

zm.: Postanowienie nr 32/2014

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.

(tekst jednolity)

wersja ujednolicona przez Dział Organizacji (DOZ)

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. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 września 2002 r. w sprawie określenia urządzeń, w których mogły być wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 173, poz. 1416).
3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. Nr 128, poz. 1347).
6. 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).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. Nr 139, poz. 940).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz. U. Nr 219, poz. 1858).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. Nr 86, poz. 476).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 137, poz. 924).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 527 z późn. zm.).
13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz. U. z 2004 r., Nr 16, poz. 154 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz. 1673).
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie rodzajów odpadów lub ich ilości, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, oraz kategorii małych i średnich przedsiębiorstw, które mogą prowadzić uproszczoną ewidencję odpadów (Dz. U. Nr 152, poz. 1735).
16. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. z 2013 r., poz. 38).



17. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666 z późn. zm.).
18. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1155).
19. Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
20. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888).
21. 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.).
22. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.).
23. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r., Nr 8, poz. 31).
24. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r., Nr 90, poz. 607 z późn. zm.).
25. 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).
26. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (tekst jednolity zał.: Dz. U. z 2013 r., poz. 815).
27. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
28. Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1414 z późn. zm.).
29. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie uzyskiwania świadectwa doradcy do spraw bezpieczeństwa przewozu towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2012 r., poz. 691).
30. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR (Dz. U. z 2012 r., poz. 192 z późn. zm.).
31. Ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1162).

W celu uregulowania gospodarki odpadami w Oddziale Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, postanawiam, co następuje:

§ 1.

Zasady ogólne

1. W Oddziale Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, zwanym dalej „Oddziałem” gospodarowanie odpadami reguluje decyzja Marszałka Województwa Dolnośląskiego nr P 118/2013 z 22 stycznia 2013 r., stanowiąca Załącznik nr 1 do niniejszego Postanowienia, zwana dalej „Decyzją”.
2. Gospodarkę odpadami należy prowadzić w oparciu o następujące zasady:
 - 1) zapobiegania powstawaniu odpadów;
 - 2) minimalizacji ilości powstałych odpadów;
 - 3) poddawania wytworzonych odpadów w pierwszej kolejności odzyskowi;



- 4) unieszkodliwiania tych odpadów, z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku;
- 5) składowania wyłącznie tych odpadów, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe;
- 6) przekazywania odpadów, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania do najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.

§ 2.

Dopuszczalne rodzaje i limity ilościowe odpadów wytwarzanych

1. W Oddziale dopuszcza się wytwarzanie rodzajów odpadów (określonych kodami odpadów) oraz maksymalnych ich ilości (określonych w Mg/rok) wymienionych w Tabeli nr 1 Decyzji.
2. Zabronione jest wytwarzanie odpadów w ilościach lub rodzajach innych niż określonych w Decyzji.
3. W przypadku odpadów ewidencjonowanych w systemie SAP, zabronione jest przyjmowanie przez Dział Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM) i przez Oddział Transportu (n-1) „Stacja Paliw” odpadów w rodzajach i maksymalnych rocznych ilościach, innych niż określonych w Decyzji.
4. W przypadku przewidywanego przez komórkę organizacyjną Oddziału zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów ponad średnią z ostatnich lat, należy zdarzenie to uzgodnić z Działem Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO), na trzy miesiące przed zwiększeniem wytwarzania.
5. Powstanie nowego rodzaju odpadu - nieujętego w Decyzji należy zgłaszać do Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO) na trzy miesiące przed zdarzeniem, wraz z pisemną informacją o przewidywanej ilości, sposobie powstania oraz podstawowym składzie odpadu.
6. Klasyfikacji nowopowstałego odpadu do rodzaju odpadu wymienionego w Decyzji należy dokonywać po uzgodnieniu z Działem Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO).

§ 3.

Podział odpadów

Na potrzeby organizacji gospodarki odpadami w Oddziale ustala się następujące grupy odpadów, do których przyporządkowuje się wymienione rodzaje odpadów:

- 1) odpady przeznaczone do odzysku na terenie Oddziału, przez jego komórki organizacyjne:
 - a) odpady inne niż niebezpieczne, pochodzące z działalności prowadzonej przez Oddział:
 - odpady z gospodarki leśnej,
 - trociny, wióry, ścinki drewna (nie zawierające substancji niebezpiecznych),
 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych (nie zawierające odpadów niebezpiecznych np. azbestu), w tym odpady wełny mineralnej,
 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe z oczyszczalni ścieków socjalno - bytowych OAU i OSA-2 dla zaplecza V-tej pochylni,
 - osady z osadników wód kopalnianych,
 - b) odpady inne niż niebezpieczne, pochodzące od podmiotów zewnętrznych i powstałe w wyniku prowadzonej przez nich działalności:
 - mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych z Oddziału Elektrownia Turów,
 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
 - gruz ceglany,
 - odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki),



- gleba i ziemia, w tym kamienie,
 - minerały (np. piasek, kamienie);
- 2) odpady przeznaczone do zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) poza terenem Oddziału, przez uprawnione podmioty zewnętrzne:
- a) odpady niebezpieczne:
- odpady z farb i lakierów oraz z usuwania tych substancji,
 - odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali,
 - syntetyczne oleje z obróbki metali, chłodziwa,
 - odpadowe oleje hydrauliczne, silnikowe, przekładniowe, smarowe oraz elektroizolacyjne,
 - zużyte smary,
 - inne oleje i ciecze stosowane, jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła,
 - mieszaniny odpadów z piaskowników i odwodnienia olejów w separatorach,
 - rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników,
 - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznej lub nimi zanieczyszczone,
 - opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego,
 - zużyte czyściwo, sorbenty, trociny zaoliwione,
 - zużyte filtry olejowe,
 - okładziny hamulcowe zawierające azbest,
 - płyny hamulcowe,
 - płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające substancje niebezpieczne,
 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zawierające substancje niebezpieczne (np. lampy fluoroscencyjne i rtęciowe, termometry rtęciowe, sprzęt komputerowy, drukarki, kserokopiarki, sprzęt AGD),
 - przeterminowane i wycofane ze stosowania chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne), zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny,
 - baterie i akumulatory ołowiowe,
 - odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty, np. szlamy olejowe z czyszczenia zbiorników,
 - odpady medyczne,
- b) odpady inne niż niebezpieczne:
- odpady z gospodarki leśnej,
 - oleje i tłuszcze jadalne,
 - trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir,
 - odpady gumowe (krążki gumowe, ścinki taśm tkanino-gumowych, złom taśm tkanino-gumowych, odpady gumy z taśm z linkami stalowymi, zrywka, złom taśm z linkami stalowymi),
 - odpadowy toner drukarski,
 - odpady toczenia i piłowania żelaza lub metali nieżelaznych,
 - opakowania papieru i tektury,
 - opakowania z tworzyw sztucznych,
 - opakowania z drewna,
 - opakowania metali,
 - opakowania ze szkła,
 - sorbenty, materiały filtracyjne, szmaty, ubrania ochronne, niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. olejami,
 - zużyte opony (odpady z pojazdów),
 - okładziny hamulcowe niezawierające substancji niebezpiecznych np. azbestu (odpady z pojazdów),



- płyny zapobiegające zamarzaniu niezawierające substancji niebezpiecznych (odpady z pojazdów),
 - złom metali żelaznych i nieżelaznych (odpady z pojazdów),
 - tworzywa sztuczne (odpady z pojazdów),
 - szkło (odpady z pojazdów),
 - zużyte dętki (odpady z pojazdów),
 - zużyte urządzenia (np. AGD, elektronarzędzia),
 - elementy usunięte z innych urządzeń (kondensatory, izolatory porcelanowe),
 - baterie alkaiczne,
 - inne baterie i akumulatory,
 - drewno (odpady z budowy, remontów i demontażu),
 - stłuczka szklana,
 - złom miedzi, brązu, mosiądzu,
 - złom aluminium,
 - żelazo i stal,
 - mieszaniny metali,
 - kable niezawierające substancji niebezpiecznych,
 - osady poneutralizacyjne z myjni krążników;
- 3) odpady przeznaczone do składowania poza terenem Oddziału, przez podmioty zewnętrzne (składowiska odpadów), odpady inne niż niebezpieczne:
- a) odpady komunalne,
 - b) odpadowa papa,
 - c) zawartość płaskownika, odpad z oczyszczalni OAU i OSA-2,
 - d) skratki, odpad z oczyszczalni OAU i OSA-2.

§ 4.

