



DOW-S-V.7222.9.2019.SS

Wrocław, dnia 6 listopada 2020 r.

DECYZJA Nr PZ 263/2020

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2020r. poz. 256, z późn. zm.) oraz art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, ust. 2 pkt 1, 2, 3, 5, ust. 3 pkt 1, 4, 5, 7 oraz ust. 5, art. 201 ust. 1, art. 203 ust. 2, art. 211 ust. 6 oraz art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.), w związku z pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. poz. 1169), art. 43 ust. 2, art. 45 ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku z kwietnia 2019 r. (data wpływu do organu – 15 kwietnia 2019 r.), złożonego przez spółkę GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów, reprezentowaną przez pełnomocnika - Panią Halinę Karmolińską – Słotkowską, w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie przy ul. Komunalnej 3 – kwatera nr I,

orzekam

- I. Udzielić spółce GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów (NIP: 693-19-36-882) pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji pod nazwą: „Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie przy ul. Komunalnej 3 – kwatera nr I” – na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

I.1. Lokalizacja instalacji i rodzaj prowadzonej działalności

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera nr I, wraz z całą infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowane jest w Głogowie przy ulicy Komunalnej 3, na działce ewidencyjnej nr 35/2, obręb nr 0016 Huła, gmina Głogów, powiat głogowski, województwo dolnośląskie.

Działalność prowadzona na terenie składowiska odpadów obejmuje:

- a) przyjmowanie, ważenie i kontrolę odpadów;
- b) unieszkodliwianie odpadów poprzez składowanie w kwaterze nr I;
- c) wykorzystanie wybranych rodzajów odpadów do tworzenia warstw izolacyjnych w obrębie kwatery nr I, do budowy jej skarp i obwałowań, tworzenia okrywy rekultywacyjnej oraz budowy tymczasowych dróg dojazdowych na kwaterze nr I.

II. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne

II.1. Rodzaj i parametry instalacji

Przedmiotem niniejszego pozwolenia jest kwatera nr I podpoziomowo-nadpoziomowego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w Głogowie. Docelowo składowisko odpadów składać się będzie z trzech kwater (planowana jest jeszcze kwatera nr II i nr III).

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera nr I posiada naturalną barierę geologiczną o miąższości nie mniejszej niż 1 m i współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s. Zaprojektowano i wykonano uzupełniającą warstwę uszczelnienia:

- warstwę uszczelnienia mineralnego z gruntu spoistego (gliny lub iłu) o miąższości min. 0,5 m i współczynniku filtracji $k \leq 10^{-9}$ m/s; ułożenie na dnie i skarpach wewnętrznych składowiska oraz na całej powierzchni grobli działowej rozdzielającej kwaterę nr I od planowanej kwatery nr II,
- uszczelnienie syntetyczne w postaci geomembrany HDPE grubości 2 mm, z uwzględnieniem rowów kotwiących, dwustronnie szorstkiej na skarpach i w pasie szerokości 1 m na dnie; gładkiej na dnie oraz grobli działowej,
- warstwę zabezpieczającą izolację syntetyczną – geowłóknina o gramaturze 600 g/m², z uwzględnieniem rowów kotwiących i grobli działowej.

Na geowłókninie została wykonana warstwa filtracyjna z kruszywa, o miąższości min. 0,5 m i współczynniku filtracji $k \geq 10^{-4}$ m/s. W warstwie tej ułożony jest drenaż wód odciekowych.

Podstawowe parametry kwatery nr I:

- powierzchnia kwatery po obrysie zewnętrznym podłoża – 20 137,4 m²
- powierzchnia kwatery w koronie po obrysie zewnętrznym grobli – 17 832 m²
- powierzchnia kwatery w koronie po obrysie wewnętrznym grobli – 16 300 m²
- maksymalna rzędna składowania odpadów – 101,5 m n.p.m.
- pojemność geometryczna kwatery nr I do chwili wybudowania kwatery nr II wyniesie ok. 100 000 m³ do rzędnej 101,5 m n.p.m., natomiast po wybudowaniu kwatery nr II można wykorzystać wawóz pomiędzy kwaterą nr I a kwaterą nr II, którego kubatura wyniesie ok. 44 000 m³. Zatem łączna kubatura kwatery I wyniesie 144 000 m³ do grobli rozdzielającej te kwaterę
- nachylenie skarp wewnętrznych: min. 1:2,5
- nachylenie skarp zewnętrznych:
 - od strony północnej: 1:1,5
 - od strony wschodniej: 1:1,75
 - od strony południowej: 1:2
 - od strony zachodniej: od 1:2 do 1:2,5.

Pomiędzy kwaterą nr I a kwaterą nr II wykonana będzie grobla działowa z gruntów mineralnych (piaski gliniaste, glina piaszczysta) o nachyleniu skarp 1:2, szerokość korony 2 m, wysokość średnia 2 m.

Zdolność przyjmowania odpadów do składowania na kwaterze nr I wynosi 25 000 Mg/rok.

II.2. Pozostałe urządzenia i obiekty techniczne

Do pozostałych elementów infrastruktury składowiska należy:

a) Drenaż wód odciekowych

Drenaż wód odciekowych kwatery nr I wykonany został z rur perforowanych PEHD ułożonych w warstwie filtracyjnej z kruszywa, o miąższości $\geq 0,5$ m i współczynniku filtracji $k \geq 10^{-4}$ m/s.

Zbocza kwatery nr I są wyposażone w system drenażu.

