



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

OS-I.7222.45.10.2024.RD

Rzeszów, 2025-03-19

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104 i art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024r. poz. 572 t.j.),
- art. 191a, art. 192, art. 183c ust.2, art. 188, art. 211, art. 214, art. 218 ust. 2, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024r. poz. 54 t.j.),
- §2 ust. 1 pkt. 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839),
- 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. z 2014r. poz. 1169),
- art. 41 ust. 3 pkt. 1) a) i c), art. 41 ust. 6 a) i b), art. 41a) ust. 1, art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2022 r. poz. 1902 t.j.),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. poz. 2148),

po rozpatrzeniu wniosku **Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa, regon: 492841416, NIP 735-24-97-196**, przedłożonego do tut. Urzędu w dniu 8 października 2024r., uzupełnionego w dniu 5 grudnia 2024r. oraz w dniu 12 lutego 2025r., w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 17 kwietnia 2014r. znak: OS-I.7222.5.3.2013.RD, zmienioną decyzjami:

- z dn. 6 czerwca 2014r. znak: OS.I.7222.6.1.2014.RD,
- z dn. 5 grudnia 2014r. znak: OS-I.7222.6.7.2014.RD,
- z dn. 12 czerwca 2017r. znak: OS.I.7222.13.1.2017.RD,
- z dn. 15 kwietnia 2019r. znak: OS-I.7222.46.2.2018.RD,
- z dn. 14 listopada 2019r. znak: OS-I.7222.14.2019.RD,
- z dn. 6 lipca 2020r. znak: OS.I.7222.6.1.2020.RD,
- z dn. 6 lipca 2021r. znak: OS-I.7222.12.1.2021.RD,
- z dn. 5 marca 2024r. znak: OS-I.7222.7.9.2023.RD,

w której udzielono Spółce pozwolenia zintegrowanego na eksploatację składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w m. Młyny, gmina Radymno, z wydzieloną częścią do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest,

o r z e k a m



PODKARPACKIE

al. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów

tel. +48 17 850 17 00, fax +48 17 850 17 01, e-mail: marszalek@podkarpackie.pl, www.podkarpackie.pl 1 z 35

I. Zmieniam decyzję Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 17.04.2014 r. znak: OS-I.7222.5.3.2013.RD, zmienioną decyzjami:

- z dn. 6.06.2014r. znak: OS-I.7222.6.1.2014.RD,
- z dn. 5.12.2014r. znak: OS-I.7222.6.7.2014.RD,
- z dn. 12.06.2017r. znak: OS-I.7222.13.1.2017.RD,
- z dn. 15.04.2019r. znak: OS-I.7222.46.2.2018.RD,
- z dn. 14.11.2019r. znak: OS-I.7222.14.4.2019.RD,
- z dn. 6 lipca 2020r. znak: OS-I.7222.6.1.2020.RD,
- z dn. 6 lipca 2021r. znak: OS-I.7222.12.1.2021.RD,
- z dn. 5 marca 2024r. znak: OS-I.7222.7.9.2023.RD,

w której udzielono dla Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa, regon: 492841416, NIP 735-24-97-196, pozwolenia zintegrowanego na eksploatację składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wydzieloną częścią do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, zlokalizowanego w m. Młyny, gmina Radymno, w następujący sposób:

I.1. Punkt I. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„I. Rodzaj i parametry instalacji oraz rodzaj prowadzonej działalności:

Instalacja do unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne poprzez składowanie o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wydzieloną częścią do składowania odpadów niebezpiecznych – zawierających azbest, zlokalizowana na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 201/4, 203/2, 206/3, 196/1, 203/1, 206/1, 206/2 obręb Młyny, części działki 201/1, 199/4 i 205/4 obręb Młyny oraz część działek 37/5 i 37/16 obręb Chotyniec.

W czasie eksploatacji instalacji prowadzone będą procesy:

- przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez składowanie na kwaterach (D5 – składowanie na składowisku w sposób celowo zaprojektowany),
 - przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez wykorzystanie do podbudowy dróg wewnętrznych na terenie składowiska oraz budowy warstw inertnych (R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych),
 - przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez wykorzystanie przy budowie skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska itp. (R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych),
 - przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez wykorzystanie podczas rekultywacji biologicznej skarp i powierzchni składowiska odpadów (R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki – w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) oraz (R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych),
- kwalifikowane zgodnie z zał. nr 1 „Niewyczerpujący wykaz procesów odzysku” do ustawy o odpadach”.

I.2. Punkt I.1. pozwolenia w całości otrzymuje nowe brzmienie:

„I.1. Charakterystyka ogólna instalacji IPPC:

Składowisko odpadów w formie nadpoziomowego składać się będzie z kwater, na których będą składowane odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grupy 20 oraz z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12:

– kwatera SK -1 - pojemność geometryczna	506 279 [m ³]
– kwatera SK- 2 - pojemność geometryczna	201 546 [m ³]
– kwatera SK -3 - pojemność geometryczna	200 000 [m ³]
– kwatera SK -4 - pojemność geometryczna	32 856 [m ³]
– kwatera SK -5 - pojemność geometryczna	327 660 [m ³]
– kwatera SK -6 - pojemność geometryczna	70 200 [m ³]
– kwatera SK -7 - pojemność geometryczna	572 406 [m ³]
– łączna pojemność kwater SK-1 – SK-7	1 910 947 [m ³]
– całkowita powierzchnia składowania kwater SK-1 – SK-7	13,8799 [ha]

Kwatery, na których zaprzestano deponowania odpadów:

- SK-1 – zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 17 stycznia 2017 roku,
- SK-2 – zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 1 listopada 2018 roku,
- SK-3 – zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 1 lipca 2007 roku,
- SK-4 – zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 30 listopada 2019 roku,
- SK-5 – zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 16 marca 2024 roku,
- SK-A (komora Nr 1A) – zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 30 września 2016 roku.

Kwatery przeznaczone obecnie do eksploatacji – kolejno SK-6 i SK-7.

- SK-6 – odpady z grupy 20 oraz z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12.
- SK-7 – odpady z grupy 20 oraz z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12.

I.1.1. Moc przerobowa instalacji:

- maksymalna ilość składowanych odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:
 - 450 Mg/dobę
 - 100 000 Mg/rok
- maksymalna ilość odpadów przeznaczonych do odzysku: 30 000 Mg/rok.
- maksymalna ilość składowanych odpadów azbestowych:
 - 40 Mg/dobę
 - 650 Mg/rok

I.1.2. Parametry konstrukcyjne kwater do składowania odpadów:

I.1.2.1. Parametry techniczne kwater SK-1:

– powierzchnia terenu komory w granicach eksploatacji	3,3 [ha]
– pojemność geometryczna komory	506 279 [m ³]
– rzędna poziomu dna komory (środek komory)	206,5 m n. p. m.
– maksymalna rzędna składowania w kwaterze	225 m n.p.m.
– maksymalna rzędna poziomu rekultywacji komory	227 m n. p. m.
– rzędne poziomu korony wałów komory	210 - 213 m n.p.m.
– wysokość względna korony wałów	4,0 – 7,0 m
– maksymalna miąższość składowania (środek kwatery)	19,5 m

- minimalna miąższość składowania (zachodnia część kwatery) 7,3 m
- Przyjmowanie odpadów na kwaterę SK-1 zakończono z dniem 16 stycznia 2017 r.

I.1.2.2. Parametry techniczne kwatery SK-2:

- powierzchnia terenu komory w granicach eksploatacji 1,25 [ha]
 - pojemność geometryczna komory 201 546 [m³]
 - rzędna poziomu dna komory (środek komory) 207,7 m n. p. m.
 - maksymalna rzędna składowania w kwaterze 225 m n.p.m.
 - maksymalna rzędna poziomu rekultywacji kwatery 227 m n. p. m.
 - rzędna poziomu korony wałów kwatery 213,8 – 214,7 m n.p.m.
 - wysokość względna korony wałów 5,8 – 6,8 m
 - maksymalna miąższość składowania (środek kwatery) 16,3 m
 - minimalna miąższość składowania (zachodnia część kwatery) 4,3 m
- Przyjmowanie odpadów na kwaterę SK-2 zakończono z dniem 30 czerwca 2018r.

I.1.2.3. Parametry techniczne kwatery SK-3:

(jako maksymalne rzędne składowania przyjęto wysokości osiągnięte – stan obecny, oraz rzędne z projektu rekultywacji opracowanego w 2013 r.):

- powierzchnia terenu komory w granicach eksploatacji 1,3 [ha]
 - pojemność geometryczna komory 200 000 [m³]
 - rzędna poziomu dna komory (środek komory) 207,7 m n. p. m.
 - maksymalne osiągnięte rzędne składowania 220,8 m n.p.m.
 - maksymalna rzędna z warstwą rekultywacyjną 222,8 m n. p. m.
 - rzędna poziomu korony wałów kwatery 214,0 m n. p. m. – 217,5 m. n.p.m.
 - wysokość względna korony wałów 6,8 – 3,3 m
 - maksymalna miąższość składowania (środek kwatery) 16,3 m
 - minimalna miąższość składowania (zachodnia część kwatery) 4,3 m
- Przyjmowanie odpadów na kwaterę SK-3 zakończono z dniem 1 lipca 2007r.

I.1.2.4. Parametry techniczne kwatery SK-4:

- powierzchnia terenu komory w granicach eksploatacji 0,321 [ha]
 - pojemność geometryczna kwatery 32 856 [m³]
 - rzędna poziomu dna komory (środek kwatery) 210 m n. p. m.
 - maksymalna rzędna składowania 225,0 m n.p.m.
 - maksymalna rzędna z warstwą rekultywacyjną 227,0 m n. p. m.
 - rzędna poziomu korony wałów kwatery 214,0 m n. p. m. – 217,5 m. n.p.m.
 - wysokość względna korony wałów 11,5 m
 - maksymalna miąższość składowania (środek kwatery) 15 m
 - minimalna miąższość składowania (zachodnia część kwatery) 4,3 m
 - nachylenie skarp zewnętrznych deponowanych odpadów max 1 : 3
- Przyjmowanie odpadów na kwaterę SK-4 zakończono z dniem 30 listopada 2019r.

I.1.2.5. Parametry techniczne kwatery SK-5:

- powierzchnia terenu komory w granicach eksploatacji 3 [ha]
- pojemność geometryczna komory 327 660 [m³]
- rzędna poziomu dna komory (środek komory) 210 m n. p. m.
- maksymalna rzędna składowania 225,0 m n.p.m.
- maksymalna rzędna z warstwą rekultywacyjną 227,0 m n. p. m.
- rzędna poziomu korony wałów kwatery 214,0 m n. p. m. – 217,5 m. n.p.m.
- wysokość względna korony wałów 11,5 m

- maksymalna miąższość składowania (środek kwatery) 15 m
 - nachylenie skarp zewnętrznych deponowanych odpadów max 1 : 3
- Przyjmowanie odpadów na kwaterę SK-5 zakończono z dniem 16 marca 2024r.

I.1.2.6. Parametry techniczne komory SK-6:

- powierzchnia terenu komory w granicach eksploatacji 0,8111 [ha]
- pojemność geometryczna komory 70 200 [m³]
- rzędna poziomu dna komory (środek komory) 209 m n.p.m.
- maksymalne rzędne składowania 225,0 m n.p.m.
- maksymalna rzędna z warstwą rekultywacyjną 227,0 m n.p.m.
- rzędna poziomu korony wałów komory 214,0 m n.p.m.
- maksymalna miąższość składowania (środek kwatery) 16,0 m

I.1.2.7. Parametry techniczne komory SK-7:

- powierzchnia terenu kwatery w granicach eksploatacji 3,8978 [ha]
- pojemność geometryczna kwatery 572 406 [m³]
- rzędna poziomu dna kwatery (środek komory) 208 m n.p.m.
- maksymalne rzędne składowania 225,0 m n.p.m.
- maksymalna rzędna z warstwą rekultywacyjną 227,0 m n.p.m.
- rzędna poziomu korony wałów kwatery 213,2 – 216,8 m n.p.m.
- miąższość składowania (środek kwatery) 17,0 m

Eksploatacja kwatery SK-7 rozpocznie się po zaprzestaniu przyjmowaniu odpadów na kwaterę SK-6 i uzyskaniu decyzji na zamknięcie części składowiska odpadów.

Kwatera zlokalizowana od strony wschodniej kwatery nr 5 składowiska.

I.1.2.8. Parametry techniczne kwatery na odpady azbestowe SK-A:

Tab. nr 1 Parametry techniczne komory na azbest SK-A (część 1A):

Kwatera	Powierzchnia kwatery [m ²]	Rzędna dna kwatery [m n. p. m.]	Rzędna powierzchni terenu [m n. p. m.]	Pojemność eksploatacyjna komory [m ³]	Max. rzędna składowania [m n. p. m.]
1A	2388	202,80	209,15	5 903	207,15

Przyjmowanie odpadów na kwaterę SK-A (część 1A) zakończono z dniem 30 września 2016 r."

