OS-I.7222.7.9.2023.RD Rzeszów, 2024-03-05

D E C Y Z J A

Działając na podstawie:

* art. 104 i art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775 t.j. ze zm.),
* art. 192, 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 2024 r. 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 2019 r. 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. 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 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902),

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 20 października 2023r. (uzupełnionego w dniu
29 stycznia 2023r. i w dniu 8 lutego 2024r.) w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego
z dn. 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.7222.14.4. 2019.RD, z dn. 6.07.2020r. znak: OS.I.7222.6.1.2020.RD oraz z dn. 6.07.2021r. znak: OS-I.7222.12.1.2021.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**

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. 6.07.2020r. znak: OS.I.7222.6.1.2020.RD,
* z dn. 6.07.2021r. znak: OS-I.7222.12.1.2021.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.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 [m3]
* kwatera SK- 2 - pojemność geometryczna 201 546 [m3]
* kwatera SK -3 - pojemność geometryczna 200 000 [m3]
* kwatera SK -4 - pojemność geometryczna 32 856 [m3]
* kwatera SK -5 - pojemność geometryczna 327 660 [m3]
* kwatera SK -6 - pojemność geometryczna 70 200 [m3]
* łączna pojemność kwater SK-1 – SK-6 1 338 541 [m3]
* całkowita powierzchnia składowania kwater SK-1 – SK-6 9,982 [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-A (komora Nr 1A) – zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem
30 września 2016 roku.

Kwatery przeznaczone obecnie do eksploatacji – kolejno SK-5 i SK-6.

* SK-5 – odpady z grupy 20 oraz z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12.
* SK-6 – odpady z grupy 20 oraz z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12;
(po zakończeniu eksploatacji kwatery SK- 5).

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 kwatery SK-1:

* powierzchnia terenu komory w granicach eksploatacji 3,3 [ha]
* pojemność geometryczna komory 506 279 [m3]
* 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 2018 r.

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 2007 r.

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

Eksploatacja kwatery SK-5 rozpocznie się po zaprzestaniu przyjmowaniu odpadów na kwaterę SK-4 i uzyskaniu decyzji na zamknięcie części składowiska odpadów.

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

Eksploatacja kwatery SK-6 rozpocznie się po zaprzestaniu przyjmowaniu odpadów na kwaterę SK-5 i uzyskaniu decyzji na zamknięcie części składowiska odpadów.

I.1.2.7. Parametry techniczne kwatery na odpady azbestowe SK-A:

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kwatera | Powierzchnia kwatery[m2] | Rzędna dna kwatery[m n. p. m.] | Rzędna powierzchni terenu[m n. p. m.] | Pojemność eksploatacyjna komory [m3] | Max. rzędnaskładowania[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.2. W punkcie I.2.1. Sposób uszczelnienia składowiska - dodaję podpunkty I.2.1.6. i I.2.1.7. o brzmieniu:

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

* warstwa zabezpieczająco - sącząco - mineralna 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 6000 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.2.1.7. Uszczelnienie skarp wewnętrznych kwatery SK-6:

* warstwa zabezpieczająco – sącząco (mineralna) z frakcji drobnej, o miąższości
0,4 m, z wbudowanym drenażem odcieku, o współczynniku przepuszczalności
min. 10-4 m/s,
* geomembrana z folii polietylenowej gładkiej PEHD grubość 2 mm, o gęstości
0,946 - 0,953 g/cm3, zgrzewana podwójnym szwem z kanałem kontrolnym, wywinięta na skarpy wału, zakotwiona na wierzchołku wału,
* grunt skarpy nasypu wykonane z iłów i glin zwięzłych o wskaźniku filtracji rzędu
k ≤1,0 × 10-9 m/s.”

I.3. W punkcie I.2.2. dodaję podpunkt I.2.2.5. o brzmieniu:

„I.2.2.5. System gospodarki odciekiem pochodzącym z kwatery SK-6:

* + - * 1. Ujęcie wód odciekowych z kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne SK-6 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.
				2. Instalację do odprowadzania odcieków z projektowanej komory SK-6, należy wykonać z warstw, poczynając od najniższej:
* zagęszczone podłoże z iłu;
* geomembrana – folia z PEHD o grubości 2 mm wywinięta na skarpy wału, zakotwiona na wierzchołku wału;
* podsypka z piasku o grubości 15 cm;
* rury polipropylenowe o ściankach pełnych z powierzchnią gładką w obsypce żwirowej bezpośredniej – frakcja 16 – 32 mm i pośredniej – frakcja 8 - 16 mm
o łącznej grubości: min. 70 cm
	+ - * 1. Łączna grubość podłoża pod składowane odpady wyniesie: 75 cm dla drenów o średnicy 200 mm i 71 cm dla drenów o średnicy 160 mm.
				2. Odcieki z kwatery SK-6 odprowadzane będą instalacją drenażową
				i przyłączem kanalizacyjnym grawitacyjno-ciśnieniowym do zbiornika odcieków
				o pojemności 872 m3.”

I.4. Po punkcie I.2.6. dodaje punkt I.2.7. o brzmieniu:

„I.2.7. Instalacja odgazowania kwatery SK-6:

I.2.7.1.Odgazowanie pionowe:

Kwatera SK-6 wyposażona będzie w 2 studnie SB-23 i SB-24 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.

I.2.7.2. Odgazowanie poziome:

Odgazowanie poziome kwatery SK-6 stanowić będzie warstwa odgazowująca przykrycia końcowego - warstwa żwiru i kliniec z tłucznia drogowego leżąca wprost na odpadach, będąca fundamentem warstw rekultywacyjnych.”

I.5. 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 ∅ 100 mm - 160 mm, które doprowadzane będą do zbieracza o ∅ 200) dla kwater SK-1, SK-2 i SK-3 oraz z rur drenarskich ø 160 mm – 200 mm dla kwater SK-4, SK-5 i SK-6);
* zbiornik retencyjny wód odciekowych o konstrukcji żelbetowej o pojemności
V = 30 m3 wyposażony w:

a/ urządzenie mieszająco - 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 złóż biologicznych /biomasa osiadła/);
do napowietrzania reaktora służy dmuchawa o mocy 0.75 kW;
* zbiornik retencyjny wód odciekowych o konstrukcji prefabrykowanej
o pojemności V = 100 m3 i średnicy D = 5.12 m, wyposażony w urządzenie mieszająco – napowietrzające z silnikiem o mocy 3.0 kW (podczyszczanie odcieku);
* sieć wodociągowa doprowadzająca wodę na teren składowiska;
* brodzik dezynfekcyjny w ciągu drogi technologicznej pomiędzy instalacją MBP
a składowiskiem odpadów, 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 paleto-kontenerach o pojemności 1,0 m3;
* zamknięty zbiornik podpoziomowy 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 w ciągu drogi technologicznej pomiędzy instalacją MBP a składowiskiem odpadów w Młynach;
* 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.”

I.6. Punkt I.3.2. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„I.3.2. Budynki:

* kontener biurowy stanowiący zaplecze biurowe pracownika obsługującego przejezdną wagę samochodową (sprzężoną z systemem ewidencji odpadów).”

I.7. Punkt I.3.3. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

 „I.3.3. Aparatura kontrolno - pomiarowa:

* stacja meteorologiczna zlokalizowana na terenie instalacji MBP PUK EMPOL
w Młynach,
* system otworów obserwacyjnych wód podziemnych, tj.
* otwory obserwacyjne na napływie:

 P-9 - N 49o57`41,58`` E 23o02`52,10``

 P-10 - N 49o57`33,19`` E 23o02`51,78``

* otwory obserwacyjne na odpływie:

 P-2 - N 49o57`43,31`` E 23o02`31,21``

 P-4 - N 49o57`40,18`` E 23o02`29,69``

 P-5 - N 49o57`35,64`` E 23o02`37,30``

 P-6 - N 49o57`34,87`` E 23o02`39,85``

* reper do pomiarów geodezyjnych (szt. 1) /N 49°57'40,02" E 23°02'29,46"/
* studnie odgazowujące na kwaterach SK-1, SK-2 i SK-3 (szt. 15) i na kwaterach SK-4 i SK-5 (8 sztuk) oraz na kwaterze SK-6 (2 szt.), studnie zbudowane
z betonowych kręgów perforowanych wypełnionych wewnątrz żwirem, z centralnie ułożonym pionowo perforowanym przewodem z rur PCW; studnia zbiorcza Pb-1 na kwaterze SK-1; studnia zbiorcza Pb-2 dla kwater SK-2 i SK-3,
* punkty monitoringu wód powierzchniowych:

- (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) rów melioracji wodnej za składowiskiem, przed punktem zrzutu ścieków oczyszczonych z gminnej oczyszczalni ścieków w Młynach

/N 49°57'40,02" E 23°02'29,46"/.”

I.8. 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 płyt drogowych 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, z umieszczonymi w ciągu tej drogi wagą i brodzikiem dezynfekcyjnym; 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.

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.

