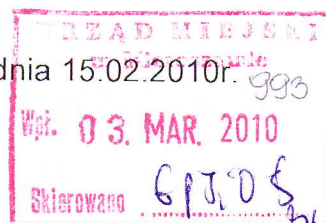


Wałbrzych, dnia 15.02.2010r.



DECYZJA

Na podstawie art.54 ust.1, ust.2 pkt 2, ust.3 i ust.4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach /tekst jednolity z 2007r.: Dz. U. nr 39, poz.251 z póź.zm./, przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów /Dz. U. nr 61, poz.549 z póź.zm./ oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego /tekst jednolity z 2000r.: Dz. U. nr 98, poz.1071 z póź.zm./,

po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z siedzibą przy ul. Wolności 27a w Mieroszowie, w sprawie wydania decyzji na zamknięcie składowiska odpadów w Mieroszowie,

orzekam:

I. **Wyrazić** zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mieroszów – dz. nr 8, 128, 518, 519, 520, obręb Mieroszów, na niżej określonych warunkach:

1) **Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów** obejmuje:

a) przemieszczenie mas odpadowych zalegających na składowisku, w celu ułatwienia odpowiedniego ukształtowania bryły składowiska

b) wykonanie 0,2 m warstwy wyrównującej, przy zastosowaniu niżej wymienionych odpadów:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
1	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali
2	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
3	01 04 09	Odpadowe piaski i iły
4	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
5	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
6	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
7	10 09 03	Żużle odlewnicze
8	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
9	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
10	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
11	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11

12	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
13	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
14	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
15	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
16	10 13 82	Wybrakowane wyroby
17	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
18	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
19	17 01 02	Gruz ceglany
20	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
21	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
22	ex 17 01 80	Tynki
23	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu
24	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
25	19 09 02	Osady z klarowania wody
26	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)

Objętość materiału niezbędnego do utworzenia warstwy wyrównawczej: 3 999 m³

c) utrzymanie biernego systemu odgazowania w postaci studni odgazowujących (warstwa odgazowująca – 0,2 m) poprzez:

- wykonanie na czaszy składowiska warstwy drenażu płytowego biogazu z piasku gruboziarnistego (równoziarnistego) lub pospółki o zawartości frakcji ilastej i pylastej poniżej 15% i grubości 0,2 m:

- Powierzchnia wierzchowiny i skarp — 19 995 m²

- Kubatura piasku lub pospółki — 3 999 m³

- wykonanie biofiltrów na 3 istniejących otworach odgazowujących (każdy biofiltr należy wykonać z dwóch kręgów betonowych o parametrach 1200/500 mm)

d) wykonanie warstwy uszczelniającej poprzez wykonanie izolacji na górnej powierzchni czaszy, ułożonej na warstwie odgazowującej:

- wykonanie izolacji w postaci maty bentonitowej o zawartości bentonitu min. 5 kg/m²

- powierzchnia czaszy przeznaczona do uszczelnienia: 19 995 m²

e) wykonanie 0,3 m warstwy drenażu żwirowego lub z pospółki, bezpośrednio na warstwie uszczelniającej

Objętość żwiru bądź pospółki niezbędna do utworzenia warstwy drenażowej: 5 998,5 m³

f) wykonanie okrywy rekultywacyjnej z zastosowaniem niżej wymienionych odpadów:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
1	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
2	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
3	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
4	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
5	10 01 02	Popioły lotne z węgla
6	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14
7	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
8	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
9	17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05
10	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
11	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
12	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie

Objętość materiału niezbędnego do utworzenia warstwy rekultywacyjnej właściwej:
5 998,5 m³

g) wykonanie zabiegów agrotechnicznych poprzez:

- jednokrotny wysiew wapna nawozowego w ilości 510 kg/ha
- jednokrotne rozrzucenie nawozu azotowo-fosforowo-potasowego w stosunku 2:1:1,5 przy dawce N=200 kg/ha

h) wysiew traw i nasadzenie roślinności poprzez:

- wysianie mieszanki traw na obszarze ok. 2,00 ha,
- nasadzenie krzewów wokół biofiltrów studni odgazowujących.

2) **Data zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów:** 31.12.2009r.

3) **Harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów**

1.	- przemieszczenie mas odpadowych - wykonanie warstwy wyrównującej	do 31.12.2010r.
----	----------------------------------------------------------------------	-----------------

2.	- wykonanie warstwy odgazowującej, w tym wykonanie biofiltrów na studniach drenażu gazu - wykonanie warstwy uszczelniającej - wykonanie warstwy drenażowej, - wykonanie okrywy rekultywacyjnej	do 30.06.2012r.
3.	- zabiegi agrotechniczne - wysiew traw i nasadzenia roślinności	do 31.12.2012r.

