

DŚ.III.7241.2.3.2017



Zielona Góra, dnia 03 kwietnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 146 ust.1, art.147 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016, poz. 1987), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r., poz 523), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01 marca 2017 r. znak: GKM.7021.9.2017 przedłożonego przez Urząd Miejski w Sulęcinie przy ul. Lipowej 18, 69-200 Sulęcín

orzeka m

I. Udzielić :

Urzędowi Miejskiemu
ul. Lipowa 18
69-200 Sulęcín

zgody na zamknięcie składowiska odpadów komunalnych w m. Żubrów gm. Sulęcín, zlokalizowanego na działce nr 286/2.

II. Określić:

1. **Data zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów:**
31 grudzień 2001 r.

2. Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów.

Ukształtowanie powierzchni składowiska.

Przed przystąpieniem do rekultywacji technicznej usypane groble ziemne należy całkowicie zlikwidować, wykorzystując materiał ziemny (piasek gliniasty z którego wykonano groble) na ukształtowanie powierzchni składowiska.

W celu wyrównania powierzchni zdeponowanych odpadów przed ułożeniem warstwy uszczelniającej, zaprojektować należy zasypianie powstałej niecki (po wyrobisku) gruntem uzyskanym z rozebrania istniejących ogroblowań oraz odpadami wymienionymi w pkt 1 załącznika

nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r. Nr.O poz. 523)

Kierunek rekultywacji.

Zgodnie z zatwierdzonym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Gminy Sulęcín Uchwała Rady Miejskiej Nr.XX/165/2000 z dnia 19.06.2000 r. (z późniejszymi zmianami) przewidziany kierunek zagospodarowania terenów obrębie Żubrowa mają stanowić tereny leśne. Mając to na uwadze przyjmuje się leśny kierunek rekultywacji składowiska.

Zabezpieczenie przed erozją wodną i wietrzną.

W celu ograniczenia infiltracji wód opadowych w głąb korpusu składowiska, a tym samym ograniczenia ilości powstających w składowisku odcieków zaprojektować należy warstwę uszczelniającą o grubości 20 cm.

Warstwę uszczelniającą należy wykonać z gruntu małoprzepuszczalnego np. z gliny iłów i glin piaszczystych , przy czym materiał powinien charakteryzować się zawartością cząstek ilastych w ilości nie mniejszej niż 20% a 60 % materiału powinno być drobniejsze od frakcji piaskowej. Wskaźnik plastyczności 20 %, granica płynności 30 % .

Do wykonania warstwy uszczelniającej dopuszcza się użycie odpadów wymienionych w pkt 1 załącznika Nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r Nr O poz.523).

Użycie odpadów do rekultywacji technicznej i okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) składowiska.

Do wykonania warstw rekultywacji technicznej i biologicznej możliwe jest użycie odpadów dopuszczonych do stosowania Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r. poz.523). W myśl tego aktu prawnego do rekultywacji zamkniętego składowiska lub jego części (wykonania okrywy rekultywacyjnej), można stosować odpady niżej wymienione (przy czym grubość warstwy stosowanych odpadów powinna być uzależniona od planowanych obsiewów lub nasadzeń):

- 01 04 12 - Odpady powstające przy płukaniu
- 10 01 01 - Żużle, popioły i pyły z kotłów
- 10 01 02 - Popioły z węgla,
- 19 05 03 - Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)
- 19 08 05 - Ustabilizowane komunalne osady ściekowe.
- 20 02 02 - Gleba i ziemia, w tym kamienie.

3. Sposób rekultywacji składowiska odpadów.

Dla stworzenia warunków siedliskowych dla roślin w obrębie rekultywowanego terenu projektuje się ułożenie na powierzchni składowiska, warstwy ziemi roślinnej (humusu) o grubości 10 cm.

Warstwa rekultywacji biologicznej umożliwi regulację stosunków wodnych poprzez wprowadzenie zabudowy roślinnej przechwytyjącej znaczną część wód opadowych co wpłynie na zwiększenie ilości odparowywanej wody do atmosfery. Rekultywacja biologiczna obejmować będzie działania związane z wysianiem odpowiednio dobranej mieszanki nasion traw na powierzchni składowiska. Wysiew traw należy przeprowadzić w okresie od kwietnia do września. Do wysiewu należy użyć mieszanki traw uniwersalnych zawierających w składzie kostrzewę owczą - *Festuca ovina* oraz mietlicę pospolitą - *Agrostis tenuis*, można zastosować mieszankę znaną na rynku pod nazwą „mieszanka łąkowa” (w jej skład wchodzi rośliny tworzące kolorową masę zadarniającą).

Zaleca się dla uzyskania lepszego efektu zadarniającego, zwiększenie ilości wysiewanych nasion na 1 m² w odniesieniu dodanych zawartych na opakowaniu (1kg na m²)

Leśny kierunek rekultywacji może być realizowany nie wcześniej niż po 5- 10 tatach od wykonania rekultywacji technicznej i biologicznej t.j. po ukształtowaniu się gleby w okresie wieloletniej wegetacji roślinności niskiej. Do zalesienia poskładowskiego terenu należy zastosować sadzonki drzew (lub nasiona) z drzew występujących w otoczeniu składowiska.

Przed przystąpieniem do prac zalesieniowych należy sprawdzić, czy wierzchowina na skutek osiadania nie doznała odkształceń, które powodują powstawanie na niej zastoin wód opadowych. Zastoiska te należy zlikwidować poprzez ich zasypanie i wyrównaniu powierzchni wg spadków określonych w projekcie rekultywacyjnym.

D nasadzeń należy wykorzystać korzeniowym i odpornym na suszę np. :

- sosna zwyczajna,
- sosna czarna,
- brzoza brodawkowata

3. Harmonogram prac związanych z zamknięciem i rekultywacją składowiska.

Nazwa zadania	Termin realizacji
I etap - okres realizacyjny	
Roboty przygotowawcze, ukształtowanie składowiska	Kwiecień – sierpień 2017 r.
II etap – okres realizacyjny	
Wykonanie warstwy uszczelniającej, zainstalowanie dwóch studni odgazowujących	Czerwiec – listopad 2017 r.

III etap - okres realizacyjny (rekultywacyjny)	
Rekultywacja biologiczna	Kwiecień – czerwiec 2018 r.

4. Termin zakończenia rekultywacji składowiska odpadów: grudzień 2018 r.

5. Sposób sprawowania nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem, w tym monitoringu oraz warunki wykonania tego obowiązku.

W ramach sprawowania nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem należy prowadzić monitoring stały przez 30 lat od daty zakończenia rekultywacji i zamknięcia składowiska .

Tabela 1.: Zakres parametrów wskaźnikowych oraz częstotliwość badań parametrów wskaźnikowych

Mierzony parametr	Częstotliwość w fazie poeksploatacyjnej
Poziom wód podziemnych	co 6 miesięcy
Skład wód podziemnych	co 6 miesięcy
Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego	co 12 miesięcy
Osiadanie składowiska	co 12 miesięcy

6. Zobowiązać Urząd Miejski w Sulęcinie przy ul. Lipowej 18, 69-200 Sulęcín do :

- ✓ Zawiadomienia tut. Organu oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o wykonaniu prac rekultywacyjnych określonych w niniejszej decyzji;
- ✓ Przestrzegania zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r., poz 523)

U Z A S A D N I E N I E

Pismem z dnia 01 marca 2017 r. znak: GKM.7021.9.2017 Urząd Miejski w Sulęcinie przy ul. Lipowej 18, 69-200 Sulęcín , wystąpił do tut. Organu z wnioskiem w sprawie zgody na zamknięcie składowiska odpadów komunalnych w m. Żubrow gm. Sulęcín załączając Projekt zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów, sporządzony w grudniu 2016 .

Na podstawie przedłożonej w/w dokumentacji oraz pisma uzupełniającego z dnia 27.03.2017 r. ustalono co następuje:

Zgodnie z art. 146 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2016, poz.1987) organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa Lubuskiego.

Złożony wniosek spełnia wymogi określone dla tego typu wniosków w art.146 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2016, poz. 1987).

Do wniosku załączono Protokół kontroli Nr DEL Gorzów 57/2016 sygn. DI.7023.114.2016.MN, z którego wynika konieczność zamknięcia przedmiotowego składowiska odpadów.

W związku powyższym, zgodnie z art. 146 ust. 6 w.cyt. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - odstąpiono od przeprowadzenia kontroli przedmiotowego składowiska odpadów.

Mając na uwadze powyższe, po zapoznaniu się z dokumentacją załączoną przy ww. wniosku ustalono, że projekt wykonania prac związanych z zamknięciem i rekultywacją składowiska odpadów w Żubrowie jest zgodny z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r., poz. 523) i gwarantuje zabezpieczenie przedmiotowego składowiska przed jego negatywnym oddziaływaniem na wszystkie komponenty środowiska naturalnego oraz umożliwi sprawowanie nadzoru nad zrekultywowanymi kwaterami.

Zakres monitoringu składowiska w fazie poeksploatacyjnej, określony w przedmiotowej decyzji jest zgodny z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r., poz. 523).

Odstąpiono od monitoringu wód powierzchniowych , odcieków i składu gazu wysypiskowego z uwagi na, potwierdzone przy piśmie uzupełniającym z dnia 27.03.2017 r. – niewystępowanie w obrębie składowiska wód powierzchniowych, a także wód podziemnych oraz brak emisji odcieków i gazu składowiskowego.

Ponadto, zgodnie z art. 147 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, zobowiązano zarządzającego przedmiotowym składowiskiem, do zawiadomienia tuż. Organu oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o wykonaniu prac rekultywacyjnych określonych w niniejszej decyzji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska w Warszawie za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubuskiego w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Artur Małec
Dyrektor Departamentu Środowiska

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową
w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100),
która została uregulowana w dniu 02.03.2017 r. na rachunek bankowy
Urzędu Miasta w Zielonej Górze.
nr 83 1020 5402 0000 0002 0248 5258

02.03.17 Aneta Grochowska Główny Specjalista
data imię i nazwisko stanowisko służbowe

Agm
podpis

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Sulęcinie przy ul. Lipowej 18, 69-200 Sulęcín
2. WIOŚ w Zielonej Górze.
3. 3x A / a ;