

**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO
w Katowicach**

2

2012-05-10
D/DT/TOS

Składano do
Do wykonania

Katowice, 30 kwietnia 2012r.
OS. GO.7240/ 53 /12

Decyzja Nr 1062 OS/2012

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 11 ust.1 i 2, art. 40 ust.2 ustawy z dnia 10 lipca 2008r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. Nr 138, poz. 865), po rozpatrzeniu wniosku z 10 lutego 2012r., znak: TOS/21/2012, złożonego przez Kompanię Węglową S.A. Oddział KWK „Sośnica - Makoszowy” Ruch Sośnica w Gliwicach z siedzibą w Zabrze przy ul. Makoszowskiej 24, w sprawie zatwierdzenia programu gospodarowania odpadami wydobywczymi

zatwierdzam

program gospodarowania odpadami wydobywczymi dla Kompani Węglowej S.A. Oddział KWK „Sośnica - Makoszowy” Ruch Sośnica w Gliwicach z siedzibą w Zabrze przy ul. Makoszowskiej 24 i określam:

1. Klasyfikacja obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych:

Oddział KWK „Sośnica - Makoszowy” Ruch Sośnica w Gliwicach z siedzibą w Zabrze przy ul. Makoszowskiej 24, nie posiada własnego obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

2. Określenie łącznej ilości odpadów wydobywczych przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku

01 01 02 - Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali **47 000,00 Mg,**

01 04 12 – odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 **819 500,00 Mg,**

01 04 81 - Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80 **75 000,00 Mg**

Łącznie przewiduje się wytwarzanie **941 500,00 Mg,** odpadów wydobywczych.

3. Opis procesów, podczas, których powstają odpady wydobywcze

Odpady o kodzie: 01 01 02 powstają w wyniku prowadzenia robót przygotowawczych i udostępniających. Prowadzenie robót przygotowawczych i udostępniających, polega na wykonywaniu przekopów, chodników udostępniających i przebudowie wyrobisk na dole Kopalni. Urobek transportuje się z części podziemnej kopalni na powierzchnię przy pomocy wyciągu skipowego zabudowanego w szybie wydobywczym IV.

Źródłem odpadów wydobywczych o kodzie: 01 04 12 i 01 04 81 w KWK „Sośnica - Makoszowy” Ruch Sośnica w Gliwicach jest proces wzbogacania węgla surowego do produktów handlowych, w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla (ZPMW).

Surowy urobek poddawany jest klasyfikacji na klasy $200 \div 20$ mm, oraz $20 \div 3$ mm, a następnie wzbogacaniu w cieczy ciężkiej (klasa $200 \div 20$ mm) i w osadzarce (klasa $20 \div 3$ mm).

Urobek węglowy szybem wydobywczym kierowany jest na dwa przesiewacze rusztowe o wielkości oczka 200 mm. Klasa ziarnowa powyżej 200 mm po wybraniu ręcznym złomu, drewna i innych zanieczyszczeń, kruszona jest w kruszarkach typu „Bradford” na klasę ziarnową poniżej 200 mm.

Klasa ziarnowa $200 \div 20$ mm (odsiew) jest nadawą do wzbogacalników z cieczą ciężką.

Klasa ziarnowa $20 \div 0$ mm (przesiew) kierowana jest na cztery sita stałe o wielkości oczka 3 mm, w celu odsiania klasy ziarnowej $3 \div 0$ mm.

Klasa ziarnowa $20 \div 3$ mm magazynowana jest w zbiornikach o pojemności 1800 ton i jest nadawą do osadzarek, natomiast klasa ziarnowa $3 \div 0$ mm jest nie wzbogacana i stanowi składnik mieszanki.

Odpady wydobywcze wydzielane są w procesie produkcji koncentratów.

3.1. Wzbogacanie klasy ziarnowej $200 \div 20$ mm

Klasa ziarnowa $200 \div 20$ mm wzbogacana jest trójproduktowo (koncentrat, przerost, odpady) w dwóch wzbogacalnikach typu DISA 3S – 3000/2000 w obiekcie płuczki cieczy ciężkiej.

Koncentrat odwadniany jest na dwóch przesiewaczach WP1- $1,8 \times 5,5$, przerosty na dwóch przesiewaczach WP1 – $1,5 \times 5,5$, zaś odpady na dwóch przesiewaczach WP1 – $1,8 \times 5,5$.