4) Warunki sprawowania nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem odpadów

Nadzór nad zrekultywowanym składowiskiem odpadów oraz monitoring przedmiotowego składowiska należy prowadzić zgodnie z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. nr 220, poz. 1858).

ZAKRES PARAMETRÓW WSKAŹNIKOWYCH ORAZ MINIMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ SKŁADOWISKA ODPADÓW

Lp.	Mierzony parametr	Częstotliwość pomiarów
1	Wielkość przepływu wód powierzchniowych	co 6 miesięcy
2	Skład wód powierzchniowych	co 6 miesięcy
3	Objętość wód odciekowych	co 6 miesięcy
4	Skład wód odciekowych	co 6 miesięcy
5	Poziom wód podziemnych	co 6 miesięcy
6	Skład wód podziemnych	co 6 miesięcy
7	Emisja gazu składowiskowego	co 6 miesięcy
8	Skład gazu składowiskowego	co 6 miesięcy
9	Kontrola osiadania	co 12 miesięcy
10	Wielkość opadu atmosferycznego	codziennie, dane wg IMGW

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 29.12.2009r. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mieroszowie, jako zarządzający składowiskiem, wystąpił z wnioskiem o wydanie zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mieroszów – dz. nr 8, 128, 518, 519, 520, obręb Mieroszów.

Ogólne kwestie odnoszące się do zamykania składowisk odpadów określone zostały w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007r. nr 39, poz.251, z póź.zm.). Natomiast szczegółowe wytyczne ujęto w aktach wykonawczych do w/w ustawy, tj.:

- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie *szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów* (Dz. U. nr 61, poz. 549 z póź.zm.)
- oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie *zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów* (Dz. U. nr 220, poz. 1858).

Zgodnie z w/w rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie *szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk*, rekultywację wykonuje się zgodnie z harmonogramem działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów, określonym w zgodzie na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części, w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, integrującą obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiającą obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko, stosując materiały niebędące odpadami lub odpady, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006r. w sprawie *odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami* – Dz. U. nr 49, poz.356 (§17 ust.1). Po dniu zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów obojętnych lub ich części, skarpy oraz powierzchnię korony składowiska porządkuje się i zabezpiecza przed erozją wodną wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej, której konstrukcja uzależniona jest od właściwości odpadów (§17 ust.4).

Po zapoznaniu się z przedłożonym wnioskiem stwierdzono, że spełnia on wymogi art.54 w/w ustawy *o odpadach*. Wnioskodawca określił techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów, datę zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów oraz harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów. Zamykanie składowiska odbywać się będzie etapami, zgodnie z przedstawionym przez Wnioskodawcę harmonogramem, który określa działania dotyczące uporządkowania terenu składowiska odpadów, formowania wierzchowiny składowiska w sposób umożliwiający prawidłowe, stateczne zamknięcie obiektu i przystąpienie do rekultywacji oraz przeprowadzenie rekultywacji składowiska.

Zgodnie ze złożonym wnioskiem techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów obejmuje:

- a) przemieszczenie mas odpadowych zalegających na składowisku, w celu ułatwienia odpowiedniego ukształtowania bryły składowiska; na podstawie wykonanych przekrojów podłużnych i poprzecznych składowiska w oparciu o mapę sytuacyjno-wysokościową wnioskodawca określił, iż średnia kubatura odpadów do przemieszczenia i ponownego wbudowania wynosi ok. 7 300 m³.
- b) wykonanie 0,2 m warstwy wyrównującej, przy zastosowaniu rodzajów odpadów określonych w załączniku nr 1, punkt 12 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006r. w sprawie *odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami*, do porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony zamkniętego składowiska; objętość materiału niezbędnego do utworzenia warstwy wyrównawczej: 3 999 m³
- c) utrzymanie biernego systemu odgazowania w postaci studni odgazowujących (warstwa odgazowująca – 0,2 m) w celu wyeliminowania

negatywnego oddziaływania składowiska w stosunku do powietrza atmosferycznego oraz właściwości wybuchowych biogazu

d) wykonanie warstwy uszczelniającej, mającej na celu uniemożliwienie infiltracji wód opadowych i roztopowych w obręb złoża odpadów, a tym samym wyeliminowanie możliwości powstawania odcieków

e) wykonanie 0,3 m warstwy drenażu żwirowego lub z pospółki, bezpośrednio na warstwie uszczelniającej, celem swobodnego (grawitacyjnego) odprowadzenia wód opadowych poza teren czaszy oraz utrzymanie właściwej wilgotności maty bentonitowej; objętość żwiru bądź pospółki niezbędna do utworzenia warstwy drenażowej: 5 998,5 m³

f) wykonanie okrywy rekultywacyjnej z zastosowaniem rodzajów odpadów określonych w załączniku nr 1, punkt 12 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami, do rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska; objętość materiału niezbędnego do utworzenia warstwy rekultywacyjnej właściwej: 5 998,5 m³

