycznia każdego roku przekazywać do Działu TGO.

- 6.14.4 Dane dotyczące ilości i rodzajów odpadów przyjętych do miejsc wymienionych w pkt 6.7.2, w okresach miesięcznych należy przysyłać do Działu TGO, w terminie do 10-dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym przyjęto odpady.
- 6.14.5 Dopuszcza się możliwość powierzenia prowadzenia Zakładowego Monitoringu Odpadów wybranej wiodącej komórce organizacyjnej.
- 6.14.6 Dane dotyczące ilości i rodzajów odpadów przekazanych odbiorcom zewnętrznym oraz odpadów obcych przyjętych do zagospodarowania na terenie Oddziału, należy przekazać do Działu TGO w terminie do 10-go dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym przekazano/przyjęto odpady.
- 6.14.7 Zbiorną ewidencję odpadów oraz zestawienia zbiorcze z zakresu gospodarki odpadami prowadzi i przysyła właściwym organom Dział TGO.

6.15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 6.15.1 Upoważniam pracowników Działu TGO do przeprowadzania kontroli w KO Oddziału, w których powstają odpady, w zakresie realizacji obowiązków określonych niniejszą Instrukcją. Kontrole będą realizowane na podstawie opracowanego przez TGO corocznie harmonogramu kontroli zatwierdzanego przez Dyrektora Technicznego Oddziału. Osoby przeprowadzające kontrolę sporządzają każdorazowo notatkę służbową z kontroli, którą przysyłają:
 - a. kierownikowi KO, w której zostały stwierdzone nieprawidłowości w zakresie gospodarki odpadami,
 - b. bezpośredniemu przełożonemu kierownika KO, w której przeprowadzone czynności kontrolne wykazały nieprawidłowości.
 - c. Administratorowi Merytorycznemu Systemu Zarządzania Środowiskowego.
- 6.15.2 Traci moc:
 - a. Postanowienie nr 39/2013 Dyrektora Oddziału Kopalnia Węgla Brunatnego Turów Spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z dnia 03.10.2013 r. w sprawie gospodarki odpadami w Oddziale Kopalnia Węgla Brunatnego Turów,
 - b. Postanowienie nr 32/2014 Dyrektora Oddziału Kopalnia Węgla Brunatnego Turów Spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z dnia 10.06.2014 r. zmieniające Postanowienie nr 39/2013 Dyrektora Oddziału Kopalnia Węgla Brunatnego Turów Spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z dnia 03.10.2013 r. w sprawie gospodarki odpadami w Oddziale Kopalnia Węgla Brunatnego Turów.

**Wykaz odpadów dopuszczonych do powstawania w Oddziale
– pozwolenie na wytwarzanie odpadów w PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów**

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów (Mg/rok)	Sposób i miejsce magazynowania odpadów	Dalszy sposób gospodarowania odpadami
I. Odpady niebezpieczne					
1.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,5	Magazynowane selektywnie w szczelnych pojemnikach na utwardzonym i szczelnym podłożu w wyznaczonych miejscach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
2.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1,0		
3.	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	4,0	Magazynowane selektywnie w beczkach, cysternach lub stalowych zbiornikach na utwardzonym i szczelnym podłożu w magazynach olejów na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
4.	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali	2,0		
5.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	20,0	Magazynowane selektywnie w beczkach, cysternach lub stalowych zbiornikach na utwardzonym i szczelnym podłożu w magazynach olejów na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz w Magazynie Paliw i Olejów	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku, w tym regeneracji lub unieszkodliwiania
6.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	100,0		
7.	ex 13 02 08*	Zużyte smary	5,0		
8.	13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	5,0		
9.	13 05 08*	Mieszanina odpadów z piaskowników i odwodnienia olejów w separatorach	10,0	Magazynowane selektywnie w beczkach w magazynach olejów na utwardzonym i szczelnym podłożu na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu unieszkodliwiania

10.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	5,0	Magazynowane selektywnie w beczkach, cysternach lub stalowych zbiornikach na utwardzonym i szczelnym podłożu w magazynach olejów na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz w Magazynie Paliw i Olejów	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
11.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	10,0	Magazynowane selektywnie w szczelnych kontenerach lub pojemnikach na utwardzonym i szczelnym podłożu w wyznaczonych miejscach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	
12.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (niezawierające azbestu), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	2,0		
13.	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 (niezawierające PCB)	20,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach lub grubych workach z tworzywa sztucznego na utwardzonym i szczelnym podłożu na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane specjalistycznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu unieszkodliwiania
14.	16 01 07*	Filtry olejowe	4,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach lub grubych workach z tworzywa sztucznego na utwardzonym i szczelnym podłożu na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
15.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	1,0		Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu unieszkodliwiania
16.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,5	Magazynowane selektywnie w szczelnych pojemnikach lub stalowych zbiornikach na utwardzonym i szczelnym podłożu w magazynach olejów na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz w Magazynie Paliw i Olejów	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania

17.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	3,0	Magazynowane selektywnie w szczelnych pojemnikach lub stalowych zbiornikach na utwardzonym i szczelnym podłożu w magazynach olejów na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz w Magazynie Paliw i Olejów	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
18.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	17,5	Magazynowane selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub luzem w sposób uporządkowany na utwardzonym i szczelnym podłożu w wyznaczonych miejscach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku. Odpady podlegające ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o <i>zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym</i> (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.) przekazywane w celu odzysku prowadzącemu zakład przetwarzania wpisanemu do rejestru GIOŚ
19.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	1,0	Magazynowane selektywnie w specjalnych pojemnikach na utwardzonym podłożu w wydzielonym pomieszczeniu w Laboratorium Jakości Węgla lub w Magazynie Odpadów	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu unieszkodliwiania
20.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	15,0	Magazynowane selektywnie w specjalnych pojemnikach na utwardzonym i szczelnym podłożu w wydzielonym pomieszczeniu w akumulatorowni, lampowniach i pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane prowadzącemu zakład przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów wpisanemu do rejestru GIOŚ celem przeprowadzenia procesów odzysku, bezpośrednio lub za pośrednictwem zbierającego zużyte baterie lub zużyte akumulatory
21.	16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty (np. szlamy z czyszczenia zbiorników)	20,0	Magazynowane selektywnie w beczkach lub pojemnikach na utwardzonym i szczelnym podłożu w magazynach olejów na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz w Magazynie Paliw i Olejów	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania

22.	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sączenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchoj majtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	0,1	Magazynowane selektywnie w szczelnych i oznakowanych workach jednorazowego użycia z folii polietylenowej lub w pojemnikach z tworzywa sztucznego, koloru czerwonego, nieprzezroczystych, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych, z możliwością jednokrotnego zamknięcia w punkcie „Pierwsza pomoc – Turów”	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu unieszkodliwiania
II. Odpady inne niż niebezpieczne					
23.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	10,0	Magazynowane selektywnie luzem, w sposób uporządkowany zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem oraz przed pyleniem w Magazynie Odpadów	Kierowane do odzysku we własnym zakresie w procesie R10 lub przekazywane do odzysku osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do odzysku ⁹⁾
24.	02 03 99	Inne niewymienione odpady (np. olej i tłuszcze jadalne)	0,3	Magazynowane selektywnie w szczelnych pojemnikach na utwardzonym i szczelnym podłożu w miejscu powstawania na terenie Kopalni oraz w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu unieszkodliwiania
25.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	15,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach w wyznaczonych miejscach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
26.	ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, inne niż wymienione w 03 01 04	15,0		Kierowane do odzysku we własnym zakresie w procesie R10
27.	ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, inne niż wymienione w 03 01 04, z wyłączeniem trocin, wiórów, ścinek pochodzących z obróbki płyt wiórowych	15,0		Przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do odzysku ⁹⁾

28.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy (np. ściery gumowe)	200,0	Magazynowane selektywnie w workach typu Big – Bag w wyznaczonych miejscach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz na wybetonowanym placu składowym w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
29.	07 02 99	Inne niewymienione odpady (np. krążki gumowe, złom odbojnic z linką, ścinki taśm tkanino-gumowych, złom taśm tkanino-gumowych, odpady gumy z taśm z linkami stalowymi, odpady taśm tekstylnych – zrywka, odpad gumy pełnej, złom taśm z linkami stalowym, węże spawalnicze, itp.)	1917,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub luzem w sposób uporządkowany w wyznaczonych miejscach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz na wybetonowanym placu składowym w Magazynie Głównym	
30.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	1,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
31.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	10,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach lub kontenerach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
32.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	5,0		
33.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,0		
34.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach lub kontenerach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
35.	15 01 03	Opakowania z drewna	3,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach lub kontenerach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni	
36.	15 01 04	Opakowania z metali	10,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub luzem w sposób uporządkowany, na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz na placu składowym złomu w Magazynie Głównym	

37.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	
38.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	5,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach lub grubych workach z tworzywa sztucznego na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
39.	16 01 03	Zużyte opony	55,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz w betonowych boksach na placu składowym w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
40.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,5	Magazynowane selektywnie w workach z tworzywa sztucznego lub w kontenerach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
41.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,5	Magazynowane selektywnie w beczkach lub pojemnikach w magazynach olejów na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz w Magazynie Paliw i Olejów	
42.	16 01 17	Metale żelazne	10,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz na placu składowym złomu w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
43.	16 01 18	Metale nieżelazne	5,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową w Magazynie Głównym	
44.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	2,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub pojemnikach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania

45.	16 01 20	Szkło	0,5	Magazynowane selektywnie w kontenerach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni, a następnie przekazywane do Magazynu Głównego	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
46.	16 01 22	Inne niewymienione elementy (np. materiały wyciszające, izolacje, elementy tapicerki, itp.)	5,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub pojemnikach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni, a następnie przekazywane do Magazynu Głównego	
47.	16 01 99	Inne niewymienione odpady (np. zużyte dętki)	1,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz w betonowych boksach na placu składowym w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
48.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (np. sprzęt AGD, elektronarzędzia, itp.)	5,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku. Odpady podlegające ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.) przekazywane w celu odzysku prowadzącemu zakład przetwarzania wpisanemu do rejestru GIOŚ
49.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (np. zużyte kondensatory niezawierające PCB, izolatory porcelanowe, itp.)	16,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
50.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	1,0	Magazynowane selektywnie w specjalnych pojemnikach w lampowniach i pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane prowadzącemu zakład przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów wpisanemu do rejestru GIOŚ celem przeprowadzenia procesów odzysku, bezpośrednio lub za pośrednictwem zbierającego zużyte baterie lub zużyte akumulatory
51.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,5		

52.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1150,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub luzem w sposób uporządkowany w miejscu powstawania	Kierowane do odzysku we własnym zakresie w procesie R14 lub przekazywane do odzysku osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do odzysku ⁹⁾
53.	17 02 01	Drewno	5,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania
54.	17 02 02	Szkło (np. stłuczka szklana)	1,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	
55.	17 03 80	Odpadowa papa	20,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania lub przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku ⁹⁾
56.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	80,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni i pod wiatą magazynową odpadów w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku ⁹⁾
57.	17 04 02	Aluminium	10,0		
58.	17 04 05	Żelazo i stal	6000,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz na placu składowym złomu w Magazynie Głównym	
59.	17 04 07	Mieszaniny metali	50,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz na placu składowym złomu w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku ⁹⁾