I.3. W punkcie I.2.1. Sposób uszczelnienia składowiska - podpunkt I.2.1.6. otrzymuje nowe brzmienie:

„I.2.1.6. Uszczelnienie dna kwatery SK-6 (kolejność warstw od góry):

- warstwa zabezpieczająca - sącząca z frakcji drobnej, o miąższości ok. 0,7 m, z wbudowanym drenażem odcieku, o współczynniku przepuszczalności min. 10⁻⁴ m/s,
- warstwa ochronna z geowłókniny o gramaturze 600 g/m²,
- geomembrana z folii polietylenowej gładkiej PEHD, grubość 2,0 mm, o gęstości 0,946 - 0,953 g/cm³, zgrzewana podwójnym szwem z kanałem kontrolnym,
- naturalna bariera geologiczna - warstwa gliny zwięzłej, trzeciorzędowe iły, mułowce i łupki, iły krakowieckie, o współczynniku filtracji rzędu $k < 10^{-9}$ m/s i miąższości co najmniej 1 m."

I.4. W punkcie I.2.1. Sposób uszczelnienia składowiska - dodaje podpunkty I.2.1.8. i I.2.1.9. o brzmieniu:

„I.2.1.8. Uszczelnienie dna kwatery SK-7 (kolejność warstw od góry):

- warstwa zabezpieczająco-sącząca z frakcji drobnej o współczynniku przepuszczalności $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s, o miąższości ok. 0,5 m, z wbudowanym drenażem odcieku,
- warstwa ochronna z geowłókniny o gramaturze 600 g/m²,
- warstwa uszczelnienia syntetycznego z geomembrany HDPE grubości 2,0 mm,
- sztuczna bariera geologiczna z odpowiedniego materiału mineralnego, o miąższości minimum 0,5 m oraz współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s,
- naturalna bariera geologiczna - grunt rodzimy – warstwa gliny zwięzłej, trzeciorzędowe iły, mułowce i łupki, iły krakowieckie, o miąższości nie mniejszej niż 1 m.

Dno kwatery wykonane będzie z zachowaniem minimum 2,0 m od zwierciadła wód gruntowych.

I.2.1.9. Uszczelnienie skarp wewnętrznych kwatery SK-7:

- warstwa zabezpieczająco – sącząca z frakcji drobnej, o miąższości 0,5 m, o współczynniku przepuszczalności $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s, z wbudowanym drenażem odcieku,
- warstwa ochronna z geowłókniny o gramaturze 600 g/m² w pasie szerokości 1,0 m na skarpie;
- geomembrana z folii polietylenowej gładkiej HDPE o grubości 2,0 mm, z uwzględnieniem rowów kotwiących — dwustronnie szorstkiej na skarpach i w pasie szerokości 1,0 m na dnie,
- uszczelnienie mineralne z iłów i glin o współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s.”

I.5. W punkcie I.2.2. dodaje podpunkt I.2.2.6. o brzmieniu:

„I.2.2.6. System gospodarki odciekami pochodzącym z kwatery SK-7:

I.2.2.6.1. Instalacja winna być wyposażona w system drenażu wód odciekowych, zaprojektowany w sposób zapewniający jego funkcjonowanie w fazie eksploatacyjnej i poeksploatacyjnej składowiska odpadów.

I.2.2.6.2. System drenażu winien być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, powyżej izolacji syntetycznej PEHD o grubości 2 mm zabezpieczonej geowłókniną; miąższość wykonanej z substancji mineralnej warstwy drenażowej $\geq 0,5$ m przy współczynniku filtracji $k > 1,0 \times 10^{-4}$ m/s; wewnątrz warstwy umieszczony będzie drenaż główny odprowadzający wody odciekowe do szczelnego zbiornika.

Ujęcie wód odciekowych z kwatery SK-7 następować będzie poprzez sieć drenaży wykonanych z rur perforowanych, zabezpieczonych obsypką filtracyjną, ułożonych na geomembranie. Uformowanie dna winno zapewnić spadek rurociągu drenażowego w kierunku ujęcia odcieków. Uformowanie dna i przebieg rurociągu drenażowego powinny zapewnić jego spadek w kierunku ujęcia odcieków.

I.2.2.6.3. Zbocza składowiska odpadów wyposażone będą w system drenażu umożliwiający spływ wód odciekowych do głównego systemu drenażu.

I.2.2.6.4. Ocieki z kwatery SK-7 odprowadzone są za pomocą rur drenażowych PEHD Ø 315 i 500 mm do przepompowni, dalej przepompowane do szczelnego zbiornika na ocieki o pojemności 872 m³.”

I.6. Punkt I.2.6. otrzymuje nowe brzmienie:

„I.2.6. System ujmowania biogazu jest obecnie odgazowaniem pasywnym, polegającym na spalaniu powstającego biogazu w palnikach automatycznych. Ujmowany biogaz z kwater SK-1, SK-2, SK-3, SK-4, SK-5, SK-6 i SK-7 w zależności od jego ilości będzie wykorzystywany do celów energetycznych, a jeśli to będzie niemożliwe lub nieuzasadnione ekonomicznie – spalany w pochodni z układem zapłonowym automatycznym. Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego sprawdzana będzie raz w roku – zgodnie z pkt. X.2.4. pozwolenia.”

I.7. Po punkcie I.2.7. dodaje punkt I.2.8. o brzmieniu:

I.2.8. Instalacja odgazowania kwatery SK-7:

I.2.8.1. Odgazowanie pionowe:

Kwaterna SK-7 wyposażona będzie w 14 studni SB-25 – SB-38 do ujmowania biogazu powstającego w odpadach – będą to studnie z kręgów betonowych perforowanych o średnicy $D = 1,0$ m, w których zostanie osadzona rura odgazowująca. Studnie odgazowujące z rurą odgazowującą wypełnione będą żwirem. Studnie te będą podwyższane wraz ze wzrostem złoża odpadów.

I.2.8.2. Odgazowanie poziome:

Odgazowanie poziome kwatery SK-7 stanowić będzie warstwa odgazowująca przykrycia końcowego – warstwa żwiru i kłińca leżąca wprost na odpadach, będąca fundamentem warstw rekultywacyjnych.”

I.8. Punkt I.3.1. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

I.3.1. Urządzenia, obiekty gospodarki wodnej:

- system drenażu odcieku - wykonany z rur perforowanych PCW zabezpieczonych warstwą żwirową oraz warstwą filtracyjną żwirowo – piaszczystą; sieć drenażu na folii zabezpieczającej (ciągi drenażowe z rur drenarskich $\varnothing 100$ mm - 160 mm, które doprowadzane będą do zbieracza o $\varnothing 200$) dla kwater SK-1, SK-2 i SK-3 oraz z rur drenarskich $\varnothing 160$ mm – 200 mm dla kwater SK-4, SK-5 i SK-6) oraz z rur drenarskich $\varnothing 315$ mm dla kwatery SK-7,
- zbiornik retencyjny wód odciekowych – zbiornik o konstrukcji żelbetowej o pojemności $V = 30$ m³ wyposażony w:
 - a/ urządzenie mieszające - napowietrzające z silnikiem o mocy 1.5 kW,
 - b/ pompę zatapialną do przetłaczania odcieku do dalszych urządzeń lub na składowisko odpadów;
- osadnik odcieku - wykonany z tworzywa sztucznego, o pojemności ok. 16 m³;
- reaktor biologiczny - o pojemności ok. 16 m³ (stanowi połączenie procesu osadu czynnego /biomasa zawieszona/ oraz złoż biologicznych /biomasa osiadła/); do napowietrzania reaktora służy dmuchawa o mocy 0.75 kW;
- zbiornik retencyjny wód odciekowych – zbiornik o konstrukcji prefabrykowanej o pojemności $V = 100$ m³ i średnicy $D = 5.12$ m, wyposażony w urządzenie mieszające – napowietrzające z silnikiem o mocy 3.0 kW (podczyszczanie odcieku);
- sieć wodociągowa doprowadzająca wodę na teren składowiska;
- brodzik dezynfekcyjny – brodzik o wymiarach 3,0 m x 6,0 m i pojemności 5,0 m³, w formie zagłębionej tacy najazdowej, wyposażony w przelew burzowy z wydzieloną kanalizacją; powstające ścieki będą gromadzone w zamkniętym

zbiorniku, zlokalizowanym obok brodzika i okresowo wywożone wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków; woda wodociągowa będzie dowożona do brodzika w palety-kontenerach o pojemności 1,0 m³;

- zamknięty zbiornik podziemny - wykonany w postaci studni szczelnej z 2 kręgów betonowych Ø 1,2 m i głębokości 2,0 m, o pojemności czynnej 2,3 m³, zlokalizowany obok brodzika dezynfekcyjnego;
- zbiornik retencyjny wód odciekowych - o konstrukcji ziemnej o pojemności 872 m³, wysokość całkowita 3,1 m, wysokość napełnienia 2,6 m; uszczelnienie - izolacja dna i ścian folia PEHD o grubości 2 mm, zabezpieczona płytami drogowymi żelbetowymi na podsypce piaskowo cementowej o grubości 5 cm;
- przepompownia odcieków - wykonana z polimerobetonu o średnicy D = 1 200 mm, w której zostaną zainstalowane pompy zatapialne do przepompowywania odcieków z kwatery SK-6 do zbiornika odcieku."
- platforma myjąca - urządzenie do mycia pojazdów opuszczających obiekt w postaci przejazdowej myjni kół i podwozi. Mycie kół i podwozia samochodu następuje w trakcie powolnego przejazdu przez specjalną platformę. Dzięki systemowi dysz umieszczonych pod spodem i z boków platformy strumienie wody pod odpowiednim ciśnieniem usuwają zanieczyszczenia z kół i dolnych partii pojazdu, a wypłukane zanieczyszczenia opadają na dno zbiornika. Woda jest prowadzona w obiegu zamkniętym. Woda jest uzdatniana w procesie sedymentacji w zbiorniku recyklingowym. Do myjki doprowadzona będzie instalacja wodociągowa uzupełniająca utraconą wodę oraz instalację elektryczną,
- przepompownia odcieków - w postaci zbiorników żelbetowych o średnicy DN 2 000 mm i wysokości H = 8 000 mm, w której zostaną zainstalowane pompy zatapialne do przepompowywania odcieków z kwatery SK-7 do zbiornika odcieku,
- zbiornik bezodpływowy ścieków sanitarnych - z budynku administracyjno-socjalnego o poj. 10 m³."

I.9. Punkt I.3.2. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„I.3.2. Budynki:

- kontener biurowy - stanowiący zaplecze biurowe pracownika obsługującego przejeżdżającą wagę samochodową (sprzężoną z systemem ewidencji odpadów),
- kontenerowy budynek administracyjno - socjalny - składający się z dwóch gotowych kontenerów o powierzchni 29,28 m²; całoroczny, ocieplony, wyposażony w instalacje elektryczne gniazdową i oświetleniową, wentylację grawitacyjną i instalacje sanitarną (natrysk, umywalka, zlew, pisuar)".

I.10. Punkt I.3.3. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„I.3.3. Aparatura kontrolno – pomiarowa składowiska odpadów:

Tab. nr 2 Lokalizacja punktów monitoringowych składowiska odpadów w m. Młyny:

Tab. nr 2 - Lokalizacja punktów monitoringowych składowiska odpadów w m. Wilny.		
Punkt pomiarowy	Lokalizacja punktów monitoringowych	
Wody powierzchniowe		
W-1 rów melioracji wodnej na wysokości oczyszczalni ścieków	N 49°57'43,45"	E 23°02'30,33"
W-2 rów melioracji wodnej przy piezometrze P-6	N 49°57'34,56"	E 23°02'40,38"
W-3	N 49°57'40,02"	E 23°02'29,46"

rów melioracji wodnej za składowiskiem, przed punktem zrzutu ścieków oczyszczonych z gminnej oczyszczalni ścieków w Młynach		
Wody podziemne		
P-2	N 49°57'43,31"	E 23°02'31,21"
P-4	N 49°57'40,18"	E 23°02'29,69"
P-5	N 49°57'35,64"	E 23°02'37,30"
P-8	N 49°57'41,58"	E 23°02'52,10"
P-10	N 49°57'33,19"	E 23°02'51,78"
P-12	N 49°57'42,24"	E 23°03'12,63"
P-13	N 49°57'36,45"	E 23°03'04,23"
Wody odciekowe		
Zbiornik retencyjny V = 30 m ³	Działka Nr 201/1	
Zbiornik retencyjny V = 100,0 m ³		
Zbiornik retencyjny V = 872 m ³	Działka Nr 206/3	
Gaz składowiskowy		
Studnie odgazowujące: - na kwaterach SK-1, SK-2 i SK-3 (szt. 15) - na kwaterach SK-4 i SK-5 (8 sztuk), - na kwaterze SK-6 (2 szt.) - na kwaterze SK-7 (14 szt.), - studnia zbiorcza Pb-1 na kwaterze SK-1, - studnia zbiorcza Pb-2 dla kwater SK-2 i SK-3	Na kwaterach zlokalizowanych na działkach Nr 201/4, 203/2, 206/3, 196/1	
Struktura i skład masy składowanych odpadów		
Dostarczane odpady	Waga i kwatera składowiska	
Osiadanie składowiska i stateczność zboczy		
W oparciu o elektroniczne systemy satelitarne lub repery na terenie składowiska	Powierzchnie kwater zlokalizowanych na działkach Nr 201/4, 203/2, 206/3, 201/1, 203/1, 206/2, 196/1 w odniesieniu do reperów:	
Rp5001	N 49°57'41,79"	E 23°02'51,43"
Rp5002	N 49°57'41,35"	E 23°02'50,03"
Rp5003	N 49°57'41,35"	E 23°02'49,94"
Rp5004	N 49°57'41,82"	E 23°02'47,99"
Hałas przemysłowy		
Punkt pomiarowy w najbliższym położonym punkcie podlegającym ochronie akustycznej (Dom jednorodzinny 800,0 m na północ od składowiska)	N 49°58'05,9"	E 23°02'44,1"
Opady atmosferyczne	stacja meteorologiczna zlokalizowana na terenie instalacji MBP PUK EMPOL w Młynach	