I.3.4.3. Drogi przeciwpożarowe:

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

I.9. Punkt I.3.6. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„I.3.6. Urządzenia pomocnicze:

* pompa o wydajności 12 dm3/s,
* nadziemny hydrant przeciwpożarowy zasilany z sieci wodociągowej,
* oświetlenie,
* ogrodzenie trwałe z siatki stalowej o wysokości ogrodzenia 2,0 m rozpiętej na linkach stalowych i słupkach stalowych i brama wjazdowa.
* system telewizji przemysłowej – system monitoringu wizyjnego spełniający wymogi przepisów szczegółowych w tym zakresie”.

I.10. Punkt I.4.2.1. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„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.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, skompaktorowania 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 inertnych 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 zapełnieniu 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 inertnymi; 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 kwater SK-5 i SK-6 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 i SK-6 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-6 może być realizowane po uzyskaniu stosownej decyzji na zamknięcie kwatery SK-5.

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-5 będzie zamykać składowisko od strony wschodniej.

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

I.11. Punkt I.4.3. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„I.4.3. Czas pracy składowiska:

I.4.3.1. Składowisko odpadów czynne będzie od poniedziałku do piątku
w godzinach 600 -1800 (godziny przyjęcia i rozładunku odpadów). Główna brama wjazdowa po godzinach działalności składowiska będzie zamykana.

I.4.3.2. W szczególnych przypadkach dopuszcza się przyjmowanie odpadów
w innych dniach i godzinach.

I.4.3.3. Czas pracy urządzeń technologicznych na składowisku dopuszczony
w godzinach 600 – 2000.

I.4.3.4. Przy wjeździe na teren składowiska znajdować się będzie tablica
informująca o:

* nazwie i typie obiektu,
* adresie i numerze telefonu zarządzającego składowiskiem,
* dniach i godzinach otwarcia składowiska.

Nadzór nad składowiskiem pełniony będzie w ciągu całej doby. Funkcjonować będzie system telewizji przemysłowej pracujący w trybie 24 godzinnym”.

I.12. Punkt I.4.4. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„I.4.4. Planowany termin uruchomienia instalacji, od którego ustalona została emisja:

 I.4.4.1. Warunki dotyczące emisji z kwatery SK-4 przeznaczonej do składowania odpadów innych niż niebezpieczne obowiązywać będą od dnia rozpoczęcia eksploatacji kwatery.

I.4.4.2. Warunki dotyczące emisji z kwatery SK-5 przeznaczonej do składowania odpadów innych niż niebezpieczne obowiązywać będą od dnia rozpoczęcia eksploatacji kwatery.

I.4.4.3. Warunki dotyczące emisji z kwatery SK-6 przeznaczonej do składowania odpadów innych niż niebezpieczne obowiązywać będą od dnia rozpoczęcia eksploatacji kwatery.”

I.13. W punkcie II.1. podpunkt II.1.2. i tabela nr 3 pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„II.1.2. Rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przeznaczonych do składowania:

Tabela nr 3. Odpady składowane z grupy 20 i podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod odpadu | Rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne przeznaczone do składowania  | Ilość odpadu (Mg/rok)4) |
| 1 | 19 05 01 \*1 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych zał. nr 3 | 30 000 |
| 2 | 19 05 99 \*1, \*3  | Inne niewymienione odpady (stabilizat \*3) zał. nr 3 | 98 000 |
| 3 | 19 06 04 \*1 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych zał. nr 3 | 210 |
| 4 | 19 08 01 \*1 | Skratki zał. nr 3 | 1000 |
| 5 | 19 08 02 | Zawartość piaskowników zał. nr 3 | 210 |
| 6 | 19 09 01 \*1 | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki zał. nr 3 | 210 |
| 7 | 19 09 02 \*1 | Osady z klarowania wody zał. nr 3 | 210 |
| 8 | 19 09 03 \*1 | Osady z dekarbonizacji wody zał. nr 3 | 210 |
| 9 | 19 09 04 \*1 | Zużyty węgiel aktywny zał. nr 3 | 210 |
| 10 | 19 09 05 \*1 | Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne zał. nr 3 | 210 |
| 11 | 19 09 06 \*1 | Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych zał. nr 3 | 210 |
| 12 | 19 09 99 \*1 | Inne niewymienione odpady zał. nr 3 | 210 |
| 13 |  ex 19 12 12\*1, \*2 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11: zał. nr 3, zał. nr 4– frakcja pow. 80 mm, pozostałość z procesu sortowania zmieszanych odpadów komunalnych pozbawiona będzie frakcji nadających się do wykorzystania materiałowego lub energetycznego i frakcji, które można unieszkodliwić w inny sposób, - odpady o kodzie 19 12 12 pochodzące z przetwarzania innych odpadów niż zmieszane odpady komunalne. | 42 000 |
| 14 | 20 02 03 \*2 | Inne odpady nieulegające biodegradacji zał. nr 4 | 4 200 |
| 15 | ex 20 03 02 \*1 \*2 | Odpady z targowisk (zmieszane odpady z targowisk) zał. nr 4 | 500 |
| 16 | 20 03 03 \*2 | Odpady z czyszczenia ulic i placów zał. nr 4 | 2 100 |
| 17 | 20 03 04 \*2 | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości zał. nr 4 | 2 100 |
| 18 | 20 03 06 \*2 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych zał. nr 4 | 2 100 |
| Maksymalna ilości odpadów kierowanych do składowania nie może przekroczyć 100 000 Mg/rok (450 Mg/dobę) | 4)100 000Mg/rok |

\*1 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 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277).

\*2 Odpady o kodzie ex 19 12 12 oraz odpady z grupy 20 do składowania dopuszczane będą pod warunkiem spełnienia wymogów określonych w zał. nr 4 do rozporządzenia Ministra Gospodarki
z dn. 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach
(Dz. U. z 2015 r. poz. 1277).

\*3 Odpady o kodzie 19 05 99 do składowania dopuszczane będą po spełnieniu:

a) Parametrów dla stabilizatu o kodzie 19 05 99 – Inne niewymienione odpady: wartość AT4 poniżej
10 mg O2/g s. m. oraz straty prażenia stabilizatu mniejsze niż 35 % s. m. oraz zawartość węgla organicznego mniejsza niż 20 % s. m.

b) Kryteriów dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne określonych w zał. nr 3 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 16 lipca 2015 r.
w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277),

Badania odpadów przechowywane będą przez okres 5 lat.”

I.14. 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 i części działki 201/1 obręb Młyny.”

I.15. W punkcie III. pozwolenia podpunkt III.1.1. i tabela nr 5 otrzymuje nowe brzmienie:

„III.1.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczone do wykorzystania przy tworzeniu warstwy izolacyjnej (pośredniej, inertnej):

Tabela nr 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod odpadu \* | Rodzaj odpadu  | Ilość[Mg/rok] |
| 1 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 1000 |
| 2 | 17 01 02 | Gruz ceglany | 1000 |
| 3 | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 1000 |
| 4 | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 2500 |
| 5 | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (nie obejmuje wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych) | 1000 |
| 6 | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie (odpady z ogrodów i parków, z wyłączeniem gleby i torfu) | 1500 |
| Razem | 8000\*\* |

\*Odpady wykorzystywane będą pod warunkiem spełnienia wymagań określonych
w zał. nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902).

\*\* Sumaryczna ilość odpadów przyjmowanych do przetwarzania w procesach odzysku na składowisku nie może przekroczyć 30 000 Mg/rok.”

I.16. W punkcie III. pozwolenia podpunkt III.1.2. i tabela nr 6 otrzymuje nowe brzmienie:

„III.1.2. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczone do wykorzystania do budowy tymczasowych dróg dojazdowych:

 Tabela nr 6

| Lp. | Kod odpadu \* | Rodzaj odpadu  | Ilość[Mg/rok] |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 250 |
| 2 | 17 01 02 | Gruz ceglany | 150 |
| 3 | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 150 |
| 4 | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 650 |
| 5 | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (nie obejmuje wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych) | 100 |
| 6 | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie (odpady z ogrodów i parków, z wyłączeniem gleby i torfu) | 200 |
| Razem | 1500\*\* |

\*Odpady wykorzystywane będą pod warunkiem spełnienia wymagań określonych
w zał. nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902).

\*\* Sumaryczna ilość odpadów przyjmowanych do przetwarzania w procesach odzysku na składowisku nie może przekroczyć 30 000 Mg/rok.”

I.17. W punkcie III. pozwolenia podpunkt III.1.3. i tabela nr 7 otrzymuje nowe brzmienie:

„III.1.3. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczone do wykorzystania przy budowie skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także porządkowania i zabezpieczania przed erozja wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony, w ilości wynikającej z technicznego sposobu zamknięcia składowiska:

 Tabela nr 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod odpadu \* | Rodzaj odpadu  | Ilość[Mg/rok] |
| 1 | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 | 200 |
| 2 | 01 04 09 | Odpadowe piaski i iły | 200 |
| 3 | 10 09 03 | Żużle odlewnicze | 200 |
| 4 | 10 09 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05 | 200 |
| 5 | 10 09 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 | 200 |
| 6 | 10 10 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05 | 200 |
| 7 | 10 10 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07 | 150 |
| 8 | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | 150 |
| 9 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 500 |
| 10 | 17 01 02 | Gruz ceglany | 500 |
| 11 | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 500 |
| 12 | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 2000 |
| 13 | ex17 01 80 | Tynki | 250 |
| 14 | ex17 01 81 | Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu | 250 |
| 15 | 19 12 09  \*1 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 5500 |
| Razem | 11000 \*2 |

\*Odpady wykorzystywane będą pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w zał. nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów
(t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902).

