

Zielona Góra, dnia 12 grudnia 2011r.

DW.II.7241.2.4.2011

## D E C Y Z J A

Na podstawie art. 54 ust.2 pkt 2), 54 ust.7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* ( Dz.U. Nr 98 z 2000 r. poz. 1071 ze zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów* ( Dz.U. z 2003 r. nr 61 poz 549 ze zm. ), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.10.2011 r. znak: CZG-12/667/2011 przedłożonego przez Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69 – 200 Sulęcín

### o r z e k a m

#### I. Udzielić :

**Celowemu Związkowi Gmin CZG-12**

**Długoszyn 80**

**69 – 200 Sulęcín**

zgody na zamknięcie kwatery nr 1A składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Długoszyn gm. Sulęcín.

#### II. Określić:

##### 1. Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów.

Rekultywacja techniczna polegać będzie na ukształtowaniu bryły kwatery 1A składowiska w taki sposób, aby otrzymać spadek terenu gwarantujący swobodny spływ powierzchniowy wód opadowych i roztopowych, co wraz z zainicjowaną zabudową biologiczną całego depozytu ograniczy filtrację pionową. W tym celu wierzchowina zostanie ukształtowana z 1% spadkiem w kierunku wschodnim.

Po ułożeniu zaprojektowanych warstw rekultywacyjnych, maksymalna rzędna wierzchowiny powinna wynosić ok. 136,90 m npm. Maksymalny poziom deponowanych odpadów powinien 136,0 m npm.

### 1.1. Warstwy rekultywacyjne.

#### ➤ Warstwa wyrównawcza.

Należy ją wykonać z piasków na warstwie wyprofilowanych odpadów o miąższości ok. 0,3 m. Warstwa ta musi być odpowiednio zagęszczona i ułożona z projektowanymi spadkami.

#### ➤ Warstwa uszczelniająca - masa bentonitowa 5 kg/m<sup>2</sup>.

Należy ją rozłożyć bezpośrednio na wyprofilowanej warstwie wyrównawczej. Mata bentonitowa charakteryzować się będzie współczynnikiem filtracji  $k=10^{-11}$  m/s.

#### ➤ Warstwa drenażowo-ochronna.

Warstwa ta powinna składać się z piasków, pospólek itp. czyli materiału, który charakteryzuje się przepuszczalnością, odpornością na degradację pod wpływem wody. Miąższość tej warstwy wynosić będzie ok. 0,2 m

#### ➤ Warstwa ziemi.

Miąższość tej warstwy wynosić będzie ok. 0,4 m i będzie miała za zadanie stworzenie podglebia dla roślin, zabezpieczy przed erozją wodną i wietrzną, zapewni ochronę przed przemarzaniem, zapewni retencję wody oraz umożliwi prawidłową vegetację roślin rekultywacyjnych

### 1.2. Odgazowanie kwatery.

W ramach przeprowadzenia rekultywacji zaprojektowany zostanie system odgazowania-odgazowanie aktywne.

Instalacja do odgazowania złoża odpadów składać się będzie z następujących elementów:

- ✓ Studnie pionowe, odgazowujące;
- ✓ Poziome przewody gazowe;
- ✓ Stacja zbiorcza;
- ✓ Kolektor główny gazowy;
- ✓ Odwadniacze;
- ✓ Ssawa;
- ✓ Pochodnia do spalania biogazu.

### 1.3. Rekultywacja biologiczna.

Biologiczna zabudowa gruntu zostanie wykonana poprzez jego obsianie mieszankami traw. Na warstwę gleby należy wysiać mieszankę traw, która powinna zostać poprzedzona przedplonem z roślin motylkowych lub mieszankami traw i roślin motylkowych, mających za zadanie wzbogacenie podłoża w azot i substancje organiczne

## 2. Datę zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów na dzień **31 marca 2012 r.**

3. Harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów.

<b>Etap</b>	<b>Zakres prac</b>	<b>Okres realizacji</b>
I	Prace pomiarowe	Kwiecień - czerwiec 2012
II	Prace przygotowawcze- kształtowanie brył odpadów	Lipiec 2012 – czerwiec 2013
III	Rekultywacja techniczna: a) Tworzenie warstwy wyrównawczej- dowóz materiału, rozłożenie materiału ze spadkiem, zagęszczenie; b) Tworzenie warstwy uszczelniającej ( bentomat 5 kg/m <sup>2</sup> )- dowóz materiału, rozłożenie i stworzenie połączeń bentomaty, wykonanie rowów kotwiących bentomatę. c) Tworzenie warstwy drenażowo ochronnej- dowóz materiału, rozłożenie materiału ze spadkiem, zagęszczenie. d) Tworzenie warstwy ziemi - dowóz i rozłożenie materiału ze spadkiem	Lipiec – sierpień 2013
IV	Stworzenie aktywnego odgazowania kwatery a) Adaptacja istniejących studzienek odgazowujących lub wykonanie nowych odwiertów w złożu. b) Ułożenie, montaż rurociągów gazowych. c) Montaż stacji zbiorczej. d) Wykonanie odwadniaczy. e) Ułożenie oraz montaż głównego kolektora gazowego. f) Montaż pochodni wraz z ssawą	Sierpień –wrzesień 2013
V	Rekultywacja biologiczna- wysiew mieszanki traw	Sierpień – październik 2013

4. Sposób sprawowania nadzoru nad zreultywowanym składowiskiem, w tym monitoringu oraz warunki wykonania tego obowiązku.

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

- 4.1. Pomiar składu wód odciekowych.
- 4.2. Pomiar poziomu wód podziemnych.
- 4.3. Pomiar składu wód podziemnych.
- 4.4. Pomiar emisji gazu składowiskowego.
- 4.5. Pomiar składu gazu składowiskowego.

