

Znak: RG.6220.1.2022.2023.9.2024

DECYZJA NR I/2024

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) zwanej dalej w skrócie ustawą kpa. w związku z art. 71 ust.1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), zwanej dalej w skrócie ustawą ooś. , a także § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. , poz. 1839), w związku z wnioskiem Gminy Kielczygłów adres : ul. Tysiąclecia nr 25, 98-358 Kielczygłów z dnia : 29.11.2022 roku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą:

„ Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Studzienica, gm. Kielczygłów z wykorzystaniem odpadów ”, projektowanego do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów nr: 3/1, 4/3, 5/3, 6/3, 7/1 w obrębie geodezyjnym (0025) Studzienica jednostki ewidencyjnej Kielczygłów oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi - opinia znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.23 z dnia: 23.05.2024 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie - opinia znak: PPIS.NZ.90281.39.1.612.2022.2023 z dnia: 20.02.2023 r., Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu - opinia znak: PO. ZZŚ. 5.435. 568. 2022.BM z dnia 10.03.2023 r.

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. : „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Studzienica, gm. Kielczygłów z wykorzystaniem odpadów”, projektowanego do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów nr: 3/1, 4/3, 5/3, 6/3, 7/1 w obrębie geodezyjnym (0025) Studzienica jednostki ewidencyjnej Kielczygłów .

oraz ustalam

I. Środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na : „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Studzienica, gm. Kielczyglów z wykorzystaniem odpadów”, projektowanego do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów nr: 3/1, 4/3, 5/3, 6/3, 7/1 w obrębie geodezyjnym (0025) Studzienica jednostki ewidencyjnej Kielczyglów .

II. Warunki realizacji przedsięwzięcia.

1. Do przeprowadzenia rekultywacji kwatery, wykorzystać należy następujące rodzaje odpadów, w maksymalnych ilościach:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
Odpady dopuszczone do wykorzystania w ramach warstwy wyrównawczej		
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	3250
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	3250
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3250
17 01 02	Gruz ceglany	3250
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3250
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3250
ex 17 01 80	Usunięte tynki	3250
ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	3250
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	3250
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	3250
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	3250
Łącznie nie więcej niż		3250
Odpady dopuszczone do wykorzystania w ramach warstwy glebotwórczej		
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	28 600
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	26 000
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	25 000

19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	195
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	26 000
Łącznie nie więcej niż		28 600

2. W ramach rekultywacji odpady o kodach: 19 05 03, 19 08 05, przetwarzać w procesie R3. Pozostałe rodzaje odpadów przetwarzać w procesie R5.
3. Odpady przewidziane do wykorzystania podczas rekultywacji, dostarczać na teren składowiska i na bieżąco wykorzystywać w pracach rekultywacyjnych (nie magazynować tych odpadów przed przetwarzaniem).
4. Na warstwie wyrównawczej ułożyć warstwę uszczelniającą (izolacyjną), wykonaną z maty bentonitowej.
5. Wykonać w ramach rekultywacji dwie studnie odgazowania, podłączone do pochodni.
6. Ukształtować wierzchowinę kwatery po rekultywacji z nachyleniem od części środkowej na zewnątrz. Maksymalna rzędna wierzchowiny składowiska po rekultywacji, nie może przekroczyć 191,05 m n.p.m. w części środkowej i 190,75 m n.p.m. w częściach północnej, wschodniej, południowej i zachodniej.
7. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinien spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
8. Teren inwestycji należy wyposażyć w odpowiednie rodzaje i ilości sorbentów niezbędnych do neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń.
9. W czasie prowadzenia prac, w celu ograniczenia ryzyka wystąpienia niekontrolowanych uwolnień substancji ropopochodnych do gruntu, należy zrezygnować z tankowania i napraw pojazdów i maszyn bezpośrednio na terenie inwestycji.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach .

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 29.11.2022 r. - Gmina Kielczygłów adres: ul. Tysiąclecia nr 25, 98-358 Kielczygłów wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Studzienica, gm. Kielczygłów z wykorzystaniem odpadów, projektowanego do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów nr: 3/1, 4/3, 5/3, 6/3, 7/1 w obrębie geodezyjnym (0025) Studzienica jednostki ewidencyjnej Kielczygłów. Zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy ooś. do wniosku dołączono wymagane dokumenty.