\*1 Przed zastosowaniem odpadów o kodzie 19 12 09 należy posiadać wyniki badań potwierdzające zasadność uznania odpadu za obojętny i zakwalifikowania go pod tym kodem.

\*2 Sumaryczna ilość odpadów przyjmowanych do przetwarzania w procesach odzysku na składowisku nie może przekroczyć 30 000 Mg/rok.”

I.18. W punkcie III. pozwolenia podpunkt III.1.4. i tabela nr 8 otrzymuje nowe brzmienie:

„III.1.4. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczone do wykorzystania podczas rekultywacji biologicznej skarp i powierzchni kwater składowiska odpadów:

Tabela nr 8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kododpadu\* | Rodzaj odpadu  | Ilość[Mg/rok] |
| 1 | 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów  (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 150 |
| 2 | 10 01 02 | Popioły lotne z węgla | 150 |
| 3 | 10 01 15 | Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14 | 250 |
| 4 | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03  | 250 |
| 5 | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 25 000 |
| 6 | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe (uwodnienie do 65%) | 2 000 |
| 7 | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie (odpady z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu) | 1 000 |
| Razem | 28 800\*\* |

\*Odpady wykorzystywane będą po spełnieniu wymogów zał. nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902).

 \*\* Sumaryczna ilość odpadów przyjmowanych do przetwarzania w procesach odzysku na składowisku nie może przekroczyć 30 000 Mg/rok.”

I.19. W punkcie III. pozwolenia podpunkt III.1.5. otrzymuje nowe brzmienie:

„III.1.5. Sumaryczna ilość odpadów przyjmowanych do przetwarzania
w procesach odzysku nie może przekroczyć 30 000 Mg/rok.”

I.20. 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 i części działki 201/1 obręb Młyny, do których prowadzący instalacje będzie posiadał tytuł prawny”.

I.21. Punkt III.4. pozwolenia otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„III.4. Sposoby i miejsca magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku:

III.4.1. Odpady przeznaczone do odzysku na składowisku, wykorzystywane do tworzenia warstwy inertnej (pośredniej) wyszczególnione w tabeli nr 5,
odpady do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska odpadów wyszczególnione w tabeli nr 6, odpady do wykorzystania przy budowie skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także porządkowania i zabezpieczania przed erozja wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony, wyszczególnione w tabeli nr 7, odpady do wykorzystania podczas rekultywacji biologicznej skarp i powierzchni kwater składowiska odpadów w tabeli nr 8 – magazynowane będą do czasu ich wykorzystania luzem w pryzmach (opisane kodami odpadów) na wyznaczonych dwóch placach magazynowych po wschodniej stronie komory SK-A., opisanych w punkcie I.3.4.2. decyzji.

III.4.2. Maksymalne ilości magazynowanych odpadów przeznaczonych do odzysku wskazano w punkcie III.5. pozwolenia oraz zał. nr 3 do pozwolenia.”

I.22. Punkt III.5. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„III.5. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania wszystkich rodzajów magazynowanych odpadów przeznaczonych do odzysku w ciągu roku:

 Tabela nr 9

| Lp. | Kododpadu | Rodzajodpadu | Ilość magazynowana w okresie roku[Mg/rok]\* | Miejsce magazynowania |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 | 225 | Na wyznaczonych placach magazynowania nr 1 i nr 2do magazynowania odpadówdo odzysku –po wschodniej stronie zrekultywowanej kwatery azbestowej SK-A.Na wyznaczonych placach magazynowania nr 1 i nr 2do magazynowania odpadówdo odzysku –po wschodniej stronie zrekultywowanej kwatery azbestowej SK-A. |
| 2 | 01 04 09 | Odpadowe piaski i iły | 225 |
| 3 | 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 150 |
| 4 | 10 01 02 | Popioły lotne z węgla | 300 |
| 5 | 10 01 15 | Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14 | 250 |
| 6 | 10 09 03 | Żużle odlewnicze | 225 |
| 7 | 10 09 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05 | 225 |
| 8 | 10 09 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 | 200 |
| 9 | 10 10 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05 | 200 |
| 10 | 10 10 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07 | 225 |
| 11 | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | 300 |
| 12 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 1750 |
| 13 | 17 01 02 | Gruz ceglany | 1 650 |
| 14 | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 1 650 |
| 15 | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 5 250 |
| 16 | Ex17 01 80 | Tynki | 300 |
| 17 | Ex17 01 81 | Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu | 250 |
| 18 | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (nie obejmuje wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych) | 1 350 |
| 19 | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 25 000 |
| 20 | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe (uwodnienie do 65%) | 2 000 | Na wyznaczonym placu magazynowania nr 2do magazynowania odpadów do odzysku –po wschodniej stronie zrekultywowanej kwatery azbestowej SK-A. |
| 21 | 19 12 09 | Minerały np. piasek i kamienie | 5 500 | Na wyznaczonych placach magazynowania nr 1 i nr 2do magazynowania odpadów do odzysku –po wschodniej stronie zrekultywowanej kwatery azbestowej SK-A. |
| 22 | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie (odpady z ogrodów i parków, z wyłączeniem gleby i torfu) | 2 700 |
| Łączna masa magazynowanych odpadów: | Suma \*30 000 Mg/rok  |  |

 \* Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, kierowanych do przetwarzania (odzysku), które mogą być magazynowane w okresie roku: 30 000 Mg/rok

I.23. Punkt III.6. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

 „III.6. Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, kierowanych do przetwarzania (odzysku), które w tym samym czasie mogą być magazynowane:

* na placu magazynowym nr 1 – łącznie nie więcej niż 14 960 Mg odpadów,
* na placu magazynowym nr 2 – łącznie nie więcej niż 906 Mg odpadów, w tym
nie więcej niż 500 Mg jednocześnie odpadów o kodzie 19 08 05 (odpad palny)”.

I.24. Punkt III.7. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

 „III.7. Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, kierowanych do przetwarzania (odzysku), które mogą być magazynowane w okresie roku: 30 000 Mg/rok.

I.25. Punkt III.8. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„III.8. Największa masa odpadów, kierowanych do przetwarzania (odzysku), które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów:

* Dla placu magazynowego nr 1 – 14 960 Mg
* Dla placu magazynowego nr 2 – 906 Mg.”

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

„III.9. Całkowita pojemność instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów;

* Całkowita pojemność placu magazynowego nr 1 *–* 18 015 Mg

− powierzchnia placu magazynowego 3 603 m2

− wysokość magazynowania 5 m

− ciężar nasypowy magazynowanych odpadów 1 Mg/m3

− objętość zmagazynowanego odpadu:

5 m \* 3 603 m2 = 18 015 m3

18 015 m3 \* 1 Mg/m3 = 18 015 Mg

* Całkowita pojemność placu magazynowego nr 2 *–* 1 980 Mg

− powierzchnia placu magazynowego 396 m2

− wysokość magazynowania 5 m

− ciężar nasypowy magazynowanych odpadów 1 Mg/m3

− objętość zmagazynowanego odpadu:

5 m \* 396 m2 = 1 980 m3

1 980 m3 \* 1 Mg/m3 = 1 980 Mg

* Całkowita pojemność placu magazynowego nr 3 – 30 Mg:
* powierzchnia placu magazynowego 15 m2
* wysokość magazynowania: do 2 m
* średnia gęstość magazynowanych odpadów: 1 Mg/m3
* całkowita pojemność: 15 x 2 x 1 = 30 Mg”.

I.27. 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.

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

 Qmaxd = 3,00 m3/d

 Qmaxr = 750 m3/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 paleto – kontenerów do uzupełniania wody
w brodziku dezynfekcyjnym.

