



**MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO**

OS-III.7241.30.2015.KS

Rzeszów, 2015-12-18

**DECYZJA**

Działając na podstawie:

- art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 z późn. zm),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r., poz. 267 z późn. zm.),

w związku z zapisami:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013r., poz. 523),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r., poz.257),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2014r., poz. 1482)

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Borowa, 39-305 Borowa 223 (Regon: 690581880) z dnia 19.10.2015 r., znak: RGO.6232.6.2015.BG w sprawie wydania decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej

**orzekam:**

**I. Wyrażam zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej i ustalam:**



**I.1. Datę zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania: 23.01.2014 r.**

**I.2. Techniczny sposób zamknięcia składowiska, sposób rekultywacji wraz z harmonogramem prac związanych z jego zamknięciem i rekultywacją:**

**Tabela nr 1 Techniczny sposób zamknięcia składowiska, sposób rekultywacji wraz z harmonogramem prac związanych z jego zamknięciem i rekultywacją**

Lp.	Działanie	Termin
1.	Wyrównanie i ukształtowanie terenu składowiska do rzędnej nieprzekraczającej 164,0 m n.p.m.	II – XII.2016 r.
2.	Zabezpieczenie studni odgazowujących i wykonanie instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego do wspólnej studni odgazowującej wyposażonej w pochodnię do spalania gazu składowiskowego.	II – XII.2016 r.
3.	Ułożenie na koronie i skarpach warstwy żwiru i piasku o grubości 0,2 m.	I-VI.2017r.
4.	Ułożenie na koronie i skarpach warstwy ekranującej złożonej z warstwy mineralnej (głina, ił) o wartości współczynnika filtracji $k$ mniejszej lub równej $1 \times 10^{-8}$ m/s o grubości 0,4 m.	VII.2017 r. – III.2018 r.
5.	Ułożenie warstwy biologicznej o miąższości 0,4m z humusu lub odpadów wymienionych w tabeli nr 2. Wykonanie obsiewu mieszkanką traw i roślin motylkowych (życica trwała, kostrzewa czerwona, wiechlina łąkowa, koniczyna biała). Dokonanie nasadzeń gatunków krzewiastych (ligustr pospolity, róża dzika, leszczyna, bez czarny). Zabiegi agrotechniczne związane z wprowadzeniem roślinności. Wysiew nawozów mineralnych.	VII.2017 r. – V.2018 r.
6.	Likwidacja brodzika dezynfekcyjnego.	III.2018 r.
7.	Pielęgnacja nasadzeń	Na bieżąco od chwili nasadzenia

**Tabela nr 2 Rodzaje i warunki wykorzystania odpadów do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej)**

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób i cel wykorzystywania odpadów
1.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Grubość warstwy stosowanych odpadów powinna być uzależniona od planowanych obsiewów lub nasadzeń. Grubość ta nie może przekraczać 0,4 m.  Komunalne osady ściekowe wykorzystywane do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie mogą przekraczać warunków dla komunalnych osadów ściekowych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 96
2.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	
3.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	



4.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	ustawy o odpadach dla stosowania komunalnych osadów ściekowych przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
----	----------	--------------------------------	--

**I.3. Termin zakończenia rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne: 31.05. 2018 r.**

**I.4. Sposób sprawowania nadzoru nad zrehabilitowanym składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.**

I.4.1. Monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej w fazie poeksploatacyjnej polegał będzie na:

- **badaniu wielkości opadu atmosferycznego** - 1 raz dziennie w deszczomierzu zlokalizowanym przy pomieszczeniu administracyjnym,
- **pomiarze poziomu i jakości wód podziemnych** – w piezometrach P-2, P-3 zlokalizowanych na odpływie wód oraz w piezometrach P-1, P-4 zlokalizowanych na dopływie wód w zakresie wskaźników określonych w przepisach szczegółowych, co 6 miesięcy,
- **badaniu składu wód odciekowych** w zbiorniku odcieku -w zakresie wskaźników określonych w przepisach szczegółowych, co 6 miesięcy,
- **badaniu objętości wód odciekowych** co 6 miesięcy,
- **pomiarze emisji gazu składowiskowego oraz jego składu** w zakresie wskaźników określonych w przepisach szczegółowych w studni odgazowującej PPG. Badanie prowadzone będzie co 6 miesięcy,
- **badaniu sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego** co 12 miesięcy,
- **kontroli osiadania powierzchni składowiska i oceny stateczności zboczy.** Kontrola osiadania powierzchni składowiska i ocena stateczności zboczy prowadzona będzie co 12 miesięcy w oparciu o repery: PR-1, PR-2, PR-3, PR4.

I.4.2. Uzyskane wyniki monitoringu należy corocznie przysyłać Podkarpackiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz Marszałkowi Województwa Podkarpackiego w terminie do końca I kwartału po zakończeniu roku kalendarzowego, którego te wyniki dotyczyły.

I.4.3 O stwierdzonych zmianach obserwowanych parametrów, wskazujących na możliwość wystąpienia zagrożeń dla środowiska należy powiadamiać niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 30 dni od uzyskania wyników Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Marszałka Województwa Podkarpackiego.

I.4.4. Sprawdzany będzie stan warstw rekultywacyjnych, a w przypadku stwierdzenia ubytków będą one uzupełniane. Z wierzchołków usuwane będą samosiejki drzew i krzewów.

I.4.5. Sprawdzany będzie stan techniczny urządzeń zlokalizowanych na składowisku (piezometrów, studni odgazowującej, zbiornika odcieku) w okresie dokonywania badań monitoringowych. Przeprowadzone czynności kontrolne urządzeń zostaną udokumentowane poprzez wpis w prowadzonych dokumentach pracy składowiska.