Odwodnione przerosty kruszone w dwóch kruszarkach udarowo – pierścieniowych UP 1500 na klasę ziarnową $20 \div 0$ mm są składnikiem mieszanki.

Po wydzieleniu odpady opłukiwane są z pozostałości cieczy ciężkiej (magnetytu), a następnie transportowane przenośnikiem taśmowym do zbiorników o pojemności 800 ton i 200 ton. Ze zbiornika o pojemności 800 ton odpady podawane są podajnikiem wibracyjnym do wagonów oraz ważone na dynamicznej wadze kolejowej i transportowane do miejsc zagospodarowania. Natomiast odpady ze zbiornika o pojemności 200 ton kierowane są podajnikiem wibracyjnym na przenośnik taśmowy wyposażony w elektroniczną wagę taśmową i na samochody transportujące odpady do miejsc zagospodarowania.

3.2. Wzbogacanie klasy ziarnowej $20 \div 3$ mm

Klasa ziarnowa $20 \div 3$ mm wzbogacana jest trójstopniowo (koncentrat, przerost, odpady) w obiekcie płuczki osadzarkowej, w osadzarkach: OM 30 D3E oraz OS 24 D3.

Odpady z osadzarek odwadniane SA dwustopniowo: na trzech podnośnikach kubełkowych i dwóch przesiewaczach WP1 – $1,5 \times 5,5$.

Odpady klasy ziarnowej $20 \div 3$ mm wydzielane SA w wyniku prowadzenia procesu wzbogacania za pomocą osadzarek miarowych. Osadzarki różnią się między sobą zapotrzebowaniem na wodę do procesu wzbogacania oraz sposobem sterowania procesem wzbogacania. Proces wzbogacania polega na rozdzieleniu urobku we wznoszącym się strumieniu wody. Odbiór odpadu następuje za pomocą przenośnika kubełkowego. Następnie odpady odwadniane są na przesiewaczach wibracyjnych i po odwodnieniu przenośnikiem zgrzeblowym kierowane są do zbiornika o pojemności 500 ton. Ze zbiornika poprzez podajniki oraz przenośnik taśmowy odpady podawane są do wagonów kolejowych po wcześniejszym zważeniu na dynamicznej wadze kolejowej i transportowane do miejsc odzysku.

4. Opis procesów przeróbki odpadów wydobywczych.

KWK „Sośnica - Makoszowy” Ruch Sośnica w Gliwicach nie prowadzi procesów przeróbki odpadów wydobywczych. Wytworzone odpady wydobywcze, które powstają w procesie wzbogacania urobku wykorzystywane są w ramach odzysku w prowadzonych robotach rekultywacyjnych i hydrotechnicznych.

1. Działania mające na celu zapobieganie lub zminimalizowanie pogorszenia się stanu wód oraz mające na celu zapobieganie zanieczyszczeniu powietrza i gleby lub jego minimalizację.

Do działań mających na celu ochronę środowiska należą:

- prowadzenie działań zmierzających do zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów wydobywczych,
- zapewnienie prawidłowego, zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska unieszkodliwiania lub odzysku odpadów, których wytworzeniu nie dało się zapobiec,
- gromadzenie odpadów w specjalnie wyznaczonych do tego celu miejscach, utwardzonych płytami betonowymi i przekazywanie ich firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami,
- wykorzystywanie wilgotności odpadów powstałych w wyniku procesów wzbogacania węgla do zapobiegania pylenia podczas transportu,
- utrzymywanie w należytych stanie technicznym urządzeń służących do załadunku i transportu odpadów,
- wszystkie materiały i substancje mogące mieć wpływ na środowisko przechowywane będą w sposób zabezpieczający je przed rozlaniem oraz opadami atmosferycznymi,
- maszyny i urządzenia utrzymywane będą w odpowiednim stanie technicznym.

5. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania emisji

Kompania Węglowa S.A. Oddział KWK „Sośnica-Makoszowy” Ruch Sośnica w Gliwicach powinien prowadzić jakościową i ilościową ewidencję wytwarzanych odpadów wydobywczych, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i przyjętą klasyfikacją odpadów, na formularzach zamieszczonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010r. w sprawie wzorów dokumentów stosownych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz.1673).