I.11. Punkt I.3.4. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„I.3.4. Drogi i place na terenie instalacji:

I.3.4.1. Drogi technologiczne:

- Drogi technologiczne z płyt żelbetowych układanych na podsypce piaskowo – żwirowej (drogi technologiczne na terenie eksploatowanej kwatery);
- Droga biegnąca po północnej stronie składowiska, łącząca drogę dojazdową na składowisko z drogą do zakładu MBP, o szerokości 7 m długości 230 m o nawierzchni z kruszywa łamanego; droga pełniąca również funkcję drogi ppoż.;
- Droga technologiczna o długości 110 m i powierzchni 770 m²; łącząca składowisko odpadów w Młynach z terenem instalacji MBP w Młynach; wykonana z betonu asfaltowego o szerokości 7 m, ułożonych na podsypce z pospółki grubości 0,1 m, wraz z podbudową pomocniczą z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem gr. 25 cm, droga pełniąca również funkcję drogi ppoż.
- Droga biegnąca od strony północnej kwatery SK-5 o szerokości 7 m, dł. 120 m i powierzchni 840 m², nawierzchnia wykonana z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 40 cm wraz z podbudową pomocniczą z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem gr. 25 cm – stanowiąca również dojazd do kwatery azbestowej; droga pełniąca również funkcję drogi ppoż.
- Droga technologiczna do kwatery SK-7 o nawierzchni z kruszywa łamanego oraz płyt pełnych żelbetowych. Początek drogi zapewnienia dostęp do południowej części składowiska nawiązując do istniejącej drogi za kwaterą SK-5. Na początkowych 118,0 mb droga posiada szerokość 15,0- 20,0 m, na dalszym odcinku szerokość 4,0 m; od km 0+428,00 zaczynała się droga o szerokości 6 m; od km 0+498,00 do km 0+706,00 drogi technologicznej znajdować się będzie plac zaplecza technicznego o szerokości wynoszącej 60,0 m. Na ww. odcinku plac zapewnia połączenie komunikacyjne z istniejącą drogą łączącą składowisko z terenem instalacji MBP, a także dostęp do budynku socjalno-administracyjnego. Końcowy odcinek drogi o szerokości 6 m i długości 85 m zapewniać będzie dojazd do kwater planowanych do realizacji w kolejnych etapach rozbudowy składowiska. Droga pełniąca również funkcję drogi ppoż.

I.3.4.2. Place magazynowe odpadów:

- Plac magazynowy nr 1 – plac o powierzchni roboczej 3 603 m² zlokalizowany po wschodniej stronie zamkniętej i zrekultywowanej kwatery azbestowej SK-A, na którym magazynowane będą odpady przeznaczone do wykorzystania (odzysku) na składowisku.
- Plac magazynowy nr 2 - plac o powierzchni roboczej 396 m² zlokalizowany po wschodniej stronie zamkniętej i zrekultywowanej kwatery azbestowej SK-A, na którym magazynowane będą odpady przeznaczone do odzysku na składowisku. Place magazynowe nr 1 i 2 zlokalizowane w północno – wschodniej części terenu składowiska, po wschodniej stronie kwatery azbestowej SK-A. Place magazynowe zlokalizowane będą na terenie ograniczonym wałem ziemnym o nachyleniu skarp ok. 1:2 i wysokości ok. 1,0 m. Place uszczelnione folią PEHD o grubości 2 mm przykrytą warstwą mineralną zabezpieczającą folię przed uszkodzeniem.
- Plac magazynowy nr 3 – plac o powierzchni roboczej 15 m², zlokalizowany przy wadze samochodowej po północnej stronie kwatery SK-5, na którym magazynowane będą odpady wytworzone. Plac utwardzony będzie płytami drogowymi. Na placu zlokalizowana będzie zadaszona wiata. Plac wyposażony będzie w środki do zbierania ewentualnych odcieków.
- Plac technologiczny po północnej stronie kwatery SK-7 - o szerokości wynoszącej 60,0 m, od km 0+498,00 do km 0+706,00 drogi technologicznej. Na ww. odcinku plac zapewniać będzie połączenie komunikacyjne z istniejącą drogą z betonu

asfaltowego (północno-zachodnia część placu), a także dostęp do budynku socjalno-administracyjnego.

I.3.4.3. Drogi przeciwpożarowe:

Drogi omówione w punkcie VI.6. pozwolenia zintegrowanego”.

I.12. W punkcie I.4.1. podpunkt I.4.1.12. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„I.4.1.12. W okresie dodatnich temperatur wszystkie pojazdy opuszczające teren składowiska będą poddane dezynfekcji kół w brodziku dezynfekcyjnym lub platformie myjącej; jako środek chemiczny do dezynfekcji kół używany będzie roztwór roboczy (1%) podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego.”

I.13. Punkt I.4.2. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„I.4.2. Technologia deponowania odpadów w kwaterach:

I.4.2.1. Sposób składowania odpadów komunalnych:

I.4.2.1.1. Wyznaczone kwatery będą trwale oznakowane widocznymi tablicami z symbolami SK-1, SK-2, SK-3, SK-4, SK-5, SK-6 i SK-7.

I.4.2.1.2. Dowożone odpady z grupy 20 oraz z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12, kierowane będą na działkę roboczą wyznaczoną na eksploatowanej kwaterze, zgodnie z obowiązującą instrukcją eksploatacji.

I.4.2.1.3. Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne prowadzone będzie w sposób uporządkowany na wyznaczonych do tego celu dziennych działkach roboczych. Wymiary dziennej działki roboczej uzależnione będą od technicznych możliwości prawidłowego przyjęcia odpadów, skompaktowania ich i przykrycia warstwą inertną (maksymalna powierzchnia działki wyznaczona zostanie w obowiązującej instrukcji eksploatacji składowiska odpadów).

I.4.2.1.4. Granice działek roboczych wyznaczane będą za pomocą tyczek malowanych w kontrastowe pasy; tyczki umieszczone będą w narożnikach dziennych działek roboczych, w sposób niepowodujący zakłóceń w pracy sprzętu technologicznego.

I.4.2.1.5. Powierzchnia otwartych sektorów eksploatacyjnych powinna być maksymalnie ograniczana.

I.4.2.1.6. Dowożone odpady rozplantowywane będą tak, aby tworzyły warstwy o miąższości 30-50 cm, zagęszczane na bieżąco sprzętem technologicznym (kompaktor). Układanie i zagęszczanie warstw odpadów prowadzone będzie do chwili osiągnięcia warstwy o łącznej miąższości ok. 2,0 m; dokonywany będzie pomiar górnych rzędnych płaszczyzn każdej dwumetrowej warstwy.

I.4.2.1.7. Każda 2-metrowa warstwa odpadów przykrywana będzie na płaszczyźnie górnej i na skarpie czołowej izolacyjną warstwą pośrednią o miąższości max. 0,3 m, (warstwa izolacyjna pośrednia z odpadów inertnych będzie stanowić nie więcej niż 15% warstwy składowanych odpadów). Prowadzony będzie pomiar miąższości wykonanej warstwy izolacyjnej oraz rejestr ilości zużytych materiałów i wykorzystanych odpadów.

I.4.2.1.8. Warstwa izolacyjna wykonywana będzie z materiałów inertnych oraz odpadów inertnych wyszczególnionych w tabeli nr 5.

I.4.2.1.9. W okresie letnim składowane odpady będą spryskiwane środkami dezynfekcyjnymi lub wapnowane.

I.4.2.1.10. Podczas formowania kolejnych warstw, przestrzegana będzie zasada składowania odpadów tak, aby skarpy zewnętrzne oraz wewnętrzne gwarantowały odpowiednią stateczność i miały nachylenie nie większe niż 1:3.

I.4.2.1.11. Ograniczenie rozwiewania odpadów realizowane będzie poprzez stosowanie warstw inertych pośrednich, ustawianie przenośnej siatki zabezpieczającej na dziennych działkach roboczych oraz sukcesywne rozplantowywanie i zagęszczanie odpadów. Teren składowiska oraz najbliższa okolica będą codziennie kontrolowane i oczyszczane z lekkich frakcji odpadów rozwiewanych przez wiatr.

I.4.2.1.12. Po wypełnieniu działki roboczej, obsługa składowiska będzie kierować wyładunek odpadów na działkę położoną na sąsiednim pasie. Odpady składowane na następnej działce roboczej będą układane blisko krawędzi poprzednio usypanej warstwy i w miejscu ich styków szczególnie dokładnie zagęszczone. Niedopuszczalne będzie przesuwanie odpadów z jednej działki na drugą.

I.4.2.1.13. Kierowane do składowania osady i szlamy przed zdeponowaniem na składowisku każdorazowo mieszane będą z odpadami inertymi; osady nie mogą być składowane bezpośrednio na czaszy składowiska.

I.4.2.1.14. W przypadku znalezienia w strumieniu odpadów komunalnych pojedynczych odpadów zaliczanych do grupy niebezpiecznych, gromadzone one będą w wyznaczonym miejscu w oznakowanych pojemnikach i następnie będą przekazywane odbiorcom odpadów.

I.4.2.1.15. Sprzęt pracujący na składowisku nie może naruszać stateczności studni odgazowujących; wokół studni będą wyznaczone strefy bezpieczeństwa za pomocą widocznych znaków, np. tyczek z chorągiewkami.

I.4.2.1.16. Na terenie eksploatowanych kwater przewiduje się drogi technologiczne, które wykonywane będą z płyt żelbetowych drogowych o wymiarach 3 x 1,5 m, ułożonych na warstwie filtracyjnej komór. Drogi w miarę postępu wysypywania odpadów należy przenosić i układać w innym miejscu w kwaterach.

I.4.2.1.17. Składowanie w kwaterze SK-1 rozpoczęte na poziomie 206,5 m n. p. m. należy zakończyć na poziomie maksymalnej rzędnej 225 m n.p.m.

I.4.2.1.18. Składowanie w kwaterze SK-2 rozpoczęte na poziomie 207,7 m n. p. m. należy zakończyć na poziomie maksymalnej rzędnej 225 m n.p.m.

I.4.2.1.19. Składowanie w kwaterach SK-4, SK-5, SK-6 i SK-7 należy zakończyć na poziomie maksymalnej rzędnej 225 m n.p.m.

I.4.2.1.20. Maksymalne wyniesienie kwater po zamknięciu i zrekultywowaniu (po założeniu warstw uszczelniających i warstwy ziemi urodzajnej) wynosić będzie 227,00 m n.p.m.

I.4.2.1.21. Rozpoczęcie składowania na kwaterze SK-7 może być realizowane po uzyskaniu stosownej decyzji na zamknięcie kwatery SK-6.

I.4.2.1.22. Kwatera SK-4 będzie dopełnieniem od strony północnej kwater SK-1 i SK-2.

I.4.2.1.23. Kwatera SK-7 będzie zamykać składowisko od strony wschodniej.

I.4.2.1.24. Kwatera SK-6 będzie zamykać składowisko od strony północnej i wschodniej.

I.4.2.1.25. Budowane kwatery będą mieć charakter wgłębno-nadpoziomowy, tzn. w pierwszej kolejności odpady będą składowane w zagłębieniu terenu,

a następnie wierzchowina składowiska po wypełnieniu części wgłębnej, zostanie wyniesiona ponad rzędną otaczającego terenu i odpady będą składowane w formie przemy ponad otaczający teren.

I.4.2.1.26. Dopuszcza się podział kwater na sektory poprzez wykonanie grobli działowych; szczegółowe informacje w tym zakresie zostaną ustalone w pozwoleniu na budowę.

I.4.2.1.27. Kwatery otoczone będą obwałowaniem wyniesionym w stosunku do terenu otaczającego. Obwałowanie - nachylenie skarpy wewnętrznej 1:2,5 – 1:3, nachylenie skarp zewnętrznych maksymalnie 1:1,5, szerokość korony minimum 2,0 m."

I.14. W punkcie I.4.4. pozwolenia dodaje podpunkt I.4.4.4. o brzmieniu:

„I.4.4.4. Warunki dotyczące emisji z kwatery SK-7 przeznaczonej do składowania odpadów innych niż niebezpieczne obowiązywać będą od dnia rozpoczęcia eksploatacji kwatery.”

I.15. Punkt II.2. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„II.2. Oznaczenie miejsca przetwarzania odpadów:

Składowanie odpadów prowadzone będzie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, wraz z wydzieloną częścią do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Młyny, na terenie działek o numerach ewidencyjnych 201/4, 203/2, 206/3, 203/1, 206/2, 196/1 i części działki 201/1 obręb Młyny.”