60.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	60,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub luzem w sposób uporządkowany na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni oraz na placu składowym złomu w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
61.	19 08 01	Skratki	15,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub pojemnikach na terenie oczyszczalni ścieków	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu unieszkodliwiania
62.	19 08 05	Zawartości piaskowników	5,0		
63.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe (np. z poletek osadowych z oczyszczalni)	15,0	Magazynowane na poletkach osadowych na oczyszczalniach ścieków	Kierowane do odzysku we własnym zakresie w procesie R10
64.	19 08 99	Inne niewymienione odpady (np. osady poneutralizacyjne z oczyszczalni myjni krążników)	2,0	Magazynowane selektywnie w workach z tworzywa sztucznego na terenie Warsztatów Naprawczych oraz w Magazynie Głównym	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu unieszkodliwiania
65.	ex 19 08 99	Osady z osadników wód kopalnianych	9500,0	Magazynowane selektywnie w lagunach osadowych lub pod wiatą osadową posiadającą uszczelnienie oraz kanalizację odprowadzającą wody odciekowe do oczyszczalni ścieków	Kierowane do odzysku we własnym zakresie w procesie R-14 lub przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania

Uwagi do Tabeli nr 1:

- 1) Kody i rodzaje odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 2) * – oznacza odpady niebezpieczne.
- 3) Zasady postępowania z olejami odpadowymi określa rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. Nr 192, poz. 1968).
- 4) Zasady postępowania z bateriami i akumulatorami określa ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666, z późn. zm.).
- 5) Postępowanie z odpadami 18 01 03* zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. Nr 139, poz. 940).
- 6) Przyjęte symbole R10 i R14 są zgodne z Załącznikiem Nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.).
- 7) Sposób gospodarowania odpadami opakowaniowymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz. U. Nr 219, poz. 1858).
- 8) Odpady o kodzie: 16 02 16 to odpady, które nie podlegają ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.).
- 9) Przekazywanie odpadów osobom fizycznym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie rodzajów odpadów, które posiadacz może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 527, z późn. zm.).
- 10) Odpady niebezpieczne magazynowane są w miejscach zadaszonych o utwardzonym i szczelnym podłożu.
- 11) Aktualnie na terenie Kopalni znajdują się następujące oddziały:
 - Oddział Wydobycze,
 - Oddział Taśmociągów Węglowych i Sortowni,
 - Oddział Gospodarki Narzędziowej,
 - Oddział Napraw Koparek i Zwałowarek,
 - Oddział Napraw Czerpaków, Płyt Gąsienicowych, Pomp Odwodnieniowych i Hydrauliki Siłowej,
 - Oddział Napraw Bębnow, Przekładni i Obróbki Mechanicznej,
 - Oddział Sieci Ciepłowniczej, Sanitarnej, Wentylacji i Klimatyzacji,
 - Oddział Odwodnienia Powierzchniowego i Przygotowania,
 - Oddział Pompowni i Odwodnienia Studziennego,

Wykaz odpadów zaliczonych do grupy niewymagającej uzyskania pozwolenia na wytworzenie

Kod odpadu	Nazwa	Uwagi
Odpady niebezpieczne		
13 05 08*	Mieszanina odpadów z piaskowników i odwadniania olejów w separatorach	
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	Odpady z laboratorium
15 02 02	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania	
18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82)	Odpady medyczne
Odpady inne niż niebezpieczne		
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	
ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno inne niż wymienione w 03 01 04	
ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno inne niż wymienione w 03 01 04, z wyłączeniem trocin, wiórów, ścinek pochodzących z obróbki płyt wiórowych	
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

DOW-S-V.7244.49.2014.MK
L.dz. 287/11/2014

Wrocław, dnia 21 listopada 2014 r.

DECYZJA Nr O 87/2014

Na podstawie art. 155, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 267, z późn. zm.), art. 41 ust. 1, 2 i ust. 3 pkt 1 lit. b, art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 sierpnia 2014 r., złożonego przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, reprezentowane przez pełnomocnika Pana Mariusza Szaleja, w sprawie wydania decyzji udzielającej zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R5, polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, prowadzonym na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3,

orzekam

- I. **Uchylić na wniosek Strony, decyzję Nr P 118/2013 Marszałka Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 stycznia 2013 r., znak: DOW-S-V.7221.1.2013.KD, Ldz. 3374/01/2013 udzielającą firmie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, pozwolenia na wytwarzanie odpadów wraz z zezwoleniem na odzysk i transport odpadów dla PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3, w części dotyczącej zezwolenia na odzysk prowadzony na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3 w procesie R14, polegający na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych w poniższym zakresie:**

1. W pkt III, w Tabeli nr 2: „Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku w ciągu roku na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3.”:
 - a) wiersz o Lp. 3 dotyczący odpadów o kodzie ex 10 01 82,
 - b) w wierszu o Lp. 4, dotyczącym odpadów o kodzie 17 01 01, w kolumnie czwartej pn.: „Ilość odpadów (Mg/rok)” wyrażenie pn.: „60 000,0” oraz w kolumnie szóstej pn.: „Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów”

wyrażenie pn.: „Proces odzysku R14⁵¹– Wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych”,

- c) w wierszu o Lp. 5, dotyczącym odpadów o kodzie 17 01 02, w kolumnie czwartej pn.: „Ilość odpadów (Mg/rok)” wyrażenie pn.: „13 000,0” oraz w kolumnie szóstej pn.: „Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów” wyrażenie pn.: „Proces odzysku R14⁵¹– Wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych”,
- d) wiersze o Lp. 6, 7, 8, 11, 12 dotyczące odpowiednio odpadów o kodach: ex 17 01 03, ex 17 01 07, 17 05 04, 19 12 09, 20 02 02.

2. Punkt III.2. pn.: „Opis procesu technologicznego.” w części, od akapitu dziewiątego zaczynającego się od słów: „Odzysk odpadów w procesie R14 będzie również polegać na wypełnianiu terenów (...) do akapitu dwunastego kończącego się na słowach „(...) a współczynnik filtracji k jest mniejszy od $1,0 \cdot 10^{-9}$ m/s.”.

3. W punkcie V. pn.: „Uzgodnić przedstawiony we wniosku sposób postępowania z odpadami i ustalić następujące warunki gospodarowania tymi odpadami” podpunkty 15, 16, 17, 18.

II. Udzielić spółce PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R5 (*Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych*), polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych tj. wyrobiska poeksploatacyjnego, odpadami innymi niż niebezpieczne prowadzonym na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3, województwo dolnośląskie, na warunkach określonych poniżej.

II.1. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) i numer REGON posiadacza odpadów.

- a) Numer identyfikacji podatkowej (NIP) posiadacza odpadów: 769-050-24-95,
- b) Numer REGON posiadacza odpadów: 00 05 60 207.

II.2. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku wraz ze wskazaniem sposobów i miejsc magazynowania odpadów.

Tabela nr 1. Rodzaj i masa odpadów dopuszczonych do przetworzenia w procesie odzysku R5 w okresie roku, na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów (Mg/rok)
1.	ex 10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym) – pochodzące z palenisk fluidalnych	2 000 000
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	106 000
3.	17 01 02	Gruz ceglany	33 000
4.	ex 17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)	10 000

5.	ex 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06	50 000
6.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	270 000
7.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	5 000
8.	20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	5 000

Uwagi do Tabeli nr 1:

1. Kody i rodzaje odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
2. Symbol „ex” – oznacza odpady wyodrębnione z rodzaju odpadów określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
3. Pojemność wyrobiska pozostała do wypełnienia wg. stanu na dzień 21 października 2014 r. wynosi 1 521 740 000 m³. Ilość odpadów wykorzystanych do wypełnienia wyrobiska jest uzależniona od gęstości poszczególnych rodzajów odpadów.
4. Powierzchniową warstwę o grubości minimum 1 m należy formować w sposób zapewniający jej funkcję glebotwórczą.
5. Warstwa powierzchniowa (minimum 1 m poniżej rzędnych przyległych terenów nieprzekształconych) będzie wykonana z własnego nadkładu.
6. W wyniku przetwarzania nie będą powstawać inne rodzaje odpadów.
7. Odpady z podgrupy 17 01 w razie konieczności będą poddawane kruszeniu.
8. Odpady nie będą magazynowane.
9. Przyjęty symbol R5 jest zgodny z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach.
10. Odpady o kodzie ex 10 01 82 przed wypełnianiem poddaje się mieszanii z ziemią (nadkładem); odczyn uzyskanej mieszaniny powinien zawierać się w przedziale wartości pH 6,5-7,5.

II.3. Miejsce oraz dopuszczone metody przetwarzania odpadów.

Odzysk odpadów w procesie R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

Odzysk w procesie R5 polega na wypełnianiu wyrobiska poeksploatacyjnego odpadami innymi niż niebezpieczne (wymienionymi w Tabeli nr 1). Przetwarzanie odpadów prowadzone jest na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3 (PGE GiEK S.A. Oddział KWB). Wyrobisko poeksploatacyjne powstało w wyniku eksploatacji węgla brunatnego. Teren wyrobiska wraz ze zwałowiskiem wewnętrznym, na którym prowadzony będzie odzysk, zostaną zagospodarowane w kierunku leśnym. Obszar górniczy zlokalizowany jest w gminie Bogatynia i swym zasięgiem obejmuje części obrębów ewidencyjnych: Zatonie, Strzegomice, Wigancice Żytawskie, Wyszków, Działoszyn, Bogatynia II i III, Turoszów, Rybarzowice, Biedzychowice, Opolno Zdrój, Białopole, Sieniawka, Porajów i Kopaczów, a jego powierzchnia wynosi 66 075 608 m².

Wyrobisko jest wypełniane odpadami wytworzonymi przez PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów oraz pochodzącymi od podmiotów zewnętrznych. Proces i miejsce odzysku odpadów są nadzorowane przez komórki organizacyjne pionu Zawiadowcy Ruchu Kopalni.

Odpady przewidziane do wypełniania wyrobiska, z wyjątkiem odpadów o kodzie ex 10 01 82, (*Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym) - pochodzące z palenisk fluidalnych*), dowożone są samochodami przystosowanymi do transportu odpadów budowlanych w miejsce wskazane przez Dział Technologii Górniczej. Na miejscu odpady są rozprowadzane i wyrównywane za pomocą spycharek lub innego sprzętu technologicznego. Odpady o kodach: 17 01 01 (*Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów*), 17 01 02 (*Gruz ceglany*), ex 17 01 03 (*Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)*), ex 17 01 07 (*Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych, inne niż wymienione w 17 01 06*),

w razie konieczności dostosowania ich składu granulometrycznego - przed zastosowaniem do wypełnienia - będą kruszone na miejscu z wykorzystaniem sprzętu technologicznego np. ładowarek lub spycharek.

