

WPLYNEŁO

2018-11-06

Opole, dnia 31 października 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 146 ust. 1 i 2, art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5 kwietnia 2018 r. (data wpływu do UMWO – 09.04.2018 r.) złożonego przez **Panią Marlenę Kowalską, pełnomocnika GEOTRANS S.A.**, w sprawie zamknięcia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnikach, gm. Rudniki

wyrażam

zgode na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnikach, zlokalizowanego na terenie działek oznaczonych nr ewidencyjnymi 328/3, 329/3 (obręb Rudniki), 85/2 i 85/3 (obręb Jaworek), gmina Rudniki, powiat oleski, eksploatowanego przez Zarządzającego składowiskiem odpadów - GEOTRANS S. A. z siedzibą Wrocławiu, na warunkach określonych niniejszą decyzją.

I. Data zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów

Dnia **30 czerwca 2013 r.** zaprzestano przyjmować odpady do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rudniki, gmina Rudniki.

II. Charakterystyka składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnikach

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne znajdujące się w miejscowości Rudniki, gmina Rudniki, położone jest na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 328/3, 329/3 (obręb Rudniki), 85/2 i 85/3 (obręb Jaworek) o łącznej powierzchni 2,55 ha. Właścicielem działek jest Gmina Rudniki, a zarządzającym składowiskiem odpadów jest GEOTRANS S.A., ul. Kobierzycka 20 BA, 52-315 Wrocław.

Tereny przylegające do składowiska od strony wschodniej i zachodniej stanowią pola uprawne. Od strony północnej składowisko oddzielone jest pasem zieleni ochronnej od pól uprawnych. Południową granicę składowiska stanowi niewielki kompleks leśny. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 500 m w kierunku północno-wschodnim.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnikach jest składowiskiem nadpoziomowym, usytuowanym w niecce, otoczonej ze wszystkich stron wałami oraz dodatkowo ogrodzeniem z płyt betonowych pełnych oraz siatki ogrodzeniowej. Do dnia zatrzymania działalności przyjmowano na nie głównie odpady komunalne niesegregowane. Całkowita pojemność kwatery składowiska wynosi 42 000 m³ (8 500 Mg). Brak jest informacji odnośnie docelowej rzędnej. Po wykonaniu rekultywacji maksymalna rzędna wysokościowa kwatery wynosić będzie ok. 247,2 m n.p.m. Składowisko znajduje się na terenie o powierzchni 1,28 ha, przy czym kwatera przeznaczona pod rekultywację zajmuje obszar 0,52 ha.

Kwatera składowiska posiada:

- naturalną barierę geologiczną zbudowaną z ilów o współczynniku filtracji $k < 1,0 \cdot 10^{-9}$ m/s o grubości od 3 do 5 m, skarpa uszczelniona jest dodatkowo dwoma warstwami uplastycznionej gliny;

- drenaż odcieków ujmujący i odprowadzający odcieki z kwatery, wykonany z ceramicznych drenów o średnicy \varnothing 75 mm ze zbieraczem wykonanym z PCV o średnicy \varnothing 110 mm i długości 123 m;
- zbiornik na odcieki wykonany z płyt chodnikowych na podsypce z piasku i uszczelniony lepiszczem bitumicznym o pojemności 50 m³;
- 3 piezometry monitorujące jakość wód podziemnych (P-1 – na odpływie wód podziemnych, P-2 i P-3 – na odpływie wód podziemnych);
- studnię odgazowującą SG1 zakończoną pochodnią;
- rów opaskowy zlokalizowany od strony południowo-zachodniej;
- wagę samochodową i brodzik dezynfekcyjny, które obecnie służą do obsługi PSZOK znajdujących się na terenie składowiska.

Wały oporowe składowiska wykonano w przekroju trapezu o szerokości korony 1 m, stopy 5,1 m, nachylenie skarpy wewnętrznej i zewnętrznej wynosi 1:1,5. Korona wału wznosi się ok. 1,7 m ponad poziom terenu.

III. Określenie sposobu rekultywacji

Kwaterna składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnikach będzie rekultywowana w **kierunku leśnym (przyrodniczym)** z podstawową funkcją zieleni niezorganizowanej (zadrzewień śródpolnych). Rekultywacja będzie prowadzona dwuetapowo: jako rekultywacja techniczna i biologiczna.