I.16. Punkt III. 2. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„III.2. Oznaczenie miejsca przetwarzania odpadów poprzez ich wykorzystanie:

III.2.1. Odzysk odpadów wymienionych w tab. nr 5, nr 6, nr 7, nr 8 prowadzony będzie na terenie działek nr 201/4, 203/2 i 206/3, 203/1, 206/2, 196/1 i części działki 201/1 obręb Młyny, do których prowadzący instalacje będzie posiadał tytuł prawny”.

I.17. Punkt IV. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„IV. Ustalam warunki poboru wody

IV.1. Składowisko zaopatrywane będzie w wodę przeznaczoną dla celów, technologicznych i przeciwpożarowych z sieci wodociągowej gminy Radymno. Sieć wodociągowa doprowadzająca wodę na teren składowiska wyposażona jest w hydrant przeciwpożarowy oraz przyłącz wodny doprowadzający wodę do zbiornika ppoż., platformy myjącej i budynku administracyjno – socjalnego.

IV.2. Przewidywany pobór wody z sieci wodociągowej eksploatowanej przez zarządzającego składowiskiem wyniesie:

$$Q_{\max d} = 3,58 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max r} = 895 \text{ m}^3/\text{rok}$$

przy założeniu pracy 250 dni/rok (bez dni wolnych od pracy).

IV.3. Ilość pobieranej wody będzie określana na podstawie wskazań wodomierza głównego oraz ilości dowiezionych palet – kontenerów do uzupełniania wody w brodziku dezynfekcyjnym.

IV.4. Urządzenie służące do pomiaru ilości pobieranej wody będą oznakowane i okresowo legalizowane.”

I.18. Punkt V.3. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„V.3. Dopuszczalna wielkość emisji ścieków z instalacji:

V.3.1. Odcieki:

V.3.1.1. Ilość odcieków:

$$Q_{\max d} = 130,10 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max r} = 62\,462,79 \text{ m}^3/\text{rok}”$$

V.3.1.2. Dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń do zrzutu do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innego podmiotu:

Tabela nr 12 Dopuszczalne parametry odcieków:

Wskaźnik	Jednostka	Maksymalna dopuszczalna wartość wskaźnika
BZT ₅	mg/l	2000
ChZT _{Cr2}	mg/l	5000
zawiesina ogólna	mg/l	500
azot amonowy	mg/l	1000
fosfor ogólny	mg/l	15
chlorki	mg/l	3000
substancje ekstrahujące eterem naftowym	mg/l	100
temperatura	°C	35
węglowodory ropopochodne	mg/l	15
odczyn pH	pH	6,5-9,0

V.3.2. Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego przy pomocniczej bramie wjazdowej z terenu sąsiedniej instalacji MBP w Młynach:

$$Q_{sr} = 31 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

V.3.3. Dodatkowo wytwarzane będą ścieki sanitarne z budynku administracyjno-socjalnego”.

I.19. Punkt VI.6. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„VI.6. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach:

1. Składowisko odpadów będzie dozorowane przez 24 godziny na dobę. Prowadzona będzie codzienna kontrola terenu składowiska.

2. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów zapewnione będzie ze zbiornika przeciwpożarowego wody zgodny z Polska Normą PN-B-02857: 2017-4, o pojemności zbiornika $V_{\min} = 864 \text{ m}^3$, zlokalizowanego w północno – wschodniej części składowiska w pobliżu ciągu drogi technologicznej z instalacji MBP na składowisko.
3. Drogi pożarowe zapewniające dostęp pojazdów Państwowej Straży Pożarnej i Służb Ochotniczej Straży Pożarnej do kwater składowiska odpadów:
 - drogi technologiczne pełniące jednocześnie funkcję dróg pożarowych, wymienione w punkcie I.3.4.1. pozwolenia zintegrowanego,
 - droga wzdłuż kwatery SK-6 od strony wschodniej, o szerokości 4 m i długości 71 m o nawierzchni z kruszywa łamanego,
 - droga za kwaterą SK-5 od strony południowej o szerokości 15 m i powierzchni $1\,125 \text{ m}^2$, nawierzchnia wykonana z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 40 cm wraz z podbudową pomocniczą z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem gr. 25 cm.Drogi pożarowe zlokalizowane są w odległości min. 5 m od górnej części korony obwałowania.
4. Składowisko wyposażone będzie w schody wejściowe na koronę wału o szerokości 1,5 m połączone utwardzonym dojściem z drogą pożarową.
5. Składowisko wyposażono w 3 szt. przenośnych działek wodno-pianowych DWP 16/24/32 o wydajności regulowanej 0-3200 l/min (w uzgodnieniu z miejscową Komendą Powiatową PSP 2 szt. działek przekazano w użytkowanie najbliższemu jednostkom OSP włączonym do KSRG) oraz 15 szt. węży pożarniczych W-75. Dla miejsc magazynowania odpadów przewidziano punkt ze sprzętem gaśniczym wyposażony w gaśnice przenośne i koce gaśnicze. Sprzęt pracujący na terenie składowiska wyposażony będzie w gaśnice.
6. Pracownicy składowiska winni zostać zapoznani z występującymi zagrożeniami oraz sposobami zapobiegania im; pracownicy będą szkoleni w zakresie ochrony przeciwpożarowej i na wypadek powstania zagrożenia pożarowego. Wyznaczeni będą pracownicy odpowiedzialni za wykonanie czynności w zakresie ochrony przeciwpożarowej.
7. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej stosownie do podziału kompetencji na stanowiskach służbowych zostały określone w „Operacji przeciwpożarowej” opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych we wrześniu 2024 r.
8. Wykonywane będą regularne przeglądy konserwacyjne i legalizacja sprzętu gaśniczego przez uprawnionego konserwatora.
9. Wprowadzony będzie bezwzględny zakaz stosowania otwartego ognia na terenie obiektów składowiska oraz w pobliżu studni odgazowujących.
10. Z pracy eliminowane będą maszyny i urządzenia mogące być źródłem zapłonu.
11. Prowadzona będzie kontrola przywożonych odpadów, tak aby uniemożliwić przyjmowanie do unieszkodliwienia odpadów o charakterze łatwopalnym i wybuchowym.
12. W wyniku pracy sprzętu na kwaterze nie może dochodzić do naruszenia stateczności studni odgazowujących.
13. Obsługa składowiska posiada przenośny detektor do wykrywania gazu składowiskowego, podlegający regularnym przeglądom i legalizacji przez wyspecjalizowaną firmę.
14. Wykonywane będą okresowe pomiary stężenia gazu składowiskowego w studniach odgazowujących.

15. Plac magazynowy nr 2 o pow. 396 m² musi stanowić oddzielną strefę pożarową, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, gdyż łączna masa zgromadzonych stałych odpadów palnych na tym placu przekracza 200 m³ i 50 Mg. Plac magazynowy nr 3 o pow. 15 m² nie musi stanowić odrębnej strefy pożarowej.
16. Odpady palne magazynowane na terenie składowiska:
- odpady o kodzie 19 08 05 na terenie placu nr 2 (maksymalnie 500 Mg jednocześnie),
 - odpady o kodzie 13 02 08*, 15 02 02*, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 16 06 01*, 16 06 05 na terenie wiaty na placu nr 3 (maksymalnie 1,06 Mg jednocześnie)."

I.20. Punkt VII.3.1. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„VII.3.1. Sposób odprowadzania ścieków:

VII.3.1.1. Odciek z kwater SK-1-SK-7 zbierany będzie systemem drenaży i rurociągów służących do przechwycenia odcieku powstającego w kwaterach i odprowadzany do zbiorników odcieku, skąd będzie wywożony wozem asenizacyjnym lub zrzucany za pomocą wykonanego przyłącza kanalizacyjnego do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością obcego podmiotu.

VII.3.1.2. Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego, gromadzone będą w zamkniętym zbiorniku podziemnym o pojemności czynnej 2,3 m³ (zlokalizowanym obok brodzika) i okresowo wywożone wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków."

VII.3.1.3. Ścieki sanitarne z budynku administracyjno-socjalnego gromadzone będą w zamkniętym zbiorniku podziemnym o pojemności czynnej 10 m³ i okresowo wywożone wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków."

I.21. W punkcie VIII.2. pozwolenia tabela nr 17 otrzymuje nowe brzmienie:

„VIII.2. Maksymalne zużycie wody:

Tabela nr 17

Tabela nr 17			
Lp.	Cel wykorzystania wody	Dobowe zużycie wody	Roczne zużycie wody
		Max	Max
		[m³/d]	[m³/rok]
Na cele bytowe			
1.	Obsługa	0,18	45
Na cele technologiczne			
2	Brodzik dezynfekcyjny	3,00	750
3.	Myjka samochodowa	0,4	100
RAZEM:		3,58	895

”

I.22. W punkcie IX. pozwolenia podpunkt IX.3. otrzymują nowe brzmienie:

„IX.3. Maksymalna ilość odpadów innych niż niebezpieczne unieszkodliwianych na składowisku nie będzie przekraczać 450 Mg/dobę (100 000 Mg/rok), przy czym dobową ilość odpadów przyjmowanych do składowania uzależniona będzie od aktualnej technicznej możliwości ich prawidłowego zdeponowania i przykrycia warstwą inertyną."

I.23. Uchylam ppkt. IX.3.1.

I.24. Punkt X.2. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„X.2. Zakres i częstotliwość prowadzenia pomiarów emisji gazów i pyłów do powietrza

X.2.1. Zakres pomiarów emisji gazu składowiskowego oraz częstotliwość pomiarów – zgodne z wymogami przepisu szczegółowego.

X.2.2. Miejscem poboru próbek na kwaterze SK-1 będzie studnia zbiorcza Pb-1 zamontowana na kwaterze w środkowej części (dla studni SB0, SB1, SB2, SB3, SB4, SB5, SB6), natomiast na kwaterach SK-2 i SK-3 będzie studnia zbiorcza Pb-2 zamontowana na połączeniu kwater SK-2 i SK-3, w południowej ich części (wspólna dla obydwu kwater) (dla studni SB7, SB8, SB9, SB10, SB11 na kwaterze SK-2 i studni SB12, SB13, SB14) wykonanej na studni SB-13.

X.2.3. Miejscem poboru próbek na kwaterze SK-4 będzie jedna ze studni SB-15 do SB-16, natomiast na kwaterze SK-5 kolejno dwie z sześciu studni SB-17- SB-22.

X.2.4. Raz w roku sprawdzana będzie sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego. Badania prowadzone będą przez laboratorium akredytowane.

X.2.5. Miejscem poboru próbek na kwaterze SK-6 będzie jedna ze studni SB-23 do SB-24.

X.2.6. Miejscem poboru próbek na kwaterze SK-7 będą 3 z 14 studni SB-25 do SB-38.”

I.25. Punkt X.3. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„X.3. Monitoring warunków atmosferycznych

X.3.1. Badanie wielkości opadu atmosferycznego, temperatury powietrza, wilgotności względnej itp. będzie prowadzone codziennie we własnej elektronicznej stacji meteorologicznej zlokalizowanej na terenie instalacji MBP PUK EMPOL w Młynach i odnotowywane w książce eksploatacji składowiska.”

I.26. Punkt X.9. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„X.9. Monitoring wpływu instalacji na wody podziemne

„X.9.1. Pobór prób należy prowadzić w 7 punktach pomiarowych zlokalizowanych: piezometr P-12 i P-13 (na napływie) oraz piezometry P-2, P-4, P-5, P-8, P-10 (na odpływie).”

X.9.2. Zakres badań wskaźników jakości wody podziemnej oraz częstotliwość badań – zgodne z wymogami przepisu szczegółowego.

X.9.3. Prowadzący dokona kontrolnego badania jakości wody podziemnej na każde żądanie organu ochrony środowiska.

X.9.4. Badanie jakości wód podziemnych należy wykonywać zgodnie z metodyką referencyjną wskazaną w obowiązującym przepisie szczególnym.

X.9.5. Prowadzony będzie pomiar poziomu zwierciadła wód podziemnych.

X.9.6. Wyniki monitoringu wód podziemnych przekazywane będą w formie „Raportu monitoringu instalacji za rok ...”. Raport z monitoringu powinien zawierać co najmniej: zbiorcze zestawienie wyników badań (wskaźnik, metodyka, tło, data, wynik), ocenę stanu jakościowego w porównaniu do ustalonego stanu pierwotnego tła hydrogeochemicznego, ocenę trendu przemian chemizmu wód (w tym graficznie ze wskazaniem poziomu wskaźnika na tle hydrogeochemicznym, wartości

dopuszczalnej wskaźnika), prezentację wyników zgodną z wymogami stawianymi aktualnie obowiązującym przepisem prawa, wnioski, zalecenia”.

I.27. Punkt X.12. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„X.12. Monitoring osiadania powierzchni składowiska.

X.12.1. Kontrola osiadania powierzchni składowiska prowadzona będzie co 12 miesięcy w nawiązaniu do ustabilizowanych reperów roboczych, np. poprzez wskazania uzyskane przy użyciu satelitarnych pomiarów geodezyjnych.

X.12.2. Wyniki monitoringu osiadania powierzchni składowiska przekazywane będą w formie operatów geodezyjnych uwzględniających coroczne osiadania powierzchni składowiska.”

