

Składowisko odpadów komunalnych w Miączynie Dużym

Składowisko położone jest pomiędzy wsią Miączyn Mały a Syberią przy drodze lokalnej prowadzącej do Mławy i Ciechanowa. Wysypisko zlokalizowane jest ok. 10 km na wschód od Szeńska. Dojazd ze Szeńska stanowi szosa przez Liberadz do Miączyna Dużego. Współrzędne geograficzne składowiska to: szerokość – 52°56'20"N, długość – 19°51'16" W. Z Miączyna na teren wysypiska prowadzi droga gruntowa długości około 1.2 km w kierunku południowym. Składowisko leży na wysokości ok. 126 m n.p.m., a teren na którym jest zlokalizowane wykazuje spadek w kierunku wschodnim. Składowisko graniczy od wschodu z dużym wyrobiskiem po eksploatacji piaski i żwiru, od południa z polami uprawnymi (obecnie nieużytki), od zachodu z polami uprawnymi (obecnie nieużytki), od północy ze słabo wykształconym lasem.

W odległości ok. 750 m na zachód i południowy zachód znajdują się najbliższe gospodarstwa, które zaopatrywane są w wodę ze studni kopanych. W odległości ok. 500 m na północny-wschód od składowiska znajdują się duże niezagospodarowane chlewnie.

Teren wysypiska zlokalizowany jest na działkach nr 128/1 i 129/1. właścicielem działek jest Gmina Szeńsk.

Składowisko jest „składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne”.

Lokalizacja składowiska jest zgodna z planem zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Szeńsk. Składowisko uzyskało decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nr 7332-1/23/95 z dnia 29.06.1995 roku oraz pozwolenie na budowę nr 90/96 z dnia 04.04.1996 roku. Pozwolenie na użytkowanie wydane zostało 12.02.1997 roku. Eksploatacja składowiska została rozpoczęta w lutym 1997 roku. Przewidywany okres eksploatacji to 20 lat. Podmiotem zarządzającym składowiskiem jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Szeńsku.

Całkowita powierzchnia działki zajęta pod składowisko wraz z infrastrukturą wynosi 1,283 ha. Pojemność projektowa składowiska wynosi 18 462 m³, co przy objętości przesyпки daje pojemność netto ok. 15 600 m³ Przewidywana wg dokumentacji technologicznej wysokość składowania odpadów wyniesie ok. 1 m w stosunku do najwyższego przyległego terenu.

Niecka składowiska utworzona została poprzez powiększenie starego wyrobiska piasku i żwiru po wybraniu z niego gruntów sypkich o miąższości od 0,5 do 3,5 m. dno niecki jest nachylone w kierunku drenażu. Dno niecki zostało wyłożone geomembraną HDPE grubości 2 mm. Wzdłuż niecki składowiska na warstwie odsączającej naniesionej na geomembranę wykonane są trzy rzędy drenów ceramicznych ze spadkiem i odprowadzeniem do studzienek zbiorczych. Odcieki wywożone są do oczyszczalni biologicznej w Szeńsku. Składowisko nie posiada obwałowania, które było przewidziane w projekcie technicznym. W części południowej składowiska został wykonany rów opaskowy, który przebiega zgodnie z konfiguracją terenu ze spadkiem w kierunku studzienki bezodpływowej do której nie jest jednak podłączony.

Wysypisko nie posiada instalacji do odgazowania. Powstający biogaz ulatnia się z niego w sposób niezorganizowany. W obrębie 500m strefy ochrony sanitarnej składowiska zlokalizowane są 4 piezometry po dwa na kierunku napływu i odpływu wód podziemnych, służą one do monitorowania wód podziemnych. Bezpieczna eksploatacja składowiska wymaga istnienia sprawnego systemu obserwacji stanu i składu wód podziemnych.

Składowisko posiada ponadto budynek obsługi, utwardzony plac składowy surowców wtórnych, bramę wjazdową, ogrodzenie z prefabrykatów betonowych wysokości ok. 2 m. składowisko posiada pas zieleni izolacyjnej oraz mechaniczną wagę samochodową o nośności 35 ton.

Średnia dobową ilość odpadów dowożonych na składowisko wynosi około 3 Mg.

Składowisko odpadów komunalnych w Miączyńcu Dużym:

- ❖ Gmina: Szreńsk
- ❖ Data rozpoczęcia działalności: 1996 rok
- ❖ Data zakończenia działalności: 2012 rok
- ❖ Powierzchnia planowana: 1,28 ha
- ❖ Powierzchnia wykorzystana: 0,50 ha
- ❖ Możliwa ilość składowania odpadów w Mg, planowana: 12 000
- ❖ Możliwa ilość składowania odpadów w Mg, wykorzystana: 4727
- ❖ Ilość dopuszczona do składowania: 1500 Mg
- ❖ Składowania: 1350 Mg