Zasady usuwania, zbierania i segregacji odpadów

1. 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 rozporządzeniem wymienionym w ust. 22 podstaw prawnych niniejszego Postanowienia.
2. W przypadku stosowania środków niebezpiecznych, w rozumieniu ustawy wymienionej w ust. 20 podstaw prawnych niniejszego Postanowienia, należy odrębnie gromadzić opakowania wielokrotnego użytku i odpady opakowaniowe po tych środkach.
3. Odpady należy zbierać stosując następujące zasady:
 - 1) zakazuje się mieszania odpadów;
 - 2) odpady składające się z różnego rodzaju surowców rozdzielić (np. na części złomowe i papierowe);
 - 3) odpady nie powinny zawierać łatwo rozkładalnej substancji organicznej (np. pożywienie), stanowiącej podłoże rozwoju mikroorganizmów chorobotwórczych;
 - 4) oleje, smary, płyny hamulcowe, płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające substancje niebezpieczne zgodnie z warunkami określonymi w Instrukcji zbierania i magazynowania olejów odpadowych, stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszego Postanowienia;
 - 5) zużyte filtry olejowe opróżnić z oleju na „odciekaczach” (wyposażonych w wannę lub inne urządzenie zabezpieczające otaczający teren przed rozlaniem oleju);
 - 6) zużyte zaolejone sorbenty należy gromadzić z czysciwem i trocinami zaoliwionymi;
 - 7) odpady medyczne powstające w wyniku udzielania świadczeń zdrowotnych 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;

- 8) odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, papieru i szkła, segregować, przekazywać do Działu Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM) całkowicie opróżnione, możliwie czyste i suche;
- 9) zbieranie odpadów opakowaniowych z papieru powstałych w komórkach organizacyjnych nie prowadzących ewidencji w systemie SAP, prowadzi koordynator Działu Administracji (DOA); w szczególności dla komórek organizacyjnych zlokalizowanych w budynku Dyrekcji oraz biurowcu przy placu autobusowym - odpady z papieru należy układać w piątki do godz. 9:00 na korytarzach, a dla pozostałych komórek organizacyjnych - w terminach i na zasadach uzgodnionych z koordynatorem Działu Administracji (DOA);
- 10) 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 nr 3 do niniejszego Postanowienia;
- 11) odpady złomu segregować i przekazywać do Działu Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM) według poszczególnych klas złomu opisanych w Załączniku nr 4 do niniejszego Postanowienia;
- 12) opakowania po tonerze do kserokopiarek i drukarek, uszkodzone dyskiety, CD i zużyte tonery, здаwać do Działu Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM).

§ 5.

Zasady magazynowania odpadów na terenie komórek organizacyjnych i zapleczy

1. Szczegółowe warunki w zakresie sposobów i miejsc magazynowania odpadów na terenie Oddziału, określa Decyzja: tabela nr 1, kolumna 5 oraz tabela nr 2, kolumna 5, w przypadku odpadów przewidzianych do odzysku.
2. Zabrania się magazynowania odpadów w sposób i w miejscach innych niż określonych w Decyzji. Przypadki takie zgodnie art. 273 ust. 2 ustawy wymienionej w ust. 1 podstaw prawnych niniejszego Postanowienia podlegają procedurze naliczania administracyjnych kar pieniężnych z tytułu naruszenia warunków korzystania ze środowiska.
3. Dopuszcza się maksymalny roczny okres magazynowania odpadów na terenie magazynków oddziałowych i zapleczy, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
4. Dla odpadów baterii i akumulatorów dopuszcza się maksymalny trzy miesięczny okres magazynowania na terenie magazynków oddziałowych i zapleczy. Zaleca się zdawanie wymienionych odpadów do Działu Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM) bez zbędnej zwłoki.
5. Dopuszczalny czas magazynowania odpadów medycznych reguluje rozporządzenie wymienione w ust. 7 podstaw prawnych niniejszego Postanowienia.
6. 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:
 - 1) 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;
 - 2) 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 nr 2 do niniejszego Postanowienia;
 - 3) świetlówki i lampy rtęciowe, najlepiej w oryginalnych opakowaniach, w metalowych skrzyniach;



- 4) zużyte baterie i zużyte akumulatory należy zbierać selektywnie, zakazuje się umieszczania wymienionych odpadów, razem z innymi odpadami w tym samym pojemniku;
- 5) 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;
- 6) rtęć metaliczna w metalowych szczelnie zamykanych pojemnikach z napisem: „Uwaga substancja niebezpieczna - rtęć”;
- 7) zużyte czyściwo i trociny zaoliwione w pojemnikach metalowych bądź w workach z tworzywa sztucznego o grubości zapewniającej ich trwałość;
- 8) odpady medyczne powstające w Punkcie Pierwszej Pomocy należy wstępnie zbierać i magazynować zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu wymienionym w ust. 7 podstaw prawnych niniejszego Postanowienia.
7. 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.
8. Odpady komunalne należy zbierać do kontenerów typu KP-7, zlokalizowanych najbliżej danej komórki organizacyjnej, kontenery należy utrzymywać w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym.
9. Lokalizację nowych miejsc magazynowania odpadów należy uzgadniać z Działem Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO), co najmniej na trzy miesiące przed rozpoczęciem magazynowania.

§ 6.

Zasady postępowania z odpadami pochodzącymi z działalności prowadzonej przez Oddział, przeznaczonymi do odzysku na terenie Oddziału

1. Niżej wymienione odpady inne niż niebezpieczne pochodzące z działalności prowadzonej przez Oddział, należy zagospodarowywać w następujących procesach odzysku, zgodnie z warunkami określonymi w Tabeli nr 2 Decyzji:
 - 1) odpady z gospodarki leśnej – rozprowadzanie na powierzchni ziemi, w celu nawożenia lub ulepszania gleby;
 - 2) trociny, wióry, ścinki, drewno – rozprowadzanie na powierzchni ziemi, w celu nawożenia lub ulepszania gleby;
 - 3) zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych (niezawierające odpadów niebezpiecznych np. azbestu), w tym odpady wełny mineralnej, powstałe np. w wyniku prowadzonych rozbiórek – w procesie wypełniania wyeksploatowanej części wyrobiska;
 - 4) osady ściekowe z oczyszczalni ścieków socjalno-bytowych OAU i OSA-2 dla zaplecza V-tej pochylni - rozprowadzanie na powierzchni ziemi, w celu nawożenia lub ulepszania gleby;
 - 5) osady z osadników wód kopalnianych - w procesie R14 w podziemnych technikach górniczych do profilaktyki przeciwpożarowej i budowy korków izolacyjnych lub przekazywane uprawnionym odbiorcom.
2. Szczegółowe warunki odzysku w/w odpadów komórka organizacyjna w wyniku, której działalności powstają ww. odpady jest obowiązana uzgadniać z Działem Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO) oraz z komórką organizacyjną właściwą dla procesu odzysku odpadów.

§ 7.

Zasady przyjmowania na teren Oddziału odpadów od podmiotów zewnętrznych oraz postępowania z odpadami powstającymi w trakcie realizacji usług zlecanych przez Oddział podmiotom zewnętrznym

1. Niżej wymienione odpady inne niż niebezpieczne, pochodzące od podmiotów zewnętrznych, powstałe w wyniku prowadzonej przez nie działalności, Oddział może

wykorzystać w następujących procesach odzysku, zgodnie z warunkami określonymi w Tabeli nr 2 Decyzji:

- 1) mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych z Oddziału Elektrownia Turów – w procesie wypełniania wyeksploatowanej części wyrobiska;
 - 2) odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki), gleba i ziemia, w tym kamienie, minerały (np. piasek, kamienie) – w procesie utwardzania powierzchni ziemi terenów lub wypełniania wyeksploatowanej części wyrobiska.
2. Możliwość przyjęcia odpadów i warunki odzysku na terenie Oddziału należy każdorazowo uzgodnić z Działem Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO), jako wiodącym w temacie odzysku odpadów od podmiotów zewnętrznych na terenie Oddziału.
 3. 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.
 4. W umowie wykonania usługi należy zawrzeć obowiązek przekazania Oddziałowi przez wykonawcę informacji o ilości i rodzaju odpadów powstałych w wyniku zrealizowanych przez wykonawcę prac. Kopię przedmiotowej informacji należy przesłać niezwłocznie do Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO), a oryginał przechowywać przez 5 lat licząc od daty sporządzenia dokumentu.
 5. W przypadku powstania, w wyniku świadczenia usługi 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 Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (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 § 6 ust. 1 pkt 3 niniejszego Postanowienia.

§ 8.