I.28. W punkcie XI.b. pozwolenia podpunkt XI.b.2. otrzymuje nowe brzmienie:

„XIb.2. Przyjęcie i wyładunek odpadów odbywać się będzie wyłącznie w miejscach do tego wyznaczonych. Po rozładunku odpadów następować będzie oczyszczenie pojazdu (w tym kół) i zamknięcie skrzyni ładunkowej a następnie przejazd przez brodzik dezynfekcyjny lub platformę myjącą. Niedopuszczalny jest rozładunek opadów dostarczanych do składowania na terenie instalacji MBP i poza kwaterą do składowania odpadów.

I.29. Załącznik nr 4 otrzymuje nowe brzmienie - jak w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

II. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

U z a s a d n i e n i e

Wnioskiem przedłożonym do tut. Urzędu w dniu 8 października 2024r., uzupełnionym w dniu 5 grudnia 2024r. oraz w dniu 12 lutego 2025r. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa, regon: 492841416, NIP 735-24-97-196, wystąpiło o zmianę decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 17 kwietnia 2014 r. znak: OS-I.7222.5.3.2013.RD, zmienionej decyzjami:

- z dn. 6.06.2014r. znak: OS-I.7222.6.1.2014.RD,
- z dn. 5.12.2014r. znak: OS-I.7222.6.7.2014.RD,
- z dn. 12.06.2017r. znak: OS-I.7222.13.1.2017.RD,
- z dn. 15.04.2019r. znak: OS-I.7222.46.2.2018.RD,
- z dn. 14.11.2019r. znak: OS-I.7222.14.4.2019.RD,
- z dn. 6.07.2020r. znak: OS-I.7222.6.1.2020.RD,
- z dn. 6.07.2021r. znak: OS-I.7222.12.1.2021.RD,
- z dn. 5.03.2024r. znak: OS-I.7222.7.9.2023.RD,

w której udzielono Spółce pozwolenia zintegrowanego na eksploatację składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w m. Młyny, gmina Radymno, z wydzieloną częścią do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 730/2024.

Zarządzający instalacją nie złożył wniosku o wyłączenie z udostępniania danych zawartych w dokumentacji, w trybie art. 16 ustawy z dn. 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 poz. 1112 t.j. ze zm.).

Eksploatacja przedmiotowego składowiska wymagała uzyskania pozwolenia zintegrowanego na podstawie art. 201 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. z 2014 r. poz. 1169). Objęte pozwoleniem zintegrowanym składowisko odpadów w m. Młyny zaliczane jest na podstawie §2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, jako instalacja do przetwarzania odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy o odpadach (...), o pojemności powyżej 25 000 Mg. Tym samym, zgodnie z art. 183 w związku z art. 378 ust. 2a pkt. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska właściwym w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Po przeprowadzeniu analizy spełnienia wymogów formalno – prawnych uznałem, że wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska. W związku z powyższym pismem z dnia 9 października 2024r. znak: OS-I.7222.45.10.2024.RD zawiadomiłem strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Zgodnie z art. 209 ustawy Prawo ochrony środowiska wersja elektroniczna wniosku wraz z informacją o wysokości opłaty rejestracyjnej, została przesłana Ministrowi Klimatu i Środowiska drogą elektroniczną przy piśmie z dnia z dnia 9 października 2024r. znak: OS-I.7222.45.10.2024.RD, celem rejestracji.

Analizując przedstawione dokumenty ustalono:

Przedmiotem wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego jest budowa nowej kwatery SK-7 do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Młyny, o pojemności geometrycznej komory 572 406 [m³] tj. ~ 583 854 [Mg uwzgl. 1,2 Mg/m³], do składowania odpadów z grupy 20 oraz z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12.

Parametry kwatery SK-7 ustalono w punkcie I.1.2.7. pozwolenia. Eksploatacja kwatery SK-7 rozpocznie się po zaprzestaniu przyjmowaniu odpadów na kwaterę SK-6 i uzyskaniu decyzji na zamknięcie części składowiska odpadów.

Wnioskowane zmiany spełniają przesłanki istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego, zdefiniowanej w art. 3 ust. 7) oraz art. 214 ust. 3) ustawy Prawo ochrony środowiska, ze względu na budowę nowej kwatery do składowania odpadów o pojemności powyżej 25 000 Mg.

W myśl art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska zmianę w instalacji uważa się za istotną w szczególności, gdy zwiększana skala działalności wynikająca z tej zmiany, sama w sobie, kwalifikowałaby ją jako instalację, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 201 ust. 2. Zgodnie 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. z 2014 r. poz. 1169), instalacja do składowania odpadów o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg wymagałaby uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Uwzględniając powyższe, w myśl art. 218 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, ogłoszeniem z dnia 23 października 2024r. znak: OS-I.7222.45.10.2024.RD, podałem do publicznej wiadomości informację o wszczęciu przedmiotowego postępowania oraz poinformowałem o prawie wnoszenia uwag i wniosków do przedłożonej w sprawie dokumentacji. Ogłoszenie było dostępne przez 30 dni, tj. od dnia 28 października 2024r. do dnia 26 listopada 2024r. na tablicy ogłoszeń Spółki, w pobliżu instalacji objętej wnioskiem, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Radymno oraz na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie. W okresie udostępniania nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

W toku prowadzonego postępowania, pismem z dnia 9 października 2024r. znak: OS-I.7222.45.10.2024.RD, wystąpiłem do Wójta Gminy Radymno, jako organu właściwego ze względu na miejsce prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów o wydanie opinii wg kompetencji, zgodnie z art. 41 ust. 6a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa. Wójt Gminy Radymno nie wydał opinii w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego, tym samym w myśl przepisów art. 41 ust. 6b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach przyjęto, że dla ww. instalacji wydana została opinia pozytywna.

Jednocześnie, na podstawie art. 183c ust.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz art. 41a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismem z dnia 9 października 2024r. znak: OS-I.7222.45.10.2024.RD wystąpiłem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Jarosławiu o przeprowadzenie kontroli spełnienia warunków ochrony przeciwpożarowej na terenie składowiska w m. Młyny, zawartych w operacie przeciwpożarowym opracowanym we wrześniu 2024r. oraz postanowieniem KPPSP w Jarosławiu z dnia 2.10.2024r. znak: PRZ.5268.10.2024.

W odpowiedzi, postanowieniem z dnia 25 lutego 2025r. r. znak: PRZ.5268.5.2025 Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Jarosławiu stwierdził spełnienie przez składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera nr VII oraz miejsc czasowego magazynowania odpadów na terenie zakładu zlokalizowanego w m. Młyny, gm. Radymno wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt. 1 oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ww. ustawy o odpadach.

Kolejno, na podstawie art. 41a) ust. 1 ustawy o odpadach pismem z dnia 30 grudnia 2024r. znak: OS-I.7222.45.10.2024.RD, wystąpiłem do Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o przeprowadzenie kontroli instalacji oraz miejsc magazynowania odpadów. Kontrolę na terenie składowiska odpadów w m. Młyny przeprowadzono w dniu 14 lutego 2025r. Zgodnie z art. 41a ust. 3 ustawy o odpadach postanowieniem z dnia 26.02.2025r. znak: DPWI.7060.4.2025.NN, Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził, że przedmiotowa instalacja eksploatowana przez PUK EMPOL Sp. z o.o., z/s Tylmanowa, tj. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne –

kwatera nr VII zlokalizowane w m. Młyny, gm. Radymno spełnia wymagania określone w przepisach ochrony środowiska.

W toku prowadzonego postępowania uzupełnienia do wniosku przekazane zostały w dniu 5 grudnia 2024r. oraz w dniu 12 lutego 2025r.

Podstawy formalno – prawne rozbudowy składowiska odpadów w m. Młyny stanowią:

- decyzja Wójta Gminy Radymno z dnia 30 lipca 2021 r. znak: RO-6220.03.20.2020 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w granicach administracyjnych Gminy Radymno w miejscowości Młyny”, na działkach o numerach ewidencyjnych: 201/4, 203/2, 206/3, 203/1, 206/1, 206/2, 199/4, 205/4 i części działki 201/1, obręb Młyny oraz części działek: 37/5, 37/16 obręb Chotyniec oraz dodatkowo na działkach: 196/14, 196/1, 196/9 obręb Młyny oraz 37/16 obręb Chotyniec;
- decyzja Wójta Gminy Radymno z dnia 25.01.2024r. znak: ZP.6733.20.2023 ustalająca lokalizację inwestycji celu publicznego dla zamierzenia budowlanego pn. „Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w granicach administracyjnych Gminy Radymno w miejscowości Młyny – kwater nr VII, na terenie działek ewidencyjnych 196/1, 206/2, 206/3 obr. Młyny, gm. Radymno”;
- decyzja Starosty Jarosławskiego nr 386/2024 z dnia 4 września 2024r. znak AB-AAB.6740.377.2024 pozwolenie na budowę obejmujące rozbudowę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w granicach gminy Radymno w miejscowości Młyny – kwatera VII wraz infrastrukturą towarzyszącą, na terenie działek ewidencyjnych 196/1, 206/2, 206/3.

Istniejące składowisko zostało wybudowane na podstawie decyzji Kierownika Urzędu Rejonowego w Jarosławiu z dnia 3 maja 1996 r. znak NB.II.7351-7/14/96 zatwierdzającej projekt budowlany i udzielającej pozwolenia na budowę inwestycji.

Obecnie składowisko w formie nadpoziomowej składa się z następujących kwater:

- SK-1 – zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 17 stycznia 2017 roku, kwatera w trakcie rekultywacji,
- SK-2 – zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 1 listopada 2018 roku,
- SK-3 - zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 1 lipca 2007 roku,
- SK-4 - zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 30 listopada 2019 roku,
- SK-5 – zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem z dniem 16 marca 2024 roku,
- SK-6 – kwatera w trakcie eksploatacji,
- SK-A (kwatera 1A) - zaprzestano przyjmowania odpadów niebezpiecznych z dniem 30 września 2016 roku.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach, gmina Radymno posiada status instalacji komunalnej, o której mowa w art. 36 ust. 6 pkt 3) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach i jest wpisane na prowadzoną przez Marszałka Województwa Podkarpackiego listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów. Powyższe składowisko jest także planowane do rozbudowy, przy czym Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego nie określa rocznej masy odpadów kierowanych do przetwarzania w poszczególnych instalacjach.

Kwatera SK-7 wraz infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowana będzie na terenie działek ewidencyjnych 196/1, 206/2, 206/3.

Dla działki 196/1 obowiązuje Uchwała nr VI/49/99 Rady Gminy Radymno z dnia 29.03.1999r. w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Powiększenie terenu składowiska odpadów komunalnych w m. Młyny” Pozostały obszar inwestycji objęty został ww. decyzją Wójta Gminy Radymno o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego”.

Ww. decyzja Wójta Gminy Radymno z dnia 30 lipca 2021 r. znak: RO-6220.03.20.2020 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, zakłada rozbudowę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach etapowo:

- I. etap – budowa kwatery nr VI,
- II. etap – budowa kwatery nr VII,
- III. etap – budowa kwater nr VIII i nr IX.

Rozbudowa realizowana będzie w połączeniu z istniejącym funkcjonującym składowiskiem, na działkach nr 196/14, 196/1 i 196/9 obręb Młyny oraz 37/16 Chotyniec. Łączna powierzchnia rozbudowanego składowiska wyniesie ok. 35,4 ha. Zgodnie z ww. decyzją, pojemność całkowita planowanych do budowy kwater wyniesie ok. 1 814 400 m³.

Przedmiotem wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego jest nowa kwatera nr VII.

Właścicielem terenu, na którym znajdują się kwatera SK-1 – SK-6 składowiska odpadów w Młynach wraz z infrastrukturą towarzyszącą jest Gmina Radymno. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o. o. 34-451 Tylmanowa, Rzeka 133, dzierżawi teren składowiska wraz z instalacją na podstawie umowy dzierżawy. Zgodnie z wymogiem art. 41 b) ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, umowę dzierżawy nieruchomości, na której są zbierane lub przetwarzane odpady, zawarto w formie aktu notarialnego. Właścicielem działki 196/1, na której położona jest nowa kwatera SK-7 jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o. o.

W bezpośrednim sąsiedztwie składowiska funkcjonuje instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych tzw. MBP w m. Młyny, również eksploatowana przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. z/s Tylmanowa, na podstawie odrębnego pozwolenia zintegrowanego. Do przetwarzania w instalacji kierowane są głównie zmieszane odpady komunalne, z których w procesie przetwarzania wydzielane są frakcje dające się wykorzystać materiałowo bądź energetycznie oraz frakcje biodegradowalne, kierowane następnie do przetwarzania w procesie tlenowej stabilizacji w bioreaktorach, celem wytworzenia stabilizatu kierowanego do składowania.

Inwestycja nie jest położona w obszarze GZWP. Najbliższy Główny Zbiornik Wód Podziemnych o numerze 429 – „Dolina Przemysłu” znajduje się w odległości ok. 7 km od przedmiotowej lokalizacji.

Po rozpatrzeniu ww. wniosku w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym wprowadzono następujące zmiany:

Uwzględniając wniosek oraz decyzję Wójta Gminy Radymno z dnia 30 lipca 2021r. znak: RO-6220.03.20.2020 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w granicach administracyjnych Gminy Radymno w miejscowości Młyny”, wprowadziłem zmiany w punkcie I., I.1., I.1.2. pozwolenia, w zakresie charakterystyki przedsięwzięcia oraz mocy przerobowej instalacji, uwzględniając budowę kwatery nr SK-7 o pojemności 572 406 [m³].