6. Dodatkowe warunki prowadzenia działalności

Dodatkowe warunki zostały określone w opiniach:

- postanowienie nr 21/2012 Prezydenta Miasta Gliwice z 19 kwietnia 2012r., znak:SR.6234.1.2012,
- postanowienie Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach z 16 kwietnia 2012r. znak: L.dz. GLI/521/0012/12/02814/Bo.

7. Termin przedłożenia przeglądu „Programu Gospodarowania Odpadami Wydobywczymi”.

Termin przeglądu: do 30 kwietnia 2017 roku.

8. Zastrzega się możliwość przeprowadzenia weryfikacji niniejszej decyzji po ukazaniu się rozporządzeń wykonawczych do ustawy o odpadach wydobywczych, w celu ustalenia zgodności wydanej decyzji z przepisami wprowadzonymi przez te rozporządzenia.

Uzasadnienie

Kompania Węglowa S.A. Oddział KWK Sośnica – Makoszowy Ruch Sosnica w Gliwicach z siedzibą w Zabrze przy ul. Makoszowskiej 24, pismem z 10 lutego 2012r. znak:

TOS/21/2012 zwróciła się z wnioskiem w sprawie zatwierdzenia programu gospodarowania odpadami wydobywczymi dla Kompanii Węglowej S.A. Oddziału KWK Sośnica - Makoszowy Ruch Sośnica w Gliwicach.

Z uwagi na prowadzenie przedsięwzięcia, dla którego koncesję na poszukiwanie, rozpoznawanie, wydobywanie kopalin ze złóż udziela minister właściwy do spraw środowiska; posiadanie instalacji do przerobu kopalin wydobywanych ze złoża metodą podziemną o przerobie nie mniejszym niż 100 000 m³ kopaliny rocznie, zgodnie z art. 40 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 10 lipca 2008r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. Nr 138, poz. 865), organem właściwym w sprawach odpadów wydobywczych jest marszałek województwa.

Wniosek został pozytywnie zaopiniowany:

- postanowieniem nr 21/2012 Prezydenta Miasta Gliwice z 19 kwietnia 2012r., znak:SR.6234.1.2012,
- postanowieniem Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach z 16 kwietnia 2012r. znak: L.dz. GLI/521/0012/12/02814/Bo.

Zasady prowadzenia ewidencji odpadów określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz.1673).

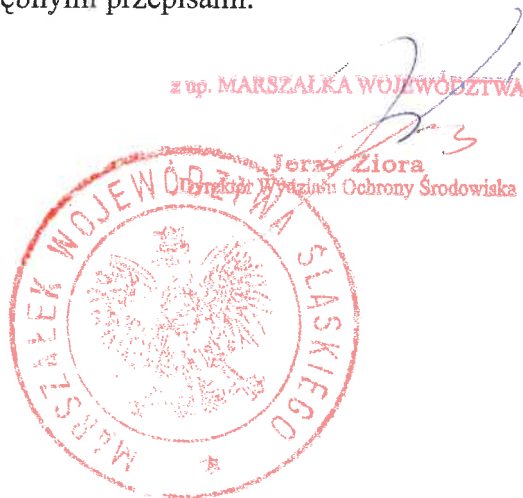
Odpady, które mogą być przekazywane osobom fizycznym oraz sposób ich odzysku określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2008r. zmieniające rozporządzenie w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 235, poz. 1614).

Biorąc pod uwagę powyższe okoliczności i informacje wynikające z przedmiotowego wniosku należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska w Warszawie za pośrednictwem Marszałka Województwa Śląskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Niniejsza decyzja nie zwalnia wnioskodawcy z obowiązku uzyskania innych uzgodnień, decyzji, pozwoleń i zezwoleń wymaganych odrębnymi przepisami.



Otrzymują:

1. Kompania Węglowa S.A.
Oddział KWK Sośnica – Makoszowy
Ruch Sośnica w Gliwicach
ul. Makoszowska 24, 41 - 800 Zabrze

Do wiadomości:

1. Prezydent Miasta Gliwice
ul. Zwycięstwa 21, 41-100 Gliwice,
2. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego,
ul. Jasna 31, 44-122 Gliwice
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Powstańców 41a, 40-024 Katowice
4. Gabinet Marszałka Województwa Śląskiego
5. Referat ds. środowiskowych bazy danych
6. OS.GO. a/a