Zasady postępowania z odpadami przeznaczonymi do zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) poza terenem Oddziału, przez podmioty zewnętrzne

1. Przpracowane oleje, smary, płyny hamulcowe oraz płyny zapobiegające zamarzaniu należy zdawać do „Stacji Paliw” Oddziału Transportu (n-1). Zdane produkty, komórki organizacyjne przekazują zgodnie z zasadami obowiązującymi w systemie SAP.
2. W odniesieniu do odpadów medycznych powstających w Punkcie Pierwszej Pomocy, należy stosować następujące zasady:
 - 1) odpady należy przekazywać odbiorcom posiadającym zezwolenie na ich termiczne przekształcenie w spalarni odpadów niebezpiecznych. Niedopuszczalne jest przekazywanie tych odpadów odbiorcom posiadającym zezwolenie na zbieranie;
 - 2) w umowie zawieranej przez Oddział z firmą odbierającą odpady należy zawrzeć wniosek o wydawanie dokumentu potwierdzający unieszkodliwienie przejętych odpadów i przekazywanie go Oddziałowi w terminie 14 dni od końca miesiąca kalendarzowego, w którym unieszkodliwiono odpady;
 - 3) kopię dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie odpadów należy przesłać do Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO), a oryginał przechowywać przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym dokument sporządzono.



3. Odpady o których mowa w § 3 pkt 2, a niewymienione w ust. 1+2 niniejszego paragrafu, należy здаwać do Działu Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM): odpowiednio do „Magazynu Odpadów” lub „Placu Złomu”.
4. Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwienia mogą być magazynowane przez Dział Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM) i Oddział Transportu (n-1) „Stacja Paliw” nie dłużej niż przez okres 2 lat, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. W przypadku pisemnego oświadczenia komórki organizacyjnej zdającej odpady o niemagazynowaniu odpadów w magazynkach oddziałowych lub zapleczach i zdawaniu bezpośrednim odpadów do Działu Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM) lub Oddziału Transportu (n-1), okres o którym mowa w ust. 4 może zostać wydłużony do 3 lat (dopuszczalny maksymalny okres łączny magazynowania odpadów na terenie Oddziału).
6. Odzysk lub unieszkodliwienie odpadów poza Oddziałem należy przeprowadzać analogicznie jak w przypadku wykonawstwa usług przez kontrahentów zewnętrznych.
7. Odpady należy przekazywać wyłącznie odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, określone w ustawie o odpadach, ustawie o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz ustawie o zużytym sprzęcie elektronicznym i elektrycznym. Wybór odbiorcy odpadów należy uzgodnić z Działem Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO).
8. Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego podlegające ustawie wymienionej w ust. 18 podstaw prawnych niniejszego Postanowienia, należy przekazywać zbierającemu zużyty sprzęt lub prowadzącemu zakład przetwarzania zużytego sprzętu, wpisanemu do rejestru GIOŚ, w celu przeprowadzenia procesów odzysku.
9. 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.
10. 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.
11. Przekazywanie odpadów odbiorcom obcym należy prowadzić zgodnie z kodami odpadów określonymi w Tabeli nr 1 Decyzji. Niedopuszczalne jest przekazywanie podmiotowi zewnętrznemu odpadu o kodzie niewymienionym w Decyzji.
12. Oddział może przekazywać osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej niebędącej przedsiębiorcą, do wykorzystania na potrzeby własne, wyłącznie rodzaje odpadów, zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu wymienionym w ust. 12 podstaw prawnych niniejszego Postanowienia.
13. Opakowania wielokrotnego użytku oraz odpady opakowaniowe po środkach niebezpiecznych, o których mowa w § 4 ust. 2 niniejszego Postanowienia, należy przekazywać sprzedawcy, który jest obowiązany:
 - 1) przyjmować od użytkowników opakowania wielokrotnego użytku oraz odpady opakowaniowe po środkach niebezpiecznych, w celu ich przekazania producentowi lub importerowi;
 - 2) zwrócić pobraną kaucję;
 - 3) posiadać zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu omawianych odpadów.
14. W przypadku przekazywania odpadu podmiotowi zewnętrznemu należy prowadzić tzw. „Kartę przekazania odpadu” (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do niniejszego Postanowienia). Kopię karty przekazania odpadu należy przesłać do Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO) w terminie 10 dni od jej otrzymania, a oryginał przechowywać przez okres 5 lat.



§ 9.

Zasady postępowania z odpadami przeznaczonymi do składowania poza terenem Oddziału przez podmioty zewnętrzne (składowiska odpadów)

1. Dopuszcza się maksymalny roczny okres magazynowania odpadów na terenie Oddziału przed ich przekazaniem do składowania.
2. Miejsca magazynowania odpadów na terenie Oddziału należy odpowiednio oznakować.
3. Odpady skratek po uprzedniej higienizacji wapnem i zawartości piaskowników z oczyszczalni ścieków OAU i OSA-2 należy przynajmniej raz do roku przekazać na składowisko odpadów.
4. Odpady należy przekazywać na uprawnione składowiska odpadów, zgodnie z wymogami ustawy o odpadach.
5. Podczas prac związanych z czyszczeniem odpadów tworzyw sztucznych przy użyciu detergentów, rozpuszczalników i innych substancji chemicznych należy przestrzegać wymagań zawartych w ulotkach lub instrukcjach dołączonych do tych substancji przez producenta, a dotyczących sposobu i miejsca ich zastosowania.
6. W przypadku przekazywania odpadów komunalnych przedsiębiorcom prowadzącym działalność w zakresie zbierania, transportu lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych, muszą oni legitymować się zezwoleniem wydanym w drodze decyzji przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta właściwego ze względu na miejsce świadczenia usług. Gminne jednostki organizacyjne prowadzące na obszarze własnej gminy ww. działalność nie mają obowiązku uzyskania przedmiotowych zezwoleń. Gminną jednostką organizacyjną jest także spółka prawa handlowego, w której gmina posiada większościowe udziały.
7. Komórka organizacyjna, w której powstaną odpady papy, powinna zgłosić do Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO) w roku poprzedzającym prace (na etapie opracowywania planu rzeczowo-finansowego), planowaną ilość papy do usunięcia, celem zarezerwowania przez Dział Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO) środków na unieszkodliwianie tych odpadów. Odpadową papę należy gromadzić w miarę możliwości w miejscach jej powstania.
8. W przypadku przekazywania odpadu na składowisko, należy prowadzić tzw. „Kartę przekazania odpadu” (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do niniejszego Postanowienia). Kopię karty przekazania odpadu należy przesłać do Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO) w terminie 10 dni od jej otrzymania, a oryginał przechowywać przez okres 5 lat.

§ 10.

Zasady postępowania przy załadunku i transporcie odpadów, w tym niebezpiecznych

1. Oddział posiada zezwolenie na transport w obszarze całego kraju odpadów wymienionych w Tabeli nr 3 Decyzji.
2. Sposób pakowania odpadów niebezpiecznych wymienionych w niniejszym Postanowieniu powinien odpowiadać zaleceniom ujętym w § 4 niniejszego Postanowienia.
3. Transport odpadów niebezpiecznych wymienionych w niniejszym Postanowieniu drogami wewnątrzzakładowymi 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).
4. 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.



5. Przewóz odpadów zaliczanych w niniejszym Postanowieniu do odpadów niebezpiecznych w ilościach jednorazowych nie większych niż 1000 kg nie podlega przepisom ADR.

§ 11.

Zasady postępowania z odpadami powstałymi w wyniku zdarzenia nagłego i nieprzewidzianego

1. W przypadku wystąpienia zdarzenia nagłego, którego nie można było przewidzieć (np. awaria, katastrofa) i powstawania w jego wyniku odpadów, należy bezzwłocznie powiadomić Dział Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO).
2. Niezależnie od obowiązku określonego w ust. 1, należy bezzwłocznie przygotować informację o odpadach powstałych w wyniku zdarzenia i przesłać do Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO).
3. Informacja o której mowa w ust. 2, powinna zawierać następujące dane:
 - 1) wyszczególnienie ilości i rodzaju odpadów powstałych w wyniku zdarzenia;
 - 2) wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów powstałych w wyniku zdarzenia;
 - 3) opis środków podjętych dla zabezpieczenia środowiska i zdrowia ludzi.

§ 12.