Układ do odzysku odpadów o kodzie ex 10 01 82 tworzą zwałowarki nadkładu wraz z ciągami zwałowymi, do których odpady o kodzie ex 10 01 82 doprowadzane są przenośnikami taśmowymi Oddziału Elektrowni Turów. Proces odzysku odpadów rozpoczyna się zmieszaniem odpadów o kodzie ex 10 01 82 z nadkładem w miejscu zrzuć odpadów na przenośniki nadkładowe, w celu uzyskania jednnorodnej mieszaniny o pH w przedziale wartości od 6,5 do 7,5. Mieszanie odpadów o kodzie ex 10 01 82 z nadkładem odbywa się z wykorzystaniem następujących układów taśmociągów:

- przenośnik ON-1 przyjmujący odpady z przenośnika popiołowego TZ2.1,
- przenośnik Z-11.1 prowadzący dalej mieszaninę nadkładu i produktów paleniskowych,
- ciąg Z-11 lub ciąg Z-10 do zwałowarki Z-48 bądź Z-47,
- przenośnik Z-10.2 przyjmujący popiół z przenośnika popiołowego TZW-1,
- ciąg Z-10, prowadzący dalej mieszaninę nadkładu i produktów paleniskowych do zwałowarki Z-47,
- przenośnik Z-9.1 przejmujący popiół z przenośnika popiołowego TZW-2,
- ciąg Z-9 do zwałowarki Z-47,
- przenośnik Z-8P przesyłający mieszaninę nadkładu i produktów paleniskowych z przenośnika Z-9.1,
- ciąg Z-8 do zwałowarki Z-45.

Zwałowanie odpadów o kodzie ex 10 01 82 prowadzone jest z wykorzystaniem zwałowarek o następujących parametrach:

- ZGOT 11 500 (zwałowarki Z-47 i Z-48) – wydajność teoretyczna = 11 500 m³/h,
- ARSsP 6 500 (zwałowarka Z-45) – wydajność teoretyczna = 6 500 m³/h,
- ZGOT 6 300 (zwałowarka Z-46) – wydajność teoretyczna = 6 300 m³/h.

Wypełnianie wyrobiska poeksploatacyjnego odpadami (wymienionymi w Tabeli nr 1), prowadzone jest do rzędnych terenów przyległych, nieprzekształconych robotami górniczymi z zastrzeżeniem, że powierzchnię warstwę o grubości min. 1,0 m należy formować w sposób zapewniający jej funkcję glebotwórczą. Warstwa powierzchniowa będzie wykonana w własnego nadkładu.

III. Ustalić następujące warunki prowadzenia przetwarzania odpadów:

- 1) Powierzchniową warstwę o grubości min. 1,0 m, należy formować w sposób zapewniający jej funkcję glebotwórczą. Warstwa powierzchniowa będzie wykonana z własnego nadkładu. Przetwarzanie odpadów, w szczególności w zakresie i sposobie wypełniania wyrobiska oraz docelowych rzędnych tj. 225 m n. p. m., należy prowadzić, w sposób uniemożliwiający spowodowanie zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi i dla środowiska.
- 2) W razie konieczności odpady z podgrupy 17 01 (*Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej*) (np. beton, cegły, płyty, ceramika) przed zastosowaniem do wypełniania wyrobiska należy poddać kruszeniu.

- 3) Proces kruszenia odpadów nie może uniemożliwiać ani utrudniać wypełniania wyrobiska odpadami.
- 4) Należy zapewnić niezbędne środki techniczne i organizacyjne pozwalające na bieżące prowadzenie procesu odzysku w ramach rekultywacji wyrobiska.
- 5) Należy stosować środki techniczne minimalizujące emisję pyłów, w tym zraszanie odpadów poddawanych kruszeniu.
- 6) Urządzenia wykorzystywane do przetwarzania odpadów należy utrzymywać w odpowiednim stanie technicznym, zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie.
- 7) Odpady o kodzie ex 10 01 82 przed wypełnieniem wyrobiska należy poddać mieszanii z nadkładem; odczyn uzyskanej mieszaniny powinien zawierać się w przedziale wartości pH 6,5-7,5. Mieszanie popiołów z nadkładem może odbywać się tylko w przedziale wysokościowym 60-220 m n. p. m.
- 8) Zakazuje się prowadzenia odzysku odpadów o kodzie ex 10 01 82 w odległości mniejszej niż 50 m od skarp stałych odkrywk.
- 9) Zakazuje się odzysku odpadów o kodzie ex 10 01 82 wzdłuż czoła zwałowiska wewnętrznego w strefie o szerokości 100 m.
- 10) Monitoring wód podziemnych należy prowadzić w oparciu o punkty pomiarowe (otwory piezometryczne): HPZ-1/I, HPO-9/07/I, HOP-15/I (na dopływie wód podziemnych) i HOP-103, HOP-125 (na odpływie wód podziemnych).
- 11) Monitoring wód podziemnych należy prowadzić w zakresie:
 - obserwacji poziomu zwierciadła wód podziemnych,
 - badań wskaźnikowych parametrów zanieczyszczeń obejmujących: odczyn (pH), przewodność elektrolityczną właściwą, zawartość poszczególnych metali ciężkich: (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg, As, B), chlorki (Cl⁻), siarczany (SO₄⁻²), sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).
- 12) Monitoring wód podziemnych w zakresie pomiaru zwierciadła w otworach obserwacyjnych oraz badania wskaźników, należy prowadzić z częstotliwością:
 - w czasie prowadzenia wypełniania: nie rzadziej niż co 3 miesiące,
 - po zakończeniu wypełniania: nie rzadziej niż co 6 miesięcy.

IV. Ustalić termin obowiązywania niniejszej decyzji do dnia 20 listopada 2024 r.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 15 sierpnia 2014 r., PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, reprezentowane przez pełnomocnika Pana Mariusza Szaleja, wystąpiło do Marszałka Województwa Dolnośląskiego o uchylenie decyzji Nr P 118/2013 Marszałka Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 stycznia 2013 r., znak: DOW-S-V.7221.1.2013.KD, Ldz. 3374/01/2013 udzielającej firmie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów pozwolenia na wytwarzanie odpadów wraz z zezwoleniem na odzysk i transport odpadów dla PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3, w części dotyczącej zezwolenia na odzysk odpadów w procesie R14, polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych prowadzony na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Kopalnia Węgla

Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3 i wydanie nowej decyzji udzielającej zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R5 prowadzonym na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów w Bogatyni.

Zawiadomieniem z dnia 4 września 2014 r., znak: DOW-S-V.7244.49.2014.MK, L.dz.793/09/2014 tut. organ poinformował Stronę, o ograniczonym zakresie kompetencji uniemożliwiającym załatwienie sprawy w całości, zgodnie z pierwotnie przedłożonym wnioskiem oraz wskazał, które z wnioskowanych procesów przetwarzania mieszczą się w ramach właściwości innych organów. Jednocześnie poinformował Stronę o konieczności wystąpienia ze stosownym wnioskiem do Starosty Zgorzeleckiego. Przy piśmie z dnia 23 października 2014 r. Pan Mariusz Szalej, działając w imieniu spółki zmienił zakres przedmiotowy wniosku. Zweryfikowany wniosek obejmuje swoim zakresem zezwolenie na przetwarzanie odpadów. Przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R5 (*Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych*), polega na wypełnianiu wyrobiska poeksploatacyjnego, terenu niekorzystnie przekształconego, odpadami innymi niż niebezpieczne, prowadzonym na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3.

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym pozwolenia na wytwarzanie odpadów, wydane na podstawie przepisów dotychczasowych, zachowują ważność na czas, na jaki zostały wydane. Natomiast decyzje wydane na podstawie art. 31 ust. 3 i art. 32 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (Dz.U. z 2010 r. nr 185, poz. 1243, z późn. zm.), zachowują ważność w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów na czas, na jaki zostały wydane, nie dłużej niż przez dwa lata od dnia wejścia w życie obecnej ustawy *o odpadach*. W związku z powyższym, Strona chcąc kontynuować prowadzoną działalność, wystąpiła do Marszałka Województwa Dolnośląskiego, z wnioskiem o uchylenie posiadanej decyzji w części dotyczącej odzysku w procesie R14 i wydanie nowej decyzji, na podstawie obowiązujących przepisów. Tut. organ działając na wniosek Strony w punkcie I niniejszej decyzji uchylił w części decyzję własną i orzekł w zakresie zgodnym z przedłożonym wnioskiem.

W trakcie prowadzonego postępowania Strona składała wyjaśnienia i uzupełnienia do wniosku. Po ostatecznym uzupełnieniu, które wpłynęło do tut. organu dnia 17 listopada 2014 r. przedłożony wniosek wraz z załącznikami spełnia wymogi ustawowe, tj. określone w art. 42 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.).

Zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku nr 1 pkt 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w *sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami* (Dz. U. Nr 49, poz. 356), wykorzystanie odpadów do wypełnienia terenów niekorzystnie przekształconych może odbywać się jedynie w przypadku, gdy planowane działania są lub będą określone w trybie przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przepisów prawa budowlanego, albo w drodze decyzji określającej zakres, sposób i termin zakończenia prac rekultywacyjnych. W związku z powyższym Wnioskodawca przedłożył decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Bogatynia z dnia 19 marca 1993 r., znak: Nr BG.W.7013/4/1179/93 (ze zmianami) w sprawie ustalenia kierunku zagospodarowania gruntów zdewastowanych w wyniku działalności przemysłowej, zobowiązującą spółkę PGE Kopalnia Węgla Brunatnego Turów S.A. w Bogatyni do rekultywacji gruntów zdewastowanych w wyniku działalności przemysłowej. W ww. decyzji Burmistrz Miasta i Gminy Bogatynia określił leśny kierunek zagospodarowania gruntów położonych w granicach zwałowiska wewnętrznego kopalni oraz wskazał, że rekultywacja leśna realizowana będzie także na terenach

zwałowiska wewnętrznego powstałego w wyniku wypełnia wyeksploatowanej części wyrobiska mieszanią nadkładu oraz odpadów paleniskowych o kodzie ex 10 01 82.

Przetwarzanie odpadów prowadzone jest na działkach ewidencyjnych, wyszczególnionych w posiadanej decyzji na rekultywację wraz z jej zmianami. Przetwarzanie odpadów polega na wypełnianiu wyrobiska poeksploatacyjnego odpadami innymi niż niebezpieczne wymienionymi w Tabeli nr 1 niniejszej decyzji.

Odpady z podgrupy 17 01 (*Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej*), przed zastosowaniem do wypełniania wyrobiska, w razie konieczności dostosowania ich składu granulometrycznego, zostaną przez Stronę poddane kruszeniu, za pomocą posiadanego sprzętu technologicznego, co jest zgodne z rozporządzeniem w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami.

Strona, nie przewiduje, magazynowania odpadów. Odpady bezpośrednio po dostarczeniu do wyrobiska są przetwarzane.

Odpady o kodzie ex 10 01 82 przed wypełnieniem poddaje się mieszanii z ziemią (własnym nadkładem), w wyniku czego odczyn uzyskanej mieszanki zawiera się w przedziale wartości pH 6,5-7,5. W trakcie trwania postępowania Strona przedłożyła dokumenty sporządzone przez Zakłady Pomiarowo – Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o. z Gliwic pt. „Kontrola odczynu pH mieszanki nadkładu i odpadów paleniskowych z terenu odzysku produktów paleniskowych z PGE GiEK S.A. Oddziału Elektrowni Turów w procesie R14 (II etap 2014 r. oraz III etap 2014 r.)” z lipca 2014 r. oraz z października 2014 r., potwierdzające spełnienie powyższego warunku.