Wody odciekowe z kwatery składowania odprowadzane są grawitacyjnie do przepompowni i dalej do zbiornika wód odciekowych. Wody odciekowe zgromadzone w zbiorniku kierowane są za pomocą pompowni do kanalizacji technologicznej biegnącej na terenie spółki KGHM Polska Miedź S.A., skąd dalej wody odciekowe kierowane są do wydzielonej komory zbiornika retencyjnego wód odciekowych MNICH. Zbiornik MNICH podzielony jest na odrębne komory, gdzie trafiają również wody odciekowe z innych składowisk odpadów. Ścieki zgromadzone w zbiorniku MNICH przepompowywane są do oczyszczalni ścieków przemysłowych spółki Energetyka Sp. z o.o. znajdującej się w obrębie Huty Miedzi „Głogów”.

b) Przepompownia wód odciekowych

Wody odciekowe kierowane są grawitacyjnie do przepompowni, a następnie przewodem tłocznym do uszczelnionego zbiornika ziemnego na wody odciekowe. Przepompownia zlokalizowana jest w północnej koronie kwatery I oraz wykonana jest w postaci studni z polimerobetonu o średnicy 1 500 mm. Zaprojektowano dwie pompy pracujące naprzemiennie o wydajności 4,0 l/s. Na przewodzie dopływowym wód odciekowych zainstalowano w pompowni zasuwę odcinającą, pozwalającą na pracę w pompowni w przypadku awarii.

c) Zbiornik wód odciekowych

Zbiornik wykonano jako ziemny, otwarty i uszczelniony. Zbiornik ogrodzony jest barierką z rur stalowych. Wymiary zewnętrzne zbiornika to: 15,9 x 14,9 m, powierzchnia 237 m², głębokość użytkowa 2,0 m, pojemność użytkowa 245 m³, średnia głębokość całkowita 2,20 m - 2,40 m. Wody odciekowe przesyłane będą odcinkiem tłocznym do zbiornika MNICH będącego własnością spółki KGHM Polska Miedź S.A.

d) Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego

Montaż instalacji do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego rozpocznie się po wyłożeniu pierwszej warstwy odpadów o miąższości 4,5 m. Na istniejących 8 studniach odgazowujących nastąpi montaż przewodów do ujmowania gazu składowiskowego i podłączenie ich do instalacji służącej do wykorzystania biogazu do celów energetycznych lub unieszkodliwiania w pochodni. Gaz składowiskowy będzie wykorzystywany do celów energetycznych, a jeśli to niemożliwe z powodów techniczno – organizacyjnych będzie unieszkodliwiany w pochodni.

e) Waga samochodowa

Elektroniczna waga samochodowa o nośności 60 Mg zlokalizowana w strefie wjazdowej na teren Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów.

f) Myjnia najazdowa do kół i podwozi samochodów

Myjka automatyczna, uruchamiana fotokomórką z możliwością jej eksploatacji w okresie obniżonych temperatur, znajduje się na drodze dojazdowej do kwatery nr I.

g) 4 otwory piezometryczne: W3 (znajdujący się na dopływie wód podziemnych) oraz W4, W5, W6 (zlokalizowane na odpływie wód podziemnych z rejonu składowiska).

h) 4 repery geodezyjne: Rp 1, Rp 2, Rp 3 i Rp 4.

i) Rów opaskowy

Wokół składowiska wykonano rowy opaskowe.

j) Ogrodzenie wraz z bramą wjazdową

Składowisko wyposażone jest w ogrodzenie o wysokości 2,0 m w postaci siatki stalowej powlekanej lub malowanej rozciągniętej na słupach stalowych.

k) Pas zieleni izolacyjnej

Składowisko otoczone jest pasem zieleni izolacyjnej o szerokości min. 10 m.

l) Sprzęt składowiskowy

Do prac na składowisku odpadów wykorzystywany jest kompaktor i ładowarka.

II.3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Kwaterna nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie posiada uszczelnienie dna i skarp wewnętrznych. Otoczenie składowiska pasem zieleni ogranicza zagrożenia powstające w wyniku emisji odorów i pyłów, hałasu, tworzenia się aerozoli oraz pożarów, a także roznoszenia odpadów przez wiatr. Stosowanie warstw przesypowych zapobiega emisji niezorganizowanej z kwatery nr I. Montaż instalacji do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego ogranicza emisję gazu składowiskowego z kwatery nr I. Gaz składowiskowy będzie wykorzystywany do celów energetycznych, a jeżeli to niemożliwe z powodów techniczno – organizacyjnych unieszkodliwiany w pochodni zlokalizowanej poza kwaterą składowania odpadów.

Zastosowane na kwaterze nr I rozwiązania spełniają wymagania najlepszych dostępnych technik dla składowisk odpadów oraz zapewniają wysoki poziom ochrony środowiska.

Monitoring składowiska obejmuje:

- a) objętość i skład wód odciekowych;
- b) poziom i skład wód podziemnych;
- c) ilości i rodzaje poddawanych odzyskowi i unieszkodliwianiu odpadów;
- d) osiadanie powierzchni kwatery nr I w oparciu o ustalone repery;
- e) badanie stateczności zboczy kwatery nr I mierzone metodami geotechnicznymi;
- f) badanie składu gazu składowiskowego,
- g) badanie wielkości opadu atmosferycznego.

Eksploatacja instalacji opiera się na:

- a) stosowaniu substancji o małym potencjale zagrożeń;
- b) efektywnym wykorzystywaniu energii;
- c) zapewnieniu racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw;
- d) stosowaniu technologii mało- i bezodpadowych z możliwością odzysku powstających odpadów;
- e) wykorzystywaniu porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w innych instalacjach;
- f) postępie naukowo – technicznym.

II.4. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko

Oddziaływanie instalacji ma charakter lokalny i ze względu na położenie z dala od granic państwowych nie wywołuje oddziaływań transgranicznych na środowisko.

II.5. Ilość wykorzystywanej wody.

Na potrzeby myjni przejazdowej kół i podwozi wykorzystywana jest woda w ilości $Q_{\max r} = 312 \text{ m}^3/\text{rok}$. Źródłem wody jest zbiornik wód opadowych (zbiornik p.poż), w którym

gromadzone są wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni dróg, placów oraz dachów obiektów na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Głogowie.

II.6. Ilość i skład ścieków.

W związku z eksploatacją składowiska odpadów powstają ścieki przemysłowe, tj. wody odciekowe z kwatery nr I w łącznej ilości:

2 191,6 m³/rok,

o składzie określonym w studni Sk1-S, zlokalizowanej na wewnętrznej sieci kanalizacyjnej przed przepompownią do zbiornika na wody odciekowe:

– miedź	≤ 25 mg Cu/dm ³ ,
– cynk	≤ 85 mg Zn/dm ³ ,
– nikiel	≤ 3 mg Ni/dm ³
– kadm	≤ 0,5 mg Cd/dm ³ ,
– rtęć	≤ 0,05 mg Hg/dm ³ ,
– arsen	≤ 0,5 mg As/dm ³ ,
– ołów	≤ 10 mg Pb/dm ³ ,
– chrom ⁺⁶	≤ 1,5 mg Cr/dm ³ ,
– ogólny węgiel organiczny OWO	≤ 5 000 mg/dm ³ ,
– suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych WWA	≤ 0,0001 mg/dm ³

II.6. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii

Instalacja objęta niniejszym pozwoleniem nie stwarza zagrożenia wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i nie jest zaliczana do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*.