Ewidencja odpadów

1. Wprowadza się obowiązujące zasady ewidencji odpadów w systemie SAP:
 - 1) odpad z przeznaczeniem do odzysku lub unieszkodliwienia, komórki organizacyjne zdają do magazynu w obowiązujących jednostkach w systemie SAP bez wartości;
 - 2) wartość rozchodu odpadów do unieszkodliwienia, należy odnieść w ciężar konta kosztów ogólnozakładowych;
 - 3) odzyskane materiały do wtórnego zagospodarowania, komórki organizacyjne przekazują do magazynów, zgodnie z zasadami określonymi w Postanowieniu Dyrektora Oddziału w sprawie wprowadzenia do stosowania „Regulaminu pracy magazynów Oddziału Kopalnia Węgla Brunatnego Turów” oraz „Instrukcji funkcjonowania gospodarki materiałowej w Oddziale Kopalnia Węgla Brunatnego Turów”;
 - 4) rozchody z magazynu realizuje się na podstawie dokumentów rozchodowych uwzględniających rodzaj rozchodu.
2. Wprowadza się Zakładowy Monitoring Odpadów składający się z niżej wymienionych „Kart”, stanowiących Załączniki do niniejszego Postanowienia:
 - 1) „Wykaz Odpadów” - z wykazem odpadów powstających w komórce organizacyjnej - Załącznik nr 6a;
 - 2) „Charakterystyka Odpadu” z charakterystyką odpadu oraz sposobem jego gromadzenia - Załącznik nr 6b;
 - 3) „Karta szczegółowej inwentaryzacji odpadu” - dla bieżącego prowadzenia ewidencji ilości odpadów powstałych w komórce organizacyjnej Oddziału, dane należy prowadzić za okres miesięczny - Załącznik nr 6c.
3. Zakładowy Monitoring Odpadów dotyczący ilości powstałych odpadów, należy w terminach do 10 lipca i 10 stycznia każdego roku przekazywać do Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO).
4. Dane dotyczące ilości odpadów przekazanych odbiorcom zewnętrznym oraz odpadów obcych przyjętych do zagospodarowania na terenie Oddziału, należy przekazać do Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO) w terminie do 10-go dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym przekazano/przyjęto odpady.
5. Informacje dotyczące ilości materiałów azbestowych usuniętych przez wykonawcę obcego należy przesłać do Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO) w terminie do 10-go dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym usunięto materiały azbestowe.



6. Zbiorną ewidencję odpadów oraz Zestawienia Zbiornic z zakresu gospodarki odpadami prowadzi i przesyła właściwym organom Dział Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO).

§ 13.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie działania związane z gospodarką odpadami własnymi i obcymi, tj. powstawaniem odpadów, ich usuwaniem oraz zagospodarowaniem należy zgłaszać i uzgadniać z Działem Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO), jako komórką wiodącą w tej dziedzinie.
2. Szczegółowe zasady postępowania z odpadami określają stosowne decyzje, w zakresie, których uzgodnień dokonuje i treść przekazuje właściwym adresatom - Dział Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO).
3. Za prawidłowe postępowanie w zakresie gospodarowania odpadami w Oddziale, czyni się odpowiedzialnymi:
 - 1) w zakresie klasyfikacji odpadów, opiniowania lokalizacji nowych miejsc magazynowania, opiniowania wyboru odbiorcy odpadów oraz określenia szczegółów zagospodarowania odpadów - Kierownika Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO);
 - 2) w zakresie stosowania obowiązków określonych w § 2 ust. 2 i 4+6 niniejszego Postanowienia, stosowania zasad usuwania, zbierania, segregacji, magazynowania (w szczególności w zakresie dotrzymywania warunków i dopuszczalnych okresów) odpadów na terenie komórki organizacyjnej, postępowania z odpadami w zależności od grupy odpadu i rodzaju, prowadzenia Zakładowego Monitoringu Odpadów oraz transportu - kierowników komórek organizacyjnych, w których powstaje dany rodzaj odpadu, a w szczególności w zakresie obowiązków określonych w niniejszym Postanowieniu:
 - a) § 2 ust. 3 – odpowiednio Kierownika Działu Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM) oraz Kierownika Oddziału Transportu (n-1),
 - b) § 4 ust. 1 i § 12 ust. 5 – kierownika komórki organizacyjnej na terenie, której zabudowane są materiały budowlane zawierające azbest,
 - c) § 4 ust. 2 – kierownika komórki organizacyjnej, w której stosowane są środki niebezpieczne,
 - d) § 5 ust. 5, ust. 6 pkt 8 i § 8 ust. 2 – kierownika komórki organizacyjnej, której podlega Punkt Pierwszej Pomocy,
 - e) § 6 – kierownika komórki organizacyjnej, w której powstaje dany rodzaj odpadu przewidziany do odzysku,
 - f) § 7 ust. 3+5 – kierownika komórki organizacyjnej zlecającego wykonanie usługi przez podmiot zewnętrzny,
 - g) § 8 ust. 4 – odpowiednio Kierownika Działu Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM) oraz Kierownika Oddziału Transportu (n-1),
 - h) § 8 ust. 6+14 - Kierownika Działu Sprzedaży (FZS),
 - i) § 9 – kierownika komórki organizacyjnej w wyniku działalności, której powstają odpady przeznaczone do składowania; w zakresie postępowania z odpadami skratek i piaskowników - kierowników nadzorujących pracę oczyszczalni OSA-2 oraz OAU,
 - j) § 11 – kierownika komórki organizacyjnej na terenie, której powstały odpady w wyniku zdarzenia nagłego;
 - 3) w zakresie zbierania odpadów komunalnych przeznaczonych do przekazania na składowisko odpadów - kierowników komórek organizacyjnych, w których powstają odpady, a dla pozostałych komórek organizacyjnych oraz w zakresie przekazania odpadów na składowisko - koordynatora Działu Administracji (DOA).
4. Upoważniam pracowników Działu Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami (TGO) do przeprowadzania doraźnych kontroli w komórkach organizacyjnych Oddziału, w których powstają odpady – w zakresie realizacji



obowiązków obejmujących przygotowanie, organizację zbiórki odpadów, a szczególnie, w zakresie kontroli prawidłowości zbierania, segregacji, oznakowania, magazynowania na terenie komórki organizacyjnej, zdawania oznakowanych odpadów do Działu Magazynów i Gospodarki Materiałowej (FZM) („Magazynu Odpadów” lub na „Plac Złomu”), prowadzenia Zakładowego Monitoringu Odpadów.

5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości świadczących o nieprzestrzeganiu postanowień niniejszego Postanowienia w zakresie gospodarki odpadami, osoby przeprowadzające kontrolę sporządzają notatkę służbową, którą przesyłają:
- 1) kierownikowi komórki organizacyjnej, w której zostały stwierdzone nieprawidłowości w zakresie gospodarki odpadami;
 - 2) bezpośredniemu przełożonemu kierownika komórki organizacyjnej, w której przeprowadzone czynności kontrolne wykazały nieprawidłowości.

§ 14.

Zobowiązuję kierujących komórkami organizacyjnymi do zapoznania właściwych merytorycznie pracowników z treścią niniejszego Postanowienia, w zakresie odpowiednim do pełnionych przez nich obowiązków.

§ 15.

Nadzór nad realizacją niniejszego Postanowienia sprawuję osobiście.

§ 16.

Uchylić Postanowienie nr 91/2012 Dyrektora Oddziału Kopalnia Węgla Brunatnego Turów Spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z dnia 18.10.2012 r. w sprawie gospodarki odpadami w Oddziale Kopalnia Węgla Brunatnego Turów.

§ 17.

Postanowienie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rozdzielnik:

wszystkie kom. org. Oddziału KWB Turów,
zakładowe organizacje związkowe x 5, ZSIP,
DOZ -a/a.



760-380/13 11/03/2013
76-640/13



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

76-000 wrocławskie

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów

Wrocław, dnia 28 stycznia 2013 r.

Ronold Szymański

760-000 wrocławskie

DOW-S-V.7221.1.2013.KD

L.dz. 33714 /01/2013

DECYZJA Nr P 118/2013

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 4, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 27, lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), art. 17 ust. 2, art. 18 ust. 2, art. 27 ust. 2, art. 28 ust. 5, art. 31 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o *odpadach* (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez firmę PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, reprezentowane przez pełnomocnika – Pana Mariusza Szalej, w sprawie udzielenia 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,

orzekam

- I. Uchylić w całości na wniosek Strony decyzję Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 stycznia 2004 r. znak: SR.III.6620/14/2004, z późniejszymi zmianami, 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.
- II. Udzielić firmie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, pozwolenia na wytwarzanie odpadów dla PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

II.1. Rodzaj i parametry instalacji.

Przedmiotem działalności Kopalni Turów jest odkrywkowa eksploatacja złoża węgla brunatnego.

Wydobywany w Kopalni Turów węgiel brunatny jest wykorzystywany do produkcji energii elektrycznej i ciepłej w pobliskiej Elektrowni Turów. Węgiel transportowany jest do sortowni i elektrowni za pomocą przenośników taśmowych.

Oprócz eksploatacji kopaliny głównej – węgla brunatnego, Kopalnia prowadzi również wydobywanie kopaliny towarzyszących, w tym łódz ogniotrwałych, gliny, piasku i pospółki.