Wnioskodawca przedłożył „Analizę hydrogeologiczną w zakresie spełnienia przez KWB Turów warunków odzysku odpadów paleniskowych w procesie R5”, sporządzoną przez Pana dr inż. Janusza Fiszera oraz Panią dr inż. Elżbietę Liber – Makowską (upr. MOŚZNiL kat. IV nr 0350) z września 2014 r. Z wyżej wymienionej analizy wynika, że w przedmiotowym przypadku spełnione są wymagania wynikające z rozporządzenia w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami, przy uwzględnieniu warunków dotyczących prowadzenia procesu wypełniania wyrobiska, które zostały zawarte w punkcie III niniejszej decyzji.

W wyniku przetwarzania nie będą powstawać inne rodzaje odpadów.

Ustalone w niniejszej decyzji rodzaje odpadów, przeznaczone do odzysku i warunki ich odzysku w procesie R5 są zgodne z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356).

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy o odpadach, organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest marszałek województwa.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo do wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Dolnośląskiego (Wydział Środowiska, ul. Ostrowskiego 7, 53 – 238 Wrocław), w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Szalej - pełnomocnik
2. DOW-S – aa

Do wiadomości:

1. Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
ul. Paprotna 14, 51 – 117 Wrocław
2. Burmistrz Miasta i Gminy Bogatynia
ul. I. Daszyńskiego 1
59-920 Bogatynia

Marszałek
Województwa Dolnośląskiego
z up.
Z-ca Dyrektora Wydziału Środowiska
Stanisław Grzegorek

Przedstawiono dowód wniesienia opłaty skarbowej na konto Gminy Wrocław PKO Bank Polski S.A. 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895.



STAROSTA ZGORZELECKI

BS.6233.13.2016.3

28.07.2016.
TGS/TG - do
ddnego postępowania
sądowego.

PGE Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów
Z-ca Dyrektora Oddziału
Dyrektor Techniczny
Stanisław Sidorowicz

DECYZJA

T/3586/16
TG/1669
TGS - 4/16
TGO - 1/83

Na podstawie art. 41 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt 2, art. 41a ust. 5, art. 42 ust. 2, art. 43 ust. 2, art. 44 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. - o odpadach (Dz.U.21.2013 ze zm.), art. 104, art.107 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2016.23 j.t.) oraz:

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014.1923),
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2015 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz.U.2015.132),
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U.2015.796),
- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01 lipca 2016 r., znak KWT/3115/TGO.507-18/2016.989(III) wniesionego przez:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie, ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. - Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów ul. Górników Turowa 1, 59-916 Bogatynia

orzeka się

- I. **Udzielić** PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie, ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów zezwolenia dla **PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów**, w zakresie **przetwarzania odpadów**.

1. Numer identyfikacji podatkowej (NIP): 769 050 24 95.

2. Numer REGON: 000560207 - 00068.

3. Rodzaj i masa odpadów przewidziana do przetwarzania:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg/rok]
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	50
ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, inne niż wymienione w 03 01 04	50
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	4 000
ex 19 08 99	Osady z osadników kopalnianych	9 500

4. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetworzenia w okresie roku:
Nie przewiduje się powstawania odpadów w związku z przetwarzaniem odpadów w procesach odzysku R10 i R5 na terenie PGE GIEK S.A. Oddział KWB Turów.

5. Dopuszczona metoda przetwarzania odpadów, w tym wskazanie procesu przetwarzania, zgodnie z załącznikami nr 1 i 2 do ustawy, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji lub urządzenia, a w uzasadnionych przypadkach - także godzinowej mocy przerobowej.

kod	Proces odzysku	Opis stosowanej metod/y przetwarzania; Opis procesu technologicznego	Roczna moc przerobowa instalacji/urządzenia; godzinowa moc przerobowa
02 01 07	R10 Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska	Odpady przewożone będą do miejsca odzysku tj. na tereny zwałowiska wewnętrznego rekultywowanego w kierunku leśnym. Odpady będą rozprowadzane za pomocą sprzętu mechanicznego.	
ex 03 01 05		Odpady stosowane będą z uwzględnieniem poniższych uwarunkowań: • przed odzyskiem odpady poddawane będą procesowi rozkładu części stałych przy zastosowaniu bakterii, grzybów i mikroorganizmów; • w przypadku konieczności odpady poddane zostaną rozdrobnieniu; • gleby na których prowadzony będzie proces odzysku będą badane przez laboratorium; • budowa geologiczna wyrobiska jest rozpoznana szczegółowo i opiera się na podstawie dokumentacji geologicznej i hydrogeologicznej. W warunkach Kopalni Turów, w podłożu wyrobiska nie występują poziomy wodonośne o znaczeniu użytkowym, na które mogłyby mieć wpływ proces odzysku; • wody powierzchniowe z terenu odzysku odprowadzane będą do cieków zewnętrznych przez oczyszczalnię wód kopalnianych.	
19 08 05	R10 Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska	Odzysk odpadów odbywał się będzie na terenie zwałowiska wewnętrznego Kopalni Turów z zachowaniem warunków określonych w art. 96 ustawy o odpadach oraz wymagań określonych w przepisach szczególnych w sprawie komunalnych osadów ściekowych. Przed zastosowaniem osadów ściekowych na gruncie, osady ściekowe oraz grunt poddawane będą badaniom metodami określonymi w przepisach szczególnych, a następnie zostanie ustalona dawka osadów. W przypadku stwierdzenia nieprzydatności osadu do rekultywacji zalecane będzie stosowanie higienizacji wapnem i ponowne wykonanie badań jakości osadu przed jego przetworzeniem. Osady przewożone będą na miejsce odzysku, a następnie rozprowadzane sprzętem mechanicznym na terenach rekultywowanego zwałowiska wewnętrznego.	Nie dotyczy
ex 19 08 99	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych. Wykorzystanie w podziemnych technikach górniczych	Odpady będą przetwarzane w podziemnych technikach górniczych poprzez ich wykorzystanie do profilaktyki przeciwpożarowej i budowy korków izolacyjnych oraz wzmacniania i stabilizacji wyrobisk górniczych. Odzysk odpadów odbywać się będzie poprzez wprowadzenie osadów do chodników. Miejsca wykorzystania odpadów będą ogrodzone i oznakowane tablicami.	

6. Miejsce przetwarzania odpadów: procesy przetwarzania prowadzone będą na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział KWB Turów, ul. Górników Turowa 1, 59-916 Bogatynia:

- 6.1. Proces R5 dotyczący odpadów ex 19 08 99 prowadzony będzie w podziemnych chodnikach zlokalizowanych w wyeksploatowanych częściach wyrobiska, wśród których można wyróżnić 5 rejonów, w których chodniki podziemne pozostały poza zasięgiem docelowej eksploatacji górniczej: chodniki 4-te zlokalizowane w środkowej części filara Nysy Łużyckiej; szybik północny (nad Nysą) zlokalizowany w sąsiedztwie oczyszczalni wód kopalnianych; chodniki 5-te z chodnikiem nr 21 zlokalizowane w górnej części pochylni 4-tej; chodniki II-te zlokalizowane w północno zachodniej części filara Miedzianki; „stare zroby” zlokalizowane pod przełożonym korytem Miedzianki, poza północno-wschodnią krawędzią odkrywki.
- 6.2. Proces R10 dotyczący odpadów 02 01 07, ex 03 01 05 prowadzony będzie na terenach zreultywowanych zwałowiska wewnętrznego.
- 6.3. Proces R10 dotyczący odpadów 19 08 05 prowadzony będzie na terenach rekultywowanych i zreultywowanych zwałowiska wewnętrznego.

7. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów:

kod	Miejsce i sposób magazynowania
02 01 07	Zwałowisko wewnętrzne oraz przedpole frontu eksploatacyjnego w wyznaczonym miejscu luzem, w sposób uporządkowany
ex 03 01 05	Wyznaczone miejsca na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni (pojemniki technologiczne lub worki o odpowiedniej trwałości)
19 08 05	2 oznakowane kodem odpadu poletka osadowe zlokalizowane na terenie oczyszczalni (Centralna Oczyszczalnia Ścieków OAU; 4 poletka oznakowane kodem odpadu osadowe zlokalizowane na terenie oczyszczalni (Oczyszczalnia Ścieków OSA-2 dla V-tej pochyliny)
ex 19 08 99	Oczyszczalnia n/potokiem Ślad – wyznaczone miejsce na terenie wyrobiska Oczyszczalnia n/Nysa – wyznaczone miejsce na terenie wyrobiska Oczyszczalnia n/potokiem Biedrzychówka – wiata magazynowa na terenie oczyszczalni

8. Dodatkowe warunki przetwarzania odpadów:

- 8.1. należy zapewnić prawidłowe prowadzenie przetwarzania odpadów w procesie R10 zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie procesu odzysku R10;
- 8.2. odzysk odpadów o kodzie 19 08 05 w procesie R10 należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami rozporządzenia w sprawie komunalnych osadów ściekowych;
- 8.3. odzysk odpadów o kodzie 19 08 99 w procesie R5 polegający na wykorzystaniu odpadów w podziemnych technikach górniczych należy prowadzić z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu w sprawie odzysku odpadów poza instalacji i urządzeniami.
- 8.4. sprzęt mechaniczny wykorzystywany do procesów przetwarzania, należy utrzymywać w stanie technicznym zapewniającym jego prawidłowe funkcjonowanie.
- 8.5. posiadacz odpadów jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ich ilościowej i jakościowej ewidencji zgodnie z katalogiem odpadów w oparciu o wzory dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz przedkładania rocznych sprawozdań marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce przetwarzania odpadów w terminach i na zasadach określonych w obowiązujących przepisach.

9. Informacje wynikające z przepisów odrębnych:

- 9.1. zobowiązuje się do przestrzegania wymagań i obowiązków w zakresie prowadzonej działalności wynikających z:
 - obowiązujących przepisów w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.

10. Zezwolenie wydaje się na czas oznaczony, tj.: 29 lipca 2026 r..

Uzasadnienie

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie, ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. - Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów ul. Górników Turowa 1, 59-916 Bogatynia w imieniu której działa pan Stanisław Sidorowicz, ww. wnioskiem wystąpiła do Starosty Zgorzeleckiego o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów poprzez ich wykorzystanie na terenach wyłączonych z eksploatacji i rekultywowanych Kopalni Węgla Brunatnego Turów przy ul. Górników Turowa 1 w Bogatyni w procesach **R5** – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych oraz **R10** – Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska.

Po zapoznaniu się z całością wniosku stwierdzono, że spełnia on wymogi określone w obowiązujących przepisach.

Z treści przedłożonego wniosku wynika, że przetwarzanie odpadów w procesach R5 i R10 prowadzone będzie poza instalacjami i urządzeniami. W związku z powyższym, zgodnie z art. 41a ust. 5 ustawy o odpadach – dalej u.o., organ nie wystąpił o przeprowadzenie kontroli o której mowa w art. 41a ust. 1 u.o.. Proces R5 polegał będzie na wykorzystaniu odpadów w podziemnych technikach górniczych, natomiast przetwarzanie odpadów w procesie R10 będzie polegało na rozproszaniu ich na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby. Przedstawione we wniosku sposoby wykorzystania odpadów są zgodne z obowiązującymi przepisami.