W punkcie I.1.2.7. określono parametry konstrukcyjne kwatery nr 7:

- powierzchnia terenu kwatery w granicach eksploatacji 3,8978 ha
- pojemność geometryczna kwatery 572 406 m³
- pojemność kwatery pomniejszona o objętość warstw inertnych: 486 545 m³
- pojemność składowania odpadów (przy uwzgl. 1,2 Mg/m³) 583 854 Mg
- rzędna poziomu dna kwatery (środek komory) 208 m n.p.m.
- maksymalne rzędne składowania 225,0 m n.p.m.
- maksymalna rzędna z warstwą rekultywacyjną 227,0 m n.p.m.
- rzędna poziomu korony wałów kwatery 213,2 – 216,8 m n.p.m.
- miąższość składowania (środek kwatery) 17,0 m.

Eksploatacja kwatery SK-7 rozpocznie się po zaprzestaniu przyjmowaniu odpadów na kwaterę SK-6 i uzyskaniu decyzji na zamknięcie części składowiska odpadów.

W podpunktach I.2.1.8. i I.2.1.9. pozwolenia ustalono sposób uszczelnienia kwatery SK-7. Kwatera nr 7 będzie zamykać składowisko od strony wschodniej.

W podpunkcie I.2.2.6. opisano sposób odprowadzania odcieku z kwatery SK-7 poprzez sieć drenaży wykonanych z rur perforowanych, zabezpieczonych obsypką filtracyjną, ułożonych na geomembranie. Ocieki z kwatery SK-7 odprowadzane będą instalacją drenażową i przyłączem kanalizacyjnym grawitacyjno-ciśnieniowym do zbiornika odcieków o pojemności 872 m³.

W podpunkcie I.2.2.8. opisano sposób odgazowania kwatery SK-7 poprzez 14 studni SB-25 do SB-38. W konsekwencji zaktualizowano również pkt. I.3.3. pozwolenia, dotyczący stosowanej aparatury kontrolno – pomiarowej składowiska oraz punkt X.2. w zakresie miejsca poboru próbek gazu na kwaterze SK-7 (3 z 14 studni SB-25 do SB-38).

Jak ustalono, pomiary parametrów biogazu przeprowadzone na składowisku w latach 2019 – 2024 w Młynach we wszystkich punktach monitoringowych wykazały przewagę zawartości stężenia metanu i dwutlenku węgla, nad zawartością tlenu. Zarządzający składowiskiem w m. Młyny uzyskał decyzję Wójta Gminy Radymno z dnia 16.08.2023r. znak: RO-6220.08.16.2023 o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn. „Budowa systemu pozyskiwania i odzysku biogazu ze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w m. Młyny, gm. Radymno”, dotyczącą odgazowania w I. etapie kwater nr SK-1, SK-2, SK-3, SK-4, SK-5, a w II. etapie kwater SK-6, SK-7, SK-8, SK-9. Planowana jest instalacja do energetycznego odzysku biogazu.

Budowane kwatery będą mieć charakter wgłębno-nadpoziomowy, tzn. w pierwszej kolejności odpady będą składowane w zagłębieniu terenu, a następnie wierzchowina składowiska po wypełnieniu części wgłębnej, zostanie wyniesiona ponad rzędna otaczającego terenu i odpady będą składowane w formie przyzmy ponad otaczający teren. Dopuszcza się podział kwater na sektory poprzez wykonanie grobli działowych. Kwatera otoczona będzie obwałowaniem wyniesionym w stosunku do terenu otaczającego. Obwałowanie - nachylenie skarpy wewnętrznej 1:2,5 – 1:3, nachylenie skarp zewnętrznych maksymalnie 1:1,5, szerokość korony minimum 2,0 m.

Po rozbudowie składowiska odpadów w m. Młyny, technologia deponowania odpadów w kwaterach odpadów komunalnych ustalona w punkcie I.4.2.1. pozwolenia nie ulegnie zmianie. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do składowania z grupy 20 i podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12, ustalona w punkcie II.1.2. w tabeli nr 3 pozwolenia nie ulegnie zmianie. Maksymalna ilość odpadów kierowanych do składowania nie może przekroczyć 100 000 Mg/rok (450 Mg/dobę). Maksymalna ilość odpadów przeznaczona do odzysku wynosi 30 000 Mg/rok.

Rozpoczęcie składowania na kwaterze SK-7 może być realizowane po uzyskaniu stosownej decyzji na zamknięcie kwatery SK-6. Zgodnie z pkt. I.4.4.4. niniejszej decyzji, warunki dotyczące emisji z kwatery SK-7 przeznaczonej do składowania odpadów innych niż niebezpieczne obowiązywać będą od dnia rozpoczęcia eksploatacji kwatery.

Na składowisko odpadów w m. Młyny kierowane są głównie odpady powstające w wyniku przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów w Młynach i innych instalacjach MBP. Składowane będą odpady o kodzie 19 05 99 Inne niewymienione odpady (stabilizat) oraz odpady o kodzie ex 19 12 12 (pow. 80 mm), tj. pozostałości z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na linii sortowniczej, pozbawione frakcji dających się odzyskać materiałowo i energetycznie, spełniające wymogi załącznika nr 4 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015r. poz. 1277). Odpady o kodzie 19 05 99 do składowania dopuszczane będą po spełnieniu wymogów rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 grudnia 2022r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 56 ze zm.).

Wszystkie odpady inne niż niebezpieczne i obojętne, które nie stanowią odpadów komunalnych, do składowania dopuszczane będą po spełnieniu wymogów określonych w zał. nr 3 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach.

Odpady składowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 stycznia 2015r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. 2015 poz. 110).

W punkcie I.3.1. uwzględniono konieczną infrastrukturę, tj. przepompownię odcieków w postaci zbiorników żelbetowych, w której zostaną zainstalowane pompy zatapialne do przepompowywania odcieków z kwatery SK-7 do zbiornika ocieku. Zaprojektowano również platformę myjącą do mycia pojazdów opuszczających składowisko w postaci przejazdowej myjni kół i podwozi. Woda jest uzdatniana w procesie sedymentacji w zbiorniku recyklingowym. Do myjki doprowadzona będzie instalacja wodociągowa uzupełniająca utraconą wodę oraz instalację elektryczną. Wykonano również zbiornik bezodpływowy ścieków sanitarnych z budynku administracyjno-socjalnego o poj. 10 m³. W okresie dodatnich temperatur wszystkie pojazdy opuszczające teren składowiska będą poddane dezynfekcji kół w brodziku dezynfekcyjnym lub platformie myjącej; jako środek chemiczny do dezynfekcji kół używany będzie roztwór roboczy (1%) podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego. W punkcie IV. i VIII.2. (tab. nr 17) pozwolenia zezwolono na zwiększenie ilości zużywanej wody z 750 m³/rok na 895 m³/rok.

W punkcie I.3.2. decyzji ujęto również kontenerowy budynek administracyjno - socjalny składający się z dwóch gotowych kontenerów o powierzchni 29,28 m²; całoroczny, ocieplony, wyposażony w instalacje elektryczne gniazdową i oświetleniową, wentylację grawitacyjną i instalacje sanitarną.

W punkcie I.3.4.1. pozwolenia dokonano aktualizacji w zakresie dróg przeciwpożarowych oraz dróg technologicznych i placów magazynowych na terenie składowiska odpadów w Młynach. Droga technologiczna do kwatery SK-7 wykonana będzie z kruszywa łamanego oraz płyt pełnych żelbetowych. Droga pełnić będzie również funkcję drogi ppoż. W punkcie I.3.4.2. ujęto plac technologiczny po północnej stronie kwatery SK-7.

W punkcie V.3. ustalono nowe warunki odprowadzania ścieków przemysłowych z instalacji w zakresie dopuszczalnych wartości, w związku z umową nr TO.4039.1.2025 pomiędzy zarządzającym składowiskiem a oczyszczalnią ścieków PWIK w Jarosławiu Sp. z o.o. W punkcie V.3.1.2. (tab. nr 12) dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń do zrzutu do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innego podmiotu uległy zmianie. Uwzględniono również wniosek w zakresie zwiększenia ilości odcieków z 30 325 m³/rok do 62 462,79 m³/rok.

Zarządzający składowiskiem prowadzi monitoring wpływu instalacji na środowisko, wynikający z rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2022 r. poz. 1902 t.j.).

W związku z budową kwatery nr 7 w punkcie I.3.3. pozwolenia wprowadzono zmiany w systemie funkcjonujących na terenie składowiska otworów obserwacyjnych wód podziemnych (piezometrów), tj. usunięciu piezometru ozn. P-6, zmiany nazwy piezometru ozn. P-9 na P-8, wykonania dwóch nowych piezometrów na napływie ozn. P-12 i P-13, zmianę piezometrów ozn. P-10 i P-8 z piezometrów na napływie na piezometry na odpływie.

Nowe piezometry zostały wykonane zgodnie z „Projektem robót geologicznych na wykonanie piezometrów P-11, P-12, P-13 do prowadzenia monitoringu lokalnego wód podziemnych w rejonie składowiska odpadów w Młynach” zatwierdzonym decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego znak: 13.05.2024r. OS.IV.7440.17. 2024.WZ. Projekt robót obejmuje wykonanie 3 nowych piezometrów P-11, P-12, P-13. Piezometry ozn. P-12 i P-13 służyć będą badaniu jakości wód na napływie w kierunku nowej kwatery SK-7.

Piezometr P-11 zlokalizowany będzie za przewidzianą do realizacji w późniejszym etapie budowy składowiska kwaterą nr Sk-9 (w północno – wschodnim narożniku działki 196/14) i służyć będzie do monitoringu tej kwatery. W związku z tym piezometr P-11 nie został we wniosku uwzględniony.

Napływ wód na składowisko następuje od strony wschodniej i monitorowany będzie w piezometrach P-12 i P-13 przed kwaterą SK-7, (która aktualnie jest kwaterą wysuniętą najbardziej na wschód), natomiast odpływ wód monitorowany będzie po stronie zachodniej poszczególnych kwater w piezometrach P-2, P-4, P-5, P-8 i P-10.

Monitoring jakości wód podziemnych ustalony w punkcie X.9.1. pozwolenia prowadzony będzie w 7 punktach pomiarowych w obrębie dwóch poziomów wodonośnych: na napływie w piezometrach P-12 i P-13 oraz na odpływie w piezometrach P-2, P-4, P-5, P-8, P-10.

Jak ustalono, w latach 2019-2024 występowało przekroczenie wartości dopuszczalnej ogólnego węgla organicznego zarówno w piezometrach na napływie, jak i piezometrach zlokalizowanych na odpływie wód podziemnych. Zapis pkt XIa.3. pozwolenia zintegrowanego obliuguje operatora instalacji do dokonywania szczegółowej analizy przyczyn zaistniałych wyników i przedłożenia informacji o podjętych działaniach w tym zakresie do Marszałka Województwa Podkarpackiego w przypadku otrzymania wyników badań jakości wód podziemnych wskazujących na IV i V klasę jakości tych wód w trzech kolejnych wynikach pomiarów.

Na podstawie przeprowadzonej analizy emisji hałasu do środowiska przewiduje się, że przy najbliższej zabudowie mieszkaniowej spełnione będą wymagania na dopuszczalne poziomy dźwięku A w środowisku określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Dla składowisk odpadów nie zostały określone konkluzje BAT. Najlepszą dostępną technikę BAT w przypadku składowania odpadów określa Dyrektywa 1999/31/EC z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie ziemnych składowisk odpadów, której wytyczne zostały zawarte w następujących aktach prawnych:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023 poz. 1587 t.j. ze zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2022 r. t.j. poz. 1902).
- rozporządzenie 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).