DOLNY
ŚLĄSK

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO
Wydział Administracji Starostwa 12-14
50-411 Wrocław

www.um.dolnyślask.pl
um@dolnyślask.pl
www.kp.dolnyślask.pl

Urząd Marszałkowski
Województwa Dolnośląskiego
ul. Rynek 1
50-001 Wrocław

Handwritten signature

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów eksploatuje instalację służącą do wydobycia i transportu węgla brunatnego wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi.

Roboty przygotowawcze na przedpolu wyrobiska odkrywkowego i zwałowiska prowadzone są z odpowiednim wyprzedzeniem i mają na celu zabezpieczenia prac prowadzonych na odkrywcę i na zwałowiskach nadkładu. Przed rozpoczęciem eksploatacji nowej części wyrobiska, niezbędne jest przeprowadzenie m. in.: wycinki drzew, odwodnienia przedpola, itp.

Obecnie w wyrobisku funkcjonują dwa pola wydobywcze (północne i południowe) i dwa zwałowiska wewnętrzne (północno – zachodnie i południowo – zachodnie).

Nadkład i węgiel brunatny urabia się 14 wielkogabarytowymi koparkami wieloczerpakowymi. Z każdej koparki urobek odstawiany jest ciągiem przenośników poziomych do jednego z trzech zbiorczych węzłów transportowych odkrywk, tj. pochylini III, IV i V.

Wydobyty w kopalni węgiel brunatny transportowany jest zespołami trzech zbiorczych przenośnikowych ciągów węglowych do Elektrowni Turów, sortowni, miejsca załadunku węgla na wagony kolejowe i samochody oraz do zasobników węglowych.

Zwałowanie na zwałowisku wewnętrznym prowadzone jest systemem blokowym, z wachlarzowym postępowaniem frontu zwałowego w pracy nad- i podpoziomowej.

Zwałowanie aktualnie prowadzone jest czterema zwałowarkami i odbywa się w północno – zachodniej oraz w południowo – zachodniej części odkrywk. Zwałowarki będą kolejno przemieszczane na fronty nowoprojektowanego zwałowiska północnego.

W procesie wypełniania wyrobiska poeksploatacyjnego odzyskiwane są mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych – pochodzące z palenisk fluidalnych Elektrowni Turów w Bogatyni.

Podstawowy układ technologiczny Kopalni Węgla Brunatnego Turów stanowią:

- trzy systemy urabiająco – transportowe wyrobiska podplęte pod pochylinie transportowe z pełną rewersją dla urobku: węgiel – nadkład,
- zwałowisko wewnętrzne połączone ciągami przenośników taśmowych z pochyliną transportową, bądź z koparkami w tzw. układach monoblokowych,
- system ciągów przenośników taśmowych do transportu węgla z wyrobiska odkrywkowego do Elektrowni Turów i sortowni,
- system zasilania elektroenergetycznego i komunikacji,
- system odwodnienia wglębnego i powierzchniowego.

Do głównych źródeł powstawania odpadów na terenie Kopalni należą procesy pomocnicze, tj. eksploatacja maszyn, urządzeń i pojazdów, prowadzenie prac remontowo-budowlanych, obróbka metali, tworzyw sztucznych i drewna, zużycie wyrobów gumowych, tkanino – gumowych, punkty żywienia zbiorowego, laboratoria oraz oczyszczanie ścieków i wód kopalnianych. Ponadto, na terenie Kopalni znajduje się punkt udzielania pierwszej pomocy, pn: „Pierwsza pomoc – Turów” podlegający Działowi BHP, w którym powstają odpady medyczne.

II.2. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku.

Tabela nr 1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia 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.

lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów (Mg/rok)	Sposób i miejsce magazynowania odpadów	Dotyczy sposobu gospodarowania odpadami
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*	Odpadów 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	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
9.	13 05 08*	Mieszanka odpadów z płaskowników i odwodnienia olejów w separatorach	10,0		

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 zawierająca 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, ścielki) 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	Przekazywana 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 odzysku lub 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 zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (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 płacuchy małych, podpaśki, podkładki), 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
il.	Odpady inne niż niebezpieczne				
23.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	10,0	Magazynowane selektywnie kuzem, 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 ¹⁾
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	Trocin, 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	Trocin, 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	Trocin, 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 ²⁾

28.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy (np. ścierły 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 tkaninno-gumowych, złom taśm tkaninno-gumowych, odpady gumy z taśm z linkami stalowymi, odpady taśm tekstylnych – zrywka, odpad gumy pełnej, złom taśm z linkami stalowymi, węże spawalnictwa, 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 pilowania 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 pilowania 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, ściereki) 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	Zużyta 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	Okiadzin 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 detale)	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 zużyciu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1493, 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 cegianego, 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 ²⁾
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. sztuczka 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 ²⁾
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 ²⁾
57.	17 04 02	Aluminiolum	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	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie w celu odzysku lub przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku ²⁾
59.	17 04 07	Mieszanki 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 zezwolenie w celu odzysku lub przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku ²⁾

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 zezwolenie w celu odzysku
61.	19 08 01	Skratki	15,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub pojemnikach na terenie oczyszczalni ścieków	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie w celu unieszkodliwiania
62.	19 08 05	Zawartości płaskowników	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 po neutralizacji 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 zezwolenie 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 zezwolenie w celu odzysku lub unieszkodliwiania

Uwagi do Tabeli nr 11

- 1) Kody i rodzaje odpadów przyjęte zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 2) P – oznacza odpady niebezpieczne.
- 3) Zasady postępowania z olejami odpadowymi określa rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczególnego 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 szczególnego 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 szczególnego 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 przekazać 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 zadanych o utworzonych i szczelnym podłożu.
- 11) Aktualnie na terenie Kopalni znajdują się następujące oddziały:
 - Oddział Wydobywczy,
 - Oddział Zakładów Węglowych i Sortowni,
 - Oddział Gospodarki Narzędziowej,
 - Oddział Napraw Koparek i Zwłoków,
 - Oddział Napraw Czerpaków, Płyt Gasienicowych, 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,

- Oddział Transportu Nadkadek,
- Oddział Zwalowania Wewnętrznego,
- Oddziały Wulkanizacji Taśm,
- Oddział Regeneracji Taśm,
- Oddział Automatyki Układu KTZ,
- Oddział Wsparcia Automatyki i Łączności,
- Oddział Cyfrowych Systemów Przemysłowych i Informatyki,
- Oddziały Elektryczne,
- Oddział Sieci Elektrycznych i Zasilania Zaplecza,
- Oddział Zabezpieczeń i Pomiarów Elektrycznych,
- Oddział Napraw Urządzeń Elektrycznych,
- Oddział Maszynowy,
- Oddział Eksploatacji Sprzętu Technologicznego,
- Oddział Napraw i Eksploatacji Sprzętu Dźwigowego,
- Oddział Napraw Sprzętu Technologicznego,
- Oddział Transportu, Oddział Diagnostyki,
- Oddział Napraw Pojazdów Lekkich – Bogatynia,
- Oddział Napraw Pojazdów Ciężkich – Turów,
- Dział Laboratoriów.

III. Udzielić firmie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, pozwolenia na odzysk odpadów na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3.

Tabela 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.

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów (Mg/rok)	Sposób i miejsce magazynowania odpadów	Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów
1.	Odpady niebezpieczne				
1.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	10,0	Magazynowane selektywnie (uzem, w sposób uporządkowany w miejscu powstawania lub w Magazynie Odpadów)	Proces odzysku R10 ⁴ – Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby
2.	ex 03 01 05	Troczyny, wióry, ścinki, drewno, inne niż wymienione w 03 01 04*	15,0	Magazynowane selektywnie w pojemnikach w wyznaczonych miejscach na terenie poszczególnych oddziałów Kopalni	
3.	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	3 000 000,0	Niemagazynowane – transportowane bezpośrednio z Elektrowni Turów za pomocą przenośników	Proces odzysku R14 ⁴ – Wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych

4.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbitek i remontów	50 000,0	Niemagazynowane – kierowane bezpośrednio do odzysku	Proces odzysku R14 ²⁾ – Wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych
			6 000,0		Proces odzysku R14 ²⁾ – Utwardzanie powierzchni terenów do których posiadacz ma tytuł prawny
5.	17 01 02	Gruz ceglany	13 000,0	Niemagazynowane – kierowane bezpośrednio do odzysku	Proces odzysku R14 ²⁾ – Wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych
			3 000,0		Proces odzysku R14 ²⁾ – Utwardzanie powierzchni terenów do których posiadacz ma tytuł prawny
6.	ex 17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)	10 000,0	Magazynowane selektywnie w kontenerach lub luzem w sposób uporządkowany w miejscu powstawania	Proces odzysku R14 ²⁾ – Wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych
7.	ex 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06	17 000,0		
8.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	360 000,0	Niemagazynowane – kierowane bezpośrednio do odzysku	
9.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe (np. z poletek osadowych oczyszczalni)	15,0	Magazynowane na poletkach osadowych oczyszczalni ścieków	Proces odzysku R10 ^{3) 4)} – Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby
10.	ex 19 08 99	Osady z osadników wód kopalnianych	9 500	Magazynowane selektywnie w lagunach osadowych lub pod własną osadową	Proces odzysku R14 ²⁾ – Wykorzystanie w podziemnych technikach górniczych
11.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	5 000,0	Niemagazynowane – kierowane bezpośrednio do odzysku	Proces odzysku R14 ²⁾ – Wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych
12.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	5 000,0		

Uwagi do Tabeli nr 2:

- 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) Przyjęte symbole R10 i R14 są zgodne z Załącznikiem Nr 8 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.).
- 3) Odzysk odpadów w procesie R10 zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. Nr 86, poz. 476).
- 4) Odzysk odpadów o kodzie 19 08 05 w procesie R10 zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 137, poz. 524).
- 5) Odzysk odpadów w procesie R14 zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urzędzeniami (Dz. U. Nr 48, poz. 356).
- 6) ex – oznacza odpady wyodrębnione z rodzaju odpadu określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

III.1. Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów wraz z opisem procesu technologicznego.

III.1. Na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3, prowadzony będzie proces odzysku R10 (Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby) oraz proces odzysku R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części).

III.2. Opis procesu technologicznego.

Proces odzysku R10 na terenie Kopalni Węgla Brunatnego Turów, polegał będzie na rozprowadzaniu odpadów na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby na terenie zwalowiska wewnętrznego. W ww. procesie będą poddawane odzyskowi odpady o kodach: 02 01 07 – Odpady z gospodarki leśnej, ex 03 01 05 – Trociny, wióry, śinki, drewno, Inne niż wymienione w 03 01 04 oraz 19 08 05 – Ustabilizowane komunalne osady ściekowe.

Odpady o kodach 02 01 07 oraz ex 03 01 05 są czasowo magazynowane, a po zgromadzeniu odpowiedniej ilości i poddaniu procesowi rozdrobnienia, transportowane są samochodami na wskazane miejsca na terenie zwalowiska wewnętrznego, przeznaczonego do rekultywacji w kierunku leśnym. Na miejscu są równomiernie rozprowadzane i przykrywane glebą.

Przed poddaniem procesowi odzysku odpadów o kodzie 19 08 05, pobierane są próbki osadów ściekowych oraz gruntów, na których mają być stosowane, a następnie ustalona zostaje dawka osadów. Ustabilizowane komunalne osady ściekowe z poletek osadowych oczyszczalni ścieków są transportowane na wyznaczone miejsca na terenie zwalowiska wewnętrznego, a następnie równomiernie rozprowadzane na powierzchni terenu, zgodnie z ustaloną dawką.

Utwierdzanie powierzchni terenu w procesie R14 polega na przetransportowaniu odpadów na wyznaczone miejsca oraz rozprowadzeniu ich na powierzchni gruntu. Odpady używane do utwardzania w razie potrzeby są poddawane kruszeniu.

Osady z osadników wód kopalnianych (ex 19 08 99) mogą zostać poddane odzyskowi w procesie R14 – poprzez wykorzystanie w podziemnych technikach górniczych do profilaktyki przeciwpożarowej i budowy korków izolacyjnych.

W Kopalni Turów prowadzone było w początkowych latach eksploatacji odwodnienie wgłębne prowadzone metodą górniczą, polegającą na drażeniu w górnym pokładzie węgla chodników podziemnych. Ponadto, w pobliżu rzeki Miedzianka znajdują się niepodsadzone chodniki eksploatacyjne po starej, zlikwidowanej kopalni węgla brunatnego.

Odzysk osadów z osadników wód kopalnianych odbywa się na podstawie planów podszadzenia podziemnych chodników odwadniających. W tym celu odwierca się otwory do chodników w ilości min. 2 szt. do każdej pustej lub wypełnionej przestrzeni. Jeden otwór powinien być zakończony u góry zagłębieniem w postaci lejka. Drugi otwór (odpowietrzający) powinien mieć możliwość zatkania korkiem. Ilość i gęstość otworów, ich średnica oraz kontrola ustalane są na bieżąco w zależności od potrzeb. Wypełnianie chodników odbywa się poprzez wlewanie osadów do otworów wiertniczych. Minimalna średnica otworów wlewowych powinna być nie mniejsza niż 320 mm. W okolicach wylotu otworów wykonuje się wcześniej niewielkie zagłębienie szerokości 3 – 4 m, do którego wylewany jest osad ze skrzyni samochodu samowyładowawczego. Wylot otworu jest w kształcie lejka uzbrojonego w stalowy kołnier, którego celem jest zabezpieczenie przed obrywaniem się górnych krawędzi skarp. Poniżej otworu zalewowego wykonane są otwory odpowietrzające,

pozwalające na obserwację stanu napełnienia. Średnica tych otworów wynosi nie mniej niż 120 mm. Wyloty zabezpieczone są specjalnymi korkami.

Miejsce wykorzystania osadów – lej i otwór zalewowy – ogrodzone są taśmą i oznakowane tablicami ostrzegawczymi.

Odzysk odpadów w procesie R14 będzie również polegać na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, tj. wyeksploatowanej części wyrobiska górniczego.

Odpady przeznaczone do wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych transportowane są wskazanymi drogami i wyładowywane na miejscu. Ostatecznego wyrównania dokonuje specjalistyczny sprzęt ciężki – spycharki. Miejsce odzysku jest nadzorowane przez odpowiedzialny oddział ruchu. Wypełnianie prowadzone jest z zachowaniem miejsca na warstwę powierzchniową o grubości od 1,0 do 1,5 m w stosunku do rzędnych przyległych terenów nieprzekształconych.

Odzysk mieszanin popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (tj. odpad o kodzie ex 10 01 82) prowadzony jest poprzez ich wykorzystanie do wypełniania wyeksploatowanej części wyrobiska, w rejonie północnego zwałowiska wewnętrznego. Zwałowanie prowadzone jest systemem blokowym, z wachlarzowym postępowaniem frontu zwałowego w pracy nad- i podziemnej. Układ do odzysku odpadów paleniskowych tworzą zwałowarki nadkładu wraz z ciągami zwałowymi, do których doprowadzane są przenośnikami taśmowymi odpady paleniskowe. Przenośniki te wyposażone są w obudowę ograniczającą emisję pyłów i hałasu oraz instalację zraszaczą transportowane odpady paleniskowe. Proces odzysku rozpoczyna się zmieszaniem popiołów z nadkładem w miejscu rzutu odpadów paleniskowych na przenośniki nadkładowe w celu uzyskania jednorodnej mieszaniny o pH w przedziale wartości od 6,5 do 7,5.

Z przedłożonych badań wynika, iż wypełniany ww. odpadami teren znajduje się poza obszarem zagrożonym zalewaniem wodami napiwowymi, posiada ciągłą barierę geologiczną, uszczelniającą całe podłoże i ślany boczne, a cały obszar kopalni objęty jest lejem depresji zapewniającym położenie zwierciadła wód podziemnych co najmniej kilka metrów poniżej spągu odkrywk. Średnia miąższość gruntu na terenie wypełnianym odpadami o kodzie ex 10 01 82 wynosi od 50 do 80 m, a współczynnik filtracji k jest mniejszy od $1,0 \cdot 10^{-8}$ m/s.

IV. Udzielić firmie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., ul. 1 Maja 63, 97-400 Bełchatów, zezwolenia na transport odpadów.

Tabela nr 3. Rodzaje odpadów przewidzianych do transportu wraz z oznaczeniem obszaru prowadzenia działalności.

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Oznaczenie obszaru prowadzenia działalności
1.		<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 ceglano-ceramicznego, odpadów 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 płaskowników	
10.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	
11.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	

Uwagi do Tabeli nr 3

- 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.

IV.I. Sposób i środki transportu odpadów.

Do transportu odpadów służy własny tabor, obejmujący pojazdy o różnym przeznaczeniu i ładowności. Jednostki kierowane będą przez doświadczonych kierowców, posiadających stosowne prawa jazdy, przeszkolenia i ważne badania kierowców.

Odpady transportowane są w osłoniętych kontenerach lub (uzem na osłoniętej skrzyni ładunkowej, w zależności od rodzaju i wielkości odpadów, w warunkach zabezpieczających przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko oraz przed pyleniem.

IV.II. Stosowane środki transportu odpadów.

Do transportu odpadów służyć będą następujące samochody:

- a) samochód typu wywrotka – MAN,
- b) samochód ciężarowy – star.