Warunki na jakich wydaje się niniejsze zezwolenie, mają na celu określenie zgodnego z przepisami u.o. oraz przepisów szczególnych sposobu prowadzenia działalności związanej z przetwarzaniem odpadów.

Wnioskodawca przedstawił możliwości techniczne i organizacyjne postępowania z odpadami w sposób zapewniający prawidłowe gospodarowanie, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Na podstawie art. 41 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy, organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest starosta.

Wniosek strony uwzględniono w całości.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

Egzemplarz dokumentacji zatrzymano w aktach sprawy.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Jeleniej Górze za pośrednictwem Starosty Zgorzeleckiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Postępowanie w sprawie cofnięcia zezwolenia następuje w drodze decyzji, w przypadkach i na zasadach określonych w art. 47 u.o. Postępowanie wszczyna się z urzędu.

Zezwolenie na przetwarzanie odpadów wygasa w przypadkach i na zasadach określonych w art. 48 u.o..

Wszelkie zmiany prowadzonej działalności, które mogą wpłynąć na zmianę warunków niniejszego zezwolenia w stosunku do stanu przedstawionego we wniosku, wymagają zmiany niniejszej decyzji.

Do wniosku dołączono dowód wpłaty opłaty skarbowej w kwocie **616 zł** (część III pkt 43c ppkt b załącznika do ustawy 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2015.783 j.t.)) na rachunek bankowy:

Urząd Miasta w Zgorzelcu,
Nr 86 1240 3464 1111 0010 6448 8360

Data wpłaty: 09.05.2016 r.
Inspektor: Małgorzata Michalska



Z up. STAROSTY
Elżbieta Michalska
Dyrektor Wydziału
Budownictwa i Środowiska

Otrzymują:

1. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów
ul. Górników Turowa 1, 59-916 Bogatynia,

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta i Gminy Bogatynia;
2. Urząd Marszałka Województwa Dolnośląskiego
Wydział Ochrony Środowiska
Plac Ratuszowy 31/32,
58-500 Jelenia Góra;
3. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
ul. Warszawska 28,
58-500 Jelenia Góra;
4. A/a.

Sprawę prowadzi:

Inspektor: Małgorzata Michalska
Wydział Budownictwa i Środowiska
tel. (0-75) 77 50 187
e-mail: m.michalska@powiat.zgorzelec.pl

Starostwo Powiatowe w Zgorzelcu
ul. Bohaterów II Armii WP 8a 59-900 Zgorzelec
tel. (0-75) 77 615 55 fax (0-75) 77 17 930
www.powiatzgorzelecki.pl e-mail: starosta@powiat.zgorzelec.pl



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

TG/2045/TG0/1404/15 TG0/TG/T - do wyłączenia
PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów

Z-ca Dyrektora Oddziału
Dyrektor Ekonomia-Finansowy
Danuta Makes

DOW-S-V.7244.49.2015.MK
L.dz. 1538/08/2015

Wrocław, dnia 11 sierpnia 2015 r.

DECYZJA Nr O 87.1/2015

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.), art. 41 ust. 1, 2 i ust. 3 pkt 1 lit. b, art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie, ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Cezarego Bujaka w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Dolnośląskiego Nr O 87/2014 z dnia 21 listopada 2014 r., DOW-S-V.7244.49.2014.MK, L.dz.2976/11/2014, udzielającej spółce PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R5 (*Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych*), polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych tj. wyrobiska poeksploatacyjnego, odpadami innymi niż niebezpieczne prowadzonym na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3, województwo dolnośląskie,

orzekam

- I. **Zmienić na wniosek Strony** decyzję Marszałka Województwa Dolnośląskiego Nr O 87/2014 z dnia 21 listopada 2014 r., znak: DOW-S-V.7244.49.2014.MK, L.dz.2976/11/2014 udzielającą spółce PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R5 (*Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych*), polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych tj. wyrobiska poeksploatacyjnego, odpadami innymi niż niebezpieczne prowadzonym na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3, województwo dolnośląskie, w następujący sposób:
1. W punkcie II. 2. **Rodzaj i masa odpadów przewidzianych do przetworzenia w okresie roku**, w Tabeli nr 1, po wierszu Lp. 8 dotyczącym odpadu o kodzie 20 02 02 *Gleba i ziemia w tym kamienie* dodać wiersz Lp. 9, w brzmieniu:

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów (Mg/rok)
9.	ex 10 01 80	Mieszkanki popiołowo- żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych – nie pochodzące z palenisk fluidalnych	3 000

Uwagi do tabeli:

1. Kod i rodzaj odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923).
 2. ex – oznacza odpady wyodrębnione z rodzaju odpadów określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923).
- „
2. W punkcie II. 3. *Miejsce oraz dopuszczone metody przetwarzania odpadów*, po akapicie trzecim kończącym się słowami „(...) z wykorzystaniem sprzętu technologicznego np. ładowarek lub spycharek” dodać wyrażenie w następującym brzmieniu:
- „Miejsca przewidziane do wypełnienia odpadami o kodzie ex 10 01 80 zlokalizowane będą w wyeksploatowanych częściach wyrobiska odkrywkowego, gdzie nie było i nie będzie prowadzone przetwarzanie mieszaniny nadkładu z odpadami ex 10 01 82. Odpady będą transportowane na teren wyrobiska samochodami i bezpośrednio wyładowywane w miejscu przeznaczonym do wypełnienia.”
3. W punkcie III. *Ustalić następujące warunki przetwarzania odpadów decyzji po podpunkcie 12) dodać podpunkt 13) w brzmieniu:*
- 1) „13) Przetwarzanie odpadów o kodzie ex 10 01 80 *Mieszanki popiołowo - żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych – nie pochodzące z palenisk fluidalnych* należy prowadzić w sposób uniemożliwiający mieszanie ich z odpadami o kodzie ex 10 01 82. Lokowanie odpadów o kodzie ex 10 01 80 w wyrobisku może odbywać się tylko w przedziale wysokościowym 60 - 220 m n. p. m. z uwagi na warunki geologiczne.”

II. Pozostałe warunki decyzji powołanej w pkt I pozostawić bez zmian.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 4 maja 2015 r., znak: KWT/2543/TGO.507-18/2015.769 (III), TG- 1170/15 Spółka PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A z siedzibą w Bełchatowie, ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów, reprezentowana przez pełnomocnika Pana Cezarego Bujaka wystąpiła do tut. organu w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Dolnośląskiego Nr O 87/2014 z dnia 21 listopada 2014 r., DOW-S-V.7244.49.2014.MK, L.dz.2976/11/2014, udzielającej spółce PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R5 (*Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych*) polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych tj. wyrobiska poeksploatacyjnego, odpadami innymi niż niebezpieczne prowadzonym na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3, województwo dolnośląskie.

W trakcie trwania postępowania Strona przedkładała wyjaśnienia do wniosku. Przy piśmie z dnia 6 lipca 2015 r. spółka ustaliła drugiego pełnomocnika - Panią Danutę Makos oraz przedłożyła dowód uiszczenia opłaty skarbowej za udzielone pełnomocnictwo. Po ostatnim uzupełnieniu, które wpłynęło do tut. organu dnia 31 lipca 2015 r. przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w ustawie o odpadach oraz w aktach wykonawczych.

Wnioskowana zmiana decyzji Marszałka Województwa Dolnośląskiego Nr O 87/2014 z dnia 21 listopada 2014 r., DOW-S-V.7244.49.2014.MK, L.dz.2976/11/2014 polega na rozszerzeniu listy odpadów dopuszczonych do przetwarzania w wyrobisku o odpady o kodzie ex 10 01 80 *Mieszanki popiołowo - żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych – nie pochodzące z palenisk fluidalnych*. Zmiana jest podyktowana podpisaniem nowych kontraktów handlowych. Do wniosku Strona przedłożyła dokumentację pt. *Badanie i ocena właściwości fizyko-chemicznych mieszanki popiołowo – żużlowej z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych nr ewidencyjny 588/ZO-OU/2014* sporządzoną w październiku 2014 r. przez Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że odpady o kodzie ex 10 01 80 mogą być dopuszczone do przetwarzania w wyrobisku, pod warunkiem spełnienia wymagań wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 czerwca 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U. poz. 796). Jak stanowi ww. rozporządzenie w przypadku wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych odpadami m.in. o kodzie ex 10 01 80 (*Mieszanki popiołowo - żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych – nie pochodzące z palenisk fluidalnych*) należy spełnić dodatkowe warunki. W przedłożonym wniosku w sprawie zmiany posiadanej decyzji, Strona zawniosowała o uwzględnienie dokumentacji dowodowej przedłożonej przy postępowaniu dotyczącym wnioskowanego do zmiany zezwolenia, z uwagi na fakt, iż ich aktualność nie uległa zmianie, a informacje dotyczą również działalności odzysku odpadów o kodzie ex 10 01 80. Tut. organ przychylił się do wniosku Strony. Z dokumentacji, będącej w posiadaniu tut. organu pt. „Analiza hydrogeologiczna w zakresie spełnienia przez KWB Turów warunków odzysku odpadów paleniskowych w procesie R5”, sporządzonej przez Pana dr inż. Janusza Fiszerę oraz Panią dr inż. Elżbietę Liber – Makowską (upr. MOŚNiL kat. IV nr 0350) z września 2014 r. wynika, że w przedmiotowym przypadku spełnione są wymagania wynikające z rozporządzenia w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami, przy uwzględnieniu warunków dotyczących prowadzenia procesu wypełniania wyrobiska. Mając na względzie powyższe w niniejszej decyzji tut. organ zawarł dodatkowy warunek dotyczący przetwarzania odpadów o kodzie ex 10 01 80, które powinno odbywać się poza miejscami przetwarzania odpadów o kodzie ex 10 01 82, w przedziale wysokościowym 60-220 m n. p. m. Powyższe jest uwarunkowane zapisami rozporządzenia w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami oraz ww. dokumentacją.

Strona wykazała możliwości techniczne i organizacyjne pozwalające należycie wykonywać prowadzoną działalność we wnioskowanym zakresie.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.), pismem z dnia 31 lipca 2015 r., znak: DOW-S-V.7244.49.2015.MK, L.dz.3573/07/2015, tut. organ umożliwił Wnioskodawcy zapoznanie się z materiałem zgromadzonym w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy o odpadach, organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest marszałek województwa.

Po rozpatrzeniu całości materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawowe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo do wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Dolnośląskiego (Wydział Środowiska, ul. Ostrowskiego 7, 53 – 238 Wrocław), w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Danuta Makos - pełnomocnik spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie, ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów
Adres do korespondencji:
PGE GIEK S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59-916 Bogatynia
2. DOW-S – aa

Do wiadomości:

1. Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
ul. Paprotna 14, 51 – 117 Wrocław
2. Burmistrz Miasta i Gminy Bogatynia
ul. I. Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia

Marszałek
Województwa Dolnośląskiego
z up.
Z-ca Dyrektora Wydziału Środowiska
Stanisław Grzegorek

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 308 zł wniesioną na konto Gminy Wrocław PKO Bank Polski S.A.
82 1020 5226 0000 6102 0417 7895.