Prowadzony systematycznie monitoring środowiska w obrębie obiektu, umożliwia szczególnie wczesne wykrycie zanieczyszczenia środowiska, jeśli jego źródłem byłyby składowane odpady. Pozwala to na szybkie podjęcie działań zapobiegających rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń i wyeliminowanie ich źródła. Składowisko wyposażone jest w środki ochrony przeciwpożarowej.

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych należy postępować zgodnie z planem awaryjnym zawartym w instrukcji prowadzenia przedmiotowego składowiska odpadów.

W razie wystąpienia awarii, w wyniku której powstanie zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska prowadzący instalację obowiązany jest do:

- natychmiastowego zawiadomienia o tym fakcie właściwego organu Państwowej Straży Pożarnej, wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska lub państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego,
- niezwłocznego przekazania ww. organom informacji o okolicznościach awarii, substancjach niebezpiecznych związanych z awarią, umożliwiających dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska, o podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenia jej powtórzeniu się oraz stałej aktualizacji tych informacji odpowiednio do zmiany sytuacji,
- przedłożenia wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska informacji o sposobie usunięcia skutków awarii.

II.7. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Przyjęta w projekcie budowlanym docelowa maksymalna rzędna składowania odpadów wynosi 101,5 m n.p.m. Po zakończonej eksploatacji kwatera zostanie zamknięta zgodnie z obowiązującymi przepisami. Warunki rekultywacji zamkniętej kwatery zostaną uzgodnione w decyzji o jej zamknięciu.

II.8. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Głównymi zasobami wykorzystywanymi w ramach eksploatacji przedmiotowego składowiska odpadów jest woda, energia elektryczna oraz olej napędowy, których zużycie jest na bieżąco monitorowane poprzez odczyty liczników zużycia (woda i energia elektryczna) oraz prowadzenie rejestru ilości wykorzystywanych paliw w ujęciu rocznym. Efektywne zużycie energii uzyskiwane jest poprzez bieżącą konserwację i naprawy użytkowanego sprzętu, co pozwala zoptymalizować zużycie energii elektrycznej i paliw.

II.9. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

II.9.1. Zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych

W celu zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych prowadzone są następujące działania:

- a) wyposażenie składowiska w sztucznie wykonaną barierę geologiczną, uszczelnienie syntetyczne oraz system drenażu wód odciekowych z odprowadzaniem wód odciekowych do szczelnego zbiornika wód odciekowych a dalej do zbiornika „MNICH”, znajdującego się na terenie składowiska odpadów „Biechów” w Głogowie, a następnie ich przepompowywanie do oczyszczalni ścieków,
- b) prowadzenie monitoringu wód podziemnych.

II.9.2. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do systematycznego nadzorowania prawidłowości działania stosowanych środków mających na celu zapewnienie ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych

II.10. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów i surowców

Tabela 1 Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów i surowców w związku z eksploatacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie

Lp.	Rodzaj energii, materiałów i surowców	Zużycie roczne
1.	2.	3.
1.	Energia elektryczna	35 MWh
2.	Olej napędowy (praca maszyn związanych z prowadzeniem składowiska)	50 Mg
3.	Flokulant (funkcjonowanie myjki kół i podwozi samochodów)	15 l

II.11. Zakres, sposób i termin przekazywania marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzanie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

Zobowiązuje się spółkę GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów do przedkładania Marszałkowi Województwa Dolnośląskiego oraz Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w formie pisemnej,

w terminie do dnia 30 kwietnia, za ubiegły rok kalendarzowy, corocznej informacji obejmującej:

- a. rodzaj i masę odpadów przetworzonych na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera nr I w Głogowie,
- b. ilość energii elektrycznej zużytej na potrzeby funkcjonowania składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera nr I w Głogowie,
- c. ilość oleju napędowego wykorzystywanego na potrzeby pracy maszyn związanych z prowadzeniem składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera nr I w Głogowie,
- d. ilość flokulanta zużytego w myjce kół i podwozi samochodów działającej na potrzeby składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera nr I w Głogowie.

Informacje o których mowa powyżej, będą także okazywane na żądanie organu ochrony środowiska.

III. Gospodarka odpadami

III.1. Ustala się rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku oraz miejsce i dopuszczone metody ich przetwarzania na terenie kwatery nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie

Tabela Nr 2. Odpady przewidywane do unieszkodliwiania w procesie D5 w kwaterze nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1	2	3	4
1.	17 02 02 ¹⁾	Szkło	200
2.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	700
3.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	300
4.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	500
5.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	5 000
6.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	7 275
7.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)	11 000
8.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	25

Uwagi do Tabeli Nr 2:

1. Cyfra w indeksie górnym oznacza:
¹⁾ Odpady nie spełniają kryteriów dopuszczenia odpadów obojętnych do składowania na składowisku odpadów obojętnych określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. poz. 1277).
2. Kody i rodzaje odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10).
3. Przyjęty symbol D5 oznacza proces unieszkodliwiania i jest zgodny z Załącznikiem Nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.).
4. Do składowania przyjmowane są odpady spełniające kryteria określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. poz. 1277).
5. Odpady przeznaczone bezpośrednio do unieszkodliwiania w procesie D5 nie są magazynowane.
6. W wyniku przetwarzania odpadów wymienionych w Tabeli Nr 2 nie będą powstawały odpady.
7. Zakazuje się składowania odpadów, o których mowa w art. 122 ust. 1 ustawy o odpadach.
8. Maksymalna łączna masa odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania w procesie D5 nie może przekroczyć 25 000 Mg/rok.

Tabela Nr 3. Odpady przeznaczone do odzysku w procesie R3 i R5 na terenie kwatery nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1	2	3	4
I	Odpady przeznaczone do wykonania warstwy izolacyjnej¹⁾ (proces odzysku R5)		
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2 694
2.	17 01 02	Gruz ceglany	2 694
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2 694
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2 694
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	2 694
6.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	2 694
II	Odpady przeznaczone do budowy tymczasowych dróg dojazdowych¹⁾ (proces odzysku R5)		
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	54
2.	17 01 02	Gruz ceglany	54
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	54
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	54
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	54
6.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	54
III	Odpady przeznaczone do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska (proces odzysku R5)		
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6 400
2.	17 01 02	Gruz ceglany	6 400
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	6 400
3.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6 400
5.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	6 400
6.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	6 400
7.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	6 400
IV	Odpady przeznaczone do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej		
IV.1	Proces odzysku R3		
1.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	3 584,81
IV.2	Proces odzysku R5		
1.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	3 584,81
2.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	3 584,81

Uwagi do Tabeli Nr 3:

1. Cyfra w indeksie górnym oznacza:

¹⁾ Pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. poz. 523).

2. Kody i rodzaje odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10). Poprzedzenie kodu odpadu literami „ex” oznacza odpady wyodrębnione z rodzaju odpadu określonego w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10).
3. Przyjęte symbole: R3 i R5 oznaczają procesy odzysku i są zgodne z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.).
4. Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy i kształtowania skarp, w tym obwałowań składowiska odpadów powinna być mniejsza niż 25 cm. Odpady z podgrupy 17 01 przed ich zastosowaniem należy poddać kruszeniu.
5. Maksymalna grubość warstwy izolacyjnej wynosi 20 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15 %. Odpady przed zastosowaniem poddaje się kruszeniu,

- o ile jest to konieczne, w celu dostosowania ich do zastosowania jako warstwy izolacyjnej.
6. Szerokość tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów nie może przekroczyć 30 cm.
 7. Grubość warstwy stosowanych odpadów do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie może przekraczać 1 m w przypadku nasadzeń niskich lub 2 m w przypadku nasadzeń drzewiastych.
 8. W wyniku przetwarzania odpadów wymienionych w Tabeli Nr 3 nie będą powstawały odpady.
 9. Odpady przewidziane do przetwarzania nie są magazynowane.
 10. Maksymalna łączna masa odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań składowiska nie może przekroczyć 6 400 Mg/rok.
 11. Maksymalna łączna masa odpadów przeznaczonych do wykonania warstwy izolacyjnej nie może przekroczyć 2 694 Mg/rok.
 12. Maksymalna łączna masa odpadów przeznaczonych do budowy dróg dojazdowych nie może przekroczyć 54 Mg/rok.
 13. Maksymalna łączna masa odpadów przeznaczonych do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej nie może przekroczyć 3 584,81 Mg/rok.

III.2.1. Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji

1) Unieszkodliwianie odpadów w procesie D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany

Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne odbywa się w kwaterze nr I składowiska odpadów w Głogowie, w sposób nieselektywny, tj. odpady inne niż niebezpieczne z grupy 20, z podgrup 19 05 i 19 12 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grupy 17, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Dostarczone do składowania odpady (po przeprowadzeniu procedury dopuszczania do składowania) są wyładowywane z samochodów w wyznaczonym przez obsługę miejscu na kwaterze nr I. Technologia składowania odpadów przewiduje usypywanie warstw o miąższości 0,2 do 0,5 m, które są zagęszczane przez kilkukrotny przejazd kompaktora. Kolejno zagęszczone warstwy o łącznej miąższości ok. 2 m przykrywa się następnie warstwą izolacyjną o grubości 0,2 m. Zabezpieczenie odpadów warstwą izolacyjną następuje po uformowaniu i wypełnieniu działki roboczej o powierzchni ok. 600 m² (udział procentowy ww. warstwy w stosunku do warstw składowanych odpadów nie może przekraczać 15 %).

Moc przerobowa instalacji (maksymalna łączna masa odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w kwaterze nr I) wynosi 25 000 Mg/rok.

2) Odzysk odpadów w procesie R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych:

- a) Do tworzenia warstwy izolacyjnej na kwaterze nr I składowiska odpadów w Głogowie są wykorzystywane odpady wymienione w Tabeli Nr 3, w sekcji I. Warstwa izolacyjna o grubości 0,2 m jest wykonywana z odpadów o charakterze obojętnym, które przed zastosowaniem poddaje się kruszeniu, o ile jest to konieczne w celu dostosowania ich do wykorzystania jako warstwy izolacyjnej. Warstwy izolacyjne są tworzone i zagęszczane przy użyciu kompaktora.

Maksymalna łączna masa odpadów przeznaczonych do wykonania warstwy izolacyjnej nie przekracza 2 694 Mg/rok.

- b) Do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na kwaterze nr I składowiska odpadów w Głogowie są wykorzystywane odpady wymienione w Tabeli Nr 3, w sekcji II, dopuszczone zgodnie z obowiązującymi przepisami do wykonywania warstwy izolacyjnej. Przy użyciu sprzętu pracującego na składowisku odpadów (kompaktora)

jest formowana i utwardzana tymczasowa droga dojazdowa o szerokości nie większej niż 4 m. Grubość warstwy użytych odpadów do budowy tymczasowych dróg dojazdowych nie przekracza 30 cm.

Maksymalna łączna masa odpadów przeznaczonych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych nie przekracza 54 Mg/rok.

- c) Do budowy skarp, w tym obwałowań kwatery nr I składowiska odpadów w Głogowie są wykorzystywane odpady wymienione w Tabeli Nr 3, w sekcji III. Formowana przy użyciu sprzętu pracującego na składowisku odpadów (ładowarki, kompaktora), maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy skarp, w tym obwałowań składowiska nie przekracza 25 cm. Odpady z podgrupy 17 01 przed ich zastosowaniem są poddawane kruszeniu.

Maksymalna łączna masa odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań składowiska nie przekracza 6 400 Mg/rok.

- d) Do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej kwatery nr I składowiska odpadów w Głogowie są wykorzystywane odpady wymienione w Tabeli Nr 3, w podsekcji IV.2. Grubość warstwy odpadów wykorzystywanych do wykonania okrywy rekultywacyjnej wynosi ok. 30 cm.

Maksymalna łączna masa odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) nie przekracza 3 584,81 Mg/rok (łącznie z odpadami wykorzystywanymi do wykonania okrywy rekultywacyjnej w ramach odzysku R3).

- 3) Odzysk odpadów w procesie R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)**

Do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej kwatery nr I składowiska odpadów w Głogowie są wykorzystywane odpady wymienione w Tabeli Nr 3, w podsekcji IV.1. Grubość warstwy odpadów wykorzystywanych do wykonania okrywy rekultywacyjnej wynosi ok. 30 cm.

Maksymalna łączna masa odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) nie przekracza 3 584,81 Mg/rok (łącznie z odpadami wykorzystywanymi do wykonania okrywy rekultywacyjnej w ramach odzysku R5).

IV. Ustala się warunki gospodarowania odpadami

1. Odzysk oraz unieszkodliwianie odpadów w instalacji objętej niniejszą decyzją należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi, niepowodujący zagrożenia dla środowiska oraz zabezpieczający środowisko przed ewentualnymi zanieczyszczeniami.
2. Przedmiotową instalację należy utrzymywać w stanie zapewniającym jej prawidłowe funkcjonowanie.
3. Urządzenia techniczne stanowiące wyposażenie składowiska należy utrzymywać w stanie zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie.
4. Gospodarowanie odpadami należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko z zachowaniem zasad wynikających z przepisów ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ustawy *o odpadach* oraz przepisów szczegółowych w tym zakresie.
5. **Maksymalna łączna masa odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 nie może przekraczać 25 000 Mg/rok.**
6. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonania warstwy**

- izolacyjnej nie może przekraczać 2 694 Mg/rok.
7. Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych nie może przekraczać 54 Mg/rok.
 8. Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska nie może przekraczać 6 400 Mg/rok.
 9. Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie może przekraczać 3 584,81 Mg/rok.
 10. Udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie może przekroczyć 15%, a jej miąższość nie może przekroczyć 0,2 m.

V. Emisja hałasu do środowiska

V.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Określa się dopuszczalny poziom hałasu emitowanego ze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatery I w Głogowie zlokalizowanego przy ulicy Komunalnej 3, podczas normalnej pracy na terenach chronionych przed hałasem, w wysokości:

$L_{AeqD} = 50 \text{ dB}$ dla pory dnia

$L_{AeqN} = 40 \text{ dB}$ dla pory nocy*

dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanych w rejonie ul. Krochmalnej w Głogowie,

gdzie:

- wskaźnik hałasu L_{AeqD} – równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰),
- wskaźnik hałasu L_{AeqN} – równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰).

V.2. Źródła hałasu oraz rozkład czasu pracy tych źródeł

Lp.	Symbol źródła	Źródło hałasu	Czas pracy [h]	
			pora dnia	pora nocy
1	2	3	4	5
1.	H1	Ruch pojazdów ciężarowych dowożących odpady na kwaterę I składowania odpadów	16	-
2.	H2	Proces zagospodarowania składowiska z wykorzystaniem ładowarki	0,5	-
3.	H3	Proces zagospodarowania składowiska z wykorzystaniem kompaktora	2	-

V.3. Monitoring hałasu

Zakres, sposób i częstotliwość pomiarów hałasu: zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

VI. Monitoring składowiska

VI.1. Monitoring wód podziemnych

Punkty pomiarowe – otwory piezometryczne: W3 (na dopływie wód podziemnych), W4, W5, W6 (na odpływie wód podziemnych).

Zakres badań:

- a) poziom wód podziemnych,
- b) skład wód podziemnych – badania w zakresie: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna

właściwa, ChZT_{Cr}, chlorki, siarczany, miedź, ołów, kadm, cynk, arsen, rtęć, chrom⁺⁶, nikiel, ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

VI.2. Monitoring wód odciekowych ze składowiska

Zakres badań:

- a) objętość wód odciekowych: określana na podstawie wskazań przepływomierza zainstalowanego na wewnętrznej sieci kanalizacyjnej w studni Sp1-S, przed przepompownią do zbiornika na wody odciekowe,
- b) skład wód odciekowych:
 - punkt pomiarowy: studnia Sk1-S, przed przepompownią do zbiornika na wody odciekowe,
 - badania w zakresie: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, ChZT_{Cr}, chlorki, siarczany, miedź, ołów, kadm, cynk, arsen, rtęć, chrom⁺⁶, nikiel, ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

VI.3. Monitoring struktury i składu masy składowanych odpadów

Badanie ilości i struktury składowanych odpadów wykonywane jest poprzez:

- prowadzenie rejestru ilości i rodzajów odpadów przyjętych na składowisko,
- kontrolowanie każdej dostarczonej partii odpadów do składowania pod kątem składu i zgodności z instrukcją prowadzenia składowiska oraz ewidencjonowanie,
- bieżącą kontrolę stopnia zagęszczania odpadów na podstawie czasu pracy kompaktora,
- wizualne kontrolowanie stopnia zagęszczenia złoża i stanu warstw izolacyjnych.

Celem badania powinno być określenie powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady oraz struktury składowanych odpadów.

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

VI.4. Monitoring osiadania powierzchni kwatery oraz stateczności zboczy składowiska

Monitoring przebiegu osiadania powierzchni składowiska należy prowadzić w oparciu o ustalone repery geodezyjne (Rp 1, Rp 2, Rp 3 i Rp 4). Stateczność zboczy należy kontrolować przy pomocy metod geotechnicznych.

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

VI.5. Monitoring wielkości opadu atmosferycznego

Badanie wielkości opadu atmosferycznego należy prowadzić w oparciu o dane pozyskiwane ze stacji meteorologicznej IMGW zlokalizowanej w Głogowie, jako reprezentatywnej dla lokalizacji przedmiotowego składowiska.

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

VI.5. Monitoring gazu składowiskowego

Po zamontowaniu instalacji do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego - monitoring emisji i składu gazu składowiskowego odbywać się będzie w instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego, w punkcie pomiarowym (PG), w miejscu jego gromadzenia przed wlotem do instalacji oczyszczania i wykorzystania lub unieszkodliwiania biogazu.