V. Uzgodnić przedstawiony we wniosku sposób postępowania z odpadami i ustalić następujące warunki gospodarowania tymi odpadami:

- 1) Wytwarzane odpady należy w pierwszej kolejności poddać procesowi odzysku, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to odpady te należy unieszkodliwiać w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być tak unieszkodliwiane, aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwianie w inny sposób było niemożliwe.
- 2) Gospodarowanie odpadami, ich transport oraz magazynowanie należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko z zachowaniem zasad wynikających z przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz przepisów szczegółowych w tym zakresie.
- 3) Odpady należy magazynować selektywnie, w oznaczonych, wydzielonych miejscach wskazanych w niniejszej decyzji, na terenie utwardzonym – w odpowiednio oznakowanych kontenerach, pojemnikach, beczkach lub workach. Pojemniki, zbiorniki i beczki do magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być wyposażone w szczelne zamknięcia. Worki do magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być odporne na uszkodzenia mechaniczne. Pojemniki, zbiorniki, beczki i worki do magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być wykonane z materiałów odpornych na działanie składników zawartych w odpadach i magazynowane w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem substancjami zawartymi w odpadach.

- 4) Odpady inne niż niebezpieczne gromadzone luzem, w sposób uporządkowany, należy magazynować w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem, zabezpieczający przed negatywnym oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz przed pyleniem.
- 5) Specjalistyczne firmy odbierające odpady powinny posiadać stosowne zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, o ile jest wymagane.
- 6) Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego podlegające ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.) należy zbierać selektywnie i przekazywać zbierającemu zużyty sprzęt lub prowadzącemu zakład przetwarzania zużytego sprzętu, wpisanym do rejestru GIOŚ, w celu przeprowadzenia procesów odzysku.
- 7) Odpady zużytych baterii i akumulatorów należy zbierać selektywnie i 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.
- 8) Zakazuje się umieszczania zużytych baterii i zużytych akumulatorów razem z innymi odpadami w tym samym pojemniku. Zużyte baterie samochodowe i zużyte akumulatory samochodowe oraz zużyte baterie przemysłowe i zużyte akumulatory przemysłowe powinny być zbierane selektywnie według rodzajów w celu ułatwienia ich przetwarzania za pomocą technologii i instalacji służących do przetwarzania i recyklingu poszczególnych rodzajów zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.
- 9) Oleje odpadowe należy w pierwszej kolejności poddawać odzyskowi poprzez regenerację, rozumianą jako każdy proces, w którym oleje bazowe mogą być produkowane przez rafinowanie olejów odpadowych, a w szczególności przez usunięcie zanieczyszczeń, produktów utleniania i dodatków zawartych w tych olejach. Jeżeli regeneracja lub inne procesy odzysku olejów odpadowych są niemożliwe, dopuszcza się ich unieszkodliwianie.
- 10) Z odpadami o kodzie 18 01 03* należy postępować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi.
- 11) Magazynowanie odpadów może odbywać się na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny.
- 12) Proces odzysku R10 należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie procesu odzysku R10.
- 13) Odzysk odpadów o kodzie 19 08 05 w procesie R10 należy prowadzić zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów.
- 14) Przed każdorazowym rozprowadzeniem odpadów o kodzie 19 08 05 na powierzchni terenu, należy przeprowadzić badania metodami referencyjnymi gruntów na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe.
- 15) Odzysk odpadów o kodzie ex 10 01 82 należy prowadzić w taki sposób, aby odczyn mieszaniny popiołów z ziemią zawierał się w przedziale wartości pH 6,5 – 7,5.
- 16) 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).
- 17) Monitoring wód podziemnych prowadzony będzie w zakresie:
 - obserwacji zwierciadła wód podziemnych,
 - badań wskaźnikowych parametrów zanieczyszczeń obejmujących: odczyn (pH), przewodność elektrolityczną właściwą, zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr^{VI}, Hg, As, B), chlorki (Cl⁻), siarczany (SO₄²⁻), sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

- 18) 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.
- 19) Odzysk odpadów o kodzie ex 19 08 99 – Osady z osadników wód kopalinianych, polegający na wykorzystaniu ich w podziemnych technikach górniczych, należy prowadzić w taki sposób, aby działalność ta nie powodowała pogorszenia jakości wód podziemnych.
- 20) Proces odzysku R14 należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urzędzeniami.
- 21) Odzysk odpadów w procesie R14, polegający na utwardzaniu powierzchni terenów, do których posiadacz ma tytuł prawny, należy prowadzić tak, aby nie zakłócić stanu wody na gruncie.
- 22) Urządzenia techniczne, wykorzystywane do prowadzenia procesów odzysku, należy utrzymywać w stanie zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie i sprawność.

VI. Ustalić termin obowiązywania pozwolenia do dnia 21 stycznia 2023 r.

Uzasadnienie

Na wniosek z dnia 28 grudnia 2012 r., złożony przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., ul. 1 Maja 63, 97 – 400 Bełchatów, reprezentowane przez pełnomocnika – Pana Mariusza Szaleja, tut. organ wszczął postępowanie administracyjne w sprawie uchYLENIA decyzji Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 stycznia 2004 r. znak: SR.III.6620/14/2004, z późniejszymi zmianami oraz udzielenia 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 trakcie prowadzonego postępowania Wnioskodawca składał wyjaśnienia i uzupełnienia do wniosku. Wniosek po ostatnim uzupełnieniu, które wpłynęło do tut. organu w dniu 14 stycznia 2013 r., spełnia wymagania zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi do ww. ustaw.

Odpady niebezpieczne będą magazynowane selektywnie, w odpowiednio oznakowanych kontenerach, pojemnikach, beczkach, zbiornikach i workach wyposażonych w szczelne zamknięcia, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko. Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane będą selektywnie w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w sposób uporządkowany, zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem, zabezpieczający przed negatywnym oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz przed pyleniem. Kontenery, pojemniki, beczki, zbiorniki i worki, wykonane będą z materiałów odpornych na działanie składników odpadów. Okresy magazynowania odpadów odpowiadają przepisom art. 63 ustawy *o odpadach*.

Wnioskodawca określił sposób postępowania z odpadami niezagrożącej środowisku. Wszystkie odpady będą przekazywane wyłącznie podmiotom posiadającym wymagane przepisami zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami lub poddawane odzyskowi we własnym zakresie.

Odpady o kodach: 02 01 07, ex 03 01 05, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05 oraz 17 04 07 mogą być przekazywane osobom fizycznym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku, na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom



fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 527, z późn. zm.).

Sposób postępowania z olejami odpadowymi jest zgodny z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. Nr 192, poz. 1968). Ujęte we wniosku oleje odpadowe będą w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi poprzez regenerację, rozumianą jako każdy proces, w którym oleje bazowe mogą być produkowane przez rafinowanie olejów odpadowych, a w szczególności przez usunięcie zanieczyszczeń, produktów utleniania i dodatków zawartych w tych olejach.

Zgodnie z wnioskiem, zużyte baterie i zużyte akumulatory przekazywane są prowadzącemu zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów wpisanemu do rejestru GIOŚ w celu odzysku, lub zbierającemu zużyte baterie lub zużyte akumulatory, w oparciu o zapisy ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666 z późn. zm.), natomiast zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, podlegający ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1498, z późn. zm.) – do zakładu przetwarzania, lub zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, wpisanych do rejestru GIOŚ, na zasadach określonych w ww. ustawie.

Przedstawiony we wniosku sposób magazynowania i dalszy sposób zagospodarowania odpadów medycznych o kodzie 18 01 03* jest zgodny z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. Nr 139, poz. 940).

Zawarty we wniosku sposób postępowania z odpadami opakowaniowymi, jest zgodny 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).

Na terenie Kopalni Węgla Brunatnego Turów prowadzony będzie proces odzysku R10 (Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. Nr 86, poz. 476) oraz proces odzysku R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356).

Proces odzysku R10 polegał będzie na równomiernym rozproszaniu odpadów za pomocą maszyn na powierzchni zwalowiska wewnętrznego.

Odzysk odpadów w procesie R14 będzie polegał na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, tj. wyeksploatowanej części wyrobiska górniczego, do utwardzania powierzchni terenów, do których posiadacz ma tytuł prawny oraz na wykorzystaniu odpadów w podziemnych technikach górniczych do profilaktyki przeciwpożarowej, budowy korków izolacyjnych oraz do likwidacji zbędnych wyrobisk, w tym szybów.

Przedstawiony we wniosku sposób odzysku odpadów o kodzie ex 19 08 99 – Osady z osadników wód kopalnianych jest zgodny z rozporządzeniem w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami i nie powinien spowodować pogorszenia jakości wód podziemnych.

