

Gmina Sulęcín



Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Miechowie Gmina Sulęcín



Kategoria - Aktualności

Data publikacji -27 października 2021 godz. 11:28

Składowisko odpadów komunalnych w Miechowie zlokalizowane jest na działce nr 57/3, w odległości około 1 km na północ od wsi Miechów, przy drodze powiatowej Miechów- Rudna. Działka ta położona jest przy niewielkim kompleksie leśnym oraz otoczona polami uprawnymi. Powierzchnia całej działki wynosi 1,07 ha. Składowisko odpadów komunalnych w Miechowie wykonane zostało przed 1985r. dla deponowania odpadów od około 220 mieszkańców wsi Miechów, w nieznaczącej ilości około 2500 m³ zdeponowanych odpadów w latach 1985- 2001. Na terenie składowiska wykonano 3 piezometry do monitorowania istniejącego składowiska odpadów.

Informacja o zrealizowanym zadaniu pn. Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Miechów Gmina Sulęcín działka nr 57/3:

Rekultywacja terenu składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Miechów dz. Nr 57/3 polegała na wielowarstwowym uszczelnieniu składowiska poprzez przykrycie warstwy odpadów warstwą uszczelniającą gruntem mało przepuszczalnym (iły, gliny piaszczyste) o grubości 20 cm oraz wykonanie warstwy rekultywacji biologicznej o grubości 10 cm (warstwa ziemi roślinnej humusu).

Dodatkowo wykonano montaż dwóch studni odgazowujących o średnicy 80 cm i głębokości 2,0 m. Studnie wykonane zostały z kręgów żelbetowych, prefabrykowanych, ażurowych z otworami. Studnie osadzono na żelbetowej płycie prefabrykowanej o grubości 12 cm, wyniesiono 30 cm ponad projektowaną rzędną terenu po dokonaniu pełnej rekultywacji. Studnię do wysokości gruntu po rekultywacji wypełniono tłuczniem kamiennym grubym (31,5- 63 mm), pozostałą część studni wypełniono torfem zmieszany z kompostem ułożonym na siatce nylonowej o oczkach 4x4 mm.

Ponadto przeprowadzono prace bronowania i wałowania warstwy ziemi urodzajnej, wysiew traw na tej powierzchni oraz nawożenie. Prace rekultywacyjne zakończono 8 lipca 2021r.

Po upływie od 5 do 10 lat od zakończenia wykonania rekultywacji technicznej i biologicznej, zgodnie z wytycznymi zawartymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, docelowym kierunkiem rekultywacji jest rolny kierunek rekultywacji składowiska. W tym celu wysiano odpowiednio dobraną mieszankę nasion traw (mieszanka uniwersalna zawierająca w składzie kostrzewę owczą i mietlicę pospolitą w połączeniu z mieszanką znaną na rynku pod nazwą „mieszanka łąkowa”).

Po zakończeniu prac rekultywacyjnych przewiduje się bieżący monitoring przez 30 lat od daty zamknięcia składowiska. Monitoring przewiduje zakres parametrów wskaźnikowych oraz częstotliwość badań parametrów wskaźnikowych:

- poziom wód podziemnych co 6 miesięcy
- skład wód podziemnych co 6 miesięcy

- sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego co 12 miesięcy
- osiadanie składowiska co 12 miesięcy

Wykonawcą zadania była Firma Handlowo-Usługowa „ITC” Angelika Jabłońska Baruchowo 8A, 87-821 Baruchowo. Zadanie zostało zakończone i odebrane protokołem odbioru w dniu 8 lipca 2021r.

Zadanie zostało sfinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze z siedzibą przy ul. Miodowej 11, 65-602 Zielona Góra, w kwocie dotacji 153.917,53 zł, która obejmuje: pokrycie kosztów Rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Miechowie, wykonanie i montaż dwóch tablic pamiątkowych z informacją o przeprowadzonej rekultywacji składowiska oraz pikniku edukacyjnego dla mieszkańców wsi Miechów.

Łączna wartość całego zadania wynosi 172.249,48 zł.