

Toruń, dnia 30 maja 2013 r.

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w TORUNIU

ŚG-I.7241.15.2013/MB

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267), art. 146 ust. 1 i 2 art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11 kwietnia 2013 r., bez sygnatury, (data wpływu: 15.04.2013 r.) złożonego przez:

Gminę Górzno
ul. Rynek 1
87-320 Górzno

w sprawie: zamknięcia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Miesiączkowo gm. Górzno

orzekam

1. Udzielić Gminie Górzno zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie działki oznaczonej nr ewidencyjnym 318/7 w miejscowości Miesiączkowo gm. Górzno.

2. Data zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku.

Dnia 31 grudnia 2012 roku zaprzestano przyjmować odpady do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Miesiączkowo gm. Górzno.

3. Określić techniczny sposób zamknięcia oraz sposób rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Miesiączkowo gm. Górzno oraz harmonogram prac związanych z zamknięciem i rekultywacją.

W ramach rekultywacji technicznej wykonany zostanie następujący zakres prac:

- Uporządkowanie terenu składowiska;
- Rekultywacja techniczna terenu rezerwowego;
- Ukształtowanie i uszczelnienie powierzchni kwatery składowiska;
- Ułożenie warstwy wyrównawczej;
- Ułożenie warstwy odgazowującej;
- Ułożenie warstwy uszczelniającej;
- Ułożenie warstwy odwadniającej;
- Ułożenie warstwy glebotwórczej;

Po zakończeniu prac technicznych związanych z ukształtowaniem czaszy kwatery składowania należy przystąpić do rekultywacji biologicznej, która przebiegać będzie w poniższy sposób:

- Wysiew mieszanek zadarniających;
- Wprowadzenie sadzonek drzew i krzewów;
- Zabiegi agrotechniczne.

Wykorzystanie odpadów do porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony oraz tworzenia warstwy rekultywacyjnej składowiska odpadów powinno odbywać się przy spełnieniu warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

Do czasu rozpoczęcia działań związanych z rekultywacją składowiska odpady należy przykryć warstwą materiału mineralnego zabezpieczającą przed rozwiewaniem i pyleniem zdeponowanych odpadów.

Harmonogram prac związanych z zamknięciem i rekultywacją składowiska odpadów stanowi załącznik nr 1 niniejszej decyzji.

4. Określić termin zakończenia rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Miesiączkowo gm. Górzno.

Do 30 czerwca 2017 r.

5. Określić sposób sprawowania nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem odpadów, w tym monitoring, oraz warunki wykonywania tego nadzoru.

Nadzór nad zrekultywowanym składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Miesiączkowo gm. Górzno sprawować będzie aktualny zarządca instalacji. Kontrola prowadzona będzie przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Monitoring prowadzony będzie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523), to jest monitoring w fazie poeksploatacyjnej (okres 30 lat liczony od dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów), który będzie obejmował:

5.1. Monitoring wód podziemnych

W zakresie następujących parametrów wskaźnikowych:

- 1) odczyn (pH);
- 2) przewodność elektrolityczna właściwa;
- 3) ogólny węgiel organiczny (OWO);
- 4) zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg);
- 5) suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA);

- poziom i skład wód podziemnych – 1 raz na 6 miesięcy

(miejsce poboru próbek do analiz – 3 piezometry składowiska P-1, P-2 i P-3);

5.2. Monitoring gazu składowiskowego

Pomiary emisji i składu gazu składowiskowego w zakresie zanieczyszczeń:

- 1) metan (CH₄);
- 2) dwutlenek węgla (CO₂);

- pomiary należy prowadzić 1 raz na 6 miesięcy

(miejsce pomiaru – studnie odgazowania);

5.3. Monitoring opadu atmosferycznego

Badanie wielkości opadu atmosferycznego należy przeprowadzać w oparciu o odczyty z deszczomierza - pomiar wielkości opadu atmosferycznego – codziennie;

(sposób pomiaru – deszczomierz zlokalizowany na terenie składowiska lub stacja meteorologiczna);

5.4. Monitoring osiadania powierzchni składowiska

Kontrolę osiadania powierzchni składowiska prowadzić w oparciu o ustabilizowane repery metodami geodezyjnymi, a ocenę stateczności zboczy metodami geotechnicznymi – 1 raz na rok

(miejsce pomiaru – ustabilizowane repery);

5.5. Monitoring sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego

Kontrolę sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego prowadzić – 1 raz na rok.

Miejsce pomiaru – układ odgazowania.

Uzasadnienie

Gmina Górzno pismem z dnia 11 kwietnia 2013 r., bez sygnatury, wystąpiła z wnioskiem o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Miesiączkowo gm. Górzno.

Zgodnie z art. 146 ust. 1 w związku z art. 129 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21), organem właściwym do wydania zgody na zamknięcie składowiska odpadów jest marszałek województwa.

Przedłożona dokumentacja spełniała wymagania formalne wynikające z treści przepisu art. 146 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21), który stanowi, że wniosek, o którym mowa w ust. 2 /wniosek o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części/, powinien zawierać:

- 1) datę zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów;
- 2) określenie technicznego sposobu zamknięcia składowiska odpadów wraz z harmonogramem;
- 3) określenie sposobu rekultywacji składowiska odpadów wraz z harmonogramem;
- 4) termin zakończenia rekultywacji składowiska odpadów.

