

Toruń, dnia 31 maja 2013 r.

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w TORUNIU

ŚG-I.7241.9.2013/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 29 marca 2013 r., znak: GZK.436.15.1.2013r, (data wpływu: 02.04.2013 r.) złożonego przez:

Gminny Zakład Komunalny
ul. Dworcowa 6
86-150 Osie

w sprawie: zamknięcia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Wierzchy, gm. Osie

orzekam

1. Udzielić Gminnemu Zakładowi Komunalnemu w Osiu zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie działki oznaczonej nr ewidencyjnym 50/5 w miejscowości Wierzchy, gm. Osie.

2. Data zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku.

Dnia 1 czerwca 2010 roku zaprzestano przyjmować odpady do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Wierzchy, gm. Osie.

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

W ramach rekultywacji technicznej wykonany zostanie następujący zakres prac:

- Ukształtowanie czaszy składowiska w postaci dachu dwuspadowego z łagodnym spadkiem 2-3% wzdłuż dłuższego boku kwatery w kierunku środka kwatery;
- Wyprofilowanie powierzchni wierzchowiny z nachyleniem 1:1,5, z założeniem, że zasadnicza masa dotychczas zdeponowanych odpadów pozostaje w miejscu składowania;
- Wyrównanie powierzchni wierzchowiny składowiska warstwą wyrównawczą piasku i żwiru 0,2 m;
- Ułożenie na powierzchni wierzchowiny składowiska warstwy mineralnej 0,5 m;
- Pokrycie powierzchni wierzchowiny składowiska warstwą glebotwórczą o miąższości do około 0,2 m.

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 roślinności krzewiastej;
- 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

Lp.	Działanie	Termin realizacji
1.	Zaprzestanie przyjmowania odpadów	01.06.2010 r.
2.	Umieszczenie tablic informujących o zamknięciu składowiska	01.08.2010 r.
3.	Przemieszczanie odpadów w celu niwelacji terenu i ich zagęszczanie	2013-2017
4.	Wyłożenie warstwy izolującej złożonej z przemieszanych odpadów z piaskiem i żwirem (20 cm powyżej rzędnej deponowania)	2013-2017
5.	Wyłożenie warstwy mineralnej gruntów półprzepuszczalnych na złożu odpadów (50 cm)	
6.	Wprowadzenie warstwy biologicznej (kompostu lub odwodnionych i ustabilizowanych osadów ściekowych – 20 cm)	
7.	Obsiew nasionami traw, rzepikiem, gorczycą	IV.2014-2017
8.	Wysiew nawozów mineralnych	V.2014-2017
9.	Sadzenie drzew i krzewów na zrehabilitowanej wierzchowinie składowiska	III,IV 2014-2017
10.	Pielęgnacja drzew i krzewów (wykaszenie trawy i chwastów, spulchnianie gleby w miejscach sadzenia, uzupełnienie nowymi sadzonkami)	III,IV 2014-2017
11.	Koszenie i grabienie skoszonej trawy	III.2014-III.2017 (przez trzy lata od rozpoczęcia prac)

4. Określić termin zakończenia rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Wierzchy, gm. Osie.

Do 31 grudnia 2017 r.

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

Nadzór nad zreultywowanym składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Wierzchy, gm. Osie 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 odciekowych

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);
- pomiar jakości ścieków technologicznych – 1 raz na 6 miesięcy.

(miejsce poboru próbek do analiz – zbiornik odcieków)

- pomiar objętości ścieków technologicznych zaw. Wody odciekowe – 1 raz na 6 miesięcy

(wg zrzutu beczkowsów do oczyszczalni ścieków);

5.2. 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-3 i P-4);

5.3. Monitoring gazu składowiskowego

Pomiary emisji i składu gazu składowiskowego w zakresie zanieczyszczeń:

- 1) metan (CH₄);
- 2) dwutlenek węgla (CO₂);
- 3) tlen (O₂);

- pomiar należy prowadzić 1 raz na 6 miesięcy

(miejsce pomiaru – studnia odgazowania);

5.4. 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);

5.5. 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 – 2 ustabilizowane repery);

5.6. Monitoring sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego

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

Miejsce pomiaru – układ odgazowania.

U z a s a d n i e

Gminny Zakład Komunalny w Osiu pismem z dnia 29 marca 2013 r., znak: GZK.436.15.1.2013, wystąpił z wnioskiem o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Wierzchy gm. Osie.

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 zadrzewieniowym.

Zaprojektowany sposób rekultywacji przedmiotowego składowiska uwzględnia wykorzystanie odpadów. Użycie odpadów w procesie rekultywacji do porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp 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).

W toku rozpatrywania wniosku tut. organ pismem z dnia 15 kwietnia 2013 r. znak: ŚG-I.7241.9.2013/MB wystąpił o kontrolę do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, zgodnie z art. 146 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2013 r. poz. 21). Kontrola składowiska odpadów z udziałem przedstawiciela urzędu

marszałkowskiego odbyła się dnia 26 kwietnia 2013 roku. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 30 kwietnia 2013 roku poinformował tut. Organ, że przeprowadzone podczas kontroli oględziny potwierdziły fakt zaprzestania unieszkodliwiania odpadów na kwaterze składowiska. Teren kwatery zniwelowano oraz przykryto warstwą izolacyjną.

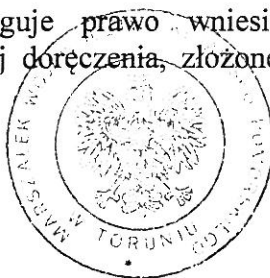
Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523), zarządzający składowiskiem został zobowiązany do sprawowania nadzoru nad zrehabilitowanym składowiskiem w zakresie parametrów wyszczególnionych w niniejszej decyzji.

Prace związane z zamykaniem i rekultywacją, zgodnie z załączonym harmonogramem, powinny zostać zakończone do końca 2017 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 Kurzanog (2)
Wicemarszałek Województwa

Otrzymują:

1. Gminny Zakład Komunalny
ul. Dworcowa 6
86-150 Osie
2,3. a/a.

Do wiadomości:

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

*Odebraniem odwołania
w dniu 03.06.2013r.*

KIEROWNIK
Gminnego Zakładu Komunalnego

Krzysztof Kuzimski

Zwolniono od opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).