Wnioskodawca przedłożył wyniki badań laboratoryjnych oraz wyniki prac geologicznych z których wynika, iż wymagania określone rozporządzeniem w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami zostaną spełnione. Zgodnie z ww. rozporządzeniem oraz wnioskiem Strony określono monitoring wód podziemnych.

Wnioskodawca wyszczególnił sposób i środki transportu odpadów oraz przedstawił możliwości techniczne i organizacyjne pozwalające na transport odpadów w sposób niezagrożający środowisku. Odpady transportowane są w osłoniętych kontenerach lub luzem na osłoniętej skrzyni ładunkowej, w zależności od rodzaju i wielkości odpadów, w warunkach zabezpieczających

przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko oraz przed pyleniem, a zatem transport odpadów jest zgodny z ustawą o odpadach.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., Nr 25 poz. 150, z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 27, lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), 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.

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

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

1. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, ul. Górników Turowa 1, 59 – 916 Bogatynia 3
2. Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, ul. Paprotna 14, 51-117 Wrocław

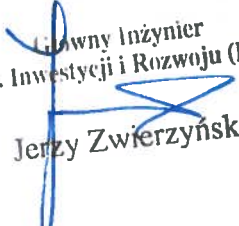
Główny Inżynier
ds. Inwestycji i Rozwoju (DI)

Jerzy Zwierzyński

Przedstawiono dowód wniesienia opłaty skarbowej za wydanie niniejszej decyzji w wysokości 2 011 zł. w dniu 27 grudnia 2012 r. na konto Urzędu Miejskiego Wrocławia, Wydział Finansowy, ul. Sukiennice 10, PKO BP S. A. 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895.

INSTRUKCJA ZBIERANIA I MAGAZYNOWANIA OLEJÓW ODPADOWYCH

1. Oleje odpadowe zbiera się i magazynuje selektywnie według wymagań wynikających ze sposobu ich przemysłowego wykorzystania lub unieszkodliwiania.
2. Podczas zbierania i magazynowania olejów odpadowych niedopuszczalne jest ich mieszanie z innymi odpadami i 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; dopuszcza się mieszanie różnych rodzajów olejów odpadowych, jeżeli nie wpłynie to negatywnie na proces ich odzysku lub unieszkodliwiania.
3. Oleje odpadowe zbiera się do szczelnych pojemników, wykonanych z materiałów trudno palnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia, zabezpieczonych przed sfluczaniem.
4. Na pojemnikach umieszcza się w miejscu widocznym:
 - 1) napis „OLEJ ODPADOWY”;
 - 2) informację o kodzie lub kodach odpadu wynikającą z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);
 - 3) oznakowanie wymagane przepisami szczególnymi, dotyczącymi transportu odpadów niebezpiecznych.
5. 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.
6. Pojemniki do zbierania olejów odpadowych mogą być stosowane w rotacji pomiędzy wytwórcą odpadu, a ich kolejnym posiadaczem, miejscem odzysku albo unieszkodliwiania.
7. Oleje odpadowe magazynuje się w miejscach utwardzonych, zabezpieczonych przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, wyposażonych w urządzenia lub środki do zbierania wycieków tych odpadów. Urządzenia lub środki do zbierania wycieków, dostosowuje się do ilości magazynowanych olejów odpadowych.
8. 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.

Główny Inżynier
ds. Inwestycji i Rozwoju (DI)

Jerzy Zwierzyński

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 selekcja 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

Dariusz Jaworski

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA

Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów

Z-ca Kierownika

Wydział Organizacji i Administracji (DO)

Emilia Szewczyk

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA

Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów

Z-ca Dyrektora Oddziału

Dyrektor Ekonomiczno-Finansowy

Danuta Melos

Główny Inżynier

ds. Inwestycji i Rozwoju (DI)

Jerzy Zwierzyński

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, pokrywki 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 cementie lub zaprawach, kalki, tapety;
- ✓ papierosy i środki higieny osobistej;
- ✓ szyby okienne, szkło zbrojone, kryształ, lustra, szkło klejone;
- ✓ fajans, porcelana, lustra samochodowe;

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

Dział Administracji (DO) **Przemysł i Energetyka Konwencjonalna SA**
 Kierownik **Oddział Kopalni Węgla Brunatnego Turow**
 Główny Specjalista **Zastępca Kierownika**
 Damian Jaworski **Wydział Organizacji i Administracji (DO)**
Emilia Sadowska

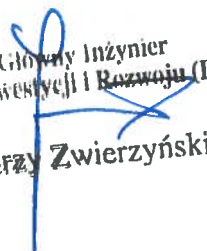
Główny Inżynier
 ds. Inwestycji i Rozwoju (DI)

Jerzy Zwierzyński

Załącznik nr 4 do Postanowienia nr 39/2013

L.p.	Kod odpadu	Określenie złomu	Krótką charakterystyka odpadu
1.	17 04 05	Złom stalowy W7	Maks. 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. Zanieczyszczenie do 5%.
3.	17 04 05	Złom stalowy N10	Maks. wymiary: 3000x2000x1500 mm, ciężar jednego elementu < 5 Mg, zanieczyszczenie < 2% masy partii złomu.
4.	17 04 05	Złom żeliwny odpad	Złom niesortowany. Maks. ciężar 1 elementu < 5 Mg, zanieczyszczenie < 2%.
5.	17 04 05	Złom stalowo-gumowy odpad	Złom w postaci nierozmontowanych 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 nierozmontowanych 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 %.
12.	17 04 11	Złom brązu kl.1.20.1.	Złom kawałkowy i inny, niesortowany gatunkami stopów, max. zanieczyszczenie niemetaliczne do 2%.
13.	17 04 01	Złom wióry brązowe kl. 1.20.2.	Złom w postaci wiór i ścinek, niesortowany 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 nasyconej 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%.

L.p.	Kod odpadu	Określenie złomu	Krótką charakterystyka odpadu
19.	17 04 07	Złom aluminionośny	Złom z nierozmontowanych 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.

Główny Inżynier
 ds. Inwestycji i Rozwoju (DI)

 Jerzy Zwierzyński

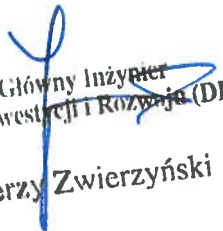
WZÓR KARTY PRZEKAZANIA ODPADÓW

KARTA PRZEKAZANIA ODPADÓW		Nr karty ^{a)}	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^{b)}	Prowadzący działalność w zakresie transportu odpadów ^{b), c)}		Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad ^{b)}
PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. - Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów			
Adres ul. Górników Turowa 1 59-916 Bogatynia 3	Adres ^{c), d)}	Adres ^{d)}	
Telefon/fax	Telefon/fax ^{c)}	Telefon/fax	
Nr REGON 000560207	Nr REGON ^{c)}	Nr REGON	
Miejsce przeznaczenia odpadów ^{a)}			
Kod odpadu	Rodzaj odpadu		
Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu odpadu ^{c)}	Potwierdzam przyjęcie odpadu	
Data, pieczęć i podpis	Data, pieczęć i podpis	Data, pieczęć i podpis	
Data/Miesiąc ^{f)}	Masa przekazanych odpadów ^{a)} [Mg]	Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{c) h)}	

Zasady wypełniania karty:

- (a) - numer nadawany jest przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad,
- (b) - nazwa podmiotu,
- (c) - 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 prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów z zachowaniem kolejności transportowania odpadu,
- (d) - o ile posiada,
- (e) - adres miejsca odbioru odpadów, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu prowadzącego działalność w zakresie transportu odpadów,
- (f) - w przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu. Karta może być stosowana, jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca

- kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego prowadzącego działalność w zakresie transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów,
- (g) - podać masę odpadów z dokładnością, co najmniej, do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne, co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych,
 - (h) - dotyczy odpadów niebezpiecznych.


Główny Inżynier
ds. Inwestycji i Rozwoju (DI)
Jerzy Zwierzyński

[illegible]

* wymienić tylko powstające w związku z działalnością komórki organizacyjnej

Główny Inżynier
ds. Inwestycji i Rozwoju (DI)

Jerzy Zwierzyński

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		
2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 -	2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 -	

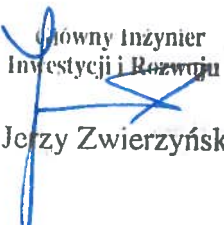
Główny Inżynier
ds. Inwestycji i Rozwoju (DI)

Jerzy Zwierzyński

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]
2013				2014			
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)	

Główny Inżynier
ds. Inwestycji i Rozwoju (DI)


Jerzy Zwierzyński