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

I.28. Punkt V.1. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„V.1. Rodzaje i ilość odpadów dopuszczonych do wytworzenia w toku pracy składowiska odpadów, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości:

V.1.1. Wytwarzane odpady niebezpieczne

Tabela nr 10 Odpady niebezpieczne

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość odpadów[Mg/rok] | Źródło powstawaniaodpadu | Podstawowy skład chemiczny odpadu |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 13 01 13\* | Inne oleje hydrauliczne | 0,2 | Oleje powstawać będą w wyniku eksploatacji spycharki i kompaktora,w wyniku okresowej wymiany olejów.Oleje niezdatne do wykorzystania zgodnie z pierwotnym [przeznaczeniem](http://pl.wikipedia.org/wiki/Przeznaczenie). Oleje odpadowe będą gromadzone oraz zagospodarowywane zgodniez rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z 4.08.2004 r.w sprawie szczegółowegosposobu postępowaniaz olejami odpadowymi. | Węglowodory oraz szereg związków organicznychi nieorganicznych stanowiących dodatki uszlachetniające (inhibitory utlenianiai korozji, detergenty, dyspergatory, depresatory itp.). Głównymi zanieczyszczeniamiw olejach przepracowanych są różnego rodzaju smółki lub związki metali ciężkich (PB, Cd i innych), związki fosforu, siarki, arsenu, chlorowcopochodne oraz wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne. Odpady ciekłeo właściwościach hydrofobowych, znacznej lepkościi ciężarze właściwym mniejszym od wody.Całkowitą ilość zanieczyszczeń i domieszek w oleju przepracowanym szacuje się na 20 – 30 % masy. Składają się na nie:* woda – do 10 % masy,
* niespalone paliwo – do 10 % masy,
* produkty zużycia mechanicznego, sole i tlenki [metali](http://pl.wikipedia.org/wiki/Metale) do 0,5 % masy.
 |
|  | 13 02 08\* | Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | 0,3 |
|  | 15 02 02\* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 0,1 | Czyściwo oraz ubrania ochronne pracowników obsługi składowiska powstanąw wyniku obsługi maszyn.Będą to głównie zaolejone czyściwa, ubrania ochronne oraz inne materiały zaolejone i zanieczyszczone smarami. | Skład odpadów stanowić będzie głównie materiał tkaninowy bawełniany (zbudowany z włókien celulozowych) zanieczyszczony olejami. Sorbenty zawierać będą materiał organiczny bądź mineralny w zależności od rodzaju stosowanych sorbentów np. suche trociny (związki celulozy), suchy piasek (związki mineralne – krzemionkę) i zanieczyszczenia olejowe. Odpady palne i ekotoksyczne. |
|  | 16 06 01\* | Baterie i akumulatory ołowiowe | 0,2 | Odpady te powstają w związku ze zużyciem źródeł energii. | Elektrody ołowiowe, wodny roztwór kwasu siarkowego oraz obudowa z tworzyw sztucznych odpornych na działanie kwasu.Akumulatory należą do ogniw galwanicznych kwasowych. W akumulatorach stosowane są stopy ołowiu z kadmem. Akumulatory zawierają ok. 30 % roztwór wodny kwasu siarkowego.Odpad posiada właściwości żrące, toksyczne i ekotoksyczne. |

 V.1.2. Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne

 Tabela nr 11 Odpady inne niż niebezpieczne

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość odpadów[Mg/rok] | Źródło powstawaniai skład chemiczny odpadu | Podstawowy skład chemiczny odpadu |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Odpady inne niż niebezpieczne |
| 1 | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania(np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienionew 15 02 02 | 0,20 | Użytkowanie tkanin w tym odzieży roboczej, które zostały zabrudzone substancjami innymi niż niebezpieczne i nie nadają się do dalszego wykorzystania.Czyściwo z czyszczenia elementów maszyn i narzędzi z substancji innych niż niebezpieczne. | Materiał tkaninowy bawełniany (zbudowany z włókien celulozowych). Sorbenty zawierać będą materiał organiczny bądź mineralny w zależności od rodzaju stosowanych sorbentów np. suche trociny (związki celulozy), suchy piasek (związki mineralne – krzemionkę). Odpady palne. |
| 2 | 16 01 03 | Zużyte opony | 0,20 | Naprawa i konserwacja zużytych urządzeń | Skład chemiczny: Kauczuk, wiskoza, żelazo, węgiel.Właściwości: Odpady stałe, palne |
| 3 | 16 01 12 | Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11 | 0,02 | Odpady powstają w wyniku eksploatacjii okresowych wymian okładzin hamulcowych kompaktora | Wykonane ze staliz okładziną ciernąz żywicy wiążąceji włókien chemicznych bez dodatków niebezpiecznych.Podstawowy skład chemiczny to składniki organiczne (żywica wiążąca, kauczuk, włókna chemiczne), smary stałe (siarczki metali, grafit, koks naftowy), metale (wełna stalowa, proszki lub wióry cynku, miedzi, mosiądzu lub brązu), napełniacze (tlenek glinu, baryt, kreda, piasek cyrkonowy). |
| 4. | 16 01 17 | Metale żelazne | 0,20 | W wyniku eksploatacjii napraw bieżących kompaktowa, spycharki, pojazdów mechanicznych. | Elementy metalowez żelaza. Stop żelaza i węgla. Nie posiada właściwości niebezpiecznych.  |
| 5. | 16 01 18 | Metale nieżelazne | 0,02 | Aluminium i jego stopy. W skład stopów wchodzą m.in. żelazo, miedź, mangan, Magnez, cynk, glin. Posiada dużą odporność na korozję. Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych |
| 6. | 16 01 19 | Tworzywa sztuczne | 0,02 | Elementy z tworzyw sztucznych z naprawianych maszyn. Odpady w większości składają się poliuretanu i polipropylenu. Nie posiada właściwości niebezpiecznych. Odpady palne. Odporne na działanie kwasów, zasad, soli oraz rozpuszczalników organicznych. W podwyższonych temperaturach rozpuszczają się w węglowodorach aromatycznych. |
| 7. | 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory | 0,04 | Wymiana źródła energii | Skład chemiczny: Są to akumulatory niklowo – metalowodorkowe Ni-MH (w tym również akumulatory Li-ION), baterie cynkowo – węglowe, litowe, litowo – jonowe, srebrowe, niklowo – żelazowe.Właściwości: Odpady stałe, niejednorodne. |
| 8. | 17 09 04 | Zmieszane odpadyz budowy, remontówi demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 2,00 | Remonty budynków i budowli znajdujących się na terenie składowiska | Gruz, tynki, drewno, ceramika, uszkodzone elementy betonowe powstające w wyniku prowadzenia tych prac.Podstawowy skład chemiczny to krzem, wapno, celuloza, ceramika. |

„

I.29. 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 = 94 m3/d

Q max r = 30 325 m3/rok

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

 Tabela nr 12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wskaźnik | Jednostka | Maksymalna dopuszczalnawartość wskaźnika |
| BZT5 | mg/l | 500 |
| ChZTCr2 | mg/l | 750 |
| zawiesina ogólna | mg/l | 500 |
| azot amonowy | mg/l | 200 |
| fosfor ogólny | mg/l | 15 |
| chlorki | mg/l | 2000 |
| substancje ekstrahująceeterem naftowym | mg/l | 100 |
| temperatura | ˚C | 35 |
| odczyn pH | pH | 4-9,5 |

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

 Q śr =31 m3/rok.”

I.30. 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 2012 r.
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 m3, 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:
* droga pożarowa o szerokości 7 m wzdłuż kwatery nr SK-5 od strony wschodniej,
dł. 250 m i powierzchni 1 750 m2, nawierzchnia wykonana z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 40 cm wraz z podbudową pomocniczą
z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem gr. 25 cm;
* 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 m2, 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.

1. Składowisko wyposażone będzie w schody wejściowe na koronę wału o szerokości
1,5 m połączone utwardzonym dojściem z drogą pożarową w ilości: 4 dla kwatery SK-5 i 1 dla kwatery SK-6.
2. 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 najbliższym 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.
3. 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.
4. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej stosownie do podziału kompetencji na stanowiskach służbowych zostały określone w „Operacie przeciwpożarowym” opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w lipcu 2023 r.
5. Wykonywane będą regularne przeglądy konserwacyjne i legalizacja sprzętu gaśniczego przez uprawnionego konserwatora.
6. Wprowadzony będzie bezwzględny zakaz stosowania otwartego ognia na terenie obiektów składowiska oraz w pobliżu studni odgazowujących.
7. Z pracy eliminowane będą maszyny i urządzenia mogące być źródłem zapłonu.
8. Prowadzona będzie kontrola przywożonych odpadów, tak aby uniemożliwić przyjmowanie do unieszkodliwienia odpadów o charakterze łatwopalnym
i wybuchowym.
9. W wyniku pracy sprzętu na kwaterze nie może dochodzić do naruszenia stateczności studni odgazowujących.
10. Obsługa składowiska posiada przenośny detektor do wykrywania gazu
składowiskowego, podlegający regularnym przeglądom i legalizacji przez wyspecjalizowaną firmę.
11. Wykonywane będą okresowe pomiary stężenia gazu składowiskowego
w studniach odgazowujących.
12. Plac magazynowy nr 2 o pow. 396 m2 musi stanowić oddzielną strefę pożarową, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciw
-pożarowego, 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.
13. 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.31. Punkt VII.1.1. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„VII.1. Ustalam warunki gospodarowania odpadami wytwarzanymi w toku eksploatacji składowiska odpadów i określam:

VII.1.1. Sposób gospodarowania oraz miejsce i sposób ich magazynowania:

VII.1.1.1. Odpady niebezpieczne:

Tabela nr 13

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Sposób dalszego gospodarowania odpadem: | Sposób i miejscemagazynowania odpadu |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 13 01 13\* | Inne oleje hydrauliczne | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub w przypadku braku możliwości odzysku do unieszkodliwiania | Odpady magazynowane będą w szczelnych, zamykanych, oznakowanych kodem odpadu specjalistycznych pojemnikach wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem, wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, usytuowanych pod zadaszeniem na placu magazynowym nr 3. |
|  | 13 02 08\* | Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub w przypadku braku możliwości odzysku do unieszkodliwiania | Odpady magazynowane będą w szczelnych, zamykanych, oznakowanych kodem odpadu specjalistycznych pojemnikach wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem, wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, usytuowanych pod zadaszeniem na placu magazynowym nr 3. max. 0,3 Mg jednocześnie |
|  | 15 02 02\* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub w przypadku braku możliwości odzysku do unieszkodliwiania | Odpady magazynowane będą w szczelnych, zamykanych, oznakowanych kodem odpadu szczelnych, zamykanych pojemnikach, usytuowanych pod zadaszeniem na placu magazynowym nr 3.max. 0,1 Mg jednocześnie |
|  | 16 06 01\* | Baterie i akumulatory ołowiowe | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub w przypadku braku możliwości odzysku do unieszkodliwiania | Odpady magazynowane będą w oznakowanych kodem odpadu szczelnych, zamykanych pojemnikach, nieprzewodzących prądu, usytuowanych pod zadaszeniem na placu magazynowym nr 3.max. 0,2 Mg jednocześnie |

VII.1.1.2. Odpady inne niż niebezpieczne:

Tabela nr 14

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Sposób dalszego gospodarowania odpadem: | Sposób i miejscemagazynowania odpadu |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki)i ubrania ochronne inne niż wymienionew 15 02 02 | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub w przypadku braku możliwości odzysku do unieszkodliwiania | Odpady magazynowane będąw zamykanych i oznakowanych kodem odpadu pojemnikach, ustawionych na utwardzonym podłożu usytuowanym w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym nr 3.max. 0,2 Mg jednocześnie |
|  | 16 01 03 | Zużyte opony | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub w przypadku braku możliwości odzysku do unieszkodliwiania | Odpady magazynowane będąw oznakowanych kodem odpadu pojemnikach lub kontenerach, ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym nr 3.max. 0,2 Mg jednocześnie |
|  | 16 01 12 | Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11 | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub w przypadku braku możliwości odzysku do unieszkodliwiania | Odpady magazynowane będąw pojemnikach oznakowanych kodem odpadu ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym nr 3. |
|  | 16 01 17 | Metale żelazne | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku | Odpady magazynowane będąw oznakowanym kodem odpadu pojemniku lub kontenerze, usytuowanym w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym nr 3. |
|  | 16 01 18 | Metale nieżelazne | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku | Odpady magazynowane będąw oznakowanym kodem odpadu pojemniku lub kontenerze, usytuowanym w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym nr 3. |
|  | 16 01 19 | Tworzywa sztuczne | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku  | Odpady magazynowane będąw oznakowanym kodem odpadu pojemniku lub kontenerze, usytuowanym w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym nr 3.max. 0,02 Mg jednocześnie |
|  | 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub w przypadku braku możliwości odzysku do unieszkodliwiania | Odpady magazynowane będą w oznakowanych kodem odpadu szczelnych, zamykanych pojemnikach, nieprzewodzących prądu, usytuowanych pod zadaszeniem na placu magazynowym nr 3.max. 0,04 Mg jednocześnie |
|  | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontówi demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku  | Odpady magazynowane będą w oznakowanym kodem odpadu pojemniku lub kontenerze, ustawionym na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym nr 3. |

„

I.32. Punkt VII.1.3. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„VII.1.3. Warunki gospodarowania wytwarzanymi odpadami z uwzględnieniem ich zbierania, transportu, przetwarzania:

VII.1.3.1. Wytwarzane odpady wymienione w tabelach nr 10 i nr 11 decyzji magazynowane będą w celu zebrania odpowiedniej ilości przed transportem do miejsc odzysku bądź unieszkodliwiania, w wyznaczonych, oznakowanych kodem
i nazwą odpadu miejscach ustalonych w tabelach nr 13 i 14 decyzji, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi.

VII.1.3.2. Wytworzone odpady magazynowane będą selektywnie, w odpowiednich pojemnikach z materiału odpornego na działanie składników umieszczonego
w nich odpadu.

* Oleje odpadowe winny być magazynowane w szczelnych, zamykanych, oznakowanych kodem odpadu specjalistycznych pojemnikach, wykonanych
z materiałów trudno zapalnych, wyposażonych w szczelne zamknięcia
i zabezpieczonych przed stłuczeniem, odpornych na działanie olejów, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, usytuowanych
w zadaszonej wiacie na placu magazynowym nr 3.
* Odpady baterii i akumulatorów winny być magazynowane w oznakowanych kodem odpadu szczelnych, zamykanych pojemnikach, nieprzewodzących prądu, usytuowanych w zadaszonej wiacie na placu magazynowym nr 3.
* Odpady, które z uwagi na swoje właściwości lub stan skupienia mogą powodować powstawanie wycieków lub wód odciekowych powodujących zanieczyszczenie gleby i ziemi umieszczane będą w szczelnych, zamykanych pojemnikach i pod zadaszeniem, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zabezpieczający przed oddziaływaniem na nie czynników atmosferycznych. Odpady magazynowane będą w sposób uniemożliwiający dostęp do nich osób nieupoważnionych.
* Miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych będą posiadać utwardzoną nawierzchnię, oświetlenie, urządzenia i materiały gaśnicze oraz zapas sorbentów do likwidacji ewentualnych wycieków.

VII.1.3.3. Po zebraniu odpadów w ilościach uzasadniających transport wytwarzane odpady, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, przekazywane będą do przetwarzania w procesach odzysku lub unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym wymagane przepisami prawa zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.„

I.33. W punkcie VII. pozwolenia podpunkt VII.2.1. otrzymuje nowe brzmienie:

„VII.2.1. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia ochrony przed hałasem:

Tabela nr 15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.  | Źródło emisji hałasu  | Maksymalny czas pracy źródeł hałasu [h]  | Wysokość źródła [m n.p.t.]  | Rodzaj źródła  |
| Pora dzienna  | Pora nocna  |
| 1.  | Kompaktor  | 7  | -  | 5  | Punktowe  |
| 2.  | Spychacz gąsienicowy  | 7  | -  | 5  | Punktowe  |
| 3.  | Samochód ciężarowy  | 7  | -  | 5  | Punktowe  |

„

I.34. Punkt VII.3. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„VII.3. Ustalam warunki emisji ścieków i określam:

VII.3.1. Sposób odprowadzania ścieków:

VII.3.1.1. Odciek z kwater SK-1 - SK-6 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 w ciągu drogi technologicznej pomiędzy instalacją MBP a składowiskiem odpadów, gromadzone będą w zamkniętym zbiorniku podpoziomowym o pojemności czynnej 2,3 m3 (zlokalizowanym obok brodzika) i okresowo wywożone wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.”

I.35. Punkt VIII. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„VIII. Określam rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców
i paliw:

VIII.1. Maksymalne zużycie poszczególnych surowców:

Tabela nr 16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Surowiec | Dopuszczalne zużycie w ciągu roku | Jednostka |
| 1 | olej napędowy | 75  | [m3/rok] |
| 2 | energia elektryczna | 30  | [MWh/rok] |
| 3 | wapno chlorowane | 300 | [kg/rok] |

VIII.2. Maksymalne zużycie wody

 Tabela nr 17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Cel wykorzystania wody | Dobowe zużycie wody | Roczne zużycie wody |
| Max | Max |
| [m3/d] | [m3/rok] |
| 3. | Na cele technologiczne i przeciwpożarowe | 3,00 | 750 |
| RAZEM: | 3,00 | 750 |

 „

I.36. W punkcie IX. pozwolenia podpunkty IX.3, IX.3.1, IX.5, IX.13., otrzymują nowe brzmienie:

„IX.3. Maksymalna ilość odpadów innych niż niebezpieczne unieszkodliwianych na składowisku (kwatera SK-5) nie będzie przekraczać 300 Mg/dobę (76 000 Mg/rok), przy czym dobowa ilość odpadów przyjmowanych do składowania uzależniona będzie od aktualnej technicznej możliwości ich prawidłowego zdeponowania
i przykrycia warstwą inertną.”

„IX.3.1. Maksymalna ilość odpadów innych niż niebezpieczne unieszkodliwianych na składowisku (kwatera SK-6) nie będzie przekraczać 450 Mg/dobę,
100 000 Mg/rok, przy czym dobowa ilość odpadów przyjmowanych do składowania uzależniona będzie od aktualnej technicznej możliwości ich prawidłowego zdeponowania i przykrycia warstwą inertną.”

„IX.5. Czynności związane z lokowaniem odpadów w kwaterach będą prowadzone w sposób minimalizujący emisję wtórną. Wymiary dziennej działki roboczej uzależnione będą od technicznych możliwości prawidłowego przyjęcia odpadów, skompaktorowania ich i przykrycia warstwą inertną. Na zakończenie dnia roboczego, w przypadku składowania odpadów zawierających frakcje lekką, odpady zabezpieczane będą przed rozwiewaniem pośrednią warstwą izolacyjną oraz siatkami o wysokości co najmniej 2 m.”