Analiza spełnienia wymogów najlepszej dostępnej techniki dla składowisk odpadów poprzez nową kwaterę SK-7:

Lp.	Rozwiązania zalecane jako BAT	Rozwiązania zastosowane w instalacji
1	Zakaz lokalizowania składowiska: na obszarach ochronnych zbiorników wód podziemnych, na obszarach otulin parków narodowych i rezerwatów przyrody, na obszarach lasów ochronnych w dolinach rzek, w pobliżu zbiorników wód śródlądowych, na terenach źródliskowych, bagiennych i podmokłych, w obszarach mis jeziornych i strefach krawędziowych, na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, w strefach osuwisk i zapadlisk terenu, w tym powstałych w wyniku zjawisk krasowych oraz zagrożonych lawinami, na terenach o nachyleniu stoku powyżej 10 %, na terenach zaangażowanych glaciektonicznie lub tektonicznie, poprzecinanych uskokami, spękanych lub uszczelinowanych, na terenach wychodni skał zwięzłych porowatych, skrasowiałych i skawernowanych, na glebach klas bonitacji I i II, na terenach, na którym mogą wystąpić deformacje ich powierzchni na skutek szkód spowodowanych ruchem zakładu górniczego, na obszarach ochrony uzdrowiskowej, na obszarach górniczych utworzonych dla kopalin leczniczych, na obszarach określonych na podstawie odrębnych przepisów.	Składowisko nie jest zlokalizowane na tego typu obszarach.
2	§ 4.1. Składowisko odpadów lokalizuje się tak, aby miało naturalną barierę geologiczną, uszczelniającą podłoże i ściany boczne. Minimalna miąższość i wartość współczynnika filtracji k naturalnej bariery geologicznej wynosi dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - miąższość nie mniejsza niż 1 m, współczynnik filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m/s}$.	Lokalizacja składowiska w rejonie Zapadliska Przedkarpackiego. W celu rozpoznania budowy geologicznej, litologii i genezy oraz warunków hydrogeologicznych, dla terenu składowiska odpadów komunalnych w Młynach, opracowana została w 2004 r. uproszczona dokumentacja geologiczno – inżynierska, w 2016 r. została opracowana dokumentacja geotechniczna dotycząca wodoprzepuszczalności podłoża nowej kwatery SK-4 na terenie składowiska odpadów

Minimalna miąższość i wartość współczynnika filtracji k naturalnej bariery geologicznej wynosi dla składowiska odpadów niebezpiecznych - miąższość nie mniejsza niż 5 m, współczynnik filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s. Bariera geologiczna powinna mieć rozciągłość poziomą przekraczającą obszar projektowanego składowiska odpadów. W miejscach, gdzie naturalna bariera geologiczna nie spełnia warunków określonych powyżej, stosuje się sztucznie wykonaną barierę geologiczną o minimalnej miąższości 0,5 m, zapewniającą przepuszczalność nie większą niż $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, którą wykonuje się w taki sposób, by procesy osiadania na składowisku odpadów nie mogły spowodować jej zniszczenia. Uzupełnieniem naturalnej lub sztucznej bariery geologicznej jest izolacja syntetyczna, zaprojektowana w sposób uwzględniający skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowania; izolacja syntetyczna nie może stanowić elementu stabilizacji zboczy składowiska.	w miejscowości Młyny, w 2018 r. została opracowana dokumentacja geotechniczna dotycząca wodoprzepuszczalności podłoża nowej kwatery SK-5 na terenie składowiska odpadów w miejscowości Młyny. W marcu 2020r. opracowano dokumentację badań podłoża gruntowego dla rozbudowy składowiska odpadów w Młynach o kolejne kwatery SK-6, SK-7 i planowane w kolejnych etapach kwatery VIII i IX. Na podstawie wykonanych badań i przeprowadzonych pomiarów stwierdzono, że na przedmiotowym terenie zalegają następujące warstwy gruntowe: Warstwa I – gleba – warstwa 0,0 – 0,4 m. Warstwa II – glina zwięzła - występuje na całej powierzchni badanego terenu, zalega na głębokości od 0,4 do około 2,0 m, jest w stanie plastycznym. Warstwa III – mioceńskie nieprzepuszczalne iły krakowieckie o wskaźniku filtracji rzędu $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s - występuje pod warstwą gliny na głębokości od 2,0 m i niżej. Jest w stanie twardoplastycznym. Spąg gliny i strop iłu niezupełnie oddzielają się, a często ił zmieszany jest z gliną. Pomiarów współczynnika k dokonano zgodnie z § 4 ust. 6 rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów dwiema metodami: metodą polową (zalewania otworu) oraz badaniem laboratoryjnym próbek. Bariera geologiczna ma rozciągłość wykraczającą poza obszar składowiska. Tym samym naturalna bariera geologiczna spełnia wymagania stawiane w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów. Uszczelnienie składowiska (kolejność warstw od góry): <u>Uszczelnienie dna kwater SK-1 – SK-7:</u> - warstwa zabezpieczająco - sącząco - mineralna z frakcji drobnej, miąższość 0,30 – 0,40 m, z wbudowanym drenażem odcieku, - podsypka z piasku z domieszką popiołu o grubości 15 cm dla kwatery SK-4 i SK-5, - warstwa ochronna z geowłókniny o gramaturze 600 g/m² dla kwatery SK-6 i SK-7, - geomembrana z folii polietylenowej gładkiej PEHD, grubość 1,5 mm dla kwatery SK-1 – SK-3 i 2 mm dla pozostałych kwater o gęstości 0,946 - 0,953 g/cm³, zgrzewana podwójnym szwem z kanałem kontrolnym, - sztuczna bariera geologiczna o miąższości 0,5 m z glin i iłów o współczynniku filtracji $k \leq 10^{-9}$ m/s dla kwatery SK-7, - naturalna bariera geologiczna – warstwa gliny zwięzłej, trzeciorzędowe iły, mułowce i łupki, iły krakowieckie, o współczynniku filtracji rzędu $k \leq 10^{-9}$ m/s.
--	--

		<u>Uszczelnienie skarp wewnętrznych kwater SK-1 – SK-7:</u> - warstwa zabezpieczająco – sącząco (mineralna) z frakcji drobnej wraz z wbudowanym drenażem odcieku, - warstwa ochronna z geowłókniny o gramaturze 600 g/m² dla kwatery SK-7, - geomembrana z HDPE grubość 1,5 mm dla kwatery SK-1 – SK-3 i 2 mm dla pozostałych kwater, zgrzewana podwójnym szwem z kanałem kontrolnym, - sztuczna bariera geologiczna o miąższości 0,5 m z glin i ilów o współczynniku filtracji $k \leq 10^{-9}$ m/s dla kwatery SK-7, - zagęszczony grunt skarpy nasypu. <u>Uszczelnienie dna i ścian bocznych komory SK-A (1A):</u> - skarpy nasypu wykonane z ilów i glin zwięzłych, - naturalna bariera geologiczna - trzeciorzędowe iły, mułowce i łupki, iły krakowieckie, o wskaźniku filtracji rzędu $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s.
3	Przewidywany najwyższy poziom wód podziemnych powinien być, co najmniej 1,0 m poniżej poziomu projektowanego wykopu dna składowiska.	Na podstawie dokumentacji z badań podłoża gruntowego i opinii geotechnicznej dla planowanej rozbudowy składowiska na terenie kwatery SK-7 występują sączenia związane z izolowanymi i ograniczonymi powierzchniowo spiaszczeniami w obrębie przypowierzchniowych glin, zasilane w drodze bezpośredniej infiltracji opadów atmosferycznych. Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania ciągłego poziomu wód gruntowych do głębokości wykonanych odwiertów (ok. 12,0 m).
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wyposaża się w system drenażu wód odciekowych, zaprojektowany w sposób zapewniający jego niezawodne funkcjonowanie w trakcie eksploatacji składowiska oraz przez co najmniej 30 lat po jego zamknięciu.	Wody opadowe przesiąkające przez odpady (odciek) zbierane będą z dna składowiska za pomocą systemu drenażu. Ujęcie wód odciekowych z masy składowanych odpadów następować będzie poprzez sieć drenaży wykonanych z rur perforowanych PCW zabezpieczonych warstwą zabezpieczająco-sącząco-mineralną, ułożonych na folii zabezpieczającej. Drenaż podstawowy stanowią ciągi dla kwater SK-1, SK-2 i SK-3. Ujęcie odcieków z kwatery SK-4 wykonane zostało poprzez przedłużenie istniejącego rurociągu drenażowego zbiorczego w kwaterze SK-1 i SK-2. Ujęcie odcieków z kwatery SK-5 zrealizowano jako rurociąg drenażowy, który stanowi przedłużenie istniejącej sieci odcieków usytuowanych od strony południowej kwater SK-1, SK-2 i SK-3. Drenaż wykonany został ze spadkiem 1,4 % w kierunku drenażu zewnętrznego, odbierającego i odprowadzającego wody odciekowe do zbiornika odcieku $V = 30 \text{ m}^3$ a następnie zbiornika retencyjnego odcieku $V = 100 \text{ m}^3$. Ocieki z kwatery SK-6 odprowadzane są instalacją drenażową i przyłączem kanalizacyjnym grawitacyjno-ciśnieniowym do zbiornika odcieków

		o pojemności 872 m ³ . Ocieki z kwatery SK-7 odprowadzane będą za pomocą rur drenażowych do przepompowni, a następnie przepompowane do szczelnego zbiornika o pojemności 872 m ³ . Ocieki wywożone będą samochodem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków lub po uruchomieniu nowej oczyszczalni ścieków przyłączem kanalizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.
5	System drenażu odcieków ze składowiska odpadów umożliwiający konserwację i kontrolę jego stanu wykonuje się powyżej izolacji syntetycznej. System ten składa się z warstwy drenażowej wykonanej z materiału żwirowo-piaszczystego lub innych materiałów o podobnych właściwościach o wartości współczynnika filtracji k większej niż 1×10^{-4} m/s i miąższości rzeczywistej nie mniejszej niż 0,5 m; w warstwie drenażowej umieszcza się system drenażu głównego odprowadzającego ocieki do głównego kolektora.	Ujęcie wód odciekowych z masy składowanych odpadów następować będzie poprzez sieć drenaży wykonanych z rur perforowanych PCW zabezpieczonych warstwą zabezpieczającą - mineralną (żwir) o frakcji drobnej, ułożonych na folii zabezpieczającej. Zgodnie z § 30 ust. 3 rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów – wymogu § 5 ust.2 (dot. minimalnej miąższości oraz wodoprzepuszczalności warstwy drenażowej) nie stosuje się do składowisk odpadów, dla których pozwolenie na budowę wydano przed dniem 25 kwietnia 2003 r. i budowę rozpoczęto przed dniem 12 marca 2010 r. – dotyczy to kwater SK-1 – SK-5. Kwaterna SK-6 została zaprojektowana i wybudowana zgodnie z wymogami § 5 ust. 2. Warstwa drenażowa dla kwatery SK-6 i SK-7 została wykonana z materiału żwirowo-piaszczystego o wartości współczynnika filtracji k większej niż 1×10^{-4} m/s i miąższości minimalnej wynoszącej 0,7 m dla kwatery SK-6 oraz 0,5 m dla kwatery SK-7. W warstwie drenażowej umieszczono system drenażu głównego odprowadzającego wody odciekowe do głównego kolektora.
6	W przypadku wydzielenia na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne części przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych, część tą wyposaża się w odrębny system drenażu.	Wydzielona na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach część przeznaczona do składowania odpadów niebezpiecznych wykorzystywana jest do składowania odpadów zawierających azbest pochodzących z budowy, remontów i rozbiórki obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, wymienionych w katalogu odpadów, oznaczonych kodami: 1) 17 06 01* Materiały izolacyjne zawierające azbest, 2) 17 06 05* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest Kwaterna nie jest wyposażona w system drenażu odcieków zgodnie ze stanem prawnym obowiązującym w trakcie budowy kwatery.
7	Część przeznaczoną do składowania odpadów niebezpiecznych na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wykonuje się w sposób uniemożliwiający kontakt odpadów niebezpiecznych z innymi odpadami.	Kwaterna do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest została wykonana w oddzielnej części składowiska. Odrębna lokalizacja, niegranicząca z kwaterami na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne gwarantuje spełnienie kryterium braku kontaktu odpadów niebezpiecznych z innymi odpadami.

8	Zbocza składowiska odpadów wyposaża się w system drenażu umożliwiający spływ odcieków do głównego systemu drenażu.	Skarpy kwater SK-1 – SK-6 są wyposażone, a kwatery SK-7 zostaną wyposażone w drenaż odcieków wbudowany w warstwę zabezpieczającą-szcząco-mineralną o frakcji drobnej.
9	Wokół składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne umieszcza się zewnętrzny system rowów drenażowych uniemożliwiający dopływ wód powierzchniowych i podziemnych do składowiska odpadów.	Składowisko zostało zlokalizowane w widłach rowów melioracji szczegółowej stanowiących naturalne rowy opaskowe zabezpieczające przed napływem wód na teren składowiska odpadów. Otwarty rów opaskowo-odpływowy przebiega na zewnątrz składowiska, wzdłuż wałów po jego północnej i południowej stronie. Całkowita długość rowu przylegającego do składowiska po jego północnej stronie wynosi około 750,0 m, natomiast po stronie południowej około 610,0 m. Służy on do przechwytywania i odprowadzania wód opadowych i roztopowych napływających z zewnątrz w kierunku składowiska oraz wód spływających z obwałowania ziemnego czaszy składowiska. Całkowita długość rowu wynosi około 1 360,0 m. Odbiornikiem czystych wód odwodnieniowych (opadowych i roztopowych) będzie rów melioracji wodnej szczegółowej, będący lewobrzeżnym dopływem rzeki Szkło (w km 250 + 500). Do rowu melioracji wodnej szczegółowej nie będą wprowadzane ścieki przemysłowe z terenu składowiska odpadów. Dodatkowo wzdłuż zewnętrznych skarp obwałowań kwatery SK-7, od strony południowej, wschodniej i północnej wykonano rów opaskowy zabezpieczający kwaterę przed napływem wód powierzchniowych oraz zbierający wody opadowe ze skarp. Rów będzie pełnił funkcję retencyjno-ewaporacyjną.
10	Składowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji, wyposaża się w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego. Gaz składowiskowy oczyszcza się i wykorzystuje do celów energetycznych, a jeżeli jest to niemożliwe - spala w pochodni.	System ujmowania biogazu składa się z 15 studni zbierających biogaz z terenu kwater SK-1, SK-2 i SK-3 oraz 8 studni na terenie kwater SK-4 i SK-5 oraz 2 studnie na terenie kwatery SK-6. Teren kwater SK-1, SK-2 i SK-3 został podzielony na dwa sektory odgazowania, z zamontowanymi wspólnymi pochodniami spalającymi biogaz. Nowa kwatera składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne SK-7 zostanie wyposażona w 14 studni odgazowujących.
11	Składowisko odpadów wykonuje się w sposób uniemożliwiający dostęp osób nieuprawnionych oraz nielegalne składowanie odpadów.	Składowisko jest zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych i nielegalnym składowaniem odpadów. Obiekt jest ogrodzony siatką i wyposażony w oświetlenie. Obiekt będzie objęty monitoringiem wizyjnym oraz całodobowym nadzorem przez wykwalifikowanych pracowników.
12	Monitoring wizyjny Zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany do prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów.	Składowisko dozorowane jest w trybie ciągłym i jest wyposażone w system telewizji przemysłowej, pracujący w trybie 24 godzinny.