IV. Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów wraz z harmonogramem prac związanych z zamknięciem

IV.1. Rekultywacja techniczna

Rekultywacja techniczna obejmuje wykonanie następujących robót:

- usunięcie samoistnej sukcesji roślinnej (w tym drzew i krzewów) z terenu kwatery,
- uporządkowanie terenu składowiska poza kwaterą odpadów (teren pomiędzy ogrodzeniem a obwałowaniem kwatery składowiska),
- uformowanie właściwej bryły kwatery składowiska w kształcie przyjętym w Projekcie rekultywacji oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- wykonanie warstwy wyrównującej o miąższości 0,1 m na całej powierzchni kwatery w kształcie przyjętym w projekcie rekultywacji,
- wykonanie warstwy urodzajnej (biologicznej) o miąższości 2,0 m na całej powierzchni kwatery w kształcie przyjętym w projekcie rekultywacji,
- montaż dwóch reperów geodezyjnych Rp-1 i Rp-2,
- wykonanie prac porządkowych: przegląd i renowacja istniejącego ogrodzenia składowiska (wraz z bramami wjazdowymi),
- wykonanie zabiegów agrotechnicznych, obsiew i pielęgnacja.

Przed przystąpieniem do prac sprzętowych zostaną wytyczone punkty geodezyjne celem wyznaczenia granic kwatery składowej i obrębu prac rekultywacyjnych. Odpady, które będą zalegać poza kwaterą składową – jeżeli takie będą, zostaną usunięte przez Gminę Rudniki. Następnie przy pomocy spycharki odpady zdeponowane w ostatniej warstwie zostaną odpowiednio zagęszczone, a powierzchnia ich wyrównana. Uformowanie właściwej bryły kwatery składowiska prowadzone będzie zgodnie z „Projektem zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów w miejscowości Rudniki, położonego na działkach nr 328/3, 329/3 (obręb Rudniki), 85/2 i 85/3 (obręb Jaworek) w gminie Rudniki, powiat oleski, województwo opolskie”, jak również zgodnie z posiadaną decyzją

środowiskową Wójta Gminy Rudniki nr GKR.6220.3.2018 z dnia 13 sierpnia 2018 r. oraz na podstawie obecnie obowiązujących przepisów, tj. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523). Wierzchowina kwatery składowiska, po ostatecznym uformowaniu i przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych będzie miała spadki 1-1,5% w kierunkach zgodnych ze spadkiem terenu wokół składowiska. Powstałe skarpy będą miały nachylenie 1:3.

W ramach rekultywacji technicznej wykonane zostaną dwie warstwy rekultywacyjne: warstwa wyrównawcza, której zadaniem jest przykrycie odpadów uniemożliwiając ich rozwiewanie oraz uzyskanie wyrównanej i przepuszczalnej powierzchni oraz warstwa biologiczna, która umożliwi wegetację roślin rekultywacyjnych.

Warstwa wyrównawcza zostanie wykonana z materiałów niebędących odpadami np. piasku, żwiru, pospółki, ziemi mineralnej i/lub wybranych rodzajów odpadów z zachowaniem odpowiednich spadków powierzchni wierzchowiny składowiska oraz swobodnego odpływu wód opadowych poza teren czaszy. Okrywa rekultywacyjna (biologiczna) zostanie wykonana z materiałów niebędących odpadami i/lub wybranych rodzajów odpadów. W procesie rekultywacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013 poz. 523), przewiduje się (o ile będzie to konieczne) wykorzystanie odpadów. Prowadzony więc będzie proces przetwarzania (odzysku) odpadów w trakcie wykonywania warstwy wyrównawczej i warstwy biologicznej.

W fazie poeksploatacyjnej nie będą wykorzystywane odpady.

IV.2. Rekultywacja biologiczna

Zabiegi agrotechniczne oraz obsiew będą przeprowadzone po zakończeniu etapu technicznego rekultywacji. W ramach zabiegów agrotechnicznych zostaną zastosowane:

- a) wymieszanie wierzchniej warstwy glebotwórczej do głębokości ok. 0,2 m za pomocą orki głębokiej, a następnie bronowanie,
- b) wysiew nawozów mineralnych – przewiduje się jednokrotne wapnowanie gruntu dawką pojedynczą w ilości 1000 kg/ha oraz nawożenie solą potasową w ilości 200 kg/ha, a następnie wymieszanie wierzchniej warstwy glebotwórczej za pomocą kultywatora lub glebogryzarki. Wykonanie przedmiotowych zabiegów uzależnia się od osiągniętych parametrów jakościowych warstwy urodzajnej – w przypadku jej zasadowego odczynu można odstąpić od ww. zabiegów.

