

- do budowy zostaną wykorzystane materiały zapewniające szczelność, uniemożliwiające emisję odcieków do gleby i wód podziemnych;
- odpady składowane będą na wydzielonych działkach roboczych i przykrywane mineralnymi warstwami pośrednimi celem minimalizacji emisji zapachowych, sektory robocze okalane będą siatkami do przechwytywania rozwiewanych odpadów;
- sukcesywną rekultywację skarp już podczas eksploatacji kwatery;
- ograniczenie ilości powstających odcieków poprzez etapowość eksploatacji i zaproponowane rozwiązanie projektowe dzielące kwaterę na dwie podkwatery;
- składowanie ustabilizowanej biologicznej frakcji organicznej odpadów komunalnych po przetworzeniu na instalacji MBP RZGOK co przełoży się na zminimalizowanie uciążliwości zapachowych, mniejszy potencjał produkcji biogazu, mniejsze ładunki w odciekach składowiskowych;
- ujęcie biogazu jeśli badania wykażą obecności metanu i jego energetyczne wykorzystanie w funkcjonującej już na składowisku instalacji.

3.4.9. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską, ani archeologiczną.

4. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE

4.1. Lokalizacja.

Obszar składowania odpadów obejmie północną część lokalizacji RZGOK, natomiast część południowa to obszar lokalizacji instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz pozostałych obiektów infrastruktury RZGOK.

Kwaterna składowania odpadów balastowych „B2” będzie zlokalizowana w północno-wschodniej części Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Woli Pawłowskiej głównie na działkach o numerach ewidencyjnych: 85/1, 102/2 i będzie przylegała do wschodniej krawędzi obecnie eksploatowanej kwatery „A” składowiska (jeden obszar składowania). Docelowy obszar składowania obejmujący kwaterę „A” i „B2” będzie obejmował działki o numerach ewidencyjnych 83, 85/1, 102/2, 127/4, 143.

4.2. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana nowa kwatera składowania „B2” zlokalizowana będzie w północno-wschodniej części RZGOK w granicach istniejącego ogrodzenia, głównie na powierzchni działki 85/1.

Teren inwestycji graniczy odpowiednio:

- od strony wschodniej z działką drogową drogi dojazdowej do terenu RZGOK i lasem;
- od strony zachodniej z istniejącą kwaterą składowania „A” na terenie RZGOK;
- od strony północnej – z lasem, poza terenem RZGOK;
- od strony południowej z istniejącymi budynkami RZGOK w tym sortownią oraz instalacją stabilizacji i kompostowania (instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych);

Zagospodarowanie projektowanego terenu stanowią będą obiekty:

- kwatera składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „B2”, powierzchnia kwatery w rzucie ok. 28000m² – obiekt nr 1;
- pompownia odcieków – obiekt nr 2;
- pompownia wód opadowych – obiekt nr 3;
- zbiornik do gromadzenia wód opadowych – obiekt nr 4.

Oraz inne elementy zagospodarowania oraz niezbędnej infrastruktury tj.:

- droga wjazdowa na kwaterę dla samochodów dostarczających odpady w płytą wyładowniczą odpadów; zlokalizowana od strony południowej pomiędzy istniejącym zbiornikiem wody pożarowej (obiekt nr 023) a instalacją odbioru odcieków;
- droga dojazdowa dla kompaktora, od strony południowej, odcinek drogi połączony z istniejącą drogą prowadzącą do garażu dla kompaktora;
- droga technologiczna wzdłuż południowej, wschodniej i północnej skarpy kwatery;
- pas zieleni izolacyjnej o szerokości 5 m po południowej stronie kwatery składowania B2 jako uzupełnienie istniejącej zieleni izolacyjnej;
- zewnętrzny rów opaskowy (drenażowy) wokół kwatery „B2”;
- rurociąg tłoczny odcieków, rurociąg tłoczny wód opadowych sieci drenażowe odcieków oraz sieci grawitacyjne odcieków z rur litych;
- sieci elektryczne niskiego napięcia dla zasilania projektowanej pompowni odcieków oraz zasilania oświetlenia zewnętrznego;

Pozostałe powierzchnie nieutwardzone terenu inwestycji zostaną obsiane trawą i uzupełnione niską zielenią ozdobną.

Lp.	Obiekt	Powierzchnia m ²
1	Kwatera składowania „B2” – obiekt nr 1	28000
2	Pompownia odcieków – obiekt nr 2	1,7
3	Pompownia wód opadowych – obiekt nr 3	1,7
4	Zbiornik wód opadowych – obiekt nr 4	25
5	Droga wjazdowa na kwaterę z płytą wyładowniczą	910
6	Droga dojazdowa dla kompaktora	175
7	Droga technologiczna	1800
8	Pas zieleni izolacyjnej (nowe nasadzenia)	885
9	Pas zieleni izolacyjnej (zieleni istniejąca do pozostawienia)	4070

Powierzchnia terenu zainwestowania

Okolo 35870 m².

Wskaźnik zainwestowania (pozycje 1,2,3,4,5,6,7).

$(30913):35870 \times 100\% = \text{ok. } 86\%$

Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej – zieleni izolacyjna (pozycje 8,9).

$(4070+885):35870 \times 100\% = \text{ok. } 14\%$

4.3. Etapowanie wykonania inwestycji

Zakłada się realizację kwatery składowania „B2” – obiekt nr 1 - dwuetapowo, wszystkie pozostałe obiekty infrastruktury zostaną wykonane jak dla stanu docelowego - już w pierwszym etapie.