13	Składowisko odpadów otacza się pasem zieleni złożonym z drzew i krzewów w celu ograniczenia do minimum niedogodności i zagrożeń powstających na składowisku odpadów w wyniku emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu i ruchu drogowego, oddziaływania zwierząt, tworzenia się aerozoli oraz pożarów. Minimalna szerokość pasa zieleni wynosi 10 m.	Teren składowiska otoczony jest pasem zieleni izolacyjnej o szerokości 10 m składającym się z drzew i krzewów spełniających funkcję izolacyjną.
14	Składowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji, wyposaża się w urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających obiekt.	Składowisko jest wyposażone w brodzik dezynfekcyjny oraz dodatkowo w platformę myjącą w postaci przejazdowej myjni kół i podwozi.
15	Składowisko odpadów wyposaża się w system umożliwiający pomiar masy odpadów przyjmowanych na składowisko, w szczególności składowisko odpadów, na które odpady dostarczane są transportem kołowym wyposaża się w wagę samochodową.	Składowisko wyposażone jest w wagę elektroniczną sprzężoną z komputerem służącą do ważenia wszystkich pojazdów przywożących odpady. Każdy transport będzie rejestrowany.
16	Eksploatacja składowiska odpadów powinna zapewniać m.in.: - ograniczenie powierzchni składowanych odpadów ekspozycyjnych na oddziaływanie warunków atmosferycznych, o ile jest to konieczne dla ograniczenia zanieczyszczenia powietrza, w tym rozwiewania odpadów; - przeciwdziałanie rozwiewaniu odpadów; - gromadzenie odcieków i poddawanie ich oczyszczaniu w stopniu umożliwiającym ich przyjęcie na oczyszczalnię ścieków lub odprowadzenie do wód lub do ziemi; - stateczność geotechniczną składowanych odpadów.	Składowanie odpadów prowadzone będzie w sposób uporządkowany na wyznaczonych do tego celu kwaterach i dziennych działkach roboczych. Wymiary dziennej działki roboczej uzależnione będą od technicznych możliwości prawidłowego przyjęcia odpadów, skompaktowania ich i przykrycia warstwą inertną. Przeciwdziałanie rozwiewaniu odpadów realizowane będzie poprzez: bieżące zagęszczanie odpadów kompaktorem w cienkich warstwach i przesypywanie ich materiałem izolacyjnym bądź stosowanie siatek zabezpieczających, składowanie odpadów na określonych działkach roboczych aktualnie eksploatowanego sektora. Ocieki są gromadzone w bezodpływowym zbiorniku, skąd wywożone są okresowo taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Co rok wykonywane są geodezyjne pomiary osiadania odpadów.
17	Ocieki ze składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne gromadzi się w specjalnych zbiornikach lub bezpośrednio odprowadza do kanalizacji. Na składowiskach, na których składowane są odpady ulegające biodegradacji, dopuszcza się wykorzystywanie odcieków do celów technologicznych.	Ocieki z kwater SK-1 – SK-5 zbierane są systemem drenaży a następnie kierowane są do zbiornika retencyjnego na ocieki o pojemności 30 m³ wyposażonego w urządzenie mieszająco - napowietrzające z silnikiem o mocy 1,5 kW oraz pompę zatapialną do przetłaczania odcieku do dalszych urządzeń, a następnie do osadnika odcieku wykonanego z tworzywa sztucznego o poj. ok. 16 m³ i do reaktora biologicznego o pojemności ok. 16 m³ oraz złoż biologicznych; do napowietrzania reaktora służy dmuchawa o mocy 0,75 kW i do zbiornika retencyjnego wód odciekowych w konstrukcji prefabrykowanej o poj. V = 100 m³ i średnicy D = 5,12 m, wyposażonego w urządzenie mieszająco – napowietrzające

		z silnikiem o mocy 3,0 kW (podczyszczanie odcieku). Ocieki z kwatery SK-6 i SK-7 zbierane są systemem drenażu i odprowadzane do zbiornika retencyjnego o pojemności $V = 872 \text{ m}^3$. Ocieki wywożone są na oczyszczalnię ścieków wozami asenizacyjnymi. Pojemność zbiorników na ocieki jest wystarczająca dla przyjęcia odcieku ze wszystkich kwater.
18	Na składowisku odpadów wydziela się kwatery o objętości określonej w projekcie budowlanym składowiska odpadów. Powierzchnia kwater przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych nie powinna przekraczać $2\,500 \text{ m}^2$.	Kwatery na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne: - kwatera SK 1 – pojemność geometryczna komory $506\,279 \text{ [m}^3\text{]}$ - Kwatera Sk-2 pojemność geometryczna komory $201\,546 \text{ [m}^3\text{]}$ - kwatera Sk-3 pojemność geometryczna komory $200\,000 \text{ [m}^3\text{]}$ - kwatera Sk-4 pojemność geometryczna komory $32\,856 \text{ [m}^3\text{]}$ - kwatera Sk-5 pojemność geometryczna komory $327\,660 \text{ [m}^3\text{]}$ - kwatera SK-6 – pojemność geometryczna komory $70\,200 \text{ m}^3$. - Kwatera SK7- pojemność geometryczna komory $572\,406 \text{ [m}^3\text{]}$. Kwatery na odpady niebezpieczne: - 1 kwatery na odpady zawierające azbest, podzielonej na 6 komór; powierzchnie komór przeznaczonych do składowania odpadów zawierających azbest wynoszą: 1 A – $2\,388 \text{ m}^2$ – zamknięta zrehabilitowana. 1 B – $2\,464 \text{ m}^2$ – planowana. 1 C – $2\,412 \text{ m}^2$ – planowana. 1 D – $2\,490 \text{ m}^2$ – planowana. 1 E – $2\,457 \text{ m}^2$ – planowana. 1 F – $2\,430 \text{ m}^2$ – planowana.
19	Na składowisku odpadów dopuszczone jest składowanie odpadów w sposób nieselektywny, zgodnie z warunkami określonymi w przepisie szczegółowym.	Na składowisku odpady składowane są w sposób zgodny z rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny.
20	Do składowania na składowisku odpadów mogą być dopuszczone wyłącznie odpady: - w stosunku do których sporządzona została podstawowa charakterystyka odpadów, przeprowadzono teksty zgodności (o ile są wymagane zgodnie z art. 113 ustawy o odpadach) i dokonano weryfikacji, o której mowa w art. 114 ust. 2 ustawy o odpadach), - spełniają kryteria dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów, określone w przepisach szczegółowych (obecnie rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 8 stycznia 2013 r. w sprawie	Procedura przyjęcia odpadów na składowisko zapewnia dopuszczenie do unieszkodliwiania poprzez składowanie tylko grup odpadów dozwolonych do unieszkodliwiania w pozwoleniu zintegrowanym (ogłędziny odpadów przed i po rozładunku). Odpady przyjmowane na składowisko będą poddawane testowi zgodności. Przyjmowane do składowania będą odpady spełniające kryteria dopuszczania do składowania odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne opisane w załączniku nr 3, zał. nr 4 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902).

	kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania.	
21	Monitoring składowiska odpadów obejmuje: - fazę przedeksplotacyjną - okres poprzedzający uzyskanie pierwszej ostatecznej decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska, - fazę eksploatacji - okres od dnia uzyskania pierwszej ostatecznej decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska do dnia zakończenia rekultywacji składowiska, - pozwolenia na użytkowanie składowiska odpadów do dnia uzyskania zgody na zamknięcie składowiska odpadów, - fazę poeksploatacyjną - okres 30 lat, licząc od dnia uzyskania decyzji o zamknięciu składowiska odpadów.	Prowadzone są badania monitoringowe m.in.: - ewidencja odpadów unieszkodliwianych, poddanych odzyskowi i odpadów wytwarzanych, - monitoring ilości i składu wód odciekowych, - pomiary ilości i jakości ścieków wywożonych do oczyszczalni, - monitoring emisji gazu składowiskowego do powietrza, - okresowe pomiary emisji hałasu, - monitoring jakości i poziomu wód podziemnych, - pomiary ilości pobieranej wody, - monitoring wykorzystania paliw i energii, - monitoring parametrów technicznych urządzeń i infrastruktury instalacji, - monitoring wielkości opadu atmosferycznego, - badania struktury i składu masy składowanych odpadów, - kontrola osiadania powierzchni składowiska, - pomiar czasu pracy maszyn (sprzętu) pracujących na składowisku realizowany będzie przez liczniki czasu pracy – zapisy przechowywane będą przez okres 1 roku. Monitoring prowadzony jest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 30.04.2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902). Istniejąca aparatura kontrolno-pomiarowa umożliwia obserwację wpływu składowiska na środowisko przez wymagany przepisami 30 letni okres czasu po jego zamknięciu.
22	Badania monitoringowe na składowiskach odpadów prowadzą laboratoria badawcze posiadające wdrożony system jakości w rozumieniu przepisów o normalizacji.	Władzący instalacją zleca wykonanie analiz do laboratorium akredytowanego z wdrożonymi systemami jakości.
23	W celu poboru prób oraz badań składu wód podziemnych składowisko wyposaża się w: - 1 piezometr na dopływie wód podziemnych do składowiska, - 2 piezometry – na przewidywanym odpływie wód podziemnych.	System otworów obserwacyjnych składa się z 7 otworów oznaczonych jako P-2, P-4, P-5, P-8, P-10, P-12 i P-13. Uwzględniając kierunek spływu wód podziemnych, otwór obserwacyjny nr P-12 i P-13 zlokalizowane są na napływie wód gruntowych na teren składowiska a piezometry P-2, P-4, P-5, P-8 i P-10 zlokalizowane są na odpływie wód gruntowych.
24	Pomiar wielkości przepływu i składu płynących wód powierzchniowych odbywa się w nie mniej niż dwóch punktach: - 1 w górnym biegu każdego cieku, powyżej składowiska, - 1 w dolnym biegu każdego cieku, poniżej składowiska.	W celu monitorowania wpływu składowiska odpadów na stan wód powierzchniowych, wokół składowiska zlokalizowano miejsca poboru próbek oraz pomiaru wielkości przepływu wód powierzchniowych: • jako punkty w górnym biegu rowu: - rów melioracji wodnej na wysokości oczyszczalni ścieków (W-1), - rów melioracji wodnej przy piezometrze P-6 (W-2), • jako punkt w dolnym biegu, poniżej składowiska: - rów melioracji wodnej za składowiskiem, przed punktem zrzutu ścieków oczyszczonych

		z gminnej oczyszczalni ścieków w Młynach (W-3).
25	Kierownik składowiska powinien posiadać świadectwo kwalifikacji w zakresie gospodarki odpadami.	Kierownik składowiska odpadów posiada świadectwo kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że zarządzający składowiskiem poprzez stosowanie odpowiednich rozwiązań technicznych i organizacyjnych oraz monitoringu spełni wymogi zawarte w dokumentach referencyjnych, w tym przypadku określone w w/w przepisach prawa.

Wnioskowane zmiany spełniają przesłanki istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego, zdefiniowanej w art. 3 ust. 7) oraz art. 214 ust. 3) ustawy Prawo ochrony środowiska, ze względu na budowę nowej kwatery do składowania odpadów SK-6 o pojemności powyżej 25 000 Mg. Warunki dotyczące emisji z kwatery SK-6 przeznaczonej do składowania odpadów innych niż niebezpieczne obowiązywać będą od dnia rozpoczęcia eksploatacji kwatery.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kpa organ zapewnił stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych materiałów.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

2. Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, w formie oświadczenia doręzonego do Marszałka Województwa Podkarpackiego, zrzec się prawa do wniesienia odwołania od wydanej decyzji. Z dniem doręczenia do organu administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik: nr 4 (zm.)

Oплата skarbową w wys. 1005,50 zł
uiszczona w dniu 24.10.2024r.
na rachunek bankowy
Nr 17 1020 4391 2018 0062 0000 0423
Urzędu Miasta Rzeszowa

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Andrzej Kulig
DYREKTOR DEPARTAMENTU
OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. Prokurent
Pan Marek Ćwiklik
PUK EMPOL Sp. z o.o.
38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 7

2. a.a

3. OS-I

Do wiadomości:

1. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
ul. Langiewicza 26, 35-101 Rzeszów (e-Puap)
2. Ministerstwo Klimatu i Środowiska (e-Puap)