4.6. Kontrola osiadania powierzchni składowiska.

Częstotliwość monitoringu : 2 razy do roku.

Wyniki pomiarów emisji w fazie poeksploatacyjnej przedmiotowego składowiska należy przedstawiać tut. Organowi oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

## U Z A S A D N I E

Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69 – 200 Sulęcín wystąpił do tut. Organu z wnioskiem z dnia 27.10.2011 r. znak: CZG-12/667/2011 w sprawie zgody na zamknięcie kwatery nr 1A składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Na podstawie przedłożonych materiałów oraz materiałów uzupełniających ustalono co następuje:

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz.U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397) oraz regulacją prawną zawartą w art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska ( Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa Lubuskiego.

Złożony wniosek o wydanie zgody na zamknięcie kwatery nr 1A składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w m. Długoszyn gm. Sulęcín spełnia wymogi określone dla tego typu wniosków w art. 54 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.).

Po dokonaniu, przez przedstawicieli tut. Organu, oględzin terenu przedmiotowego składowiska, które odbyły się dnia 5 grudnia br. oraz zapoznaniu się z Protokołem kontroli Nr 1/2011 sporządzonym przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze – Delegaturę w Gorzowie Wlkp. i dokumentacją załączoną przy ww. wniosku ustalono, że projekt wykonania prac związanych z zamknięciem przedmiotowej kwatery jest zgodny z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 grudnia 2003 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów* ( Dz.U. z 2003 r. nr 61 poz 549 ze zm.) i gwarantuje zabezpieczenie przedmiotowego składowiska przed jego negatywnym oddziaływaniem na wszystkie komponenty środowiska naturalnego oraz umożliwi sprawowanie nadzoru nad zrekultywowanymi kwaterami.

Określony w przedmiotowej decyzji zakres monitoringu składowiska w fazie poeksploatacyjnej jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2002 r. *w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów* (Dz.U. z 2002r. Nr 220 poz. 1858).

Zgodnie z art. 149 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008r Nr 25, poz. 150 ze zm.) określono, iż wyniki pomiarów emisji w fazie poeksploatacyjnej przedmiotowego składowiska należy przedstawiać tut. Organowi oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

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.



Zielona Góra, 03 czerwca 2014 r.

DW.II.7241.2.8.2014

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 maja 2014 r. znak: CZG-12/380/2014 przedłożonego przez Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín

### **o r z e k a m**

zmienić decyzję Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 12 grudnia 2011 znak: DW.II.7241.2.4.2011 udzielającej

#### **Celowemu Związkowi Gmin CZG-12**

#### **Długoszyn 80**

#### **69 – 200 Sulęcín**

zgody na zamknięcie kwatery nr 1A składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych w m. Długoszyn gm. Sulęcín w następujący sposób:

1. Punktowi 3 ww. decyzji określającemu harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów nadać następujące brzmienie:

<b>Etap</b>	<b>Zakres prac</b>	<b>Okres realizacji</b>
<b>I</b>	Prace pomiarowe	Kwiecień - czerwiec 2014
<b>II</b>	Prace przygotowawcze- kształtowanie bryły odpadów	Lipiec 2014 – czerwiec 2015
<b>III</b>	Rekultywacja techniczna: a) Tworzenie warstwy wyrównawczej - dowóz materiału, rozłożenie materiału ze spadkiem; b) Tworzenie warstwy uszczelniającej ( bentomat )- dowóz materiału, rozłożenie i stworzenie połączeń bentomaty, wykonanie rowów kotwiących bentomatę. c) Tworzenie warstwy drenażowo ochronnej- dowóz materiału, rozłożenie materiału ze spadkiem, zagęszczenie. d) Tworzenie warstwy ziemi- dowóz i rozłożenie materiału ze spadkiem	Lipiec – sierpień 2015
<b>IV</b>	Stworzenie aktywnego odgazowania kwatery	

	a) Adaptacja istniejących studzienek odgazowujących lub wykonanie nowych odwiertów w złożu. b) Ułożenie, montaż rurociągów gazowych. c) Montaż stacji zbiorczej. d) Wykonanie odwadniaczy. e) Ułożenie oraz montaż głównego kolektora gazowego.	Sierpień –wrzesień 2015
V	Rekultywacja biologiczna- wysiew mieszanki traw	Sierpień – październik 2015

2. Pozostałe ustalenia ww. decyzji pozostają bez zmian.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2013 r. poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji ponieważ uwzględnia ona w całości żądanie strony.

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.



Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 250,00 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych 00/100), która została uregulowana w dniu 3.06.2014 r. na rachunek bankowy Urzędu Miasta w Zielonej Górze. nr 83 1020 5402 0000 0002 0248 5258

3.06.2014r. Aneta Grochowska Główny Specjalista

data imię i nazwisko stanowisko służbowe

*Aneta Grochowska*

podpis

**Otrzymują:**

1. Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyń 80, 69 – 200 Sulęcín
2. WIOŚ w Zielonej Górze.
3. 3x A / a ;