Powyższe zadanie inwestycyjne Wójt Gminy Kiełczygłów zakwalifikował zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zawiadomieniem z dnia 30.11.2022 r. znak: RG.6220.32.2022 na podstawie art. 49 , 61 § 4 ustawy kpa. oraz art. 73 ust. 1, 74 ust 3 ustawy ooś. - Wójt Gminy Kiełczygłów zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Kiełczygłów zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1, ustawy ooś. - zwrócił się pismem z dnia 30.11.2022 r. znak: RG.6220.33.2022 z prośbą do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 2, ustawy ooś. pismem z dnia 30.11.2022 r. znak: RG.6220.34.2022 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 4, pismem z dnia 30.11.2022 r. znak: RG.6220.35.2022 do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla w/w planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko , a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeanalizowaniu przedmiotowego wniosku Wójta Gminy wraz z załącznikami w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zwracał się do Wójta Gminy Kiełczygłów o przesłanie uzupełnienia kip (pismami z dnia : 09 grudnia 2022 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr; 27 marca 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.5; 15 maja 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.8; 12 lutego 2024 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.18).

Wójt Gminy Kiełczygłów w piśmie z 14 lutego 2023 r., znak: RG.6220.1.2.2023 zawarł wyjaśnienia, stanowiące odpowiedź na wezwanie RDOŚ w Łodzi z 9 grudnia 2022 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr . RDOŚ w Łodzi pismem z 20 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.2 zwrócił się do Wójta Gminy Kiełczygłów o przesłanie wersji elektronicznej ww. uzupełnienia kip z 14 lutego 2023 r. Wójt Gminy Kiełczygłów przy piśmie z 24 lutego 2023 r., znak: RG.6220.1.5.2023 przesłał wersję elektroniczną ww. uzupełnienia z 14 lutego 2023 r. RDOŚ w Łodzi pismem z 1 marca 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921. 2022. DKr.3 zwrócił się do Wójta Gminy Kiełczygłów o przesłanie wersji elektronicznej załączników do uzupełnienia z 14 lutego 2023 r., znak: RG. 6220.1.2.2023. Wójt Gminy Kiełczygłów przy piśmie z 6 marca 2023 r., znak: RG.6220.1.6.2023 przesłał wersję elektroniczną ww. załączników.

Wójt Gminy Kiełczygłów w piśmie z 25 kwietnia 2023 r., znak: RG.6220.1.7.2023 zawarł wyjaśnienia, stanowiące odpowiedź na wezwanie RDOŚ w Łodzi z 27 marca 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.5. W piśmie z 2 stycznia 2024 r., znak: RG.6220.1.1.2024 Wójt Gminy Kiełczygłów zawarł wyjaśnienia, stanowiące odpowiedź na wezwanie RDOŚ w Łodzi z 15 maja 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.8. Wójt Gminy Kiełczygłów w piśmie z 15 kwietnia 2024 r., znak: RG.6220.1.22.7.2024, zawarł wyjaśnienia, stanowiące odpowiedź na wezwanie RDOŚ w Łodzi z 12 lutego 2024 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.18.

RDOŚ w Łodzi pismem z 15 maja 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.8, pismem z 3 stycznia 2024 r., znak: WOOŚ.4220.921.2023.DKr.16 zwrócił się do Wójta Gminy Kiełczygłów o informację, czy wystąpienie Wójta Gminy Kiełczygłów z 30 listopada 2022 r., znak: RG.6220.33.2022 pozostaje aktualne. Wójt Gminy Kiełczygłów pismem z 5 stycznia 2024 r., znak: RG.6220.1.4.2024 potwierdził, że ww. wystąpienie pozostaje aktualne, wskazując w nim jednocześnie, że pismem z dnia 2 stycznia 2024 r., znak: RG.6220.1.1.2024 Wójt Gminy Kiełczygłów przesłał uzupełnioną kip (w odpowiedzi na ww. wezwanie RDOŚ w Łodzi z 15 maja 2023 r.).

RDOŚ w Łodzi informował Wójta Gminy Kiełczygłów o nowym terminie załatwienia sprawy pismami z: 1 marca 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.4; 3 kwietnia 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.6; 28 kwietnia 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.7; 29 maja 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.9; 29 czerwca 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.10; 21 lipca 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.11; 1 września 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.12; 2 października 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.13; 8 listopada 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.14; 8 grudnia 2023 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.15; 10 stycznia 2024 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.17; 12 lutego 2024 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.19; 12 marca 2024 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.20; 12 kwietnia 2024 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.21; 13 maja 2024 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.22.