Wykorzystanie odpadów powinno nastąpić na podstawie decyzji zezwalającej na ich wykorzystanie.

g) wykonanie zabiegów agrotechnicznych oraz wysiew traw i nasadzenie roślinności.

Datę zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów ustalono zgodnie z propozycją Strony, tj. od dnia 01.01.2010r. Po dacie zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów nie można na składowisko odpadów przyjmować żadnych odpadów, co obejmuje również zmieszane odpady komunalne, i kształtować z nich korony składowiska lub też wykorzystywać w innych działaniach. Z chwilą uzyskania zgody na zamknięcie składowiska odpadów, składowisko odpadów przestaje być traktowane jako instalacja, w związku z czym, zgodnie z art. 13 ustawy o odpadach, nie jest możliwe prowadzenie na nim odzysku lub unieszkodliwiania. Od tej zasady wyjątek stanowi rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. nr 49, poz. 356), które dopuszcza odzysk określonych rodzajów odpadów w procesie R14 jako:

- wykorzystanie do porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony zamkniętego składowiska lub jego części, w ilości wynikającej z technicznego sposobu zamknięcia składowiska; maksymalna warstwa odpadów użytych do kształtowania skarpy i korony składowiska powinna być mniejsza niż 25 cm (warunku tego nie stosuje się w przypadku wykorzystywania opon), odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 12 08, 10 13 82 przed ich zastosowaniem należy poddać kruszeniu;

- do rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska lub jego części (tak zwanej okrywy rekultywacyjnej), przy czym grubość warstwy stosowanych odpadów powinna być uzależniona od planowanych obsiewów lub nasadzeń; w odniesieniu do odpadów o kodzie 19 08 05 stosuje się art.43 ustawy o odpadach; odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15 i 10 01 80 przed wykorzystaniem należy wymieszać w proporcji 1:1 z odwodnionymi osadami ściekowymi, i stosować w postaci warstwy o grubości maksymalnie 1 m w przypadku nasadzeń niskich lub 2 m w przypadku nasadzeń drzewiastych.

Po wykonaniu prac rekultywacyjnych, nadzór nad zrehabilitowanym składowiskiem odpadów oraz monitoring przedmiotowego składowiska należy prowadzić zgodnie

z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. nr 220, poz. 1858). Zgodnie ze wspomnianym rozporządzeniem, badania monitoringowe na przedmiotowym składowisku powinny być prowadzone przez okres 30 lat, licząc od dnia uzyskania decyzji o zamknięciu składowiska odpadów. Jeżeli z wyników monitoringu prowadzonego przez okres 5 lat od zamknięcia składowiska odpadów wyniknie, że składowisko nie oddziałuje na środowisko, właściwy organ może zmniejszyć częstotliwość badań poszczególnych parametrów wskaźnikowych, nie rzadziej jednak niż raz na dwa lata (dla przewodności elektrolitycznej właściwej nie rzadziej niż raz na rok).

Starosta Wałbrzyski jest organem właściwym do wydania niniejszej decyzji zezwalającej na zamknięcie składowiska odpadów, zgodnie z art.54 ust.2 pkt2 ustawy o odpadach, w nawiązaniu do art.378 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2008r. nr 25, poz.150 z póź.zm.). Zgodę na zamknięcie składowiska wydaje się po przeprowadzeniu kontroli przez WIOŚ.

W toku prowadzonego postępowania wystąpiono o przeprowadzenie kontroli przedmiotowego obiektu przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu – Delegatura w Wałbrzychu. Przy piśmie z dnia 05.02.2010r. o znaku: DW-DI.070-3/400-1013/125/10 (wpływ 08.02.2010r.) WIOŚ potwierdził zasadność zamknięcia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mieroszów.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Starosty Wałbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z up. STAROSTY

Elżbieta Biś
Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska, Rolnictwa,
Leśnictwa i Gospodarki Wodnej

Za wydanie niniejszej decyzji
wniesiono opłatę skarbową
w wysokości 10zł
(słownie: dziesięć złotych).

Inspektor ds. gospodarki odpadami
Joanna Kapalczyk-Zarzycka