

Gmina Sulęcín



Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Żubrowie Gmina Sulęcín



Kategoria - Aktualności

Data publikacji -27 października 2021 godz. 11:24

Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Żubków zlokalizowane jest na działce nr 286/2, w odległości około 1,2 km na wschód od wsi Żubków. Działka ta położona jest przy kompleksie leśnym oraz otoczona polami uprawnymi. Powierzchnia całej działki wynosi 0,47 ha. Składowisko odpadów komunalnych w Żubkowie wykonane zostało przed 1985r. dla deponowania odpadów od około 700 mieszkańców wsi Żubków, w nieznaczej ilości około 3550 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 Żubków Gmina Sulęcín działka nr 286/2:

Rekultywacja terenu składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Żubków dz. Nr 286/2 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 urodzajnej)

Przed przystąpieniem do rekultywacji technicznej usypane groble ziemne częściowo zlikwidowano wykorzystując materiał ziemny (piasek gliniasty z którego wykonano groble) na ukształtowanie powierzchni składowiska.

Dodatkowo wykonano montaż dwóch studni odgazowujących o średnicy 80 cm i głębokości 2,0 m. Studnie wykonano 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 leśny kierunek rekultywacji składowiska. W tym celu do zalesienia terenu zrehabilitowanego składowiska użyte zostaną sadzonki występujące w otoczeniu składowiska tj. sosna zwyczajna, sosna czarna i brzoza brodawkowata.

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 82.734,48 zł, która obejmuje: pokrycie kosztów Rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Żubrowie, wykonanie i montaż dwóch tablic pamiątkowych z informacją o przeprowadzonej rekultywacji składowiska oraz pikniku edukacyjnego dla mieszkańców wsi Żubród.

Łączna wartość całego zadania wynosi 96.857,21 zł.