I.4.6. Kontrolowany będzie stan wierzchołków - co 1 miesiąc oraz każdorazowo po intensywnych opadach. W razie stwierdzenia rozmyć i zakłębnień terenu będą one uzupełniane ziemią urodzajną i obsiewane trawą.

I.4.7. Podczas prac rekultywacyjnych zachowane zostaną wymagania sanitarne, bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowe oraz ochrony środowiska.

I.4.8. Wierzchnia (biologiczna) warstwa rekultywacyjna utworzona z wykorzystaniem osadów będzie spełniała wymagania określone dla jakości gleby lub ziemi.

I.4.9. Dokonywane będą zabiegi agrotechniczne służące utrzymaniu roślinności.

I.4.10. Zabezpieczenie studni odgazowujących odbędzie się przed wykonaniem działań, o których mowa w Tab. 1 Lp. 1 i 3.

II. Po wykonaniu połączeń poszczególnych studni odgazowujących, miejsca łączy zostaną sprawdzone, a studnie wyłączone będą zabezpieczone, w sposób uniemożliwiający emisję biogazu do atmosfery.

III. O zaistniałych sytuacjach awaryjnych mogących mieć znaczący wpływ na środowisko należy powiadomić Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Marszałka Województwa Podkarpackiego nie później niż w ciągu 10 dni od wystąpienia awarii.

IV. Wszystkie zaistniałe sytuacje awaryjne oraz podejmowane działania związane z ich likwidacją zostaną odnotowane w dokumentach pracy składowiska.

V. O zakończeniu prac rekultywacyjnych należy zawiadomić Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 30 dni od ich zakończenia.

## **Uzasadnienie**

Gmina Borowa, 39-305 Borowa 223 (Regon: 690581880) wnioskiem z dnia 19.10.2015r., znak: RGO.6232.6.2015.BG wystąpiła o wydanie decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej wybudowane zostało w 1998r. Zlokalizowane jest w południowej części gminy Borowa, w odległości ok. 2 km od rzeki Wisłoka i ok. 800 m od drogi głównej, relacji Borowa-Mielec. Na składowisko przyjmowane były głównie odpady komunalne z terenu gminy Borowa, Czermin i Gawłuszowice. Z dokumentów przedłożonych w sprawie wydania decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej wynika, iż Gmina Borowa jest

zarządzającym składowiskiem i właścicielem działki o nr ew. 2471, na której zlokalizowane jest składowisko odpadów.

Z dniem 23.01.2014 r. zaprzestano przyjmowania odpadów do składowania.

Rekultywacja składowiska odpadów polegała będzie na wyrównaniu i ukształtowaniu terenu składowiska. Warstwa uszczelniająca wykonana zostanie z gruntu mineralnego, a na niej ułożona będzie biologiczna warstwa rekultywacyjna z humusu lub odpadów wymienionych w tabeli 2 niniejszej decyzji. Ponadto wg informacji zawartych we wniosku istniejące studnie odgazowujące (6 szt.) zostaną połączone rurami poziomymi do jednej, umieszczonej centralnie studni odgazowującej oznaczonej jako PPG wyposażonej w pochodnię do spalania gazu składowiskowego.

Zastosowanie odpadów na poszczególne warstwy rekultywacyjne jest zgodne z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów. Zakończenie rekultywacji składowiska zaplanowano na 31.05.2018r.

Zgodnie z wymogiem art. 146 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, który brzmi: *„Przed wydaniem zgody na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części wojewódzki inspektor ochrony środowiska, na wniosek właściwego organu, o którym mowa w art. 129 ust.1, oraz z udziałem przedstawiciela tego organu przeprowadza kontrolę składowiska odpadów”* w dniu 25.11.2015r. przeprowadzona została kontrola składowiska odpadów. Organ kontrolujący nie wniósł zastrzeżeń do przedstawionego we wniosku sposobu przeprowadzenia rekultywacji składowiska.

W celu prawidłowego wykonania rekultywacji składowiska nałożono dodatkowe wymagania i warunki. Realizacja niniejszej decyzji pozwoli na faktyczną i zgodną z obowiązującym prawem rekultywację składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej, co winno przyczynić się do zmniejszenia jego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r., poz. 267z późn. zm.) zapewniono Stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych materiałów. Strona z przysługującego prawa nie skorzystała.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji przysługuje Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie wnosi się w 2-ch egzemplarzach.



Komunalne osady ściekowe wykorzystywane do rekultywacji biologicznej winny spełniać wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r., poz. 257).

Komunalne osady ściekowe nie mogą być stosowane na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, na terenach ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody oraz na obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, w przypadku ich ustanowienia w akcie prawa miejscowego.

Przed wykorzystaniem odpadów do rekultywacji, zgodnie z ustawą o odpadach należy uzyskać zezwolenie na przetwarzanie tych odpadów.

Ze względu na zapis art. 123 ustawy o odpadach, który mówi, iż faza eksploatacyjna jest to okres od dnia uzyskania pierwszej ostatecznej decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów do dnia zakończenia rekultywacji składowiska zarządzający winien do dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów prowadzić monitoring składowiska w fazie eksploatacyjnej, z częstotliwością i w zakresie wskaźników określonych w przepisach szczegółowych.

Monitoring składowiska jak dla fazy poeksploatacyjnej należy prowadzić przez okres 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji.

Stosowna informacja o przedmiotowej decyzji umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych.

Na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015r., poz. 783 z późn. zm)  
Wnioskodawca jest zwolniony z obowiązku uiszczenia opłaty skarbowej



**Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA**  
**Andrzej Kulig**  
DYREKTOR DEPARTAMENTU  
OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

- ① Gmina Borowa, 39-305 Borowa 223.
2. A/a OS-III.

Do wiadomości:

1. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie.