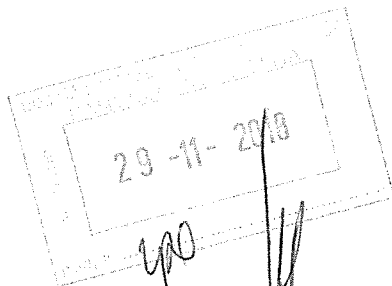


DOŚ-III.7222.50.2018.JZ



Opole, dnia 28 listopada 2018 r.

Decyzja

Na podstawie art. 217 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o. o. nr NOŚ/1629/2018 z 17 września 2018 r. (wpływ do UMWO 20.09.2018 r.) w sprawie ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-HS-6610-1-43/06 z 26 marca 2007 r. udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania maksymalnie 140 Mg/dobę i o całkowitej pojemności ok. 178 000 Mg, zlokalizowanej w Kielczy, gm. Zawadzkie (ze zmianami)

orzekam

I. udzielić Zakładowi Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o. o. w Zawadzkiem nowego pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania maksymalnie 140 Mg/dobę i o całkowitej pojemności ok. 178 000 Mg, zlokalizowanej w Kielczy, gm. Zawadzkie, na warunkach określonych w niniejszej decyzji:

1. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

1.1. Rodzaj prowadzonej działalności

Instalację objętą obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego zwaną dalej instalacją IPPC – instalację do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania średnio 85,0 (max. 140) Mg/dobę i o całkowitej pojemności ok. 178 000 Mg stanowi:

- kwatera (niecka) składowiska wraz z wyposażeniem, tj. między innymi z uszczelnieniem, systemem drenaży odcieków, systemem odgazowania,
- zbiornik odcieków otwarty,
- zaplecze socjalne dla obsługi składowiska,
- waga elektroniczna,
- brodzik dezynfekcyjny,
- osadnik gnilny,
- wiata garażowa,
- kanalizacja odwadniająca drogi i place,
- drogi i place,
- pas zieleni izolacyjnej,
- ogrodzenie z bramą wjazdową,
- linia zasilająca składowisko w energię elektryczną,

- linia telefoniczna,
- wodociąg zasilający zaplecze socjalne w wodę.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane jest w odległości ok. 1,0 km na południowy zachód od zabudowań miejscowości Kielczy. Jego całkowita powierzchnia wynosi 5,79 ha, w tym powierzchnia I etapu składowania – 1,28 ha, powierzchnia II etapu – 2,70 ha, powierzchnia „starego” składowiska – 1,89 ha. Oddane do użytkowania w 1994 roku i eksploatowane obecnie składowisko powstało w obrębie byłego składowiska odpadów poprodukcyjnych Huty Andrzej w Zawadzkiem o pow. 3,0 ha, utworzonego w latach 1973-1992 w wyrobisku pomarglowym, tzw. „Kielecka skała” i obszaru przyległego.

Podstawową działalnością Zakładu Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o. o. w Zawadzkiem na ww. składowisku jest prowadzenie gospodarki odpadami, polegające na ich unieszkodliwianiu poprzez składowanie (proces unieszkodliwiania D5) oraz odzysku poprzez ich wykorzystywanie jako warstw izolacyjnych lub do rekultywacji na zarządzanym składowisku (proces odzysku R14).

Numer identyfikacji podatkowej NIP: 756-10-06-498

Numer REGON: 531 060 755.

1.2. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

Tabela nr 1

Lp.	Rodzaj instalacji	Parametry instalacji
1	2	3
I. Obiekt główny		
1.	Kwaterna (niecka) składowiska wraz z wyposażeniem	<p>Stanowi ją szczelna kwaterna (niecka), zabezpieczona warstwą mineralną o gr. 0,10 m, stanowiąca warstwę wyrównawczą, której dno i wewnętrzne skarpy wyłożone są folią PEHD o gr. 1,5 mm. Warstwę zabezpieczającą folię stanowi na dnie 40 cm warstwa piasku, na skarpach o nachyleniu 1:2,5 warstwa o gr. 30 cm dociskowa z powiązanych wzajemnie opon samochodowych przesypanych piaskiem, na której ułożono warstwę gleby o gr. 30 cm i następnie obsiano trawą.</p> <p>Składowanie odpadów ze względu na konstrukcję składowiska prowadzone jest w dwóch etapach, tj:</p> <p>Etap I – polegający na podpoziomowym składowaniu odpadów w głębszej części składowiska (znajduje się w końcowej fazie realizacji), aż do uzyskania rzędnej drugiej jego części (od rzędnej 231,7 m npm do rzędnej 238,48 m npm).</p> <p>Etap II – polegający na składowaniu odpadów na całej powierzchni ograniczonej wałami, nadpoziomowe w systemie tarasowym do docelowej rzędnej – 255,80 m npm (trzy tarasy o wys. 0,0 – 6,0; 6,0 – 12,0; 12,0 – 18,0 nad poziomem pierwszego etapu składowania) z sukcesywną rekultywacją (po zakończeniu na docelowym poziomie poszczególnych tarasów skarpy zewnętrzne po odpowiednim ukształtowaniu pokrywane będą warstwą humusu (osady ściekowe ustabilizowane) i obsypane trawą). Po dojściu do docelowej rzędnej na obrzeżach poszczególnych tarasów zostaną wykonane, zgodnie z projektem technicznym, odpowiednie rowy opaskowe z odprowadzaniem wód do pompowni.</p> <p>Powierzchnia i objętość składowiska wynosi odpowiednio dla:</p> <p>I etapu – 1,28 ha; 49 097 m³</p> <p>II etapu – 2,70 ha; 264,402 m³</p> <p>Razem 3,98 ha; 313 499 m³ (178 124 Mg, w tym pojemność pozostała do wypełnienia 120 176 Mg).</p> <p>Drenaże składowiska</p> <p>Na składowisku funkcjonują:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dwa ciągi drenarskie, jeden dla I etapu składowania, drugi dla II etapu składowania odpadów, który w trakcie eksploatacji I etapu spełnia rolę

		<p>zbiernicze wody czyste (opadowe), usytuowanego na uszczelnieniu (przykryciu) zdeponowanych już odpadach przemysłowych. Wody odprowadzane tym drenażem w I etapie jako czyste spływają do zbiornika wód czystych, natomiast przed przystąpieniem do eksploatacji II etapu składowania w studzience Nr 2 nastąpi zaślepienie ciągu odprowadzającego do zbiornika wód czystych i wody odprowadzane drenażem II etapu składowania jako wody odciekowe zostaną skierowane do zbiornika wód odciekowych. W obu przypadkach drenaże wykonane są z rur PCV 110 mm perforowanych. Drenaże wykonano w obsypce o uziarnieniu $D_{10}/D_{65} = 16/32$ mm, szer. 30 cm i wys. 40 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> – rów przebiegający od strony zachodniej składowiska, zbierający wody opadowe do ciągu wykonanego z rur wipro ϕ 400 mm. Wody te odprowadzane są do zbiornika wód czystych poprzez studzienki S1 ÷ S6 usytuowane po północno-wschodniej stronie składowiska. Rów wyprofilowano jako trapez o szerokości dna 0,50 m, nachyleniu skarp 1:1,5 oraz średniej głębokości 0,50 m zabezpieczono poprzez darniowanie, a w miejscach wylotów do kanalizacji wód czystych przez brukowanie i murki oporowe. <p>Pompownia odcieków</p> <p>Zadaniem tego obiektu jest zebranie z drenażu odcieków z drenaży powstających podczas eksploatacji obiektu i przetłoczenie ich do zbiornika. Pompownia wykonana została z kręgów żelbetowych o średnicy zewnętrznej 2,5 m i wysokości 7,57 m. W obiekcie zamontowana jest pompa przenośna.</p> <p>System odgazowania składowiska</p> <p>System odgazowania składowiska składać się będzie z 5 studni odgazowujących zakończonych pochodnią do spalania gazu składowiskowego: 3-ch obsługujących I i II etap składowania oraz 2-ch kolejnych obsługujących II etap składowania, które powstaną w momencie deponowania odpadów w miejscach przewidzianych w projekcie technicznym. Studnie zbudowane są z rur perforowanych PCV, ze żwirowym wypełnieniem prowadzącym biogaz, jako wolnostojące. Posadowione są one bezpośrednio na warstwie drenażowej (mineralnej) składowiska. Na składowisku zainstalowano pochodnie do spalania gazu składowiskowego na 3 studniach odgazowujących, o parametrach technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rodzaj spalania: dyfuzyjne z biernego wypływu gazu, – wysokość studni odgazowującej (emitora): 0,5 m od czaszy składowiska (ponad warstwę odpadów), – średnica zewnętrzna studni odgazowującej (emitora): 1,0 m, – wysokość pochodni na studni odgazowującej: 2,6 m, – średnica pochodni: 0,14 m, – czas pracy: 24 h/rok, – temperatura spalania: 800°C - 1000°C, – materiał: stal. <p>(pochodnie zabudowane są na istniejących studniach odgazowujących).</p> <p>Budowa studni odgazowujących nr 4 i nr 5 nastąpi zgodnie z poniższym harmonogramem:</p> <ul style="list-style-type: none"> – studnia nr 4 do końca 2018 r., – studnia nr 5 do końca 2020 r. <p>Studnie nr 4 i nr 5 wraz z pochodniami będą miały te same parametry techniczne co trzy studnie i pochodnie już istniejące.</p> <p>Technologia składowania</p> <p>Odpady składowane są zgodnie z posiadaną instrukcją eksploatacji składowiska, tj. na działkach roboczych o wymiarach 30 m na 30 m w warstwach o grubości ok. 1,8 m oddzielonych warstwami mineralnymi (izolacyjnymi) o grubości ok. 0,20 m.</p> <p>Odpady z grupy: 10, 12, 15, 16, 17, 19 i 20 składowane są w sposób nieselektywny na działkach roboczych o wymiarach 30 m x 30 m przy zachowaniu warunków określonych w obowiązujących przepisach. Odpady</p>
--	--	--

		<p>o kodzie 03 03 07, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 99, 16 01 22 oraz 20 01 99 – składowane są w sposób selektywny w wydzielonych i opisanych sektorach składowiska odpadów, na działkach roboczych o wymiarach 10 m x 10 m, oddzielonych usypanym wałem od odpadów nieselektywnie składowanych.</p> <p>Cykl składowania prowadzony będzie dwuetapowo.</p> <p><u>Pierwszy etap składowania</u> odbywa się w północnej i zachodniej części składowiska do wyrównania części zasypywanej z częścią istniejącego składowiska. Technologia składowania polega na ukośnym sypaniu warstw od strony południowo-zachodniej i południowo-wschodniej z ukończeniem składowania w środku korony. Deponowanie odpadów rozpoczęło się równocześnie od placów manewrowych nr 1 i nr 2.</p> <p><u>Drugi etap składowania</u> przewiduje składowanie odpadów na całej powierzchni ograniczonej projektowanymi wałami. Składowanie będzie odbywało się w układzie poziomo-ukośnym każdorazowo na takiej powierzchni, która prowadzi do usypania warstwy grubości 1,80 m w ciągu jednego dnia.</p> <p>Odpady są ugniatane przez kilkakrotny przejazd ciężkiego sprzętu (spychacza).</p> <p>Sprzęt mechaniczny używany na kwaterze to: kompaktor DINO D20-4; spychacz gąsienicowy DT (100 KM).</p> <p>Przewidywany okres eksploatacji składowiska wynosi ok. 14,8 lat.</p>
II. Pozostałe budowle, obiekty i urządzenia		
1.	Budynek socjalno-administracyjny	Budynek stanowi typowy kontener socjalno-biurowy typu SPS1 – 13/46. Obiekt posadowiony jest na ławach betonowych monolitycznych. Kontener pełni funkcję: portierni, pokoju wagowego, biura, szatni i umywalni załogi, pokoju śniadań, budynku podręcznego. Doprowadzona jest do niego woda, energia elektryczna, posiada ogrzewanie.
2.	Waga samochodowa	Waga elektroniczna typu „PROCELWAG”, z odpowiednim oprogramowaniem, posadowiona jest za bramą wjazdową na terenie składowiska. Waga ma długość L=12,00 m, udźwig T = 40 ton i szerokość 3,00 m.
3.	Brodzik dezynfekcyjny	Brodzik dezynfekcyjny usytuowany został w osi drogi wjazdowej na składowisko. Służy do dezynfekcji (między innymi lizolem) kół pojazdów wyjeżdżających ze składowiska odpadów. Wymiary w rzucie 2,50 ÷ 9,00 m. Konstrukcja żelbetowa monolityczna. Do sporządzania roztworu dezynfekcyjnego wykorzystywana jest woda ze zbiornika wód czystych. Do wymiany (odprowadzenia) zużytego roztworu służy studzienka usytuowana obok brodzika, skąd zużyty roztwór dezynfekcyjny kierowany jest do zbiornika wód brudnych.
4.	Zbiornik na odcieki	Zadaniem zbiornika jest magazynowanie wszystkich wód spływających z terenu składowiska: <ul style="list-style-type: none"> – komora nr I o głębokości 3,16 m to komora tzw. wód czystych, zbiera wody powierzchniowe czyste (opadowe) prowadzone drenażem przeznaczonym do II etapu i rowami odcinającymi. Woda używana jest częściowo do podlewania zieleni izolacyjnej, – komora nr II o głębokości 1,60 m to komora „wód brudnych” – odcieków, zbiera wszystkie ścieki (odcieki, wody opadowe z powierzchni utwardzonych), które odprowadzane są systemem drenaży. W przypadku nadmiaru odcieków w zbiorniku są one wywożone pojazdami zarządzającego składowiskiem na własną oczyszczalnię ścieków w Zawadzkiem. Odcieki są i będą również wykorzystywane technologicznie – do zraszania kwater składowiska. <p>Pojemności robocze komór są równe i wynoszą 2x100 m³. Konstrukcja zbiornika żelbetowa, monolityczna. Zbiorniki posiadają barierki stalowe o wysokości 1,1 m każda.</p>
5.	Zbiornik na ścieki sanitarne	Osadnik gnilny bezodpływowy wykonano jako żelbetowy z typowych kręgów o średnicy 2,25 m i pojemności czynnej F = 4,00 m ³ . Do niego kierowane są powstające ścieki bytowo-gospodarcze, a następnie okresowo wozami asenizacyjnymi przewożone są do oczyszczalni ścieków.
6.	Zieleń ochronna	Pas zieleni izolacyjnej wykonano na całym obwodzie składowiska z wykorzystaniem i wkomponowaniem zieleni wysokiej już istniejącej na rozpatrywanym terenie. Pasy zieleni o szerokości ok. 10 m usytuowane są w sąsiedztwie ogrodzenia terenu i składają się między innymi z następujących

		drzew i krzewów: topola, jesion wyniosły, bez czarny, bez lilak, jaśminowiec wonny. Całkowita powierzchnia obsadzenia – 0,47 ha.
7.	Piezometry	Na obrzeżach składowiska usytuowanych jest 6 piezometrów na kierunku odpływu jak i napływu wód.
8.	Ogrodzenie terenu	Ogrodzenie wykonane jest z typowej siatki ogrodowej stalowej, rozpiętej na słupkach stalowych posadowionych na fundamentach betonowych. Wysokość ogrodzenia H=2,10 m.
9.	Wiata na sprzęt	Wiata na sprzęt zlokalizowana jest w pobliżu zbiorników na wodę czystą i odcieki, wykonana jest jako lekka konstrukcja stalowa zakotwiona w stopach betonowych stanowiących fundamenty. Wiata przeznaczona jest do magazynowania materiałów niezbędnych do eksploatacji składowiska oraz parkowania sprzętu samochodowego.
10.	Drogi i place wraz z kanalizacją je odwadniającą	Na terenie składowiska place i drogi wykonane są jako betonowe. Na koronie składowiska występują drogi szutrowe. System odwadniania dróg i placów powierzchniowy ze spływem docelowym do zbiornika wód brudnych (odcieków).
11.	Sprzęt mechaniczny	Sprzęt mechaniczny używany sporadycznie na składowisku to: koparkoładowarka; samochód wywrotka (8t); samochód asenizacyjny; zmiatarka. polewarka, samochód bramowy.

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

2.1. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw wraz z ich przeznaczeniem

Tabela nr 2

Rodzaj surowca	Przeznaczenie	Zużycie
Lizol	Odkazanie kół w brodziku dezynfekcyjnym	ok. 60 litrów/rok
Energia (zapotrzebowanie energetyczne)	Oświetlenie terenu składowiska i zużycie w obiektach i urządzeniach na składowisku	ok. 75 kW/dobę, tj. ok. 22 MWh/rok (18,1 MWh/rok w 2005 r.)
Woda	Do celów socjalno-bytowych	ok. 60,0 m ³ /rok (0,25 m ³ /dobę)
Olej napędowy	Praca urządzeń na składowisku	ok. 12,0 Mg/rok

Jednostkowe wskaźniki zużycia nośników energii:

- energia elektryczna – ok. 0,31 kWh/Mg odpadów,
- paliwo do pracy sprzętu – 0,17 kg/Mg odpadów.

2.2. Zużycie substancji niebezpiecznych

Substancją niebezpieczną mogą być stosowane środki do dezynfekcji kół pojazdów wyjeżdżających ze składowiska, np. lizol.

2.3. Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji

Zakład wykorzystuje wodę z miejskiej sieci wodociągowej do napełniania brodzika dezynfekcyjnego, w ilości 100 m³/rok.

3. Warunki prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania i odzysku odpadów

3.1. Warunki prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania poprzez składowanie – proces unieszkodliwiania D5

3.1.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania

Tabela nr 3

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu ²⁾	Ilość odpadu przewidywana do unieszkodliwienia [Mg/rok]
Sektor I			
1.	Mechanicznie wydzielane odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07	800
Sektor II			
2.	Odpady z piłowania i toczenia żelaza i jego stopów	12 01 01	400
Sektor III			
3.	Cząstki i pyły żelaza i jego stopów	12 01 02	200
Sektor IV			
4.	Inne nie wymienione odpady (wyływki, wybraki, złom poamortyzacyjny, zmieszane pyły, trociny, itp.)	12 01 99	300
Sektor V			
5.	Filtry powietrza	16 01 22	1
Sektor VI			
6.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (<i>selektywnie zbierany popiół z gospodarstw domowych</i>)	20 01 99 ¹⁾	1000
Sektor VII			
7.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	700
8.	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07	10 02 08	100
9.	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	12 01 17	600
10.	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	12 01 21	50
11.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne 15 02 02	15 02 03	5
12.	Inne niewymienione odpady	17 01 82	100
13.	Szkło	17 02 02	10
14.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	30
15.	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	50
16.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	1000
17.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	3 900
18.	Inne nie wymienione odpady	19 05 99	6 000
19.	Skratki	19 08 01	210
20.	Zawartość piaskowników	19 08 02	452
21.	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	19 08 14 ¹⁾	100
22.	Inne niewymienione odpady	19 09 99	20
23.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12 ¹⁾	40
24.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03 ¹⁾	20
25.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03 ¹⁾	60
26.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04 ¹⁾	40
27.	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06 ¹⁾	180
28.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (<i>odpady pochodzące z czyszczenia dróg i poboczy, pochodzące z działalności firmy oraz z akcji społecznych</i>)	20 03 99 ¹⁾	4 740

Objaśnienia:

- ¹⁾ kryteria dopuszczania odpadów o kodzie 19 08 14, 19 12 12 oraz z grupy 20 do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zgodnie z załącznikiem nr 4 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r., poz. 1277),
- ²⁾ do składowania przyjmowane są wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne i obojętne spełniające kryteria określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r., poz. 1277)

Maksymalna ilość odpadów dopuszczonych do składowania wynosi **21 108 Mg/rok**.

Dopuszcza się zmianę ilości poszczególnych rodzajów odpadów wymienionych w tabeli nr 3, przewidywanych do składowania pod warunkiem, że łączna ich ilość nie przekroczy 21 108 Mg/rok.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami obowiązuje zakaz składowania odpadów palnych selektywnie zebranych oraz odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych.

3.1.2. Miejsce i dopuszczone metody unieszkodliwiania

Odpady są unieszkodliwiane poprzez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy, zgodnie z posiadaną instrukcją eksploatacji składowiska.

Odpady z grupy: 10, 12, 15, 16, 17, 19 i 20 (wydzielone w sektorze nr VII) składowane są w sposób nieselektywny na działkach roboczych o wymiarach 30 m x 30 m, przy zachowaniu warunków określonych w obowiązujących przepisach – obecnie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015 r., poz. 110).

Odpady o kodzie 03 03 07, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 99, 16 01 22 oraz 20 01 99 – składowane są w sposób selektywny w wydzielonych i opisanych sektorach składowiska odpadów, na działkach roboczych o wymiarach 10 m x 10 m, oddzielonych usypanym wałem od odpadów nieselektywnie składowanych.

3.1.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania

Opadów przewidywanych do unieszkodliwiania nie magazynuje się. Po przywiezieniu ich na teren składowiska odpady kierowane są do składowania na wydzielonych działkach roboczych.”

3.2. Warunki prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania i zbierania odpadów

3.2.1. Warunki prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów

3.2.1.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku w procesach R5, R11 i R13

Tabela nr 4

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu przewidywanego do odzysku w Mg/rok	Proces odzysku
Rodzaje odpadów przeznaczonych do zastosowania na warstwy izolacyjne na składowisku odpadów				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	17 01 01	200	R5, R13
2.	Gruz ceglany	17 01 02	200	R5, R13
3.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	50	R5, R13

4.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	250	R5, R13
Rodzaje odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska				
5.	Żuźle odlewnicze	10 09 03	50	R5, R13
6.	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	10 09 06	100	R5, R13
7.	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	10 09 08	750	R5, R13
8.	Tynki	ex 17 01 80	15	R5, R13
9.	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	ex 17 01 81	200	R5, R13
10.	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	17 05 08	150	R5, R13
11.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	5 000	R5
Rodzaje odpadów przeznaczonych do wykonywania wału oddzielającego odpady składowane selektywnie				
12.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	56	R5
Rodzaje odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej				
13.	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	400	R5, R13
14.	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	300	R5, R13
15.	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05	17 05 06	100	R5, R13
16.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	10 000	R11
17.	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	400	R11
18.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	20	R5, R13

Objaśnienia:

- proces R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,
- proces R11 – wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregoś z procesów wymienionych z pozycji R1-R10,
- proces R13 – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

3.2.1.2. Miejsce i dopuszczalne metody odzysku

Odpady o kodach: 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, ex 17 01 80, ex 17 01 81, 17 05 08, 19 12 09 wykorzystywane będą do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska, odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03 i 17 01 07 będą wykorzystywane do wykonywania warstwy izolacyjnej, odpady o kodach: 10 01 01, 17 05 04, 17 05 06, 19 05 03, 19 08 05, 20 02 02 zostaną wykorzystane do wykonywania biologicznej okrywy rekultywacyjnej, natomiast odpad o kodzie 19 12 09 będzie wykorzystywany do budowy wału oddzielającego od siebie odpady

selektywnie składowane oraz odpady selektywnie składowane od odpadów składowanych nieselektywnie.

3.2.1.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do odzysku

Odpady z grupy 10, 17 i 20 przewidziane do odzysku będą magazynowane oddzielnie na przeznaczonym do tego celu placu, który znajduje się na terenie, gdzie zlokalizowane jest składowisko, poza jego kwaterą, natomiast odpady z grupy 19 nie będą magazynowane.

3.2.2. Warunki prowadzenia działalności w zakresie zbierania odpadów

Zbieranie odpadów prowadzone będzie w ramach stacji przetładunkowej odpadów o kodzie 20 03 01.

3.2.2.1. Rodzaj odpadu przewidzianego do zbierania w ramach stacji przetładunkowej oraz sposób i miejsce jego magazynowania

Tabela 5

Lp.	Kod odpadu	Nazwa Odpadu	Miejsce magazynowania	Sposób magazynowania (Odpady będą zbierane selektywnie w wyznaczonym i opisanym miejscu)
1	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	Plac	Boks

3.2.2.2. Oznaczenie miejsca zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów o kodzie 20 03 01 w ramach stacji przetładunkowej, będzie boks, a miejscem rozładunku będzie wydzielony plac magazynowania odpadów, na którym będzie prowadzona zbiórka odpadów. Boks, w którym zbierane będą zmieszane odpady komunalne w ramach stacji przetładunkowej umiejscowiony będzie na szczelnym placu o powierzchni 108 m². Plac magazynowania i plac manewrowy będą miały wybetonowaną nawierzchnię. Odpady będą przemieszczane pomiędzy placem manewrowym a placem magazynowania (boksem) koparko-ładowarką. Place są wyposażone w system zbierania odcieków. Odcieki są kierowane do istniejącego na składowisku zbiornika odcieków o łącznej pojemności 100 m³.

3.2.2.3. Opis metody zbierania

Zbieranie odpadów o kodzie 20 03 01 będzie odbywało się w ramach stacji przetładunkowej, zlokalizowanej w wydzielonej części na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy. Na tym terenie będą zbierane wyłącznie odpady wytworzone przez mieszkańców gminy Zawadzkie. Ww. odpady zbierane będą przed ich transportem do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub do instalacji zastępczych (w razie awarii regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych).

Odpady o kodzie 20 03 01, objęte zbieraniem, dostarczane będą samochodami na plac manewrowy, a następnie spychane na plac magazynowania. Zmieszane odpady komunalne zbierane będą w wydzielonym boksie, na szczelnym, utwardzonym, wybetonowanym placu o powierzchni 108 m², a następnie przy pomocy koparko-ładowarki zostaną przetładowane do samochodów

samowyladowczych lub kontenerów o pojemności do 40 m³, w których będą transportowane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub do instalacji zastępczych (w razie awarii regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych). Przeładunek będzie się odbywał bez zagęszczania odpadów. Proces przeładunku trwać będzie maksymalnie do 6 godzin. Odpady o kodzie 20 03 01 będą magazynowane maksymalnie do 48 godzin.

3.2.2.4. Dodatkowe warunki zbierania odpadów, jeżeli wymaga tego specyfika odpadów, w szczególności niebezpiecznych lub potrzeba zachowania wymagań ochrony środowiska lub zdrowia ludzi:

- a) prawidłowo prowadzić sposób gospodarowania zbieranego odpadu, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - b) prowadzić magazynowanie w wyznaczonym i oznaczonym miejscu,
 - c) prowadzić jakościową i ilościową ewidencję zbieranego odpadu,
 - d) załadunek i rozładunek odpadu należy prowadzić w sposób niepowodujący rozpraszania i rozwiewania odpadu oraz zagrożenia dla środowiska, a także dla zdrowia i życia ludzi,
- wszystkie prace związane ze zbieraniem odpadu prowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska.

4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji

4.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

4.1.1. Źródła powstania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyka oraz czas eksploatacji źródeł emisji

Tabela nr 6

Lp.	Symbol emitora	Źródło emisji	Wysokość emitora	Średnica emitora	Temperatura wylotowa gazów	Czas trwania emisji	Urządzenie redukujące
			[m]	[m]	[K]	[h/rok]	[%]
INSTALACJA WYMAGAJĄCA UZYSKANIA POZWOLENIA ZINTREGROWANEGO							
1	E1	Studnia nr 1 odgazowanie kwatery (z pochodnią do spalania gazu składowiskowego)	2,6	0,14	800÷1000	24	pochodnia gazowa
2	E2	Studnia nr 2 odgazowanie kwatery (z pochodnią do spalania gazu składowiskowego)	2,6	0,14	800÷1000	24	pochodnia gazowa
3	E3	Studnia nr 3 odgazowanie kwatery (z pochodnią do spalania gazu składowiskowego)	2,6	0,14	800÷1000	24	pochodnia gazowa
4	E4	Studnia nr 4 ¹⁾ odgazowanie kwatery (z pochodnią do spalania gazu składowiskowego)	2,6	0,14	800÷1000	24	pochodnia gazowa
5	E5	Studnia nr 5 ²⁾ odgazowanie kwatery (z pochodnią do spalania gazu składowiskowego)	2,6	0,14	800÷1000	24	pochodnia gazowa

6	-	Kwaterna składowiska	-	27000 ³⁾	-	8760	-
---	---	----------------------	---	---------------------	---	------	---

Objaśnienia:

¹⁾ termin zainstalowania studni 31.12.2018 r.;

²⁾ termin zainstalowania studni 31.12.2020 r.;

³⁾ maksymalna docelowa powierzchnia emitora podana w m²

4.1.2. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza

Z uwagi na niezorganizowany sposób wprowadzania substancji do powietrza (m.in. emisja powierzchniowa) - nie określa się stanowisk do pomiarów wielkości emisji.

4.2. Emisja hałasu do środowiska

4.2.1. Źródła emisji hałasu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu w ciągu doby

Tabela nr 7

Lp.	Źródła hałasu	Ilość [szt.]	Czas pracy źródeł hałasu w czasie odniesienia ¹⁾ [h]	
			Pora dnia	Pora nocy
1.	Kompaktor	1	4	Nie pracuje
2.	Spychacz gąsienicowy	1	2	Nie pracuje

¹⁾ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00)

4.2.2. Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu emitowanego poza terenem, w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych

Tabela nr 8

Lp.	Oznaczenie terenów podlegających ochronie akustycznej zlokalizowanych w sąsiedztwie instalacji	Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2014 r., poz. 112)	Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku w [dB] wyrażony równoważnym poziomem dźwięku $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$	
			pora dnia	pora nocy
1.	C.MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej ¹⁾	Lp. 2a Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40

¹⁾ zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Zawadzkiem nr XIII/87/07 z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Zawadzkie (Dziennik Urzędowy Województwa Opolskiego nr 9 poz. 232 z dnia 8 lutego 2008 r.)

4.3. Ilość ścieków powstających w wyniku funkcjonowania instalacji

Ścieki przemysłowe powstające na terenie składowiska, tj. ścieki z brodzika dezynfekcyjnego, wody z drenażu odwodnieniowego, odcieki z kwatery składowania odpadów i wody opadowe trafiają do (szczelnego, żelbetowego) zbiornika na odcieki, który stanowią dwie komory o pojemności 100 m³ każda. Komora nr I zbiornika to tzw. komora wód czystych, która zbiera wody powierzchniowe czyste prowadzone rowami odcinającymi. Natomiast komora nr II, tzw. komora wód brudnych, zbiera wszystkie odcieki powstające w wyniku opadów na terenie składowiska. Do zbiornika „wód brudnych” kierowane są również ścieki z brodzika dezynfekcyjnego (które trafiają najpierw do studzienki

usytuowanej obok brodzika) oraz z powierzchni utwardzonych - dróg dojazdowych i placów.

Odcieki ze zbiornika wywożone są wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków. Część odcieków może być recykulowana na czasę składowiska.

Przewidywana ilość wywożonych na oczyszczalnię ww. ścieków przemysłowych wynosi ok. 5 000 m³/rok, o stanie i składzie określonym w poniższej tabeli:

Tabela nr 9. Stan i skład ścieków przemysłowych

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1	Odczyn	pH	6,5 – 9,0
2	Przewodność elektrolityczna właściwa	μS/cm	6000
3	Ołów	mg Pb/l	3,5
4	Kadm	mg Cd/l	0,3
5	Miedź	mg Cu/l	0,05
6	Cynk	mg Zn/l	3,5
7	Chrom	mg Cr/l	0,05
8	Rtęć	mg Hg/l	0,5
9	OWO	mg C/l	250
10	WWA	μg/l	0,1
11	BZT ₅	mg O ₂ /l	450
12	ChZT _{Cr}	mg O ₂ /l	900
13	Zawiesina	mg/l	350

5. **Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w takich przypadkach oraz warunki emisji**

Nie przewiduje się funkcjonowania składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w warunkach odbiegających od normalnych.

6. **Wymagane działania, w tym środki techniczne, mające na celu ograniczenie emisji w szczególności sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych**

Do działań i środków mających na celu ograniczenie emisji substancji do środowiska w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz ograniczania oddziaływań transgranicznych należą:

- 1) przede wszystkim zastosowanie zabezpieczenia składowiska: uszczelnienie dna i skarp niecki (kwatery) folią PEHD, wyposażenie jej w system drenaży, zbierających odcieki i odprowadzający poprzez przepompownię do szczelnego zbiornika odcieków, skąd w razie potrzeby przekazywane są wozem asenizacyjnym do oczyszczalni do ścieków,
- 2) prawidłowo prowadzona eksploatacja składowiska, zgodnie z posiadaną instrukcją eksploatacji, w szczególności:
 - prowadzenie kontroli dostarczanych odpadów,
 - przyjmowanie do unieszkodliwiania poprzez składowanie odpadów innych niż niebezpieczne spełniających kryteria dopuszczenia ich do składowania na tego typu składowisku (obecnie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczalności odpadów do składowania na składowiskach danego typu (Dz. U. nr 186 poz. 1553 ze zmianami) i dopuszczone niniejszą decyzją,

- składowanie odpadów w wyznaczonych działkach roboczych składowania,
 - dokładne zagęszczanie składowanych odpadów,
 - wykonywanie warstw przekładkowych z materiału mineralnego,
 - nawilżanie składowanych odpadów,
 - kontrolowane ujęcie biogazu przy pomocy studni odgazowujących i w razie potrzeby podjęcie działań w kierunku jego spalania w pochodni,
 - zagospodarowanie odcieków z kwatery składowania odpadów oraz innych ścieków,
 - mycie i dezynfekcja kół samochodów opuszczających obiekt,
- 3) prowadzenie na bieżąco monitoringu wpływu obiektu na poszczególne komponenty środowiska,
- 4) ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów poprzez oszczędne gospodarowanie materiałami,
- 5) prowadzenie prawidłowej gospodarki wytwarzanymi odpadami poprzez:
- selektywne zbieranie odpadów ze szczególnym uwzględnieniem odpadów nadających się do odzysku,
 - magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko,
 - przekazywanie wytwarzanych odpadów do zagospodarowania posiadaczom mającym stosowne zezwolenia (celem odzysku lub w przypadku braku możliwości odzysku do unieszkodliwienia).