INSTRUKCJA ODZYSKU ODPADÓW BUDOWLANYCH WYTWARZANYCH PRZEZ ODDZIAŁ

1. Gruz powstający w wyniku robót budowlanych stanowi zgodnie z ustawą o odpadach, odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.
2. W wyniku prowadzonych przez Oddział Odwodnienia Powierzchniowego i Przygotowania Eksploatacji (o-1) rozbiórek powstają odpady sklasyfikowane zgodnie rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów, kodem 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06.
3. Powstające odpady o kodzie 17 01 07 stanowią tzw. odpady „nieinstalacyjne” - nie powstają w związku z eksploatacją instalacji i dlatego nie wymagają uzyskania pozwolenia na wytworzenie odpadów oraz nie dotyczą ich roczne limity ilościowe wytworzenia.
4. Ilość powstałych odpadów o kodzie 17 01 07, Oddział Odwodnienia Powierzchniowego i Przygotowania Eksploatacji (o-1) ewidencjonuje w Zakładowym Monitoringu Odpadów i dane przekazuje do Działu TGO.
5. Oddział posiada zezwolenie nr DOW-S-V.7244.49.2014.MK z 21 listopada na odzysk odpadów, m.in. z grupy 17, w tym od podmiotów zewnętrznych, które określa warunki prowadzenia odzysku, w tym roczne limity ilościowe jakie Oddział może poddać procesowi odzysku.
6. Odzysk polega na wypełnianiu wyeksploatowanych miejsc wyrobiska.
7. Miejsce odzysku odpadów budowlanych określa Dział Technologii Górniczej (TGT), z uwzględnieniem warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami oraz w zezwoleniu, o którym mowa w pkt 5.
8. Zasady przyjęcia i odzysku odpadów od podmiotów zewnętrznych reguluje umowa zawarta z podmiotem przekazującym odpady. Sprawy formalne dotyczące zawarcia umowy przyjęcia odpadów na teren Oddziału od firm zewnętrznych organizuje Dział TGO, w porozumieniu z Działami Robót Górniczych Odwodnienia i Przygotowania Eksploatacji (TZO) i Technologii Górniczej (TGT).
9. Niedopuszczalne jest przekroczenie limitów ilościowych określonych w zezwoleniu na odzysk.
10. Nadzór nad odzyskiem pełni Oddział Odwodnienia Powierzchniowego i Przygotowania Eksploatacji (o-1).
11. Odpady wyładowywane są w określonym przez Dział Technologii Górniczej (TGT) miejscu, a następnie równane za pomocą sprzętu technologicznego.
12. Niedopuszczalne jest aby w odpadach znajdowały się odpady niebezpieczne np. azbest (którego usuwanie podlega odrębnej procedurze). W takim przypadku Oddział Odwodnienia Powierzchniowego i Przygotowania Eksploatacji (o-1) powiadamia Dział TGO, który określi dalszą procedurę postępowania.
13. Zagospodarowanie innych odpadów budowlanych wytwarzanych przez Oddział wymaga uzgodnienia z Działem TGO.
14. Zagospodarowanie obcych odpadów budowlanych wymaga uzgodnienia z Działem TGO.



Wytyczne
do prowadzenia odzysku odpadów o kodzie ex 10
01 82 stosowane w procesie R-5 (wypełnia-
nie terenów niekorzystnie przekształconych eks-
ploatacją odkrywkową) w Oddziale Kopalnia
Węgla Brunatnego Turów PGE GiEK S.A.

Autorzy:

1. Milena Gola –Kozak /TGO/

Gola-Kozak

2. Ewa Brylska /TGT/

Brylska

Sprawdzający:

1. Hanna Mrówczyńska – Siadak/TGO/

Mrówczyńska

2. Marian Adamczyk /TGT/

Adamczyk

Akceptacja:

TG :

zelnik Inżynier Górniczy (TG)

Sondaj
Leszek Sondaj

TZ :

Z-ca Zawiadowcy Ruchu Kopalni (TZ)

Brodniak
Roman Brodniak

Zatwierdzam /T/ :

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów

Dyrektor Techniczny
Stanisław Sidorowicz

PODSTAWY PRAWNE:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.).
2. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).
3. Rozporządzenie właściwego ministra do spraw środowiska określające rodzaje odpadów oraz warunki ich odzysku w procesach odzysku R3, R5, R11 i R12 wydane na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. - Ustawa o odpadach, a do czasu wejścia w życie aktów wykonawczych wydanych na podstawie cytowanego artykułu - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U.2006.49.356).
4. Ustawa Prawo wodne z 18 lipca 2001 (tekst jednolity: Dz. U. z 2012r., poz. 145 z późn. zm.).
5. Zezwolenie na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R5 wydane dla PGE GiEK S.A. KWB Turów na podstawie ww. przepisów.

I. DEFINICJE

Ilekcroć w niniejszych wytycznych występują niżej wymienione określenia, należy przez nie rozumieć:

1. **Odpad o kodzie ex 10 01 82** - popioły wytwarzane przez Oddział Elektrownia Turów, bądź innych wytwórców odpadów, stanowiące mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych, pochodzące z palenisk fluidalnych, sklasyfikowane zgodnie z przepisami ustawy o odpadach wymienionym kodem.
2. **Odzysk w procesie R-5** - rozumie się przez to proces wypełniania wyeksploatowanej części wyrobiska, w drodze zwałowania wewnętrznego, mieszaniną nadkładu i odpadów o kodzie ex 10 01 82, prowadzony zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów wymienionych w Podstawach prawnych niniejszych wytycznych.

II. REJON PROWADZENIA ODZYSKU ODPADÓW O KODZIE ex 10 01 82 W PROCESIE R-5:

Odzysk w procesie R-5 odpadów o kodzie 10 01 82 rozpoczyna się w miejscu zrzutu tych odpadów na przenośniki nadkładowe KWT, gdzie następuje ich zmieszanie z nadkładem i prowadzony jest dalej przez zwałowarki budujące zwałowisko wewnętrzne z uwzględnieniem warunków wykazanych w punkcie III niniejszych wytycznych.

III. WARUNKI PROWADZENIA ODZYSKU ODPADÓW O KODZIE ex 10 01 82 W PROCESIE R-5:

- 1 Wypełniany teren niekorzystnie przekształcony mieszaniną odpadów o kodzie ex 10 01 82 i nadkładu znajdować się powinien poza obszarem zagrożonym zalewaniem wodami, szczególnego zagrożenia powodzią i poza obszarem, na którym istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia ekstremalnego na podstawie ustawy Prawo wodne [4].
- 2 W celu zachowania miejsca na powierzchniową warstwę glebotwórczą, wypełniane wyrobiska mieszaniną odpadów o kodzie ex 10 01 82 i nadkładu należy prowadzić maksymalnie do rzędnej +220 m - położonej 5 m poniżej od rzędnych przyległych terenów nieprzekształconych (+225 m).
- 3 Utrzymywać najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych na głębokości co najmniej 1-go metra, licząc od poziomu najniższej położonego punktu terenu niekorzystnie przekształconego tj. rzędnej spągu wyrobiska.
- 4 Należy formować ciągłą barierę geologiczną uszczelniającą całe podłoże i ściany boczne terenu niekorzystnie przekształconego z gruntu zwałowego (bez domieszki odpadów o kodzie 10 01 82) o parametrach spełniających warunki określone w Rozporządzeniu [3], zgodnie z wytycznymi określonymi poniżej:
 - 4.1.1 Warstwę izolacyjną z gruntu zwałowego bez domieszki odpadów o kodzie 10 01 82 będą tworzyć:
 - a) warstwa nadkładu o miąższości nie mniejszej niż 25 m sypana na spąg wyrobiska,
 - b) pas ochronny formowany wzdłuż skarp stałych odkrywki kontaktujących się ze zwałowiskiem wewnętrznym o grubości nie mniejszej niż 50 m,
 - c) w końcowej fazie formowania zwału pas ochronny o grubości nie mniejszej niż 100 m tworzony od czoła zwałowiska, z uwagi na jego przyszły kontakt ze zbiornikiem wodnym,
 - d) warstwa ochronna o grubości nie mniejszej niż 5m przykrywająca obszar prowadzenia odzysku popiołów.
 - 4.2 Dział Technologii Górniczej na miesięcznych programach pracy, przekazywanych na zwałowarki, będzie określał obszary przeznaczone do prowadzenia odzysku, z uwzględnieniem szerokości warstw izolacyjnych.

DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY UNIESZKODLIWIENIE ZAKAŻNYCH ODPADÓW MEDYCZNYCH LUB ZAKAŻNYCH ODPADÓW WETERYNARYJNYCH		Nr dokumentu	Miesiąc, za który jest wystawiane zestawienie	Data wystawienia	
Wojewódzki inspektor ochrony środowiska właściwy ze względu na miejsce wytworzenia zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych ¹⁾					
Wytwórca zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych ¹⁾				REGON ²⁾	
Adres wytwórcy odpadów ³⁾					
Województwo	Gmina	Miejscowość	Telefon służbowy	Faks służbowy	Email służbowy
Ulica		Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy	
Zbierający zakaźne odpady medyczne lub zakaźne odpady weterynaryjne ^{1),4)}				REGON ²⁾	
Adres zbierającego odpady ⁵⁾					
Województwo	Gmina	Miejscowość	Telefon służbowy	Faks służbowy	Email służbowy
Ulica		Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy	
Posiadacz odpadów, który unieszkodliwił zakaźne odpady medyczne lub zakaźne odpady weterynaryjne ¹⁾				REGON	
Adres posiadacza odpadów, który unieszkodliwił zakaźne odpady medyczne lub zakaźne odpady weterynaryjne ⁶⁾					
Województwo	Gmina	Miejscowość	Telefon służbowy	Faks służbowy	Email służbowy
Ulica		Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy	
Nr rejestrowy posiadacza odpadów ⁷⁾		Podpis i pieczęć posiadacza odpadów, który unieszkodliwił odpady zakaźne ⁸⁾			

Dane osoby sporządzającej dokument		Imię i nazwisko				Telefon służbowy	
Faks służbowy	E-mail służbowy	Podpis i pieczęć osoby sporządzającej dokument ⁸⁾					
Odpady poddane unieszkodliwieniu							
Lp.	Kod ⁹⁾	Rodzaj odpadu ⁹⁾	Masa [Mg] ¹⁰⁾	Data zamknięcia worka ¹¹⁾	Nr karty przekazania odpadów ¹²⁾	Data przyjęcia odpadów	Data unieszkodliwienia odpadów
1							
2							
3							
Miejsce wytworzenia odpadów ¹³⁾							
Lp.	Województwo	Gmina	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy
1							
2							
3							

Zasady wypełniania:

1) Należy podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu.