Po analizie przedmiotowej sprawy oraz uzupełnieniu dokumentacji oraz złożeniu stosownych wyjaśnień przez Wójta Gminy Kiełczygłów – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z 23 maja 2024 r., znak: WOOŚ.4220.921.2022.DKr.23 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Studzienica, gm. Kiełczygłów z wykorzystaniem odpadów”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z w/w pismem Wójta Gminy Kiełczygłów z dnia 30.11.2022 r. znak: RG.6220.34.2022 - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie

zwrócił się do Wójta Gminy Kiełczygłów pismem znak: PPIS.NZ.90281.39.4103.2022 z dnia 14.12.2022 r. o uzupełnienie informacji w przedmiotowej sprawie. Pismem znak: RG.6220.1.4.2023 z dnia 17.02.2023 r. Wójt Gminy Kiełczygłów uzupełnił brakujące informacje. Mając powyższe na uwadze Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie pismem z dnia 20.02.2023 r., znak: PPIS.NZ.90281.39.1.612.2022.2023 wyraził opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Studzienica, gm. Kiełczygłów z wykorzystaniem odpadów”.

W odpowiedzi na pismo Wójta Gminy Kiełczygłów z dnia 30.11.2022 r. znak: RG.6220.35.2022 – Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 15.12.2022 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.568.2022.BM.1 oraz pismem z dnia 17.01.2023 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.568.2022.BM.2 zawiadomił Wójta Gminy Kiełczygłów, że z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy, dotrzymanie terminu ustawowego wydania opinii w przedmiotowej sprawie nastąpi do dnia 15 lutego 2023 r. W toku prowadzonego postępowania Wójt Gminy Kiełczygłów pismem z dnia 14 lutego 2023 r. znak: RG.6220.35.2022 przesłał skorygowaną KIP. W związku z powyższym Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 10.03.2023 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.568.2022.BM wyraził opinię, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Studzienica, gm. Kiełczygłów z wykorzystaniem odpadów”.

Następnie pismem znak: RG.6220.1.22.8.2024 z dnia 27.05.2024 r. Wójt Gminy Kiełczygłów strony niniejszego postępowania zawiadomił o zakończeniu postępowania dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz o tym, że zgodnie z art.10 § 1 oraz art. 81 kpa. stronom przysługuje prawo wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów nr : 3/1, 4/3, 5/3, 6/3, 7/1 w obrębie geodezyjnym (0025) Studzienica jednostki ewidencyjnej Kiełczygłów, pow. pajęczański, woj. łódzkie będących własnością Gminy Kiełczygłów, ul. Tysiąclecia 25, 98-358 Kiełczygłów.

Obszar przedmiotowej inwestycji objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z uchwałą Rady Gminy Kiełczygłów nr V/25/2007 z dnia 23 marca 2007 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kiełczygłów (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 134 poz.1231 z dnia 11 maja 2007 r.), Uchwałą Rady Gminy w Kiełczygłowie Nr XXIX/196/2013 z dnia 26 września 2013 r. w sprawie wprowadzenia zmian w tekście miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kiełczygłów (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013 r., poz.

4742 z dnia 8 listopada 2013 r.) oraz z Uchwałą Rady Gminy w Kiełczygłowie nr XXIX/195/2013 z dnia 26 września 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w obrębach geodezyjnych: Beresie Duże, Brutus, Chorzew, Dąbrowa, Dryganek, Glina Duża, Glina Mała, Gumnisko, Huta, Kiełczygłów, Kiełczygłów Okupniki, Kiełczygłówek, Kule, Kuszyna, Ławiana, Obrów, Osina Mała i Duża, Otok, Pierzyny Duże i Małe, Podrwinów, Skoczylasy, Studzienica, Tuchań w gminie Kiełczygłów (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz.4807 z dnia 13 listopada 2013 r.), a przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zgodne jest z zapisami w/w miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zaplanowano:

Rekultywację kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w m. Studzienica, gmina Kiełczygłów, powiat pajęczański, woj. łódzkie. Składowisko objęte przedsięwzięciem zlokalizowane jest na dz. nr ew.: 3/1, 4/3, 5/3, 6/3, 7/1 obręb 0025 Studzienica. Działki te są własnością Gminy Kiełczygłów. Cały teren składowiska w granicach działek ewidencyjnych posiada pow. ok 1 ha, natomiast odpady składowane były na terenie kwatery o powierzchni ok. 0,65 ha.

Od strony zachodniej, południowej i południowo-wschodniej składowisko przylega do gruntów leśnych. Od zachodu i południa granicę składowiska stanowi droga gruntowa, a od strony północnej i północno-wschodniej składowisko przylega do gruntów ornych. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości około 160 m na południowy zachód od terenu składowiska.

Obecnie na terenie składowiska znajdują się następujące obiekty i urządzenia techniczne: teren nieczynnej kwatery składowania odpadów o pow. ok. 0,65 ha, nieczynne zaplecze techniczne, nieczynna waga samochodowa, ogrodzenie składowiska wraz z bramą wjazdową.

Dane techniczne istniejącej kwatery: uszczelnienia izolacją syntetyczną w postaci plastpapy PCV o gr. 3,0 mm; drenaż odcieków (kolektory PCV średnicy 50 i 100 mm, ułożone w warstwie drenażowej), zbiornik odcieku (bezodpływowa studnia żelbetowa o poj. 4 m³ – brak instalacji oczyszczającej wody odciekowe); zewnętrzny system rowów opaskowych; docelowa rzędna składowania – 190,0 m n.p.m.; całk. poj. – ok. 19 725 m³.

Monitoring składowiska prowadzony jest w oparciu o: 3 otwory obserwacyjne monitorujące wody podziemne, dwa repery geodezyjne, studnię wód odciekowych.

Składowisko znajduje się na obszarze częściowo otoczonym terenami leśnymi, roślinność porastająca teren to pas zieleni izolacyjnej i zieleń urządzone.

W ramach prowadzonych prac nie przewiduje się konieczności wycinki drzew i krzewów.

Planowana rekultywacja składowiska odpadów obejmować będzie rekultywację techniczną (polegającą na uporządkowaniu terenu kwatery, a następnie docelowemu ukształtowaniu nasypu złoża odpadów), w ramach której wykonana zostanie warstwa wyrównawcza, uszczelniająca i glebotwórcza, a także rekultywację biologiczną, polegającą na obsianiu terenu kwatery mieszkanką traw i roślin osłonowych oraz wykonaniu nasadzeń drzew i krzewów. W najbliższym sąsiedztwie składowiska występują wody powierzchniowe w postaci rowu melioracyjnego, znajdującego się w odległości ok. 220 m na wschód od terenu składowiska. Najbliższymi większymi ciekami są: ciek o nazwie Dopływ z Rzaśni, znajdujący się w odległości ok. 1,5 km na wschód od terenu składowiska oraz rzeka Nieciecz, znajdująca się w odległości ok. 850 m na północ od terenu składowiska. Najbliższym zbiornikiem wodnym w sąsiedztwie terenu składowiska jest staw, położony w odległości ok. 0,3 km na południe.

Uporządkowanie i ukształtowanie terenu kwatery składowiska obejmować będzie ukształtowanie, wyrównanie i wyprofilowanie warstwy odpadów zalegającej na powierzchni kwatery składowiska, zgodnie z projektowanymi rzędnymi w projekcie rekultywacji. Prace te mają na celu wyrównanie istniejących nierówności terenowych (brak równomiernego wypełnienia przestrzeni kwatery składowiska odpadów) na całej powierzchni kwatery i wyprofilowanie kształtu powierzchni odpadów zgodnie z zaprojektowanym nachyleniem przed przystąpieniem do układania planowanych warstw rekultywacyjnych.

Po ukształtowaniu i wyprofilowaniu warstwy odpadów na kwaterze, przewiduje się ułożenie na warstwie odpadów warstwy wyrównawczej o grubości do 0,25 m z mas ziemnych lub odpadów. Odpady przeznaczone do wykonania tej warstwy, będą bezpośrednio (bez magazynowania) przewiezione na teren rekultywowanej kwatery samochodami ciężarowymi i rozplantowane przy wykorzystaniu spycharki gąsienicowej.

Na warstwie wyrównawczej zostanie ułożona warstwa uszczelniająca (izolacyjna), wykonana z maty bentonitowej. W kip wskazano, że ocenia się, że mata bentonitowa odpowiada skutecznością działania tradycyjnej mineralnej warstwie uszczelniającej o miąższości 0,5 – 0,75 m.

Na warstwie uszczelniającej planuje się ułożyć wierzchnią warstwę glebotwórczą o grubości do 2,0 m, pozwalającą na vegetację roślin. Warstwa ta składać się będzie z mas ziemnych lub z odpadów, zgodnych z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. 2022 poz. 1902).

Odpady przeznaczone do wykonania tej warstwy, będą bezpośrednio (bez magazynowania) przewiezione na teren rekultywowanej kwatery samochodami ciężarowymi i rozplantowane przy wykorzystaniu spycharki gąsienicowej. Będą one formowane w tej warstwie warstwami o gr. od 0,3 do 0,5 m i zagęszczeni mechanicznie. Grubość tej warstwy wyniesie do 2,0 m.

Odzysk odpadów w ramach przedsięwzięcia, odbywać się będzie zgodnie z ww. rozporządzeniem w sprawie składowisk odpadów.

Do rekultywacji wykorzystane będą następujące rodzaje odpadów:

Lp.	Warstwa rekultywacyjna wraz z jej grubością	Materiał wykorzystany do wykonania warstwy, w tym rodzaje odpadów wykorzystywanych do jej wykonania		Maksymalna grubość odpadów wykorzystanych do rekultywacji
1.	Wyrównawcza 25 cm	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	0,25 m
		10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	
		17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	
		17 01 02	Gruz ceglany	
		17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
		17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
		ex 17 01 80	Usunięte tynki	
		ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	
		17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	
		17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	
		19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	
2.	Uszczelniająca 6 – 7 mm	-	Mata bentonitowa	-
3.	Glebotwórcza 2,0 m	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	2,0 m
		17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	
		19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nie-nadający się do wykorzystania)	
		19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	
		20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	

Po wykonaniu całej okrywy rekultywacyjnej na kwaterze, powstanie wzniesienie (wierzchowina) o kształcie trapezoidalnym, wyniesiona od 0,8 do 2,0 m ponad otaczający teren. Ukształtowana wierzchowina kwatery po rekultywacji będzie nachylona od części środkowej na zewnątrz. (nachylenie zmienne od 1% do 2,45%) i posiadać będzie następujące rzędne: 191,05 m n.p.m. w części środkowej, 190,75 m n.p.m. w częściach północnej, wschodniej, południowej i zachodniej.

Przewidywane prace rekultywacyjne umożliwiają uporządkowanie korony kwatery składowiska i zabezpieczenie go przed erozją wodną i wietrzną. Wykonana okrywa wymusi swobodny spływ wód opadowych i roztopowych poza teren kwatery co zabezpieczy wody powierzchniowe i podziemne w tym rejonie przed ewentualnym negatywnym oddziaływaniem zdeponowanych na kwaterze odpadów. Zaproponowane rozwiązanie skutecznie zabezpieczy kwaterę przed napływem wód opadowych i roztopowych. Wody opadowe i roztopowe nie będą infiltrować w głąb kwatery i tym samym zabezpieczy wody podziemne. Przykryte okrywą rekultywacyjną odpady nie będą również negatywnie oddziaływać na stan powietrza atmosferycznego.

Po wykonaniu okrywy rekultywacyjnej, wykonana będzie rekultywacja biologiczna. Będzie ona składać się z dwóch etapów: obsiewu wierzchowiny mieszanką traw i roślin motylkowych, nasadzenie na wierzchowinie drzew i krzewów. Obsiew mieszanką roślin trawiastych i motylkowych, doprowadzi do zadarnienia czaszy składowiska. Planuje się wysiew następującymi gatunkami roślin: kostrzewa łąkowa, tymotka, kupkówka pospolita, rajgras wyniosły, stokłosa bezostna, wiechlina łąkowa, życica trwała, kostrzewa czerwona, koniczyna czerwona, komonica zwyczajna, lucerna chmielowa, rajgras włoski. Po wykonaniu obsiewu wierzchowiny kwatery, przewiduje się nasadzenia drzew i krzewów. Do nasadzeń należy stosować gatunki o poziomym (płaski) systemie korzeniowym, a równocześnie gatunki odporne na trudne warunki glebowe. W kip podano, że zaleca się sadzić sadzonki z zamkniętym systemem korzeniowym – z bryłą korzeniową z pojemników. Najbardziej polecane gatunki z krzewów to: śnieguliczka biała, rokitnik pospolity, karagana syberyjska. Z drzew polecane gatunki to: robinia akacjowa, brzoza brodawkowata.

Na etapie eksploatacji składowiska nie zainstalowano studni odgazowujących. W celu zapewnienia prawidłowego ujęcia i odprowadzenia mogącego powstawać w przykrytym złożu gazu składowiskowego przewiduje się wykonanie na etapie rekultywacji 2 studni odgazowania, podłączonych do pochodni. Studnie te będą połączone ze sobą rurociągiem i zakończone 1 pochodnią biogazową pasywną.

Aby przeprowadzić prace rekultywacyjne wykorzystane zostanie:

- ok. 1625 m³ (3250 Mg) mas ziemnych lub odpadów do wykonania warstwy wyrównawczej,

- ok. 13000 m³ (28 600 Mg) mas ziemnych lub odpadów do wykonania wierzchniej warstwy glebotwórczej.

W czasie prowadzenia prac rekultywacyjnych wykorzystywane będzie także paliwo do napędu pracujących maszyn roboczych oraz pojazdów dowożących odpowiednie materiały (w kip podano, że jego ilość jest trudna do oszacowania). Nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę i energię elektryczną. W czasie rekultywacji biologicznej odpowiednio ukształtowana wierzchowina składowiska zostanie obsiana mieszanką trawiastą z domieszką roślin osłonowych. Szacowana ilość niezbędnych nasion traw i roślin osłonowych wynosi ok. 25 kg.

Rekultywacja składowiska jest przedsięwzięciem mającym na celu prawidłowe zakończenie eksploatacji składowiska odpadów i jest przedsięwzięciem przyczyniającym się do poprawy stanu środowiska. Planowana rekultywacja kwatery ograniczy do minimum dopływ wód opadowych i roztopowych do złoża odpadów, a tym samym uniemożliwi wymywanie zanieczyszczeń znajdujących się w odpadach – zmniejszenie ilości wód odciekowych gromadzonych w zbiorniku i wielkości stężeń zanieczyszczeń w nich występujących. Okrywa rekultywacyjna zabezpieczy teren kwatery składowiska przed erozją wodną i wietrzną oraz umożliwi powstanie trwałej pokrywy roślinnej. Po zakończeniu rekultywacji powstanie teren zielony, który będzie podlegać naturalnej sukcesji roślinności z terenów otaczających, co z czasem spowoduje wkomponowanie wierzchowiny zrekultywowanej kwatery w otaczający teren. Nad zrekultywowanym składowiskiem sprawowany będzie nadzór polegający na pielęgnacji jego wierzchowiny do czasu jej pełnego zadarnienia oraz prowadzeniu monitoringu w fazie poeksploatacyjnej zgodnie z rozporządzeniem w sprawie składowisk odpadów.

Po zakończeniu rekultywacji, prowadzony będzie monitoring zgodny z rozporządzeniem w sprawie składowisk odpadów, w następującym zakresie i częstotliwości:

Lp.	Parametr wskaźnikowy	Minimalna częstotliwość badań
1.	Wielkość opadu atmosferycznego	Raz dziennie
2.	Objętość wód odciekowych	co 6 miesięcy
3.	Skład wód odciekowych	co 6 miesięcy
4.	Poziom wód podziemnych	co 6 miesięcy
5.	Skład wód podziemnych	co 6 miesięcy
6.	Emisja gazu składowiskowego	co 6 miesięcy
7.	Skład gazu składowiskowego	co 6 miesięcy

8.	Osiadanie składowiska	co 12 miesięcy
9.	Sprawność systemu odprowadzenia gazu składowiskowego	co 12 miesięcy

Monitoring wód podziemnych prowadzony będzie w istniejących dwóch i jednym nowym piezometrze. Monitoring wód odciekowych prowadzony będzie w istniejącej studni wód odciekowych. Pomiar emisji i gazu składowiskowego prowadzony będzie w zamontowanej pochodni. Badania osiadania powierzchni składowiska, prowadzone będą z wykorzystaniem dwóch istniejących reperów geodezyjnych.

Wykonanie rekultywacji wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska. W trakcie prac budowlanych źródłem hałasu będzie: praca koparko-ładowarki – źródło ruchome, okresowe o poziomie hałasu 87-92 dB; prace w zagęszczania warstw (ubijaki wibracyjne, walce) – źródła ruchome, okresowe o poziomie hałasu do 85 dB; dowóz i rozładunek materiałów budowlanych, odpadów do wykonywania warstw – źródła ruchome, okresowe o poziomie hałasu do 87 dB. Prace budowlane będą wykonywane tylko w porze dziennej. W trakcie prowadzenia prac uciążliwość związana z emisją hałasu spowodowaną przez pracujący sprzęt mechaniczny będzie miała charakter nieciągły, chwilowy i całkowicie zaniknie po zakończeniu prac rekultywacyjnych. Prace rekultywacyjne wykonywane będą na terenach niewymagających ochrony przed hałasem.

Na etapie prowadzenia prac rekultywacyjnych pracownicy budowlani będą korzystać z przenośnych urządzeń sanitarnych bądź korzystać z urządzeń sanitarnych na terenie składowiska opróżnianych wozem asenizacyjnym. Woda używana będzie do celów socjalno-bytowych przez pracowników wykonujących prace budowlane. Pracownicy korzystać będą z wody dostarczanej w butelkach. Przy wykonywaniu prac ziemnych należy zwrócić uwagę na stan techniczny wykorzystywanych maszyn i urządzeń budowlanych. Niedopuszczalne jest pozostawianie w wykopach jakichkolwiek odpadów oraz stosowanie maszyn i urządzeń w złym stanie technicznym mogących spowodować wyciek substancji ropopochodnych do gruntu lub wód.

Wykonanie rekultywacji terenu składowiska wiązać się będzie z emisją gazów i pyłów do powietrza w związku z ruchem pojazdów dostarczających materiały na plac budowy, pracą maszyn (koparko-ładowarek ubijaków, walce). Prace będą wykonywane tylko w porze dziennej.

Maszyny używane w czasie prac budowlanych w większości napędzane będą silnikami wysokoprężnymi. Emitowane zanieczyszczenia pochodzą będą ze spalania oleju napędowego w silnikach. W związku z koniecznością przemieszczenia części odpadów może zwiększyć się oddziaływanie odorowonne

składowiska, oddziaływanie to będzie jednak krótkotrwałe i skończy się po zaprzestaniu prac. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne będzie miało charakter chwilowy i zaniknie po zakończeniu robót. Zaproponowane nachylenie wierzchowiny zrehabilitowanej kwatery oraz przewidywane nasadzenia krzewów i drzew ograniczą do minimum niekorzystne działania związane z występowaniem zjawisk pogodowych takich jak nawałne deszcze i burze, intensywne opady śniegu.

W wyniku zapotrzebowania na masy ziemne (jeśli nie zostaną one zastąpione odpadami), które zostaną pozyskane z kopalni surowców mineralnych, przedsięwzięcie będzie miało pewien wpływ na glebę i krajobraz poza terenem realizacji przedsięwzięcia. Na terenie składowiska nie będą postojowane pojazdy i maszyny. Przy wykonywaniu prac rekultywacyjnych nie będzie konieczne magazynowanie materiałów stanowiących potencjalne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.

Na etapie prowadzenia prac rekultywacyjnych powstawać będą odpady związane z obecnością pracowników budowlanych oraz w związku z wykonywanymi pracami. Szacuje się, że powstanie ok. 0,05 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które będą na bieżąco magazynowane w workach lub pojemnikach i przekazane specjalistycznej firmie zajmującej się odbiorem odpadów komunalnych na terenie gminy Kiełczygłów. Mogą powstawać też ewentualnie odpady z podgrupy 15 01 01. Łączna ilość odpadów powstająca na etapie rekultywacji, nie przekroczy 0,05 Mg.

Na etapie rekultywacji w związku z koniecznością przemieszczenia odpadów zniszczeniu ulegnie istniejąca roślinność ruderalna.

Po zakończeniu rekultywacji, występować będzie oddziaływanie związane będzie z ruchem pojazdów wywozących wody odciekowe oraz firmy prowadzącej monitoring składowiska. Oddziaływanie będzie sporadyczne i nieznaczne. Wody opadowe i roztopowe spływające z wierzchowiny kwatery będą spływać na zewnątrz terenu kwatery i będą trafiać bezpośrednio do gruntu.