Proces rekultywacji podzielono na dwa etapy: techniczną i biologiczną. Część techniczna polega na uformowaniu, wyrównaniu i nadaniu właściwego kształtu kwatery. Uszczelnieniu kwatery poprzez przykrycie powierzchni materiałem uszczelniającym/izolującym i odtworzeniu warstwy gleby. Zadaniem warstwy glebotwórczej i nieprzepuszczalnej jest natychmiastowe stworzenie możliwości wegetacji dla roślin, które stanowią ochronę rekultywowanego obiektu przed jego szkodliwym wpływem na środowisko. Po zakończeniu prac związanych z ukształtowaniem czaszy należy przystąpić do zabiegów biologicznych. Teren kwatery będzie docelowo zrehabilitowany w kierunku przyrodniczym.

Zaprojektowany sposób rekultywacji przedmiotowego składowiska uwzględnia wykorzystanie odpadów. Użycie odpadów w procesie rekultywacji do porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skał powierzchni korony oraz tworzenie warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r.

w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

W toku rozpatrywania wniosku tut. Organ pismem z dnia 19 kwietnia 2013 r. znak. ŚG-I.7241.15.2013/MB wystąpił o kontrolę do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, zgodnie z art. 146 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21). Kontrola składowiska odpadów z udziałem przedstawiciela urzędu marszałkowskiego odbyła się dnia 10 maja 2013 roku. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 16 maja 2013 roku poinformował tut. Organ, że przeprowadzone podczas kontroli oględziny potwierdziły fakt zaprzestania unieszkodliwiania odpadów na kwaterze składowiska. Teren kwatery jest częściowo porośnięty roślinnością, wokół składowiska znajduje się pas zieleni izolacyjnej. Stwierdzono ubytki w ogrodzeniu obiektu oraz brak piezometru badawczego zlokalizowanego na kierunku dopływu wód.

Zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523), zarządzający składowiskiem został zobowiązany do sprawowania nadzoru nad zrehabilitowanym składowiskiem w zakresie parametrów wyszczególnionych w niniejszej decyzji.

Prace związane z zamykaniem i rekultywacją, zgodnie z załączonym harmonogramem, powinny zostać zakończone do końca 2015 roku.

Uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska w ciągu 14 dni od daty jej doręczenia, złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

z up. Marszałka Województwa

Dariusz Kurzawa (B)
Wicemarszałek Województwa

Otrzymują:

1. Gmina Górzno
ul. Rynek 1
87-320 Górzno
2,3. a/a.

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski
Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska
ul. P. Skargi 2
85-018 Bydgoszcz

*Wskazano na białym
dnio 23 05 2013 r.*



(Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).

Harmonogram prac związanych z zamknięciem i rekultywacją składowiska odpadów w Miesiączkowie

Zakres obowiązków i prac		Data realizacji			
		2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r. – 2017 r.
ETAP I - REKULTYWACJA TECHNICZNA					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ uporządkowanie terenu składowiska 	- uporządkowanie odpadów leżących poza częścią roboczą kwatery składowiska (rozniesionych przez wiatr i zwierzęta)	2013 r.	2014 r.		
	- ustabilizowanie geotechniczne odpadów zdeponowanych we wschodniej części kwatery (skompaktowanie odpadów)	2013 r.	2014 r.		
	- Naprawa istniejącej infrastruktury technicznej – odbudowa ogrodzenia w części północnej i wschodniej granicy działki 318/7	2013 r.	2014 r.		
	- Demontaż zbędnej infrastruktury – rozbiórka pozostałości budynku technicznego	2013 r.	2014 r.		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ rekultywacja techniczna terenu rezerwowego 	- wykonanie warstwy glebotwórczej na terenie rezerwowym składowiska	2013 r.	2014 r.		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ukształtowanie i uszczelnienie powierzchni kwatery składowania odpadów 	- uformowanie powierzchni czaszy i skarp kwatery – wykonanie warstwy pokrywająco-wyrównującej;	2013 r.	2014 r.		
	- wykonanie warstwy odgazowującej;		2014 r.		
	biernego odgazowania		2017 r.		

	- wykonanie warstwy uszczelniającej;		2014 r.		
	- wykonanie warstwy odwadniającej;		2014 r.		
	- wykonanie warstwy glebotwórczej.		2014 r.		
ETAP II - REKULTYWACJA BIOLOGICZNA					
▪ zadarnienie kwatery składowiska (kierunek przyrodniczy rekultywacji)	- zabiegi agrotechniczne;		2014 r.	2015 r.	
	- siew mieszanki traw i roślin motylkowych.		2014 r.	2015 r.	
	- nawożenie podstawowe; - cięcia i koszenia pielęgnacyjne; - nadzór terenu.		2014 r.	2015 r.	
▪ zadarnienie terenu rezerwowego (kierunek przyrodniczy rekultywacji)	- zabiegi agrotechniczne;		2014 r.	2015 r.	
	- siew mieszanki traw i roślin motylkowych.		2014 r.	2015 r.	
	- nawożenie podstawowe; - cięcia i koszenia pielęgnacyjne; - nadzór terenu.		2014 r.	2015 r.	
▪ Prowadzenie prac pielęgnacyjnych	- nawożenie uzupełniające; - uzupełnienie wypadów; - cięcia i koszenia pielęgnacyjne; - nadzór terenu.			2015 r.	
WPROWADZENIE ELEMENTU EDUKACYJNEGO NA TERENIE SKŁADOWISKA					
▪ wprowadzenie elementu edukacyjnego	- wykonanie ścieżki dydaktycznej z tablicami informacyjnymi.		2014 r.	2015 r.	
ZAMKNIĘCIE SKŁADOWISKA					
▪ Zakończenie prac rekultywacyjnych	- dzień zakończenia prac związanych z rekultywacją składowiska (uzyskanie trwałej okrywy rekultywacyjnej)			2015 r.	