- 2) O ile posiada.
- 3) Należy podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu. W przypadku gdy adres miejsca wytworzenia odpadów jest inny niż adres podmiotu lub siedziby podmiotu, należy wpisać adres miejsca wytworzenia odpadów.
- 4) O ile ma miejsce zbieranie zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych.
- 5) Należy podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu. W przypadku gdy adres miejsca zbierania odpadów jest inny niż adres podmiotu lub siedziby podmiotu, należy wpisać adres miejsca prowadzenia działalności w zakresie zbierania odpadów.
- 6) Należy podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu. W przypadku gdy adres miejsca prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów jest inny niż adres podmiotu lub siedziby podmiotu, należy wpisać adres miejsca prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów.
- 7) Należy podać numer, o którym mowa w art. 54 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987, z późn. zm.). Rubrykę należy wypełnić po upływie terminu, o którym mowa w art. 234 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W przeciwnym wypadku wpisać adnotację: nie dotyczy.
- 8) Rubrykę należy wypełnić w przypadku wystawiania dokumentu w postaci papierowej, natomiast w przypadku wystawiania dokumentu w formie elektronicznej należy wpisać adnotację: nie dotyczy.
- 9) Zgodnie z rozporządzeniem wydanym na podstawie art. 4 ust. 3 w związku z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 10) Masę odpadów należy podać z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku.
- 11) Data, o której mowa w rozporządzeniach wydanych na podstawie art. 33 ust. 2 w związku z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odnośnie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi oraz z odpadami weterynaryjnymi.
- 12) Należy podać numer karty przekazania odpadów, na podstawie której odpad został przyjęty do unieszkodliwiania, której wzór jest określony w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 68 w związku z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 13) O ile jest inne niż adres zamieszkania lub siedziby wytwórcy odpadów.

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU				Nr karty ¹⁾				Rok kalendarzowy			
Nazwa i adres posiadacza odpadów, który przekazuje odpad ^{2),3)}				Nazwa i adres posiadacza odpadów transportującego odpad ^{2),4),5)}				Nazwa i adres posiadacza odpadów, który przejmuje odpad ^{2),6)}			
Miejsce prowadzenia działalności ⁷⁾								Miejsce prowadzenia działalności ⁷⁾			
Nr rejestrowy ⁸⁾				Nr rejestrowy ^{5),8)}				Nr rejestrowy ⁷⁾			
NIP ⁹⁾		REGON ⁹⁾		NIP ^{5),9)}		REGON ^{5),9)}		NIP ⁹⁾		REGON ⁹⁾	
Posiadacz odpadów, któremu należy przekazać odpad ¹⁰⁾											
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad ¹¹⁾											
Wnoszę o wydanie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych ¹²⁾				TAK ☐				NIE ☐			
Kod odpadu ¹³⁾				Rodzaj odpadu ¹³⁾							
Data/miesiąc ^{14),15)}				Masa przekazanych odpadów [Mg] ¹⁶⁾				Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{5),17)}		Numer certyfikatu oraz numery pojemników ¹⁸⁾	
Potwierdzam przekazanie odpadu				Potwierdzam przyjęcie odpadów do transportu i wykonanie usługi transportu ^{4),5)}				Potwierdzam przejęcie odpadu			
data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis				data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis				data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis			

Zasady wypełniania:

- 1) Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- 2) Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu oraz adres zamieszkania lub siedziby.
- 3) W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadów jest obowiązany podmiot, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.). Kartę przekazania odpadów należy wypełnić osobno dla każdej gminy, z której odpady są odbierane.
- 4) Dotyczy posiadacza odpadów transportującego odpady.
- 5) W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich transportujących odpad z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.
- 6) W przypadku władających powierzchnią ziemi, na której komunalne osady ściekowe są stosowane zgodnie z art. 71 i art. 96 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.), należy podać imię i nazwisko oraz adres zamieszkania.
- 7) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku prowadzenia działalności w zakresie obiektów liniowych, o których mowa w art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.), oraz w przypadku wykonywania usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać nazwę województwa i gminy, na terenie których są wytwarzane odpady w związku z prowadzoną działalnością w zakresie ww. obiektów liniowych lub świadczeniem ww. usług. W przypadku podmiotu, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać nazwę województwa i gminy.
- 8) O ile dotyczy. Podać numer rejestrowy, o którym mowa w art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 9) O ile posiada.
- 10) Podać imię i nazwisko lub nazwę oraz adres, pod który należy dostarczyć odpad.
- 11) Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji innemu posiadaczowi odpadów oraz zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego unieszkodliwienia, należy podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 12) Dotyczy wyłącznie wytwórcy zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych przekazującego te odpady do unieszkodliwienia w spalarni odpadów. W przypadku gdy wytwórca zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych przekazuje odpady zbierającemu, który uzyskał zezwolenie, o którym mowa w art. 23 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy sporządzić osobny wniosek o wydanie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie i przekazać go do spalarni odpadów.
- 13) Zgodnie z katalogiem odpadów określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 14) W przypadku odpadów niebezpiecznych podać każdą datę przekazania odpadu.
- 15) Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadów lub jako zbiorcza karta przekazania odpadów obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady, temu samemu posiadaczowi odpadów.
- 16) Podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- 17) Dotyczy odpadów niebezpiecznych.
- 18) W przypadku posiadacza odpadów przekazującego odpady rtęci metalicznej do czasowego składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej oraz w przypadku zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego unieszkodliwienia, należy podać numer certyfikatu oraz numery pojemników.
- 19) Nie dotyczy dokumentu opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym.

Wykaz odpadów przeznaczonych do przekazywania na składowiska odpadów

Kod odpadu	Nazwa	Uwagi
19 08 01	Skratki	Odpady z oczyszczalni ścieków socjalno-bytowych
19 08 02	Zawartość piaskowników	Odpady z oczyszczalni ścieków socjalno-bytowych
	Odpady komunalne	

Instrukcja zbierania i magazynowania olejów odpadowych

1. Oleje odpadowe zbiera się i magazynuje selektywnie wg wymagań wynikających ze sposobu ich przemysłowego wykorzystania lub unieszkodliwiania.
2. Podczas zbierania i magazynowania olejów odpadowych niedopuszczalne jest ich mieszanie z innymi odpadami substancjami, w tym zwłaszcza z odpadami stałymi, odpadami PCB, olejem napędowym, olejem opałowym, płynami chłodniczymi, płynami hamulcowymi oraz innymi substancjami i preparatami chemicznymi niebędącymi olejami.
3. Dopuszcza się mieszanie różnych rodzajów olejów odpadowych, jeżeli nie wpłynie to negatywnie na proces ich odzysku lub unieszkodliwiania.
4. Oleje odpadowe zbiera się do szczelnych pojemników, wykonanych z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem.
5. Na pojemnikach umieszcza się w widocznym miejscu:
 - a) napis „OLEJ ODPADOWY”,
 - b) kod lub kody odpadów wynikające z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów,
 - c) oznakowanie wymagane przepisami dotyczącymi transportu odpadów niebezpiecznych.
6. Na pojemnikach przeznaczonych do zbierania i magazynowania olejów odpadowych od indywidualnych posiadaczy, ustawianych w miejscach publicznych, umieszcza się dodatkowo informację o sposobie eksploatacji pojemnika oraz dane o jego właścicielu.
7. Jeżeli olej podczas użytkowania miał lub mógł mieć styczność z substancją niebezpieczną, w jej postaci własnej lub jako składnik preparatu, na pojemniku umieszcza się informację o zanieczyszczeniu lub możliwości zanieczyszczenia oleju odpadowego tą substancją.
8. Pojemniki do zbierania olejów odpadowych mogą być stosowane w rotacji pomiędzy wytwórcą odpadu, a ich kolejnym posiadaczem, miejscem odzysku albo unieszkodliwiania.
9. Oleje odpadowe magazynuje się w miejscach przeznaczonych do tego celu, zgodnie z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.
10. Pojemniki z olejami odpadowymi magazynuje się w miejscach utwardzonych, zabezpieczonych przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, wyposażonych w urządzenia lub środki do zbierania wycieków tych odpadów.
11. Urządzenia lub środki do zbierania wycieków, o których mowa w pkt 2, dostosowuje się do ilości magazynowanych olejów odpadowych.
12. W miejscach magazynowania olejów odpadowych dostęp do nich, w celu opróżnienia lub wymiany pojemnika, jest ograniczony do właścicieli pojemników lub przedsiębiorców zajmujących się gospodarowaniem tymi olejami odpadowymi.

Bogatynia, dnia 06.06.2013r.
D/2616/DO/1454/DOA/1819/2013r.

Według rozdzielnika

Na podstawie Ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012r., poz. 391 ze zm.) od 01.07.2013r. w Oddziale KWB Turów wprowadzony zostanie nowy system odbioru odpadów i lokalizacji kontenerów na odpady zmieszane i odpady surowcowe. Odbiór nieczystości i surowców odbywać się będzie z wyznaczonych miejsc na terenie Oddziału.

Lokalizacja kontenerów.

I węzeł zbiorczy zlokalizowany w okolicach Łaźni Głównej

- 2 kontenery na odpady zmieszane – kolor szary
- 2 kontenery na odpady surowcowe – kolor żółty

II węzeł zbiorczy zlokalizowany na V pochylni

- 1 kontener na odpady zmieszane – kolor szary
- 1 kontener na odpady surowcowe – kolor żółty

III węzeł zbiorczy zlokalizowany w okolicach oddziału s-3

- 1 kontener na odpady zmieszane – kolor szary
- 1 kontener na odpady surowcowe – kolor żółty

IV węzeł zbiorczy zlokalizowany w okolicy budynku TT (na terenie byłego IW)

- 1 kontener na odpady zmieszane – kolor szary
- 1 kontener na odpady surowcowe – kolor żółty

V węzeł zbiorczy zlokalizowany przy magazynie głównym

- 1 kontener na odpady zmieszane – kolor szary
- 1 kontener na odpady surowcowe – kolor żółty

VI węzeł zbiorczy zlokalizowany na terenie warsztatów naprawczych

- 1 kontener na odpady zmieszane – kolor szary
- 1 kontener na odpady surowcowe – kolor żółty

Nowe zasady wywozu nieczystości.

Odbioru nieczystości dokonywać będzie firma zewnętrzna wybrana w przetargu przez Urząd Miasta i Gminy w Bogatyni, tylko z wyznaczonych miejsc. Kontenery, które aktualnie są w posiadaniu oddziałów kopalni poza wyznaczonymi nie będą obsługiwane, dlatego na właścicielu spoczywa obowiązek zabezpieczenia ich aby nie stwarzać miejsc do nielegalnego składowania odpadów (zbędne kontenery, w dobrym stanie technicznym można przekazać do Działu DOA, w przypadku uszkodzonych lub zniszczonych, przeprowadzić likwidację). Nowa ustawa dość rygorystycznie reguluje temat segregacji, w przypadku stwierdzenia nieprzestrzegania jej zasad nakładane będą na Oddział stosowne sankcje finansowe, dlatego odbiór odpadów będzie monitorowany.

Wewnętrzna selekcji odpadów.

