

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 17 grudnia 2025

znak: WOOS.420.30.2025.KC.11

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Renowacja, rozbudowa istniejącej instalacji odgazowującej na składowisku odpadów komunalnych (innych niż obojętne i niebezpieczne) w Katowicach przy ul. Żwirowej”

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Katowicach

I. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia

Planowana inwestycja realizowana będzie w województwie śląskim, w Katowicach przy ul. Żwirowej.

Inwestycja będzie polegała na wykonaniu jednej centralnej pochodni służącej do ujmowania gazu składowiskowego. Centralna pochodnia zlokalizowana zostanie na działce 396/47, w rejonie 3 kwatery składowiska odpadów. W ramach planowanego przedsięwzięcia zdemontowane zostaną pochodnie lokalne. Planowane przedsięwzięcie obejmowało będzie teren 2 i 3 kwatery składowiska odpadów, który zajmuje powierzchnię około 7 ha.

II. Rodzaj technologii

Istniejące studnie zostaną połączone hermetyczną instalacją z rur HDPE z projektowaną centralną pochodnią na głębokości min. 60 cm poniżej warstwy wierzchniej poszczególnych kwater. Ponadto zainstalowana zostanie dmuchawa biogazowa zasysająca gazy składowiskowe do pochodni centralnej. Rurociągi układane będą ze spadkiem min. 1,5 % w kierunku zgodnym z przepływem gazu (do pochodni), a w kierunku przeciwnym (do studni) ze spadkiem min. 2,0 %.

Na zamkniętej kwaterze nr 2 rurociągi ułożone zostaną w warstwie okładziny rekultywacyjnej (warstwa wierzchnia glebotwórcza). Wysokość warstwy glebotwórczej na kwaterze nr 2 wynosi 140 cm, w związku z tym posadowienie ww. rurociągu nie naruszy warstwy odpadów składowanych na ww. kwaterze.

Na eksploatowanej kwaterze nr 3 rurociągi będą układane w deponowanych odpadach i pokryte odpadami, po zabezpieczeniu obsypką piaskową.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie się wiązała z ingerencją w szczelność poszczególnych kwater składowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka
podpisano elektronicznie