Rekultywacja biologiczna obejmuje obsiew mieszkanką traw oraz nasadzenia roślinności rekultywacyjnej. Etap ten ma na celu odtworzenie i ukształtowanie nowych biologicznych wartości użytkowych gleby oraz zabezpieczenie stateczności zboczy składowiska przez zabudowę biologiczną, a także ochronę przeciwoerozyjną wierzchowiny i zboczy składowiska.

Pierwszym etapem rekultywacji biologicznej jest zadarnienie powierzchni gruntu poprzez wysianie mieszanki traw. Powinna ona zostać poprzedzona przedplonem z roślin produkujących stosunkowo dużą masę zieloną, przydatnych jako nawóz naturalny. Do tego celu planuje wykorzystać się rośliny krzyżowe, takie jak np. gorczyca biała lub rzepik. W przypadku niedostatecznej wilgotności warstwy glebotwórczej zostanie wykonany obsiew z facelii błękitnej, cenionej za znaczną odporność na trudne warunki glebowe oraz właściwości fitosanitarne. Wprowadzenie na wstępnym etapie roślin krzyżkowych ma na celu związanie system korzeniowym wierzchniej warstwy gleby, a po rozdrobnieniu i wymieszaniu z okrywą rekultywacyjną, poprawienie jej struktury zapobiegając rozwojowi chwastów i erozji powierzchniowej okrywy rekultywacyjnej.

Po wprowadzeniu roślinności zielonej, przebronowaniu terenu lekką broną, planuje się wysiać mieszkankę nasion roślin okrywowych, które należy okryć ziemią za pomocą brony posiewnej, aby nasiona mogły skorzystać z wody zawartej w uzyskanej warstwie rekultywacyjnej. Przed wykonaniem nasadzeń drzew i krzewów powierzchnie zrekultywowane należy obsiać mieszkanką nasion traw o następującym składzie gatunkowym w ilości 24,7 kg/ha:

- mietlica pospolita,
- kostrzewa owcza,
- tymotka łąkowa,
- rajgras angielski.

Odmiany te charakteryzują się korzystnym wskaźnikiem trwałości zadarnienia. Wytwarzają małą ilość masy nadziemnej i wolno odrastają po skoszeniu.

Po zakończeniu robót związanych z obsiewem, zakłada się przeprowadzenie nasadzeń krzewów i drzew. Gatunki krzewów i drzew wraz z procentowym udziałem dobrano w następujący sposób:

- drzewa na łącznej powierzchni 0,1560 ha, tj.:
 - brzoza brodawkowata 30%
 - klon pospolity 30%
 - dąb szypułkowy 30%
 - lipa drobnolistna 10%
- krzewy na łącznej powierzchni 0,1040 ha, tj.:
 - róża dzika 30%
 - śliwa tarnina 30%
 - głóg jednoszyjkowy 20%
 - kalina koralowa 10%.

Zabiegi pielęgnacyjne, w pierwszym roku po nasadzeniu, będą polegały głównie na wykaszaniu lub wydeptywaniu pojawiającej się wokół sadzonek roślinności, ewentualnie na spulchnianiu gleby, co zapobiega nadmiernemu parowaniu wody. Poprawki i uzupełnienia w nasadzeniach będą polegały na dosadzaniu w miejscach, w których obumarły sadzonki nowych osobników (najlepiej tego samego gatunku). Zabiegi te powinny być przeprowadzone w 2-5 roku od posadzenia.

IV.3. Harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska

Lp.	Działania związane z rekultywacją składowiska	Termin wykonania
ROBOTY WYRÓWNAWCZE I REMONTOWE		
1.	Usunięcie sukcesji naturalnej w obrębie rekultywowanej kwatery.	IV kwartał 2018 r.
2.	Uporządkowanie terenu składowiska poza kwaterą odpadów (teren pomiędzy ogrodzeniem a obwałowaniem kwatery składowiska).	
3.	Wytyczenia geodezyjne (pomiarowe).	
REKULTYWACJA TECHNICZNA		
1.	Wykonanie warstwy wyrównującej o miąższości 0,1 m z mineralnego gruntu przepuszczalnego i/lub odpadów na całej powierzchni kwatery zgodnie z „Projektem zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów w miejscowości Rudniki, położonego na działkach nr 328/3, 329/3 (obręb Rudniki), 85/2 i 85/3 (obręb Jaworek) w gminie Rudniki, powiat oleski, województwo opolskie”, jak również zgodnie z posiadaną decyzją środowiskową oraz na podstawie obecnie obowiązujących przepisów, tj. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523).	do 31.12.2022 r.
2.	Wykonanie warstwy urodzajnej (biologicznej) o miąższości do 2,0 m z materiałów i/lub odpadów do wykonania okrywy rekultywacyjnej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523) w kształcie przyjętym w projekcie rekultywacji na całej powierzchni kwatery.	do 30.04.2023 r.
3.	Montaż dwóch reperów geodezyjnych Rp-1 i Rp-2	w terminie 6 miesięcy od daty

		kiedy niniejsza decyzja stanie się ostateczna
REKULTYWACJA BIOLOGICZNA		
1.	Zabiegi agrotechniczne: – przygotowanie podłoża glebowego, – nawożenie.	do 30.06.2023 r.
2.	Odbudowa biologiczna zboczy zwałów i skarp składowiska w celu zabezpieczenia ich stateczności oraz zapobiegania procesom erozji: – obsiew wstępny, – obsiew zasadniczy i nasadzenia.	do 31.12.2023 r.
3.	Pielęgnacja nasadzeń.	do 31.12.2023 r.
ETAP KOŃCOWY – PRACE PORZĄDKOWE		
1.	Uporządkowanie terenu wokół składowiska.	do 31.12.2023 r.
2.	Przeгляд i renowacja ogrodzenia składowiska (wraz z bramami wjazdowymi).	

V. Termin zakończenia rekultywacji składowiska odpadów

Planowany termin zakończenia rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w Rudnikach przewiduje się na dzień **31 grudnia 2023 r.**

VI. Sposób sprawowania nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem odpadów, w tym monitoringu, oraz warunki wykonywania tego monitoringu

Nadzór nad zrekultywowaną kwaterą składowiska będzie wykonywany zgodnie z obowiązującymi przepisami - aktualnie ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz. U. z 2018 r., poz. 922) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w *sprawie składowisk odpadów* (Dz. U. z 2013 r. poz. 523). Nadzór nad składowiskiem odpadów w Rudnikach sprawować będzie aktualny zarządca instalacji, tj. firma GEOTRANS S. A. we Wrocławiu. Monitoring odbywać się będzie zgodnie z zapisami w instrukcji prowadzenia składowiska odpadów oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w *sprawie składowisk odpadów*. Monitoring w fazie eksploatacyjnej (do końca prowadzenia rekultywacji składowiska tj. do 31 grudnia 2023 r.) i w fazie poeksploatacyjnej (okres liczony 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów), będzie obejmował prowadzenie badań:

L.p.	Parametr wskaźnikowy	Punkt poboru/badania	Minimalna częstotliwość badań		Zakres badań
			Faza eksploatacyjna	Planowana faza poeksploatacyjna	
1.	Poziom wód podziemnych	Piezometry P-1 – na dopływie oraz P-2, P-3 – na odpływie	Co 3 miesiące	Co 6 miesięcy	Poziom odczytany z 3 piezometrów
2.	Skład wód podziemnych	Piezometry P-1 – na dopływie oraz P-2, P-3 – na odpływie	Co 3 miesiące	Co 6 miesięcy	Odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), metale ciężkie (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)

3.	Objętość wód odciekowych	Zbiornik odcieków	Co 1 miesiąc	Co 6 miesięcy	Pomiar pojemności zbiornika na gromadzenie odcieków 50 m ³ . Ocieki odbierane są przy pomocy wozów asenizacyjnych i wywożone na oczyszczalnię ścieków, które przyjmą dane ocieki o określonych parametrach.
4.	Skład wód odciekowych	Zbiornik odcieków	Co 2 miesiące	Co 6 miesięcy	Odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), metale ciężkie (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)
5.	Emisja gazu składowiskowego	1 studnia z pochodnią	Co 1 miesiąc	Co 6 miesięcy	Metan (CH ₄), dwutlenek węgla (CO ₂), tlen (O ₂)
6.	Skład gazu składowiskowego	1 studnia z pochodnią	Co 1 miesiąc	Co 6 miesięcy	
7.	Sprawność odprowadzania gazu składowiskowego	1 studnia z pochodnią	brak	Co 12 miesięcy	Sprawność
8.	Osiadanie składowiska	Do czasu zainstalowania dwóch reperów geodezyjnych, monitoring prowadzony będzie w odniesieniu do punktów osnowy geodezyjnej. Pomiar profilu skarpy składowiska*	Co 12 miesięcy	Co 12 miesięcy	Wysokość w metrach n.p.m. ustalona z wykorzystaniem ustalonych reperów metodą geodezyjną
9.	Struktura i skład masy odpadów	Niecka składowiska	Co 12 miesięcy	brak	Pobieranie próbek do badań, pomiar geodezyjny
10.	Wielkość opadu atmosferycznego	Pomiar prowadzony w oparciu o stację meteorologiczną IMGW w miejscowości Stare Olesno	Raz dziennie	Raz dziennie	Ilość w mm

VII. Zobowiązuje się GEOTRANS S. A. z siedzibą we Wrocławiu do zainstalowania dwóch reperów geodezyjnych na składowisku odpadów (za pomocą których będzie prowadzony monitoring osiadania składowiska) w terminie do 6 miesięcy od dnia kiedy decyzja stanie się ostateczna. Informację o zainstalowaniu reperów uprawniony ma przesłać organowi w terminie 30 dni od zamontowania reperów.

UZASADNIENIE

Pani Marlena Kowalska, pełnomocnik GEOTRANS S.A., pismem z 5 kwietnia 2018 r. (data wpływu do UMWO – 9.04.2018 r.) wystąpiła z wnioskiem o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnikach, gmina Rudniki.

Do wniosku dołączono:

- oryginał pełnomocnictwa dla Pani Marleny Kowalskiej upoważniającego do reprezentowania GEOTRANS S.A. wraz z dowodem uiszczenia opłaty skarbowej w kwocie 17 zł,
- dowód wniesienia opłaty skarbowej za wydanie zgody na zamknięcie składowiska odpadów w kwocie 500 zł,
- opracowanie pn. „Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów wraz z harmonogramem prac związanych z tym zamknięciem”,
- opracowanie pn. „Sposób rekultywacji składowiska odpadów wraz z harmonogramem prac związanych z tą rekultywacją”
- „Projekt zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów w miejscowości Rudniki, położonego na działkach nr 28/3, 329/3 (obręb Rudniki), 85/2 i 85/3 (obręb Jaworek), w gminie Rudniki, powiat oleski, województwo opolskie”,
- wypis z rejestru gruntów i kopię mapy ewidencyjnej.

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 2018 r., poz. 992 z późn. zm.), 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 2018 r., poz. 992 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* tutejszy organ, pismem z 13 kwietnia 2018 r. nr DOŚ-III.7421.2.5.2018.JW, zawiadomił Stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnikach.

Po zapoznaniu się z wnioskiem oraz mając na względzie art. 146 ust. 5 ustawy *o odpadach*, organ pismem nr DOŚ-III.7421.4.5.2018.JW z 17 kwietnia 2018 r. wystąpił do Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli.

Po merytorycznej analizie wniosku, stwierdzono, że zawiera on wiele nieścisłości i wymaga dodatkowych wyjaśnień, dlatego organ pismem nr DOŚ-III.7241.2.5.2018.JW z 24 kwietnia 2018 r. wezwał Pełnomocnika m.in. do wyjaśnienia kwestii kształtowania właściwej bryły składowiska, dookreślenia kierunku rekultywacji prowadzonego składowiska odpadów, uszczegółowienia oraz zmiany harmonogramu robót rekultywacyjnych, szczególnie w części dotyczącej rekultywacji technicznej.

W odpowiedzi na wezwanie wnioskodawca przesłał wyjaśnienia i informacje uzupełniające przy piśmie z 8 maja 2018 r., bez numeru, (data wpływu do UMWO – 14.05.2018 r.) określając kierunek rekultywacji na kierunek leśny (przyrodniczy), uzupełniając harmonogram prac związany z technicznym sposobem zamknięcia rekultywacji składowiska odpadów w Rudnikach.

Pismem nr DOŚ-III.7241.2.5.2018.JW z 26 kwietnia 2018 r. Marszałek Województwa Opolskiego wystąpił do Starostwa Powiatowego w Oleśnie o przekazanie całej dokumentacji, będącej w posiadaniu tego organu, dotyczącej przedmiotowego składowiska. Dokumentację Starosta przekazał przy piśmie z 7 maja 2018 r. nr OŚR.604.1.37.2018.

Organ pismem nr DOŚ-III.7421.4.5.2018.JW z 6 lipca 2018 r. zwrócił się ponownie z prośbą o przeprowadzenie kontroli na składowisku w Rudnikach do Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Po przeanalizowaniu wniosku w zakresie zaproponowanego harmonogramu prac rekultywacyjnych pismem nr DOŚ-III.7241.2.5.2018.JW z 7 sierpnia 2018 r. do wezwano Spółkę do jego zaktualizowania, a także doprecyzowania nieścisłości związanych z monitoringiem osiadania

powierzchni składowiska. Stosownego uzupełnienia dokonano pismem z 16 sierpnia 2018 r., bez numeru (data wpływu do UMWO – 17.08.2018 r.).

Kontrola składowiska odpadów Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z udziałem przedstawiciela Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego odbyła się dnia 22 sierpnia 2018 r. Po kontroli sporządzono protokół z kontroli i jeden jego egzemplarz został przekazany Marszałkowi Województwa Opolskiego. Kontrola miała na celu m.in. zweryfikowanie informacji odnośnie składowiska, w tym danych technicznych, danych geodezyjnych i dotyczących składowanych odpadów. W protokole kontroli nr WI.703.1.281.2018.DN wykazano, m. in., że teren składowiska jest ogrodzony i oznakowany. Składowisko odpadów w Rudnikach wyposażone jest w: bramę wjazdową zamykaną na zamek patentowy, jedną studzienkę odgazowującą, jedną pochodnię do spalania biogazu, trzy piezometry (P-1, P-2 i P-3), zbiornik na odcieki. Wizja lokalna wykazała, że na terenie składowiska, wzdłuż ogrodzenia, zgromadzono odpady o kodach 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych), 15 01 07 (opakowania ze szkła), 16 01 03 (zużyte opony), natomiast w południowo-zachodniej części składowiska zidentyfikowano dużą ilość odpadów o kodach: 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych), 17 01 02 (gruz ceglany), 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) oraz 17 06 04 (materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03). Odpady te nie były rozplantowane i przykryte warstwą izolacyjną oraz porośnięte roślinnością. W protokole zawarto również informację, że Gmina Rudniki zobowiązała się usunąć i przekazać do RIPOK w Gotartowie zgromadzone odpady w terminie do 4 września 2018 r. Za nieprawidłowości Prokurent Spółki została ukarana mandatem.

Po przeanalizowaniu przedłożonych uzupełnień stwierdzono, że wniosek w dalszym ciągu wymaga wyjaśnień, dlatego pismem nr DOŚ-III.7241.2.5.2018.JW z 31 sierpnia 2018 r. ponownie wezwano Pełnomocnika do doprecyzowania na czym będzie polegało uformowanie właściwej bryły składowiska, określenia stopnia nachylenia powstałych skarp oraz wyjaśnienia powodu prowadzenia prac rekultywacyjnych, na tak małym obszarze, przez okres aż 5 lat. W piśmie z 13 września 2018 r., bez numeru (data wpływu do UMWO – 20.09.2018 r.) Pełnomocnik wyjaśniła, że powodem 5-letniego okresu prowadzenia rekultywacji jest to, że firma, z którą Geotrans S.A. podpisała umowę na jej wykonanie, pozyskuje materiały potrzebne do wykonania rekultywacji głównie w drodze przetargów w trybie zamówień publicznych.

W toku prowadzonego postępowania, w związku z koniecznością oczekiwania na przeprowadzenie kontroli na terenie składowiska oraz przeanalizowania złożonego wniosku wraz z dokumentacją stanowiącą podstawę wydania przedmiotowej decyzji, organ poinformował wnioskującego, zgodnie z art. 36 § 1 ustawy z 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.) o braku możliwości załatwienia sprawy w ustawowym terminie, określając termin załatwienia sprawy ostatecznie na 31 października 2018 r.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że sposób rekultywacji będzie obejmował rekultywację techniczną i rekultywację biologiczną, dla których określono terminy zakończenia prac. W ramach prac rekultywacyjnych przeprowadzone zostanie:

- usunięcie samoistnej sukcesji roślinnej (w tym drzew i krzewów) z terenu kwatery;
- uporządkowanie terenu składowiska poza kwaterą odpadów (teren pomiędzy ogrodzeniem a obwałowaniem kwatery składowiska);
- uformowanie właściwej bryły kwatery składowiska w kształcie przyjętym w Projekcie rekultywacji;
- wykonanie warstwy wyrównującej o miąższości 0,1 m na całej powierzchni kwatery w kształcie przyjętym w projekcie rekultywacji;
- wykonanie warstwy urodzajnej (biologicznej) o miąższości 2,0 m na całej powierzchni kwatery w kształcie przyjętym w projekcie rekultywacji;
- wykonanie prac porządkowych: przegląd i renowacja istniejącego ogrodzenia składowiska (wraz z bramami wjazdowymi);
- wykonanie zabiegów agrotechnicznych, obsiew i pielęgnacja.

Rekultywacja techniczna ma na celu m.in.: odpowiednie ukształtowanie rzeźby terenu w układzie jak najkorzystniejszym dla zapewnienia wymogów ochrony środowiska i przyszłego zagospodarowania, właściwe ukształtowanie stosunków wodnych umożliwiających należytą gospodarkę wodami powierzchniowymi, zarówno na terenie przekształconym jak i w jego otoczeniu, całkowite lub częściowe odtworzenie warstw urodzajnych metodami technicznymi, użyczenie gruntowych jałowych. Natomiast celem rekultywacji biologicznej jest m.in.: zabezpieczenie stateczności zbocza zabudową biologiczną (w przypadku ukształtowania rzeźby terenu ponad poziom terenu otaczającego), przeciwerozryjną obudowę roślinnością pionierską zboczy i wierzchowiny terenu.

Wszelkie prace rekultywacyjne zaproponowane przez wnioskodawcę mają na celu zabezpieczenie składowiska odpadów przed jego negatywnym oddziaływaniem na środowisko, integrując obszar składowiska z otaczającym środowiskiem, z jednoczesną możliwością obserwacji wpływu składowiska na środowisko.

Warstwa biologiczna (urodzajna) zostanie wykonana z odpadów i/lub materiałów na uprzednio wykonanej warstwie wyrównującej. Warstwa ta ze względu na swoją miąższość (2m) będzie też pełnić rolę warstwy odsączającej.

Teren składowiska zostanie zredukowany w kierunku leśnym (przyrodniczym) z podstawową funkcją zieleni niezorganizowanej (zadrzewień śródpolnych). Teren zostanie obsadzony różnymi rodzajami krzewów i drzew. Nasadzenia roślinności wysokiej (drzew) na obszarze kwatery składowiska mogą być wykonane nie wcześniej niż po 5 latach od wykonania rekultywacji technicznej i biologicznej.

Monitoring składowiska w fazie eksploatacyjnej (tj. do czasu zakończenia procesu rekultywacji) oraz w fazie poeksploatacyjnej (tj. po przeprowadzeniu rekultywacji składowiska odpadów przez okres 30 lat) jest i będzie prowadzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, obecnie rozporządzeniem Ministra środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

Monitoring składowiska odpadów w Rudnikach polega na:

- badaniu wielkości opadu atmosferycznego z pomiarów prowadzonych na składowisku odpadów lub poza nim (dane opadowe ze stacji meteorologicznej IMGW w miejscowości Stare Olesno),
- pomiarze poziomu i jakości wód podziemnych przy wykorzystaniu trzech piezometrów (P-1, P-2, P-3),
- pomiarze składu i objętości wód odciekowych (ze zbiornika odcieków),
- pomiarze emisji i składu gazu składowiskowego przy użyciu jednej pochodni,
- kontroli osiadania kwatery oraz struktury i składu masy składowanych odpadów,
- badaniu substancji i parametrów wskaźnikowych ustalonych zgodnie z § 21 ust. 1 pkt 4 i 5, w wodach powierzchniowych, odciekowych, podziemnych i w gazie składowiskowym.

Składowisko nie jest wyposażone w repery geodezyjne, za pomocą których będzie prowadzony monitoring osiadania składowiska. Do czasu zamontowania dwóch reperów badania przebiegu osiadania powierzchni składowiska będą wykonywane przy wykorzystaniu techniki Geograficznego Systemu Pozycjonowania Satelitarnego (GPS).

Biorąc pod uwagę powyższe Marszałek Województwa Opolskiego zobowiązał GEOTRANS S. A. z siedzibą we Wrocławiu do zainstalowania na składowisku dwóch reperów w terminie 6 miesięcy od dnia kiedy decyzja stanie się ostateczna. Po wykonaniu montażu, Zarządzający składowiskiem odpadów w terminie 30 dni od dnia wykonania montażu, poinformuje organ o zainstalowaniu reperów.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523) można wykorzystać do tworzenia:

- warstwy wyrównawczej odpady o kodach: 01 01 02, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 12, 01 04 13, 01 04 81, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 09 10, 10 09 12, 10 10 06, 10 10 08, 10 10 10, 10 12 08, 10 13 82, 16 01 03, 16 11 04, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, ex 17 01 80, ex 17 01 81, 17 05 08, 19 09 02, 19 12 09.
- wierzchniej warstwy biologicznej odpady o kodach: 01 04 12, 02 03 80, 02 07 80, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15, 10 01 80, 17 05 04, 17 05 06, 19 05 03, 19 08 05, 20 02 02.

Rozpatrując wniosek o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów w Rudnikach i uwzględniając wyniki kontroli przeprowadzonej przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Opolu na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne o obojętne w Rudnikach, nie kwestionując konieczności zamknięcia składowiska odpadów i przeprowadzenia rekultywacji, organ uznał wniosek za zasadny i niniejszą decyzją, w oparciu o przepisy art. 147 ustawy *o odpadach*, wyraził zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnikach, określając jednocześnie jej elementy:

- datę zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania,
- określenie technicznego sposobu zamknięcia składowiska odpadów lub jego wydzielonej części wraz z harmonogramem prac związanych z tym zamknięciem,
- określenie sposobu rekultywacji składowiska odpadów lub jego wydzielonej części wraz z harmonogramem prac związanych z tą rekultywacją,
- termin zakończenia rekultywacji składowiska odpadów lub jego wydzielonej części,
- określenie sposobu sprawowania nadzoru nad zrehabilitowanym składowiskiem odpadów, w tym monitoringu, oraz warunki wykonywania tego nadzoru.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego organ zapewniając stronie czynny udział w każdym stadium postępowania oraz dając możliwość do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, pismem z 18 października 2018 r. nr DOŚ-III.7241.2.5.2018.JW zawiadomił stronę o zakończeniu postępowania i możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w sprawie.

Wydając przedmiotową decyzję oraz biorąc pod uwagę zaproponowany harmonogram przeprowadzania prac rekultywacyjnych, organ określił ostateczny termin zakończenia rekultywacji na 31 grudnia 2023 r.

Składowisko odpadów w Rudnikach, zgodnie z zapisami „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016–2022 z uwzględnieniem lat 2023–2028”, przyjętego uchwałą nr XXVII/306/2017 Sejmiku Województwa z dnia 28 marca 2017 r. jest składowiskiem przeznaczonym do zamknięcia i znajduje się w planie zamykania składowisk, dla których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

Zgodnie z art. 147 ust. 2 ustawy *o odpadach*, zarządzający składowiskiem odpadów zawiadamia Marszałka Województwa Opolskiego oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o wykonaniu prac rekultywacyjnych określonych w decyzji o wyrażeniu zgody na zamknięcie składowiska odpadów.

Jednocześnie należy zwrócić uwagę, że po zakończeniu prac rekultywacyjnych na zarządzającym składowiskiem odpadów ciąży obowiązek w zakresie monitoringu wynikające z przepisów prawa – obecnie rozporządzenia Ministra Środowiska w dniu 30 kwietnia 2013 r. *w sprawie składowisk odpadów* (Dz. U. z 2013 r., poz. 523).

Za niniejszą decyzję uiszczono opłatę skarbową, zgodnie z pozycją I.48d załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. *o opłacie skarbowej* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1044 z późn. zm.), w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych). Opłatę w ww. kwocie uiszczono 28.04.2018 r. przelewem na konto Urzędu Miasta Opola nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Opolskiego, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Marszałka Województwa
Małgorzata Juszczyńska-Pieczonka
Z-ca Dyrektora Departamentu
Ochrony Środowiska

Otrzymują:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

1. Pani Marlena Kowalska, pełnomocnik GEOTRANS S.A.
ul. Kobierzycka 20BA
52-315 Wrocław
2. a.a.