„IX.13. Wody odciekowe gromadzone w zbiornikach odcieków będą systematycznie wywożone na oczyszczalnię ścieków, tak by nie dopuszczać do przepełniania zbiornika.”

I.37. 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.”

I.38. Punkt X.4. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„X.4. Monitoring poboru wody

X.4.1. Pomiar ilości pobieranej wody z sieci wodociągowej oraz ilości wody dowiezionej w paleto-kontenerach będzie prowadzony z częstotliwością raz
w miesiącu. Wyniki pomiarów rejestrowane i zapisywane będą w Książce eksploatacji składowiska. Wodomierz znajduje się w studni wodomierzowej na przyłączu do zbiornika ppoż.”

I.39. Punkt X.6. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„X.6. Monitoring odcieku surowego

X.6.1. Zakres badań wskaźników jakości wód odciekowych oraz częstotliwość badań (co 3 miesiące) – zgodne z wymogami przepisu szczegółowego.

X.6.2. Miejscem poboru próbek odcieku będzie miejsce wpięcia drenażu odciekowego do zbiornika retencyjnego o poj. 30 m3, zlokalizowane na terenie działki nr 201/1 oraz miejsce wpięcia drenażu odciekowego do zbiornika retencyjnego
o poj. 872 m3, zlokalizowane na terenie działki nr 206/3.”

I.40. W punkcie X.7. pozwolenia podpunkt X.7.3. otrzymuje nowe brzmienie:

„X.7.3. Zakres badań wskaźników jakości odcieku podczyszczonego oraz częstotliwość badań (co 3 miesiące) – zgodne z wymogami przepisów szczegółowych dla składowisk odpadów oraz warunkami odbioru ścieków ustalonymi przez ich odbiorcę”.

I.41. Punkt X.15. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„X.15. Metody ograniczania emisji odorów ze składowiska:

* zagęszczanie odpadów - skrócenie tlenowego rozkładu
* przykrywanie odpadów warstwą inertną
* ujmowanie i energetyczne wykorzystanie biogazu w przypadku, gdy będzie to możliwe technicznie i uzasadnione ekonomicznie.”

I.42. W punkcie XI.b. pozwolenia podpunkty XI.b.6. i XI.b.10. otrzymują nowe brzmienie:

„XI.b.6. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w szczelnych, zamykanych pojemnikach dostosowanych do rodzaju i właściwości odpadów, w zadaszonej wiacie na utwardzonym placu magazynowym nr 3.

XI.b.10. Produkty wykorzystywane do dezynfekcji magazynowane będą
w wydzielonym pomieszczeniu na terenie zakładu, w specjalnie do tego celu przystosowanych i przeznaczonych opakowaniach, w sposób uniemożliwiających ich rozlewanie, roznoszenie i rozsypywanie. Materiały te będą magazynowane
w ilościach uzasadnionych ich zapotrzebowaniem.

I.43. Uchylam pkt. XIII.14. pozwolenia.

Zał. nr 3 otrzymuje nowe brzmienie jak w załączniku nr 3 do niniejszej decyzji.

Zał. nr 4 otrzymuje nowe brzmienie jak w załączniku nr 4 do niniejszej decyzji.

II. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

U z a s a d n i e ni e

Wnioskiem przedłożonym do tut. Urzędu w dniu 20 października 2023r., uzupełnionym w dniu 30 stycznia 2024r. oraz w dniu 8 lutego 2024r., 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,

w której udzielono Spółce pozwolenia zintegrowanego na eksploatację składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych, 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 786/2023.

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 2023 poz. 1094 ze zm.).

Przedmiotowe składowisko odpadów zaklasyfikowane zostało, 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), do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, których funkcjonowanie wymagało uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Instalacja objęta pozwoleniem zintegrowanym zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie §2 ust. 1
pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71). 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 dn. 26 października 2023r. znak:
OS-I.7222.7.9.2023.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
26 października 2023r. znak: OS-I.7222.7.9.2023.RD, celem rejestracji.

Analizując przedstawione dokumenty ustalono:

Przedmiotem wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego jest:

* budowa nowej kwatery SK- 6 do składowania odpadów innych niż niebezpieczne
i obojętne w m. Młyny, o pojemności geometrycznej komory 70 200 [m3] tj.
~ 84 240 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;
* zwiększenie maksymalnej ilości składowanych odpadów innych niż niebezpieczne
z 76 000 Mg/rok do poziomu 100 000 Mg/rok;
* zwiększenie ilości odpadów przeznaczonych do odzysku na składowisku
z 24 500 Mg/rok na 30 000 Mg/rok;
* zmiany w infrastrukturze towarzyszącej składowisku.

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 23.06.2022r. znak: ZP.6733.13.2022 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 VI, na terenie działki o nr ewid. 200, 201/1, 201/4, 203/1, 203/2, 206/2, 206/3, obr. Młyny, gm. Radymno”;
* decyzja Starosty Jarosławskiego nr 121/2023 z dnia 12 kwietnia 2023 r. znak
AB-AAB.6740.67.2023 pozwolenie na budowę obejmujące rozbudowę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego
w granicach gminy Radymno w miejscowości Młyny – kwatera VI, na terenie działek ewidencyjnych 201/1, 201/4, 203/1, 203/2, 206/2, 206/3.

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 17 listopada 2023r. znak: OS-I.7222.7.9.2023.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 23 listopada do dnia 22 grudnia 2023r. 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 11 grudnia 2023r. znak:
OS-I.7222.7.9.2023.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 12 stycznia 2024r. znak: OS-I.7222.7.9.2023.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
w 2023 r. oraz postanowieniem KPPSP w Jarosławiu. W odpowiedzi, postanowieniem z dnia 14 lutego 2024r. r. znak: PRZ.5268.2.2024 Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Jarosławiu stwierdził spełnienie przez składowisko odpadów innych ni niebezpieczne i obojętne – kwatera nr VI 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 stycznia 2024r. znak: OS-I.7222.7.9.2023.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 6 lutego 2024r. Zgodnie
z art. 41a ust. 3 ustawy o odpadach postanowieniem z dnia 20.02.2024r. znak: DPWI.7060.4.2024.EGO, 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 VI zlokalizowane w m. Młyny, gm. Radymno spełnia wymagania określone
w przepisach ochrony środowiska.

 W toku prowadzonego postępowania, postanowieniem z dnia 17 stycznia 2024r. znak: OS-I.7222.7.9.2023.RD wezwałem Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Uzupełnienia do wniosku przekazane zostały w dniu 30 stycznia 2024r.
oraz w dniu 8 lutego 2024r.

Instalacja wraz z infrastrukturą zlokalizowana jest na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 201/4, 203/2, 206/3, 203/1, 206/1, 206/2, 199/4 i 205/4 i części działki 201/1, obręb Młyny, oraz część działek 37/5 i 37/16 obręb Chotyniec. Składowisko
w Młynach znajduje się na 3 działkach: 201/4; 203/2; 206/3, działki o numerach: 203/1; 206/1; 206/2 na których wykonano drogę p. poż. Powierzchnia terenu składowiska
w granicach lokalizacji wynosi obecnie łącznie 15,94 ha.

Właścicielem terenu, na którym znajdują się kwatery 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.

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. Całkowita projektowana kubatura istniejącego składowiska odpadów nie przekroczy
1 330 000 m3.

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 2018roku,
* SK-3 - zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 1 lipca 2007 roku,
* SK-4 - zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 30 listopada 2019 roku,
* SK-5 – 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.

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, 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, 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 VI.

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.1., I.1.1., I.1.2. pozwolenia, w zakresie charakterystyki przedsięwzięcia oraz mocy przerobowej instalacji, uwzględniając budowę kwatery nr SK-6 o pojemności 70 200 [m3].

 W punkcie I.1.2.6. określono parametry konstrukcyjne kwatery nr 6. Maksymalna rzędna składowania wyniesie 225,0 m n.p.m. Maksymalna rzędna
z warstwą rekultywacyjną wyniesie 227,0 m n.p.m. Kwatera SK-6 będzie zamykać składowisko od strony północnej i wschodniej. W podpunktach I.2.1.6. i I.2.1.7. pozwolenia ustalono sposób uszczelnienia kwatery SK-6.

Wały ziemne kwatery nr VI od północy graniczyć będą z drogą przeciwpożarową
(o szer. 7 m), od wschodu z droga przeciwpożarową (o szer. 4 m), od południa
z kwaterami składowania nr II i nr III, a od zachodu z kwaterą nr I.

 W podpunkcie I.2.2.5. opisano sposób odprowadzania odcieku z kwatery SK-6 poprzez sieć drenaży wykonanych z rur perforowanych, zabezpieczonych obsypką filtracyjną, ułożonych na geomembranie. Odcieki z kwatery SK-6 odprowadzane będą instalacją drenażową i przyłączem kanalizacyjnym grawitacyjno-ciśnieniowym do zbiornika odcieków o pojemności 872 m3.

W podpunkcie I.2.2.7. opisano sposób odgazowania kwatery SK-6 poprzez dwie studnie SB-23 i SB-24. W konsekwencji zaktualizowano również pkt. I.3.3. pozwolenia, dotyczący stosowanej aparatury kontrolno – pomiarowej składowiska oraz punkt X.2.5. w zakresie miejsca poboru próbek gazu na kwaterze SK-6
(jedna ze studni SB-23 do SB-24).

Dodatkowo, w punkcie I.3.1. uwzględniono konieczną infrastrukturę, tj. zbiornik retencyjny wód odciekowych o konstrukcji ziemnej o pojemności 872 m3 oraz przepompownię odcieków, w której zostaną zainstalowane pompy zatapialne do przepompowywania odcieków z kwatery SK-6 do zbiornika odcieku.

W związku z budową kwatery nr 6, na terenie instalacji zlikwidowane zostały urządzenia wskazane w pkt. I.3.1. pozwolenia, tj. pompownia wielofunkcyjna
do przetłaczania podczyszczonych odcieków na składowisko odpadów; instalacja zawracania i rozsączania wód odciekowych; kanalizacja sanitarna odprowadzająca ścieki bytowo-gospodarcze z zaplecza administracyjno-technicznego; zbiorniki podziemne na ścieki bytowo-gospodarcze; przyłącz wodociągowy doprowadzający wodę do placu rozładunkowego azbestu, przyłącz kanalizacyjny odprowadzający ścieki z placu rozładunkowego azbestu, do studni kanalizacyjnej; przyłącz kanalizacyjny odprowadzający wody odwodnieniowe z wagi samochodowej do studni kanalizacyjnej; filtr piaskowy służący do oczyszczania ścieków powstających
w wyniku zraszania odpadów zawierających azbest i wód opadowych z placu rozładunkowego i eksploatowanej części kwatery SK-A.

Zlikwidowana została również waga najazdowa oraz brodzik dezynfekcyjny w formie zagłębionej tacy najazdowej w okolicy głównej bramy wjazdowej na teren składowiska odpadów w Młynach.

 Zgodnie z pkt. I.4.1.2. pozwolenia, wjazd pojazdów przywożących odpady na składowisko nadal odbywać się będzie przez główną bramę wjazdową. Dojazd z drogi publicznej krajowej nr 94 (dz. nr 168/3 obr. Młyny), poprzez działki ewid. nr: 193/2, 172, 195/6, 197, 199/2, 200 (rów), 201/1.

Kolejno, pojazdy dostarczające odpady kierowane będą drogą technologiczną na wagę najazdową, zlokalizowaną po północnej stronie kwatery SK-5 w ciągu drogi technologicznej łączącej własną instalację do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) w Młynach oraz składowisko odpadów w Młynach. Pojazdy opuszczające składowisko przejeżdżać będą przez brodzik dezynfekcyjny zlokalizowany w ciągu tej drogi.

 Wprowadzone zmiany dotyczą również wyburzenia dotychczasowego budynku administracyjno-socjalnego z pomieszczeniem do magazynowania odpadów
i magazynkiem podręcznym; budynku technicznego, a w nim magazynu środków dezynfekcyjnych, garażu sprzętu składowiskowego, warsztatu naprawczego
i magazynu czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

Po rozbudowie kwatery SK- 6 na terenie instalacji posadowiony zostanie kontener biurowy stanowiący zaplecze biurowe pracownika obsługującego przejezdną wagę samochodową (sprzężoną z komputerem).

Zlikwidowane zostały również urządzenia elektryczne do przygotowania ciepłej wody użytkowej - dla celów higienicznych i gospodarczych oraz centralnego ogrzewania obiektów w sezonie grzewczym oraz agregat prądotwórczy.

W punkcie I.3.4. pozwolenia dokonano aktualizacji w zakresie dróg przeciwpożarowych oraz dróg technologicznych i placów magazynowych na terenie składowiska odpadów w Młynach.

Zgodnie z wnioskiem, w punkcie I.4.3. pozwolenia zmieniłem zapisy dotyczące czasu pracy składowiska. Składowisko odpadów czynne będzie od poniedziałku do piątku w godzinach 600 - 1800 (godziny przyjęcia i rozładunku odpadów z zewnątrz). Czas pracy urządzeń technologicznych na składowisku dopuszczony w godzinach
600 – 2200.

Uwzględniając wniosek oraz decyzję Wójta Gminy Radymno z dnia
30 lipca 2021r. znak: RO-6220.03.20.2020 o środowiskowych uwarunkowaniach,
w niniejszej decyzji zezwoliłem na zwiększenie ilości składowanych odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne: do 100 000 Mg/rok (450 Mg/dobę).

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. W punkcie II.1.2. w tabeli nr 3 ustalono rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do składowania z grupy 20 i podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09,
19 12. Maksymalna ilości odpadów kierowanych do składowania nie może
przekroczyć 100 000 Mg/rok (450 Mg/dobę).

Rozpoczęcie składowania na kwaterze SK-6 może być realizowane po uzyskaniu stosownej decyzji na zamkniecie kwatery SK-5. Zgodnie z pkt. I.4.4.3. niniejszej decyzji, warunki dotyczące emisji z kwatery SK-6 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 2015 r.
w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277). Odpady o kodzie 19 05 99 do składowania dopuszczane będą po spełnieniu wymogów rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 grudnia 2022 r. 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 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach.

Wnioskowane zwiększenie ilości unieszkodliwianych odpadów zapewni prawidłowe zagospodarowanie odpadów wytwarzanych w instalacji MBP oraz uwzględnia dynamikę potencjalnego przyrostu wytwarzanych i przetwarzanych odpadów w byłym Regionie Wschodnim Województwa Podkarpackiego oraz zapotrzebowanie na coraz większą ilość odpadów przetwarzanych w instalacji MBP w Młynach.

Analogicznie, sumaryczną ilość odpadów kierowanych do odzysku na składowisku ustaloną w pozwoleniu zintegrowanym, zwiększono z 24 000 Mg/rok na 30 000 Mg/rok. W konsekwencji, wprowadzono zmiany w punktach I.1.1. i III. pozwolenia, w którym udzielono zezwolenia na prowadzenie odzysku odpadów poprzez ich wykorzystanie na składowisku w procesach tworzenia warstwy inertnej (tabela nr 5), do budowy tymczasowych dróg dojazdowych (tabela nr 6), do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także porządkowania
i zabezpieczania przed erozja wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony składowiska (tabela nr 7) oraz do wykorzystania podczas rekultywacji biologicznej skarp i powierzchni kwater składowiska odpadów (tabela nr 8).

W związku z lokalizacją nowej kwatery SK- 6 wyznaczono nową lokalizację placów magazynowych odpadów przeznaczonych do odzysku na terenie składowiska.

Wyznaczono nowe place magazynowe nr 1 i 2, zlokalizowane po wschodniej stronie zamkniętej i zrekultywowanej kwatery azbestowej SK-A, na których magazynowane będą odpady przeznaczone do wykorzystania (odzysku).

Place magazynowe zlokalizowane będą na terenie ograniczonym wałem ziemnym
o nachyleniu skarp ok. 1:2 i wysokości ok. 1,0 m. Powierzchnia terenu winna być uszczelniona folią PEHD o grubości 2 mm, przykrytą warstwą mineralną zabezpieczającą przed przebiciem uszczelnienia.

Uwzględniając zapisy nowo opracowanego przez rzeczoznawcę
ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych „Operatu przeciwpożarowego, Nagórzany, lipiec 2023r.”, zmieniono punkty III.6., III.7., III.8., III.9. decyzji.

Ustalona w punkcie III.6. pozwolenia, maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie na placu magazynowym nr 1 wynosi 14 960 Mg. Na placu magazynowym nr 1 magazynowane będą odpady niepalne.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie na placu magazynowym nr 2 wynosi 906 Mg,
w tym nie więcej niż 500 Mg odpadu o kodzie 19 08 05 [ustabilizowane komunalne osady ściekowe, odpad palny].

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, kierowanych do przetwarzania (odzysku), które mogą być magazynowane w okresie roku,
ustalona w punkcie III.7. pozwolenia ulegnie zmianie (30 000 Mg/rok).

Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów kierowanych do przetwarzania (odzysku), które w tym samym czasie mogą być magazynowane, ustalone
w załączniku nr 3 do pozwolenia zostały zmodyfikowane (zm. zał. nr 3).

Określona w punkcie III.8. pozwolenia największa masa odpadów, kierowanych do przetwarzania (odzysku), które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie
w instalacji lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów wyniesie:

* dla placu magazynowego nr 1 –14 960 Mg
* dla placu magazynowego nr 2 –906 Mg.

Określona w punkcie III.9. pozwolenia całkowita pojemność magazynowa (wyrażona w Mg) miejsc magazynowania odpadów kierowanych do przetwarzania (odzysku) ulega zmianie. Całkowita pojemność placu magazynowego nr 1 o pow. 3 603 m2 *–*
18 015 Mg a całkowita pojemność placu magazynowego nr 2 o pow. 396 m2 *–*
1 980 Mg.