Zakres i częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

VII. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Spółka GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów, reprezentowana przez pełnomocnika - Panią Halinę Karmolińską – Słotkowską, wystąpiła do tut. organu w dniu 15 kwietnia 2019 r. z wnioskiem o znak: HEKO/HKS/24/2019 w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie przy ul. Komunalnej 3 – kwatera nr I.

W toku prowadzonego postępowania Wnioskodawca składał wyjaśnienia i uzupełnienia do przedmiotowego wniosku. Przy piśmie z dnia 25 marca 2020 r. złożone zostało dodatkowo pełnomocnictwo dla Pana Macieja Łukijańczuka i Pani Karoliny Likus - Drozdel do reprezentowania Wnioskodawcy w przedmiotowym postępowaniu. Ostatnie uzupełnienie wniosku przedłożono w tut. organie przy piśmie z dnia 15 października 2020 r.

Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego sporządzony został zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.), ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.

Do przedmiotowego wniosku dołączono zaświadczenia o niekaralności, o których mowa w art. 184 ust. 4 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Ponadto do wniosku przedłożono oświadczenia, o których mowa w art. 42 ust. 3a pkt 3, pkt 4 lit. b oraz pkt 5 ustawy *o odpadach*.

Przedmiotem niniejszego pozwolenia zintegrowanego jest nowo wybudowane składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera nr I w Głogowie, dla którego projekt budowlany zatwierdzony został decyzją Starosty Głogowskiego Nr 164.2012 z dnia 28 marca 2012 r. znak: AB.6740.184.2012, zmienioną decyzjami Starosty Głogowskiego: z dnia 27 lutego 2014 r. znak: AB.6740.184.2012.2014, Nr 115.2017 z dnia 20 lutego 2017 r. znak: AB.6740.727.2016, Nr 248.2018 z dnia 25 maja 2018 r. znak: AB.6740.128.2018, Nr 177.2019 z dnia 29 kwietnia 2019 r. znak: AB.6740.57.2019 oraz Nr 516.2019 z dnia 15 listopada 2019 r. znak: AB.6740.551.2019.

Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Głogowie decyzją Nr 1.2020 z dnia 2 stycznia 2020 r. znak: PINB.BO.414.O.193.2019 wydał pozwolenie na użytkowanie dla kwatery I składowania odpadów.

Ponadto, Wnioskodawca przedłożył kserokopię decyzji Prezydenta Miasta Głogowa z dnia 12 stycznia 2010 r. znak: WŚ.7624-34/09/2010 ustalającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów wraz z kwaterami składowiska w Biechowie”, która obejmuje budowę przedmiotowego składowiska odpadów.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera nr I zlokalizowane jest w miejscowości Głogów na działce nr 35/2, obręb nr 0016 Huta, gmina Głogów, powiat głogowski, województwo dolnośląskie. Właścicielem powyższej działki jest Spółka GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów. Do wniosku dołączono tytuł prawny do działki w postaci kopii wypisu aktu notarialnego Repertorium A nr 6403/2016.

Jak wynika z wniosku teren, na którym zlokalizowane jest składowisko odpadów, ujęty jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Głogowie nr XXXVI/469/2002 z dnia 19 lutego 2002 r. zmienioną uchwałą Rady Miejskiej w Głogowie nr XXXVIII/486/2002 z dnia 19 kwietnia 2002 r. oraz uchwałą Rady Miejskiej w Głogowie nr XIX/179/2008 z dnia 24 czerwca 2008 r.

Identyfikacja najlepszych dostępnych technik dla kwatery nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie przeprowadzona została w oparciu o polskie przepisy prawa ochrony środowiska dotyczące składowisk odpadów. Po przeanalizowaniu informacji zawartych we wniosku, stwierdzono, że przedmiotowa instalacja spełnia wymagania wynikające z:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w *sprawie składowisk odpadów* (Dz. U. poz. 523),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w *sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny* (Dz. U. poz. 110),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w *sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach* (Dz. U. poz. 1277).

Na terenie przedmiotowego składowiska odpadów prowadzony będzie odzysk i unieszkodliwianie odpadów. W punktach III. i IV. decyzji wskazano warunki przetwarzania odpadów na składowisku. Wobec tego, odpowiednio do zapisów art. 43 ust. 2 ustawy *o odpadach*, w pozwoleniu zintegrowanym uwzględniono rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku, miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji. Unieszkodliwianie odpadów polegać będzie na ich składowaniu w kwaterze składowiskowej nr I, odpowiednio uszczelnionej i wyposażonej w niezbędne urządzenia do jej prawidłowego funkcjonowania. Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne w kwaterze nr I odbywać się będzie w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, tj. rozporządzeniem w *sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny* (§ 1 ust. 2 pkt 2) – wybrane rodzaje odpadów z grupy 20 składowane będą wraz z wybranymi odpadami z podgrup: 19 05 i 19 12 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grupy 17. Prowadzone na terenie przedmiotowego składowiska odpadów przetwarzanie odpadów (proces odzysku R5 oraz proces odzysku R3) polega na wykorzystywaniu odpowiednich rodzajów odpadów do budowy skarp, w tym obwałowań, do wykonania warstwy izolacyjnej, do budowy tymczasowych dróg dojazdowych oraz do wykonania bieżącej okrywy rekultywacyjnej. Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetwarzania ustalono zgodnie z wnioskiem Strony i w oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w *sprawie składowisk odpadów* (Dz. U. poz. 523). W wyniku przetwarzania odpadów – unieszkodliwiania w procesie D5 oraz odzysku w procesach R3 i R5 – nie będą powstawały odpady.

Kody i rodzaje odpadów przyjęto zgodnie z wnioskiem Strony oraz rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w *sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. poz. 10). Określone w niniejszej decyzji procesy przetwarzania odpadów ustalono zgodnie z wnioskiem Strony oraz załącznikami nr 1 i 2 do ustawy *o odpadach*. Przedstawione we wniosku sposoby zagospodarowania odpadów są zgodne z zasadami określonymi w ustawie *o odpadach* oraz aktach wykonawczych do tej ustawy. Podstawą gospodarki odpadami jest minimalizacja ilości powstających odpadów i ich segregacja u źródła. Wnioskodawca określił sposób postępowania z odpadami niezagrożący środowisku, przedstawił możliwości techniczne i organizacyjne pozwalające należycie wykonywać działalność we wnioskowanym zakresie.

Ze względu na brak prowadzenia magazynowania odpadów przed ich przetwarzaniem, w decyzji nie wskazano miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych

odpadów, maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku, największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowitej pojemności (wyrażonej w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

W związku z brakiem magazynowania odpadów nie mają zastosowania również zapisy art. 43 ust. 2 pkt 7b ustawy *o odpadach*, a co za tym idzie w decyzji nie zostały określone warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego.

W przedmiotowym postępowaniu nie ustalono zabezpieczenia roszczeń, gdyż nie mamy do czynienia z magazynowaniem odpadów oraz na podstawie art. 48a ust. 1 ustawy *o odpadach* zarządzający składowiskiem odpadów jest zwolniony w tego obowiązku.

Jak wynika z wniosku, Wnioskodawca nie jest wytwórcą odpadów powstających w związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji, a tylko takie wymagają uregulowania w decyzji administracyjnej.

Stosownie do art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w decyzji ustalono ilość wody wykorzystywanej na potrzeby eksploatacji instalacji, tj. do mycia kół i podwozi pojazdów.

Stosownie do art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w decyzji ustalono ilość oraz skład ścieków przemysłowych powstających w związku z eksploatacją instalacji, tj. wód odciekowych z kwatery nr I. Skład ścieków ustalono zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o zapisy zgody na odbiór ścieków.

Funkcjonowanie składowiska odpadów związane jest z emisją hałasu do środowiska. Na podstawie art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono – w odniesieniu do instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego – wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza Zakładem, wyrażoną wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} , w odniesieniu do rodzajów terenów faktycznie zagospodarowanych, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 tej ustawy, oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby. Wskaźnik hałasu L_{AeqD} – równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) oraz wskaźnik L_{AeqN} – równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰), mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska w odniesieniu do jednej doby i są określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Źródłami hałasu pochodzącymi z instalacji są transport odpadów na składowisko, dostarczanie odpadów do kwatery I za pomocą ładowarki oraz ich plantowanie i zagęszczanie z wykorzystaniem kompaktora. Ocenę oddziaływania akustycznego na środowisko wykonano stosując metody obliczeniowe funkcjonujące wg metodyki opisanej w normie PN-ISO 9613-2 Akustyka - Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej - Ogólna metoda obliczania oraz instrukcji Instytutu Techniki Budowlanej nr 338 i 388. Przeprowadzone badania potwierdziły, że instalacja nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na tereny chronione przed hałasem. Z przedstawionych we wniosku informacji wynika, że tereny mieszkaniowe znajdują się w znacznej odległości od instalacji - ok. 1,5 km. Są to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wskazane w grupie 2a) w Tabeli 1 Załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych

poziomów hałasu w środowisku. Przeznaczenie terenów chronionych przed hałasem określono na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą nr V/42/2007 Rady Miejskiej w Głogowie z dnia 27 marca 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów, położonych w Głogowie przy ulicy Krochmalnej. W decyzji nie wskazano zakresu ani częstotliwości wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku, gdyż obowiązek monitoringu hałasu wynika bezpośrednio z mocy prawa. Zgodnie z § 10 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2019 r. poz. 2286) - zarządzający instalacją dla której wydano pozwolenie zintegrowane powinien wykonywać raz na dwa lata okresowe pomiary hałasu w środowisku zgodnie z metodyką referencyjną określoną w załączniku nr 7 do ww. rozporządzenia.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie, jest źródłem emisji niezorganizowanej do powietrza powodowanej m.in. przez poruszające się samochody ciężarowe dowożące odpady oraz pracujący sprzęt na składowisku.

Obliczenia rozprzestrzeniania się gazów i pyłów w powietrzu zawarte we wniosku zostały przeprowadzone zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87). Przedstawione obliczenia wykazały, że emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny, nie powoduje przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych w § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1031 z późn. zm.) oraz wartości odniesienia określonych w § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

W celu ograniczenia emisji niezorganizowanej z kwatery odpady składowane będą z zastosowaniem warstw przesypowych.

Na przedmiotowym składowisku przewiduje się składowanie m. in. odpadów ulegających biodegradacji. Zatem, zgodnie z § 8 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523) kwatera I zostanie wyposażona w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego po wyłożeniu pierwszej warstwy odpadów o miąższości 4,5 m. Na istniejących 8 studniach odgazowujących nastąpi montaż przewodów do ujmowania gazu składowiskowego i podłączenie ich do instalacji służącej do wykorzystania gazu składowiskowego do celów energetycznych lub unieszkodliwiania w pochodni. Gaz składowiskowy będzie wykorzystywany do celów energetycznych, a jeżeli to niemożliwe z powodów techniczno - organizacyjnych będzie unieszkodliwiany w pochodni.

Zgodnie z § 24 ust. 7 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów po montażu instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego monitoring emisji i składu biogazu będzie się odbywał w miejscu jego gromadzenia przed wlotem do instalacji oczyszczania i wykorzystania lub unieszkodliwiania biogazu.

Zakres oraz częstotliwość badań monitoringowych wód podziemnych oraz wód odciekowych, wielkości opadu atmosferycznego, osiadania powierzchni kwatery i stateczności zboczy składowiska, struktury i składu masy składowanych odpadów, gazu składowiskowego ustalono zgodnie z wnioskiem Strony oraz w oparciu o zapisy rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów. Z uwagi na brak w bezpośrednim sąsiedztwie składowiska, płynących wód powierzchniowych, na wniosek Strony oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, odstąpiono od ustalenia monitoringu wód powierzchniowych.

W niniejszej decyzji nie wskazano informacji, o których mowa w art. 211 ust. 6 pkt 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, gdyż z dokumentu opracowanego w styczniu 2019 r. pn.: „*Raport początkowy (bazowy) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie przy ul Komunalnej 3*” wynika, że nie istnieje ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055).

Zgodnie z wnioskiem Strony oraz stosownie do zapisów art. 188 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, niniejsze pozwolenie zintegrowane zostało wydane na czas nieoznaczony.

Zgodnie z art. 41a ust. 1 i ust. 2 ustawy o odpadach, Marszałek Województwa Dolnośląskiego pismem z dnia 28 lipca 2020 r., znak: DOW-S-V.7222.9.2019.SS, wystąpił do Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z prośbą o przeprowadzenie kontroli (z udziałem przedstawiciela tut. organu) działalności prowadzonej przez spółkę GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów, w związku z wnioskiem w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie przy ul. Komunalnej 3 – kwatera I. Postanowieniem z dnia 12 października 2020 r., znak: DL/DI.7023.683.2020, DL/L.dz.888/2020r. Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska pozytywnie zaopiniował spełnienie wszystkich wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska przez spółkę GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów dla nowo wybudowanego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie przy ul. Komunalnej 3, na działce ewidencyjnej nr 35/2, obręb nr 0016 Huta, gmina Głogów, powiat głogowski, województwo dolnośląskie. Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w uzasadnieniu postanowienia wskazał, iż na podstawie analizy przedłożonego przez tut. organ wniosku, dokumentów okazanych przez spółkę podczas kontroli WIOŚ oraz ustaleń kontroli o przeprowadzonych oględzinach przedmiotowego składowiska, ustalił, iż instalacja spełnia wymagania ochrony środowiska. Ponadto, Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przekazał tut. organowi protokół z przeprowadzonej kontroli przedmiotowego składowiska odpadów (Protokół kontroli Nr DL 123/2020) potwierdzający spełnienie wymagań ochrony środowiska przez instalację. W związku z tym, iż Spółka GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., przedłożyła do tut. organu dodatkowe informacje przy piśmie z dnia 15 października 2020 r., znak: DS./44/2020/1301. tut. organ wystąpił do Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska przy piśmie z dnia 22 października 2020 r. znak: DOW-S-V.7222.9.2019.SS, w zapytaniu czy podtrzymuje swoją opinię wyrażoną w postanowieniu z dnia 12 października 2020 r., znak: DL/DI.7023.683.2020, DL/L.dz.888/2020r. Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przy piśmie z dnia 30 października 2020 r. poinformował tut. organ, iż podtrzymuje swoją opinię wyrażoną w ww. postanowieniu.

Stosownie do zapisów art. 41a ust. 1a i ust. 2 ustawy o odpadach, Marszałek Województwa Dolnośląskiego pismem z dnia 28 lipca 2020 r., znak: DOW-S-V.7222.9.2019.SS, wystąpił do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Głogowie o przeprowadzenie kontroli działalności prowadzonej przez spółkę GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów, w związku z wnioskiem w sprawie wydania

pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie przy ul. Komunalnej 3 – kwatera I. Postanowieniem z dnia 21 sierpnia 2020 r., znak: PZ.5560.31.1.2020, Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Głogowie stwierdził:

- spełnienie wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej na przedmiotowym składowisku odpadów,
- zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej zawartymi w operacie przeciwpożarowym opracowanym dla przedmiotowego składowiska oraz w postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Głogowie, znak: PZ.077.8.2.2019 z dnia 19 marca 2019 r.

Ponadto, zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, tut. organ, pismem z dnia 28 lipca 2020 r., znak: DOW-S-V.7222.9.2019.SS, wystąpił do Prezydenta Miasta Głogowa z prośbą o opinię w sprawie wniosku złożonego przez Wnioskodawcę. Postanowieniem z dnia 1 sierpnia 2020 r., znak: WOŚ.6234.2.2020, Prezydent Miasta Głogowa zaopiniował pozytywnie wniosek o wydanie przedmiotowej decyzji.

Zgodnie z art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, w dniach od 6 sierpnia 2020 r. do 4 września 2020 r., zamieszczono informację o przedmiotowym wniosku oraz o możliwości i terminie wnoszenia uwag: na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej i tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Głogów oraz w miejscu realizacji przedsięwzięcia. We wskazanym terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska, pozwolenia zintegrowanego wymaga prowadzenie instalacji, której funkcjonowanie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. W związku z tym, że składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głogowie, zgodnie z ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. poz. 1169), jest instalacją do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, tut. organ udzielił pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowego składowiska odpadów, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

Wskazać należy, że instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zintegrowanym jest instalacją komunalną w rozumieniu art. 35 ust. 6 pkt 1 ustawy o odpadach. Instalacja ta jako składowisko odpadów komunalnych (wcześniej jako instalacja o statusie RIPOK, aktualnie instalacja komunalna) została ujęta w Planie Inwestycyjnym stanowiącym załącznik nr 1 do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022 uchwalonego uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XLIII/1450/17 z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022. Po przeanalizowaniu wolnych pojemności składowisk odpadów będących instalacjami komunalnymi na terenie województwa dolnośląskiego, tut. organ uznał, że sposób gospodarowania odpadami ujętymi we wniosku i niniejszej decyzji jest zgodny z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, tut. organ umożliwił Wnioskodawcy zapoznanie się z materiałem

dowodowym zgromadzonym w przedmiotowej sprawie. Uwag do zebranego materiału dowodowego nie wniesiono.

Wnioskodawca przedłożył dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wyliczonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. poz. 1183).

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest marszałek województwa.

Po rozpatrzeniu całości materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawowe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Dolnośląskiego (Wydział Środowiska, ul. Walońska 3-5, 50-413 Wrocław), w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

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, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Marszałek
Województwa Dolnośląskiego
z up. Z-ca Dyrektora Wydziału Środowiska

Monika Poważna

Otrzymują:

1. Pani Halina Karmolińska – Słotkowska
Pełnomocnik spółki GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o.
2. DOW-S – aa

Do wiadomości:

1. Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Chełmońskiego 14, 51-630 Wrocław
(zgodnie z art. 183 ust. 3 ustawy *Prawo ochrony środowiska*)
2. Minister Klimatu i Środowiska
e-mail: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl

Wniesiono opłatę skarbową w wysokości 506 zł za wydanie niniejszej decyzji, w dniu 8 kwietnia 2019 r. na konto Gminy Wrocław, PKO BANK Polski S.A. 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895.