Celem przeprowadzanej rekultywacji składowiska jest wyeliminowanie występującego obecnie przenikania wód opadowych i roztopowych w niezabezpieczone (odkryte) złożę odpadów zdeponowanych w kwaterze w wyniku czego powstają wody odciekowe. Wykonana okrywa rekultywacyjna o miąższości ponad 2 m ograniczy do minimum możliwość przenikania opadów atmosferycznych w głąb kwatery, a jej ukształtowanie ze spadkiem na zewnątrz kwatery spowoduje, że wody opadowe i roztopowe spływając będą po powierzchni okrywy rekultywacyjnej poza teren kwatery i wsiąkać w grunt. Zgodnie z archiwalnymi badaniami geologicznymi w otoczeniu kwatery występują od powierzchni terenu grunty dobrze przepuszczalne stąd wody opadowe i roztopowe będą z łatwością migrować w głębsze warstwy podłoża. Ponadto

planowana na wierzchołku kwatery roślinność trawiasta i nasadzenia wierzby w znaczący sposób wpłyną na ilość wód opadowych i roztopowych spływających z wierzchołku zrehabilitowanej kwatery. Na terenie zrehabilitowanego składowiska powstanie teren zielony, na którym z biegiem czasu wystąpi sukcesja naturalna, zaniknie roślinność ruderalna i pojawią się gatunki charakterystyczne dla tego rejonu. Po zakończeniu rekultywacji nie będą powstawać żadne odpady, a nadzór nad zrehabilitowanym obiektem będzie sprawowany okresowo.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania nie były i nie są realizowane żadne przedsięwzięcia, których ewentualne oddziaływania mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Po zakończeniu rekultywacji, nie będą powstawać odpady.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza korytarzami ekologicznymi. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała przeprowadzenia prac rozbiórkowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zakładu o dużym ryzyku, ani o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie było źródłem wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej i budowlanej. Na terenie przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim rejonie nie występują: obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, siedliska łąkowe, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, a także tereny, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza ujściami rzek, obszarami wybrzeży, środowiskiem morskim, a także poza obszarami górskimi i leśnymi oraz poza obszarami przylegającymi do jezior. W rejonie przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.), a także poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej terenu przedsięwzięcia spośród obszarów chronionych znajduje się rezerwat przyrody Mokry Las (w odległości ok. 10,8 km). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Załęczański Łuk Warty PLH100007, położony w odległości ok. 15,2 km od terenu przedsięwzięcia.

Ze względu na skalę i znaczną odległość do najbliższych obszarów chronionych, przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na powyższe formy ochrony przyrody, na cele ochrony, integralność i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Oceniając przyjęte założenia, a także zastosowane działania minimalizujące stwierdzić należy, że przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie gminy Kiełczygłów, dla której gęstość zaludnienia wynosi 44 os./km² (wg GUS z 2023 r.). Ze względu na lokalizację i charakter przedsięwzięcia, nie istnieje możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Na podstawie informacji zawartych w kip, można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie w fazie eksploatacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko. Wielkość i charakter przedsięwzięcia pozwala wykluczyć możliwość jego oddziaływania w istotnym zakresie na elementy klimatotwórcze. Brak też jest potencjalnej możliwości, aby zmiany klimatyczne obserwowane w ujęciu całego kraju oddziaływały w sposób negatywny na funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia. Przewidziane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko (techniczne jak i organizacyjne) pozwalają stwierdzić, że dotrzymane zostaną standardy środowiskowe. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje negatywnego oddziaływania na zdrowie i życie ludzi, zarówno na jego terenie jak i poza nim.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i po realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Do dnia wydania niniejszej decyzji nie zostały dostarczone do tutejszego urzędu żadne uwagi, wnioski czy żądania stron postępowania.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

P O U C Z E N I E

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia budowy. Jest etapem wstępnym i poprzedza uzyskanie decyzji zmierzających do realizacji i finalizacji planowanego przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy ooś. : ” Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia , o którym mowa w ust.1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b. ” .

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia zał. nr 1 .

Otrzymuje:

1. Gmina Kiełczygłów ul. Tysiąclecia nr 25, 98-358 Kiełczygłów.
2. Pozostałe strony postępowania administracyjnego w trybie art. 49 kpa. oraz art. 85 ust. 3 ustawy ooś. za pośrednictwem BIP Gminy Kiełczygłów.
3. A/A.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. R. Traugutta nr 25, 90-113 Łódź.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie
ul. Żeromskiego nr 7, 98-330 Pajęczno.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu
Plac Wojewódzki nr 1, 98-200 Sieradz.




WÓJT
mgr Mariusz Mielczarek