6A. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisji do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

Wymagania bezpośrednio oraz pośrednio zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisji do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania zostały określone w punktach 1.2., 4.3., oraz 6 pozwolenia zintegrowanego.

7. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Energia elektryczna na potrzeby eksploatacji instalacji jest i będzie dostarczana przez dostawcę zewnętrznego, zgodnie z zawartą umową.

Efektywna gospodarka energetyczna na terenie składowiska i jego zaplecza zapewniana jest poprzez stosowanie nowoczesnych urządzeń i maszyn charakteryzujących się niską energochłonnością. Do oświetlenia powierzchni składowiska i pomieszczeń biurowo-socjalnych są stosowane energooszczędne źródła światła oraz do celów grzewczych są wykorzystywane piece akumulacyjne.

8. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe

8.1. Monitoring gospodarki odpadami

Ilość odpadów przyjmowanych do zagospodarowania na składowisku (unieszkodliwianych i poddanych odzyskowi) są określane wagowo z użyciem posiadanej wagi elektronicznej z oprogramowaniem.

8.2. Monitoring ilości wywożonych odcieków na oczyszczalnię ścieków

Prowadzić miesięczny rejestr wywożonych odcieków na oczyszczalnię ścieków.

8.3. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego określana jest na podstawie wskazań wodomierza zainstalowanego w studzienice wodomierzowej, zlokalizowanej przy budynku socjalnym (50°32'48" N, 18°32'48" E), w rozliczeniu miesięcznym.

8.4. Monitoring procesów technologicznych

Należy na bieżąco monitorować czas spalania gazu w pochodniach oraz prowadzić rejestr w którym odnotowane zostanie kiedy, na jakiej pochodni oraz przez jaki czas miało miejsce spalanie gazu.

9. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzanie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

9.1. Nakłada się na prowadzącego instalację obowiązek przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznego sprawozdania z ilości wykorzystywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, tj. napełniania brodzika dezynfekcyjnego i do celów technologicznych oraz czasu spalania gazu w pochodniach (z podziałem na poszczególne pochodnie) w terminie do 31 marca każdego roku za rok poprzedni.

Ponadto prowadzący instalację jest zobowiązany przekazywać Marszałkowi Województwa Opolskiego wyniki monitoringu gazu składowiskowego do których zobowiązany jest na mocy obowiązujących przepisów prawa – obecnie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523), w terminie do 31 marca każdego roku za rok poprzedni.

9.2. Wyniki prowadzonego monitoringu przechowywać na terenie zakładu przez okres 5 lat i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

10. Sposoby zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. obecnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. nr 58, poz. 535) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy nie zostało zaliczone do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Niemniej na składowisku mogą mieć miejsca zdarzenia określone mianem sytuacji awaryjnych. Należą do nich będą między innymi:

- samozapłony, zapłony i pożary odpadów – poza bezpośrednim zagrożeniem dla zatrudnionych ludzi, będą powodować gwałtowne przedostawanie się do powietrza dużych ilości toksycznych zanieczyszczeń z procesu spalania,
- uszkodzenie sztucznego uszczelnienia niecki składowiska – będzie powodowało przedostawanie się wód podziemnych odcieków niosących ze sobą bardzo duże ładunki zanieczyszczeń,

- awarie maszyn i urządzeń mechanicznych lub elektrycznych – poza bezpośrednim zagrożeniem dla zatrudnionych ludzi, mogą powodować przedostanie się do środowiska substancji niebezpiecznych, np. olejów czy paliw.

Jednak zastosowane rozwiązania w zakresie odprowadzania odcieków, odgazowania złoża odpadów, technologii składowania, wyposażenia w zabezpieczenia p.poż. w wystarczającym stopniu minimalizują potencjalne skutki sytuacji awaryjnych.

W celu uniknięcia wystąpienia pożaru na składowisku odpadów konieczne jest ograniczenie wielkości działek roboczych oraz bezwzględne stosowanie materiałów mineralnych na przesypywanie odpadów.

W przypadku wystąpienia pożaru w zależności od jego zasięgu należy podjąć następujące czynności przeciwdziałające:

- lokalizacja zagrożenia,
- jego separacja od pozostałej części składowiska za pomocą wałów rozgraniczających,
- gaszenie ognia w zależności od potrzeb wodą, pianą, względnie proszkiem,
- przesypywanie całej zagrożonej powierzchni materiałem niepalnym mineralnym, obojętnym,
- zagęszczenie miejsca pożaru po jego ugaszeniu.

Jeśli uszkodzone zostanie uszczelnienie czaszy składowiska, to należałoby w pierwszej kolejności zlokalizować przeciek. W przypadku składowiska odpadów w Kielczy może się to okazać niemożliwe. W związku z tym konieczne byłoby wykonanie niwelacji obiektu za pomocą sypkiego materiału, ułożenie drenaży sygnalizacyjno-zbierających, a następnie wykonanie ponownego przykrycia całej powierzchni niecki warstwą (wykładziną) uszczelniającą (bentomata lub folia), na której powinna zostać ułożona warstwa mineralna o gr. 0,50 m, w niej drenaż odcieków, którym odprowadzane byłyby odcieki do zbiornika odcieków. Dopiero na tak przygotowanym podłożu można przystąpić ponownie do składowania odpadów.

Jednak zastosowanie rozwiązania w zakresie odprowadzania odcieków, odgazowania złoża odpadów, technologii składowania, wyposażenia w zabezpieczenia p.poż. w wystarczającym stopniu minimalizują potencjalne skutki sytuacji awaryjnych.

W przypadku pożaru należy powiadomić przede wszystkim jednostkę organizacyjną Straży Pożarnej w Zawadzkiem, a w przypadku dużej awarii, powodującej możliwość zanieczyszczenia środowiska również Opolski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.

11. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzenia eksploatacji, gdy są one przewidywane

Instalacje i urządzenia będą likwidowane zgodnie z wymogami prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska. Czynności związane z rekultywacją i likwidacją zostaną poprzedzone opracowaniem wymaganych dokumentów.

Przewiduje się, że proces rekultywacji będzie składał się z rekultywacji technicznej i rekultywacji biologicznej. Rekultywacja techniczna będzie miała na celu odpowiednie ukształtowanie wierzchołki i skarp oraz uszczelnienie powierzchni, które ma zapewnić niedopuszczenie do infiltracji wód opadowych w głąb kwatery; odprowadzenie w maksymalnym stopniu wód opadowych poza obręb kwatery; zapobieżenie przed wydostaniem się w sposób niekontrolowany gazów pochodzących z procesów fermentacji; zapobieżenie pyleniu i roznoszeniu przez wiatr lekkich części składowanych odpadów; stworzenie bariery biologicznej dla korzeni roślin oraz dla gryzoni; zapobieżenie erozji powierzchni kwatery. Przykrycie składowiska powinno składać się z następujących warstw technologicznych:

- wyrównującej nierówności odpadów zagęszczonych i umożliwiającej odprowadzanie gazów składowiskowych,
- warstwy uszczelniającej czasę składowiska tak, by opady atmosferyczne wsiąkały w sposób opóźniony w odpady,
- powierzchniowego odwodnienia (odprowadzania odpadów atmosferycznych do rowu),
- rekultywacyjnej z glebą wegetacyjną dla nasadzenia roślin.

Część obecnie eksploatowana powinna zostać dowiązana do części II etapu eksploatacji składowiska, zarówno ze względu na odgazowanie, jak i ze względu na prowadzenie przykrycia i rekultywacji. Końcowa warstwa ukształtowania wierzchołki powinna stanowić jednolitą bryłę bez pozostawiania niecek umożliwiających zbieranie i zastój wód opadowych. Teren zamkniętego składowiska po wykonaniu wszystkich warstw przykrywających, łącznie z glebą, należy przygotować do odbudowy biologicznej. Nie przewiduje się w początkowym okresie nasadzeń krzewów ani drzew, gdyż system korzeniowy powodować będzie wytworzenie się szczelin w materiale przykrywającym. Roślinność użyta do potrzeb rekultywacji biologicznej powinna posiadać małe wymagania w stosunku do gleb, płaski system korzeniowy oraz szybki wzrost.

Przewiduje się wstępnie wykonanie następujących warstw:

- ziemi – 0,8 m,
- humusu – 0,2 m.

Na tak przygotowanym terenie zostanie wykonany obsiew traw. Jednocześnie w trakcie rekultywacji składowiska zostanie wykonane jego odgazowanie poprzez połączenie poszczególnych studni odgazowujących do stacji zbiorczej gazu.

Proces naprawy terenu może potrwać nawet kilkanaście lat. Niezbędny będzie więc stały monitoring efektów rekultywacji oparty o analizy laboratoryjne odcieków, wód podziemnych i powierzchniowych, składu i emisji gazu składowiskowego, obserwacje stanu szaty roślinnej oraz obserwacje stanu bezpieczeństwa geotechnicznego.

12. Zobowiązuje się Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o. o. w Zawadzkiem przy ul. Świerkłańskiej 2 od momentu stwierdzenia, na postawie pomiarów emisji gazu składowiskowego ze studzienek odgazowujących, ilości umożliwiającej spalanie gazu do co najmniej spalania go w pochodni.

13. Termin obowiązywania pozwolenia

Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

II. Stwierdzić wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego udzielonego Zakładowi Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o. o. w Zawadzkiem decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-HS-6610-1-43/06 z 26 marca 2007 r. (wraz ze zmianą w decyzji tego samego organu nr ŚR.III-HS-6610-1-44/07 z 16 listopada 2007 r. oraz zmianami w decyzjach Marszałka Województwa Opolskiego: nr DOŚ.AKu.7636-6/10 z 1 marca 2010 r., nr DOŚ.7222.14.2012.MK z 26 czerwca 2012 r., nr DOŚ.7222.52.2013.JZ z 31 stycznia 2014 r., nr DOŚ.7222.66.2014.JZ z 2 lutego 2015 r., nr DOŚ.7222.15.2015.MK z 23 czerwca 2015 r., nr DOŚ-III.7222.4.2017.MK z 13 lutego 2017 r. oraz nr DOŚ-III.7222.70.2017.JZ z 22 sierpnia 2018 r.) dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania maksymalnie 140 Mg/dobę i o całkowitej pojemności ok. 178 000 Mg, zlokalizowanej w Kielczy, gm. Zawadzkie.

UZASADNIENIE

Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o. o. w Zawadzkiem zwróciła się Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem z 17.09.2018 r. nr NOS/1629/2018 (wpływ do UMWO 20.09.2018 r.) o ujednoczenie tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego z 26 marca 2007 r. nr ŚR.III-HS-6610-1-43/06 dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania maksymalnie 140 Mg/dobę i o całkowitej pojemności ok. 178 000 Mg, zlokalizowanej w Kielczy, gm. Zawadzkie, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od daty jego wydania.

Zgodnie z art. 217, ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może, na wniosek prowadzącego instalację, wydać nowe pozwolenie zintegrowane, w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania. Mając na względzie powyższe, zgodnie z wnioskiem Strony, w przedmiotowej decyzji uwzględnione zostały wszystkie zmiany wprowadzone do pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-HS-6610-1-43/06 z 26 marca 2007 r.

Jak stanowi art. 217 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, w ramach postępowania w sprawie wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego, właściwy organ dokonuje ujednoczenia tekstu pozwolenia, a także stwierdza wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego. Zgodnie z powyższym niniejszą decyzją organ stwierdził wygaśnięcie decyzji Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-HS-6610-1-43/06 z 26 marca 2007 r. wraz ze zmianą w decyzji tego samego organu nr ŚR.III-HS-6610-1-44/07 z 16 listopada 2007 r. oraz zmianami w decyzjach Marszałka Województwa Opolskiego: nr DOŚ.AKu.7636-6/10 z 1 marca 2010 r., nr DOŚ.7222.14.2012.MK z 26 czerwca 2012 r., nr DOŚ.7222.52.2013.JZ z 31 stycznia 2014 r., nr DOŚ.7222.66.2014.JZ z 2 lutego 2015 r., nr DOŚ.7222.15.2015.MK z 23 czerwca 2015 r., nr DOŚ-III.7222.4.2017.MK z 13 lutego 2017 r. oraz nr DOŚ-III.7222.70.2017.JZ z 22 sierpnia 2018 r.

Zgodnie z art. 217 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, postępowanie w sprawie ujednoczenia obowiązującego pozwolenia zintegrowanego nie podlega przepisom art. 208, art. 210 oraz art. 218 cyt. ustawy Poś.

Organem ochrony środowiska właściwym miejscowo do ujednoczenia przedmiotowego pozwolenia, w myśl art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwsze ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081) dane dotyczące wniosku o wydanie przedmiotowej decyzji zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie, tj. na stronie internetowej Ekoportalu (karta nr 349/2018) 21 września 2018 r.

Mając na względzie dyspozycję zawartą w art. 209 ustawy Poś, organ przy piśmie z 11 października 2018 r. nr DOŚ-III.7222.50.2018.JZ przekazał Ministrowi Środowiska wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego, w postaci elektronicznej.

Wypełniając obowiązek określony w art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) organ pismem z 27 września 2018 r. nr DOŚ-III.7222.50.2018.MK zawiadomił Stronę o wszczęciu na wniosek z 17 września 2018 r.

postępowania administracyjnego w sprawie ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-HS-6610-1-43/06 z 26 marca 2007 r.

W związku z koniecznością przeanalizowania wszystkich decyzji zmieniających pozwolenie zintegrowane udzielone decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-HS-6610-1-43/06 z 26 marca 2007 r., organ przedłużył termin załatwienia sprawy ostatecznie do 30 listopada 2018 r.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego organ zapewniając stronie czynny udział w każdym stadium postępowania oraz dając możliwość do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, pismem z dnia 17 października 2018 r. nr DOŚ-III.7222.50.2018.MK zawiadomił stronę o zakończeniu postępowania i możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w sprawie.

Po analizie całości zgromadzonego materiału organ ustalił, że:

Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o. o. w Zawadzkiem, działając przez pełnomocnika Pana Jana Fijałkowskiego, w 2006 r. wystąpiła do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem z 28 sierpnia 2006 r. nr E/153/2006 o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania maksymalnie 140 Mg/dobę i o całkowitej pojemności ok. 178 000 Mg, zlokalizowanej w Kielczy, gm. Zawadzkie. Wniosek był procedowany zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r., nr 129, poz. 902 ze zmianami). Do ww. wniosku dołączono dowód wniesienia opłaty rejestracyjnej w kwocie 1637,50 zł, wypełniając tym samym formalny warunek rozpatrzenia wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego, określony w art. 210 ustawy Poś. Spełniając obowiązek określony w art. 209 ustawy Poś wniosek wraz z dokumentacją, również w wersji elektronicznej, został przekazany Ministrowi Środowiska. Decyzja Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-HS-6610-1-43/06 z 26 marca 2007 r. została wydana z udziałem społeczeństwa, zgodnie z art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

W decyzji tej:

- scharakteryzowano rodzaj prowadzonej działalności, rodzaj i parametry instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom,
- określono dla przedmiotowych instalacji warunki prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania i odzysku odpadów, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii, tj. wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu do środowiska, emisji odpadów, odprowadzania ścieków oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych,
- scharakteryzowano stosowane w trakcie eksploatacji działania i środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości i ograniczenia oddziaływań transgranicznych,
- wskazano sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii oraz zakres i sposób monitorowania procesu technologicznego, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe, a także określono sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych o wielkościach emisji substancji i energii, w tym pomiarów emisji,
- ustalono, że instalacja objęta pozwoleniem nie zalicza się do zakładów o zwiększonym (ZZR) ani dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) w świetle wówczas

obowiązującego rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. nr 58, poz. 535) i na tej podstawie w decyzji określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii,

- określono sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku, w wyniku prowadzonej eksploatacji, a także zobowiązano Spółkę do rozpoczęcia spalania gazu składowiskowego w pochodniach od momentu stwierdzenia ilości umożliwiającej jego spalanie.

W załączonych do wniosku dokumentach wykazano, że instalacja IPPC objęta niniejszym pozwoleniem, zgodnie z zapisami art. 204 ust.1 oraz art. 207 ust.1 i ust. 1a ustawy Poś spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki oraz nie powoduje przekroczeń jakości środowiska. W związku z tym, że do czasu wydania pozwolenia nie były dostępne materiały, o których mowa w art. 206 ust. 1 i 2 ustawy Poś, oceny dotrzymywania najlepszej dostępnej techniki dokonano przede wszystkim na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. nr 61, poz. 549 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowiska odpadów (Dz. U. nr 220, poz. 1858), a jako dokumenty referencyjne przyjęto:

- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2006 r. nr 129 poz. 902 ze zm.),
- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 ze zm.).

Wymagania dotyczące lokalizacji składowiska, jak i uszczelnienia podłoża naturalną barierą uszczelniającą z uzupełniającą izolacją syntetyczną nie dotyczyły składowiska w Kielczy, ponieważ instalacja została wybudowana przed wejściem w życie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz.U. nr 61, poz. 549). Przedmiotowe pozwolenie wydano na okres 10 lat.

W związku z koniecznością dostosowania warunków pozwolenia zintegrowanego do warunków określonych w opracowanej, nowej (zaktualizowanej) instrukcji eksploatacji przedmiotowego składowiska, tj. zwiększeniem zdolności przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów oraz zwiększeniem powierzchni działek roboczych na składowisku odpadów Wojewoda Opolski decyzją nr ŚR.III-HS-6610-1-44/07 z 16 listopada 2007 r. zmienił odpowiednio zapisy pozwolenia zintegrowanego.

Biorąc pod uwagę konieczność dostosowania pozwolenia zintegrowanego do obowiązujących przepisów prawa, tj. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009 r. w sprawie zmiany rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. nr 39 poz. 320) Marszałek Województwa Opolskiego decyzją nr DOŚ.AKu.7636-6/10 z 1 marca 2010 r. zmienił pozwolenie zintegrowane w zakresie rodzajów i ilości odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania oraz przeznaczonych do odzysku.

Kolejno, ze względu na konieczność dostosowania pozwolenia zintegrowanego do obowiązujących przepisów prawa, tj. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakimi

powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. nr 61, poz. 549 z późn. zm.), w związku ze zgłoszeniem do Wojewódzkiego Programu Gospodarowania Odpadami składowiska odpadów w Kielczy jako Regionalnej Instalacji do Składowania Odpadów dla Regionu Południowo – Wschodniego organ decyzją nr DOŚ.7222.14.2012.MK z 26 czerwca 2012 r. zmienił zapisy pozwolenie zintegrowane w zakresie rodzaju i ilości odpadów przeznaczonych do odzysku i unieszkodliwiania, miejsc i sposobów magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku, jak i sposobu dalszego zagospodarowania odpadów wytwarzanych, a także systemu odgazowania składowiska, poprzez uzupełnienie zapisów dotyczących parametrów pochodni przeznaczonych do spalania gazu składowiskowego.

Mając na względzie wejście w życie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) Spółka wystąpiła do organu z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego z uwagi na konieczność m.in. dostosowania pozwolenia do nowych uregulowań prawnych w zakresie przetwarzania i wytwarzania odpadów, zmiany rodzaju i ilości odpadów poddawanych unieszkodliwianiu, ilości odpadów poddawanych odzyskowi w procesie R5 oraz wykreślenia tabeli odnośnie wytwarzania odpadów, bowiem na składowisku odpadów nie są wytwarzane odpady w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego. Organ rozpatrując przedmiotowy wniosek uznał go za zasadny i zmienił odpowiednio zapisy pozwolenia zintegrowanego w decyzji nr DOŚ.7222.52.2013.JZ z 31 stycznia 2014 r., równocześnie dostosowując je do nowych uregulowań prawnych, tj. cyt. ustawy o odpadach.

Następnie, mając na względzie przepisy ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1101), które weszły w życie z dniem 5 września 2014 r. oraz przepisy 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. z 2014 r., poz. 1169), organy ochrony środowiska, właściwe do wydania pozwolenia zintegrowanego, zostały zobowiązane, na mocy art. 28 ust. 2 ww. ustawy, do zmiany z urzędu pozwoleń zintegrowanych wydanych dla instalacji, które były eksploatowane w tym dniu. Marszałek Województwa Opolskiego decyzją nr DOŚ.7222.66.2014.JZ z 2 lutego 2015 r. zmienił z urzędu przedmiotowe pozwolenie zintegrowane w zakresie czasu, na jaki zostało wydane, zgodnie z art. 188 ust. 1 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.), czyli na czas nieoznaczony. Ponadto dokonał analizy pozwolenia i dostosował je do wymagań wynikających z przepisów art. 211 ust. 5 i ust. 6 pkt 3 i pkt 12 ww. ustawy.

Zgodnie z wnioskiem Strony o zmianę pozwolenia zintegrowanego organ zmienił pozwolenie zintegrowane w powyższym zakresie decyzją nr DOŚ.7222.15.2015.MK z 27 marca 2015 r., poprzez wprowadzenie do warunków pozwolenia zintegrowanego odpadu o kodzie 19 05 99 do przetwarzania w procesie D5, zwiększenie ilości odpadu o kodzie 19 12 09 przeznaczonego do przetwarzania w procesie odzysku R5 oraz dodania numeru NIP i REGON. Do wniosku Strona dołączyła analizę braku konieczności przedłożenia raportu początkowego, w której wykazał, że żadna z substancji wskazanych jako mogących stanowić potencjalne ryzyko nie osiąga istotnego poziomu ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-głębowego.

W związku z koniecznością rozszerzenia listy odpadów możliwych do przetwarzania w procesie D5 na składowisku odpadów w Kielczy, organ decyzją nr DOŚ.7222.42.2015.MK z 29 października 2015 r. zmienił pozwolenie zintegrowane w powyższym zakresie, zgodnie z wnioskiem Strony.

W dalszej konieczności organ uwzględnił również wniosek Strony w zakresie zmiany rodzaju i ilości odpadów przeznaczonych do przetwarzania w procesie odzysku i unieszkodliwiania na

składowisku odpadów w Kielczy i decyzją nr DOŚ-III.7222.4.2017.MK z 13 lutego 2017 r. zmienił odpowiednio zapisy pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Wydając decyzje z 22 sierpnia 2018 r. nr DOŚ-III.7222.70.2017.JZ organ zgodnie z wnioskiem Strony uaktualnił zapisy pozwolenia zintegrowanego w zakresie źródeł powstawania i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyki oraz czasu eksploatacji źródeł emisji, wielkości dopuszczalnych poziomów hałasu emitowanego poza teren, w odniesieniu do terenów normowanych, ilości wykorzystywanej wody oraz odprowadzanych ścieków, warunków przetwarzania odpadów, wprowadzenia dodatkowego procesu przetwarzania R5 i R13, wprowadzenia nowego rodzaju działalności polegającej na zbieraniu odpadów o kodzie 20 03 01, w ramach stacji przeładunkowej.

Biorąc powyższe pod uwagę, działając w oparciu o art. 217 ustawy Poś, w niniejszej decyzji organ udzielił nowego pozwolenia, w którym scharakteryzowano rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom, a także rodzaj i ilość wykorzystywanej energii elektrycznej, surowców i paliw, uwzględniając dotychczasowe warunki określone w decyzjach od 2007 r.

Niniejsza decyzja reguluje także stan formalno-prawny eksploatacji instalacji wymagany przepisami ustawy Poś i jest jednocześnie zezwoleniem na przetwarzanie i zbieranie odpadów. Zgodnie bowiem z treścią art. 45 ust. 8 ustawy o odpadach, jeśli pozwolenie zintegrowane obejmuje przetwarzanie lub zbieranie odpadów staje się odpowiednio zezwoleniem na przetwarzanie lub zbieranie odpadów.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę treść art. 43 ust. 1 i ust. 2 z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.), określono w niniejszej decyzji warunki dotyczące przetwarzania i zbierania odpadów.

Rodzaje odpadów przewidzianych do przetworzenia zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Na składowisku odpadów w Kielczy do celów technologicznych, tj. do napełniania brodzika dezynfekcyjnego wykorzystuje się wodę pobieraną z miejskiej sieci wodociągowej.

Przedmiotem niniejszej decyzji jest instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy, o zdolności przyjmowania 21 108 Mg/rok oraz o całkowitej pojemności 178 000 Mg. Odpady na składowisku unieszkodliwiane będą w procesie D5, w sposób nieselektywny (odpady z grupy: 10, 12, 15, 16, 17, 19 i 20) oraz selektywny (odpady o kodach: 03 03 07, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 99, 16 01 22 oraz 20 01 99), gdzie odpady będą oddzielone od siebie wałem.

W pozwoleniu uwzględniono przetwarzanie odpadów poprzez unieszkodliwianie w procesie D5 oraz poprzez odzysk odpadów w ramach bieżącej eksploatacji kwater, tj. wykorzystywanie do wykonywania warstwy izolacyjnej (proces odzysku R5), do wykonywania wału oddzielającego odpady składowane selektywnie od siebie i odpadów składowanych nieselektywnie (proces odzysku R5), do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska (proces odzysku R5) oraz do wykonania okrywy rekultywacyjnej (proces odzysku R5 i R11), a także zbieranie odpadów o kodzie 20 03 01, w ramach Stacji Przeładunkowej. Odpady z grupy 10, 17 i 20 przewidziane do odzysku będą magazynowane oddzielnie na przeznaczonym do tego celu placu (proces odzysku R13), oprócz odpadów z grupy 19, które nie będą magazynowane.

W pozwoleniu zintegrowanym, określono dla przedmiotowej instalacji warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.

W myśl przepisu art. 202 ust. 2a pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.), w pozwoleniu zintegrowanym nie ustalono emisji wprowadzanej do powietrza z instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego do powietrza (studni odgazowujących), jak również emisji wprowadzanej do powietrza w sposób niezorganizowany z instalacji do których nie stosuje się przepisów w sprawie standardów emisyjnych (kwatery składowiska) w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza. Zgodnie z obecnie obowiązującym stanem prawnym, tj. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542), instalacja objęta niniejszą decyzją nie wymaga prowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza. Ponadto organ nie określił dodatkowych obowiązków pomiarowych. Celem kontroli czy ustalone w pozwoleniu zintegrowanym wielkości charakteryzujące źródła emisji (tj. czas spalania gazu składowiskowego) są na właściwym poziomie, organ zobowiązał Spółkę do prowadzenia monitoringu czasu pracy pochodni oraz określił termin przekazywania tych danych Marszałkowi Województwa Opolskiego. W celu kontroli czy zawartość metanu nie ulega zwiększeniu organ zobowiązał do przedkładania wyników z monitoringu gazu składowiskowego do których prowadzący jest zobligowany na mocy rozporządzenia *w sprawie składowisk*.

W pozwoleniu zintegrowanym, zgodnie z brzmieniem art. 224 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) określono źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, dokonując ich charakterystyki oraz określono czas eksploatacji źródeł emisji.

W niniejszym pozwoleniu określono rozkład czasu pracy źródeł hałasu wraz z ich czasem pracy w czasie odniesienia równym ośmiu najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym oraz jednej najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00), a także zgodnie z przepisami art. 211 ust. 6 ustawy Poś ustalono wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} w odniesieniu do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, znajdującej się w sąsiedztwie składowiska.

Tereny chronione akustycznie wyznaczono zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Zawadzkiem nr XIII/87/07 z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dziennik Urzędu Województwa Opolskiego nr 9 poz. 232 z dnia 8 lutego 2008 r.).

Z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. *w sprawie wymagań z zakresu prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542), wynika obowiązek prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które prowadzący instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego winien wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata. Wyniki okresowych pomiarów hałasu w środowisku prowadzący jest zobowiązany przedstawiać organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska zgodnie z wymaganiami art. 149 ustawy Poś.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 *Prawa ochrony środowiska* pozwolenie zintegrowane w odniesieniu do instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego określa m.in. ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, o ile nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi. Ścieki powstające w wyniku funkcjonowania instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego wywożone są ze zbiornika wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków, a część odcieków może być recykulowana na koronę składowiska. W związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym nie określa się warunków wprowadzania ścieków do środowiska, a jedynie określa się ilość, stan i skład ścieków powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.

W pozwoleniu nie określono warunków wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii, ponieważ prowadzący instalację nie przewiduje wystąpienia podczas tych sytuacji warunków, które miałyby wpływ na sposób i wielkość emisji.

Stosowane w trakcie eksploatacji działania i środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości i ograniczeniu oddziaływań transgranicznych, scharakteryzowano w pozwoleniu.

W pozwoleniu zintegrowanym określono również wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisji do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

W przedmiotowej decyzji wskazano sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii oraz zakres i sposób monitorowania procesu technologicznego, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe.

Mając na względzie art. 211 ust. 6 pkt 12 ustawy *Poś* organ zobowiązał prowadzącego instalację do przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu sprawozdania z ilości wykorzystanej wody na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, tj. napełniania brodzika dezynfekcyjnego i do celów technologicznych oraz czasu spalania gazu w pochodniach (z podziałem na poszczególne pochodnie) w terminie do 31 marca każdego roku za rok poprzedni, jako corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu zintegrowanym. Ponadto prowadzący instalację jest zobowiązany przekazywać Marszałkowi Województwa Opolskiego wyniki monitoringu gazu składowiskowego do których zobowiązany jest na mocy obowiązujących przepisów prawa – obecnie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie *składowisk odpadów* (Dz. U. z 2013 r., poz. 523), w terminie do 31 marca każdego roku za rok poprzedni. Wyniki monitoringu dokonywanych pomiarów należy przechowywać na terenie Zakładu przez okres 5 lat i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

Przedmiotowa instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w dacie orzekania decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ-III.7222.70.2017.JZ z 22.08.2018 r. nie zaliczała się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), stąd zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 4 ustawy *Poś* określono w niniejszej decyzji sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii.

Spółka nie planuje zakończenia eksploatacji instalacji, dlatego organ nie określił sposobów postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposobów usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji.

Termin obowiązywania pozwolenia ustalono, zgodnie z brzmieniem art. 188 ust.1 ustawy *Poś*, na czas nieoznaczony, co jest zgodne z zapisami „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego nr XXVII/306/2017 z dnia 28 marca 2017 r. oraz zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego nr XXVII/307/2017 z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu

gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022, z uwzględnieniem lat 2023-2028" (Dziennik Urzędowy Województwa Opolskiego z 2017 r., poz. 1243).

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy jest instalacją regionalną dla Południowo-Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi, zgodnie z zapisami obowiązującego w dacie orzekania „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”.

W celu ujednoczenia treści pozwolenia zintegrowanego organ uporządkował w decyzji numery tabel.

Zgodnie z treścią art. 214 ustawy Poś – przed dokonaniem zmian w instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym, polegających na zmianie funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowie, która może mieć wpływ na środowisko, prowadzący instalację jest obowiązany poinformować o planowanych zmianach Marszałka Województwa Opolskiego lub złożyć wnioski o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z brzmieniem art. 215 i art. 216 ustawy Poś, analiza niniejszego pozwolenia będzie wykonywana niezwłocznie po publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej konkluzji BAT odnoszących się do głównej działalności danej instalacji, lecz nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia publikacji, a także z częstotliwością raz na 5 lat lub jeżeli oddziaływanie instalacji na środowisko zmieniło się w stopniu wskazującym na konieczność zmiany pozwolenia w części dotyczącej określenia w nim warunków lub wielkości emisji z danej instalacji lub jeżeli nastąpiła zmiana w najlepszych dostępnych technikach, pozwalająca na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub wynika to z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

Na podstawie art. 1 ust. 1, w związku z punktem 53, części I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r., poz. 1044), wydanie niniejszego pozwolenia podlega opłacie skarbowej w wysokości 10 zł (słownie złotych: dziesięć złotych). Opłatę w ww. kwocie uiszczono 17.09.2018 r. przelewem bankowym na konto Urzędu Miasta Opola nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Opolskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Zakład Gospodarki Komunalnej
„ZAW-KOM” Sp. z o. o.
ul. Świerkłańska 2
47-120 Zawadzkie

2. aa.

Z up. Marszałka Województwa

Marek Pabelus
DIREKTOR
Departamentu Ochrony Środowiska

23.11.2018r.
Inspektor

Joanna Zarzycka-Poprock