Każdy oddział zaopatrzony zostanie w dwukolorowe worki foliowe 120 l czarne na odpady zmieszane a niebieskie na odpady surowcowe. Worki należy pobrać z magazynu odzieżowego. W takich workach odpady powinny być dostarczane do najbliższych węzłów i składowane do odpowiednich kontenerów. Za prawidłową realizację segregacji i zdawania odpadów odpowiadają kierownicy komórek organizacyjnych (wyznaczone osoby). Do obsługi węzła zbiorczego należy wyznaczyć pracownika odpowiedzialnego za kontrolę dostarczanych odpadów zgodną z zasadami wewnętrznej selekcji odpadów. Osobą upoważnioną do kontaktu w przedmiotowej sprawie, jest Pani Janina Frankowska telef. 5-354 Dział DOA.

Załącznik: Instrukcja selektywnego składowania odpadów.

Otrzymują:

Wszystkie kom.org. Oddziału KWB Turów
Zakładowe Organizacje Związkowe x5, ZSIP x1
DOA a/a

Dział Administracji (DOA)
Kierownik
Główny Specjalista
Damian Jaworski

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów
Z-ca Kierownika
Wydziału Organizacji i Administracji (OO)
Emilia Szewczyk

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów
Z-ca Dyrektora Oddziału
Dyrektor Ekonomiczno-Finansowy
Danuta Mekos

INSTRUKCJA SELEKTYWNEGO SKŁADOWANIA ODPADÓW

ODPADY SUROWCOWE SUCHE

PAPIER

METAL

PLASTIK

POJEMNIK KOLORU ŻÓŁTEGO

- ✓ makulatura, gazety i czasopisma;
- ✓ odpady opakowaniowe z papieru (papierowe pudełka, kartony);
- ✓ zużyte zeszyty i stare książki, kartony, tekturę, katalogi, prospekty i kalendarze;
- ✓ worki papierowe;
- ✓ papierowe torby na zakupy;
- ✓ ścinki drukarskie;
- ✓ puste butelki plastikowe po różnych napojach;
- ✓ puste butelki plastikowe po kosmetykach i środkach czystości (np. po szamponach, płynach);
- ✓ plastikowe opakowania po żywności (np. kubki po jogurtach, margarynach, papierki po słodyczach i chipsach);
- ✓ plastikowe koszyczki po owocach;
- ✓ wszelkiego rodzaju tworzywa sztuczne (nakrętki od butelek, plastikowe worki, torebki reklamówki);
- ✓ czyste kanistry plastikowe;
- ✓ opakowania wielomateriałowe typu tetrapak (kartony po mleku i sokach);
- ✓ metale żelazne i nieżelazne (garnki metalowe, druty, pokrywy ze słoików, kapsle i metalowe zakrętki, drobny złom żelazny);
- ✓ opakowania stalowe i aluminiowe (puszki, pudełka, folie itp.);

ODPADY ZMIESZANE

POJEMNIK KOLORU SZAREGO

- ✓ opakowania zabrudzone olejami
- ✓ tworzywa sztuczne wielowarstwowe składające się z kilku rodzajów materiałów;
- ✓ zepsuta żywność, mięso i kości;
- ✓ popiół;
- ✓ styropian i tworzywa piankowe;
- ✓ zabawki, gumy i silikon;
- ✓ plastikowe części samochodowe;
- ✓ worki po cementach lub zaprawach, kalki, tapety;
- ✓ papierosy i środki higieny osobistej;
- ✓ szyby okienne, szkło zbrojone, kryształ, lustra, szkło klejone;
- ✓ fajans, porcelana, lustra samochodowe;

- ✓ zabawki;
- ✓ papierosy i niedopałki;
- ✓ pełne worki z odkurzacza;

Dział Administracji (DPA)
Kierownik
Główny Specjalista
Damian Jaworski

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów
Z-ca Kierownika
Wydziału Organizacji i Administracji (OO)
Emilia Szewczyk

Klasy złomu

L.p.	Kod odpadu	Określenie złomu	Krótką charakterystyka odpadu
1.	17 04 05	Złom stalowy W7	Max. wymiary: 1000x500x500 mm, Grubość ścianki >8 mm, zanieczyszczenie < 1%. Oprócz złomu w postaci wiór.
2.	17 04 05	Złom stalowy N4	Złom stalowy w postaci wiórów długich i skłębionych. Zanieczyszczenia niemetaliczne do 5 %.
3.	17 04 05	Złom stalowy N10	Max. wymiary: 3000x2000x1500 mm, ciężar jednego elementu < 5 Mg, zanieczyszczenie < 2% masy partii złomu.
4.	17 04 05	Złom żeliwny odpad	Złom niesortowany. Max. Ciężar 1 elementu < 5 Mg, zanieczyszczenie < 2%.
5.	17 04 05	Złom stalowo-gumowy odpad	Złom w postaci nie rozmontowanych krążników z pierścieniami gumowymi.
6.	17 04 01	Złom miedzi kl. 1.04.1	Złom kawałkowy, max. zanieczyszczenie niemetaliczne < 15%.
7.	17 04 11	Złom, kabli miedzianych kl. 8.01.1	Kable i przewody z żyłą miedzianą w izolacji z tworzyw sztucznych, gumy, papieru nienasyconego, o średnicy zewn. > 30 mm, zawartość miedzi > 30%.
8.	17 04 10*	Złom, kabli miedzianych kl. 8.01.2.	Kable i przewody z żyłą miedzianą w izolacji nasyconej olejami, w osłonach z tworzyw bitumicznych, pancerz stalowy, ołów itp.
9.	17 04 11	Złom, kabli miedzianych kl. 8.01.3	Kable i przewody z żyłą w izolacji z tworzyw sztucznych, gumy o średnicy zewn.< 30 mm, zawartość miedzi < 30%.
10.	17 04 07	Złom miedzionośny	Złom w postaci nie rozmontowanych transformatorów, silników elektrycznych oraz innych urządzeń zawierających miedź.
11.	17 04 01	Złom mosiądzu kl. 1.12.1,	Złom kawałkowy i inny oraz chłodnice samochodowe, max. zaw. Fe do 20%,zanieczyszczeń niemetalicznych do 6 %. Kod odpadu
12.	17 04 11	Złom brązu kl.1.20.1.	Złom kawałkowy i inny, nie sortowany gatunkami stopów, max. zanieczyszczenie niemetaliczne do 2%.
13.	17 04 01	Złom wióry brązowe kl. 1.20.2.	Złom w postaci wiór i ścinek, nie sortowany gatunkami stopów, max. zanieczyszczenie niemetaliczne do 5%.
14.	17 04 02	Złom aluminium kl. 4.13.1	Aluminium i stopy aluminium kawałkowe, minimalna zawartość Al 70%.
15.	17 04 02	Złom linki aluminiowej z rdzeniem Fe.	Liny i przewody aluminiowe z rdzeniem stalowym Kod odpadu 17 04 02.
16.	17 04 11	Złom kabli aluminiowych kl. 8.02.1.	Kable i przewody z żyłą aluminiową w izolacji z tworzyw, gumy, lakieru, papieru, bez powłoki ołowiowej, o średnicy zewn. >30 mm, zawartość Al > 30%.

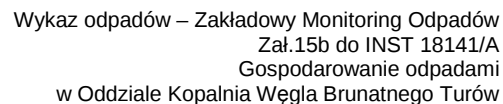
17.	17 04 10*	Złom kabli aluminiowych kl. 8.02.2.	Kable i przewody z żyłą aluminiową w izolacji nasyczonej olejami, w osłonach z tworzyw bitumicznych, w powłoce ołowiowej.
18.	17 04 10*	Złom kable Al. kl. 8.02.3	Kable i przewody z żyłą aluminiową o średnicy zewn.< 30 mm, zawartość Al < 30%.
19.	17 04 07	Złom aluminionośny	Złom z nie rozmontowanych transformatorów oraz innych urządzeń zawierających min. 20 % Al, zanieczyszczenia niemetaliczne do 20%.
20.	16 06 01*	Złom akumulatorów kwasowych kl. 7.08.1.	Akumulatory ołowiowe różnych typów, pozbawione skrzyń bateryjnych wykonanych z drewna i stali, wolne od elektrolitu.
21.	16 06 05	Złom, akumulatorów zasadowych	Akumulatory zasadowe i kadmowo-niklowe różnych typów, pozbawione skrzyń bateryjnych wykonanych z drewna i stali, wolne od elektrolitu.
22.	17 04 07	Złom płytki węglików	Złom płytek węglików spiekanych.

Wykaz odpadów dla których Oddział posiada zezwolenie transportu

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Oznaczenie obszaru prowadzenia działalności
I.	<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>		
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Obszar całego kraju
3.	17 01 02	Gruz ceglany	
4.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
6.	17 03 80	Odpadowa papa	
7.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Obszar całego kraju
8.	19 08 01	Skratki	
9.	19 08 02	Zawartość piaskowników	
10.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	
11.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	

Karta zdawczo-odbiorcza – Zakładowy Monitoring Odpadów

Nazwa KO:			
II półrocze 2016:			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
I półrocze 2017:			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
II półrocze 2017			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
I półrocze 2018r.			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
II półrocze 2018r.			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
I półrocze 2019r.			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
II półrocze 2019r.			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
I półrocze 2020r.			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
II półrocze 2020r.			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
I półrocze 2021r.			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
II półrocze 2021r.			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):
I półrocze 2022r.			
Data zdania ZMO do Działu TGO:	Podpis przyjmującego (TGO):	Data odebrania ZMO:	Podpis odbierającego (KO):

[illegible]

Strona 1 z 1

Charakterystyka odpadu – Zakładowy Monitoring Odpadów

ZAKŁADOWY MONITORING ODPADÓW		CHARAKTERYSTYKA ODPADU
Nr komórki organizacyjnej:	Nazwa komórki organizacyjnej:	Symbol komórki organizacyjnej:
Kod odpadu:	Nazwa odpadu:	
Grupa odpadów:		
Charakterystyka odpadu:		
Sposób i miejsce magazynowania odpadu:		
ILOŚĆ ODPADU [kg] Wytworzona w poszczególnych latach		
2017 -	2022 -	
2018 -	2023 -	
2019 -	2024 -	
2020 -	2025 -	
2021 -	2026 -	

Karta szczegółowej inwentaryzacji odpadu – Zakładowy Monitoring Odpadów

KARTA SZCZEGÓŁOWEJ INWENTARYZACJI ODPADU							
Nr komórki organizacyjnej:		Nazwa komórki organizacyjnej:			Symbol komórki organizacyjnej:		
Kod odpadu:		Nazwa odpadu:					
Asygnata Rst/Pw	Ilość [kg]	Asygnata Rst/Pw	Ilość [kg]	Asygnata Rst/Pw	Ilość [kg]	Asygnata Rst/Pw	Ilość [kg]
2017				2018			
Styczeń (razem)		Lipiec (razem)		Styczeń (razem)		Lipiec (razem)	
Luty (razem)		Sierpień (razem)		Luty (razem)		Sierpień (razem)	
Marzec (razem)		Wrzesień (razem)		Marzec (razem)		Wrzesień (razem)	
Kwiecień (razem)		Październik (razem)		Kwiecień (razem)		Październik (razem)	
Maj (razem)		Listopad (razem)		Maj (razem)		Listopad (razem)	
Czerwiec (razem)		Grudzień (razem)		Czerwiec (razem)		Grudzień (razem)	