Ponadto, uwzględniając zapisy „Operatu przeciwpożarowego” zaktualizowano warunki punktu VI.6. pozwolenia w zakresie warunków przeciwpożarowych składowiska. W ramach rozbudowy składowiska planowana jest budowa dodatkowych dróg pożarowych wskazanych w pozwoleniu.

Potencjalne sytuacje awaryjne mogące spowodować powstanie uciążliwości dla środowiska, wg operatu p.poż. stanowią:

- zagrożenie pożarowe i zagrożenie wybuchem – związane z technologią składowania i występowaniem materiałów palnych; w przypadku powstania pożaru występować będzie emisja do atmosfery substancji będących produktami spalania;

- przedostanie się wód popożarowych oraz środków pianotwórczych do gruntu lub kanalizacji – w sytuacji intensywnego podawania prądów gaśniczych na płonące materiały lub odpady.

Przyjmując gęstość obciążenia ogniowego pow. 4000 MJ/m2 oraz powierzchnię strefy pożarowej pow. 5 000 m2 dla składowiska zapewniono przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę ze zbiornika ppoż. o minimalnej pojemności 864 m3.

 W punkcie V.1. pozwolenia wprowadzono zmiany w rodzajach i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w toku pracy składowiska odpadów. Zarządzający składowiskiem zrezygnował z wytwarzania odpadów zużytych urządzeń o kodach
16 02 13\* , 16 02 14, 16 02 16.

Jednocześnie wprowadzono zmiany w punkcie VII.1. w zakresie miejsc i sposobów magazynowania odpadów na terenie składowiska.

W związku z wyburzeniem dotychczasowego budynku administracyjno-socjalnego
z pomieszczeniem do magazynowania odpadów oraz budynku technicznego,
a w nim magazynu czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych – wykonane zostanie nowe miejsce magazynowania wytwarzanych odpadów niebezpiecznych
o kodach: 13 01 13\*, 13 02 08\* (oleje odpadowe), 16 06 01\*, 16 06 05 (baterie
i akumulatory), 15 02 02\* (zanieczyszczone sorbenty) w zadaszonej wiacie
na nowym utwardzonym placu (ozn. nr 3).

Plac magazynowy nr 3 o powierzchni 15 m2, zlokalizowany będzie przy wadze samochodowej po północnej stronie kwatery SK-5. Plac utwardzony będzie płytami drogowymi. Na placu zlokalizowana będzie zadaszona wiata. Plac wyposażony będzie w środki do zbierania ewentualnych odcieków. Magazynowane odpady winny być zabezpieczone przed wypływem czynników atmosferycznych oraz nie mogą powodować negatywnego wpływu na środowisko.

Sposób magazynowania odpadów na terenie instalacji winien spełniać wymagania przepisów szczegółowych w tym zakresie:

* rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. poz. 1694).
* ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1113 ze zm.).

 W punktach IV. i X.4. pozwolenia zmieniłem warunki dotyczące poboru wody. Usunięto zapisy dotyczące poboru wody do celów bytowo – gospodarczych. Woda do celów technologicznych i przeciwpożarowych pobierana będzie z sieci wodociągowej gminy Radymno.

 Odciek z kwatery SK-6 zbierany będzie systemem drenaży i rurociągów służących do przechwycenia odcieku powstającego w kwaterach i odprowadzany do zbiornika odcieku, skąd będzie wywożony wozem asenizacyjnym lub zrzucany za pomocą wykonanego przyłącza kanalizacyjnego do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością obcego podmiotu. Obecnie funkcjonują dwa zbiorniki odcieku
o pojemności 30m3 i 100 m3. W ramach rozbudowy składowiska wykonany został dodatkowy zbiornik o pojemności 872 m3.

W punkcie V.3. ustalono nowe warunki odprowadzania ścieków przemysłowych
z instalacji w zakresie dopuszczalnych wartości, w związku z nowymi warunkami odbioru ścieków wydanymi przez MPWiK w Jarosławiu Sp. z o.o. Prowadzący instalacje zrezygnował z rozdeszczowywania odcieku na powierzchnię składowanych odpadów w okresach suchych. Uwzględniając powyższe, punkty VII.3. i X.15. otrzymały nowe brzmienie.

W punkcie X.6. pozwolenia wskazano miejsce poboru próbek odcieku, tj. miejsce wpięcia drenażu odciekowego do zbiornika retencyjnego o poj. 30 m3, zlokalizowane na terenie działki nr 201/1 oraz miejsce wpięcia drenażu odciekowego do zbiornika retencyjnego o poj. 872 m3, zlokalizowane na terenie działki nr 206/3.

W punkcie VIII. wprowadzono zmiany dotyczące zużycia surowców oraz wody.

 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 2013 r. poz. 523). Monitoring jakości wód podziemnych nadal prowadzony będzie zgodnie z punktem X.9.1. pozwolenia
w 6 punktach pomiarowych w obrębie dwóch poziomów wodonośnych: na napływie
w piezometrach P-9 i P10 oraz na odpływie w piezometrach P-2, P-4, P-5, P-6.

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.

 Obliczono emisję do atmosfery z pracy Zakładu przy zwiększonej ilości unieszkodliwianych odpadów do 100 000 Mg/rok. Instalacja jest źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza w sposób zorganizowany i niezorganizowany. Wykonane obliczenia emisji substancji do powietrza wykazały, że inwestycja nie powoduje przekroczeń wartości odniesienia dla wszystkich emitowanych zanieczyszczeń.

Składowisko odpadów w m. Młyny spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki dla składowisk odpadów ustalone w oparciu o polskie przepisy dla składowisk odpadów określone w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz
w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013 poz. 523). Analiza spełnienia wymogów najlepszej dostępnej techniki dla składowisk odpadów poprzez nową kwaterę SK-6:

| Lp. | Rozwiązania zalecane jako BAT | Rozwiązania zastosowane w instalacji w m. Młyny |
| --- | --- | --- |
| 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 glacitektonicznie lub tektonicznie, poprzecinanych uskokami, spękanych lub uszczelinowaconych 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 ≤ 1,0 x 10 -9m/s. Minimalna miąższość i wartość współczynnika filtracji k naturalnej bariery geologicznej wynosi dla składowiska odpadów niebezpiecznych - miąższość nie mniejsza niż 5 m, współczynnik filtracji k ≤ 1,0 x 10-9m/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 ≤ 1,0 x 10-9m/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. | 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 2004r. uproszczona dokumentacja geologiczno – inżynierska, w 2016 r została opracowana dokumentacja geotechniczna dotycząca wodo-przepuszczalności podłoża nowej kwatery SK-4 na terenie składowiska odpadów 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 2019 r. opracowano opinie geotechniczną dla rozbudowy składowiska odpadów w m. Młyny.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 rzęduk ≤1,0 × 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.Tym samym naturalna bariera geologiczna spełnia wymagania stawiane w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów.Uszczelnienie dna kwater SK-1 -SK-6:Uszczelnienie składowiska (kolejność warstw od góry): * warstwa zabezpieczająco – sącząco - mineralna o frakcji drobnej, miąższość 0,30 - 0,40 m, z wbudowanym drenażem odcieku,
* geomembrana z folii polietylenowej gładkiej PEHD grubość 1,5 mm dla kwater SK-1 - SK-3 i 2mm dla kwater SK-4 - SK-6 o gęstości 0,946 - 0,953 g/cm3, zgrzewana podwójnym szwem z kanałem kontrolnym,
* naturalna bariera geologiczna - trzeciorzędowe iły, mułówce i łupki, iły krakowieckie o wskaźniku filtracji rzędu k ≤1,0 × 10-9 m/s.

Uszczelnienie skarp wewnętrznych kwater SK-1 - SK-6:* warstwa zabezpieczająco-sącząco mineralna o frakcji drobnej wraz z wbudowanym drenażem odcieków,
* geomembrana z HDPE o grubości 1,5 mm dla kwater SK-1 - SK-3 i 2 mm dla kwater SK-4 - SK-6 zgrzewana podwójnym szwem z kanałem kontrolnym,
* skarpy nasypu wykonane z gruntu o wskaźniku filtracji rzędu k ≤1,0 × 10-9 m/s.

Bariera geologiczna ma rozciągłość wykraczającą poza obszar składowiska.Tym samym naturalna bariera geologiczna skarp składowiska spełnia wymagania stawiane w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów.Uszczelnienie dna i ścian bocznych komory SK-A (1A) (kolejność warstw od góry): skarpy nasypu wykonane z iłów i glin zwięzłych,naturalna bariera geologiczna - trzeciorzędowe iły, mułówce i łupki, iły krakowieckie, o wskaźniku filtracji rzędu k ≤1,0 × 10-9 m/s.  |
| 3. | Przewidywany najwyższy piezometryczny poziom wód podziemnych powinien być, co najmniej 1,0 m poniżej poziomu projektowanego wykopu dna składowiska. | Składowisko zostało zbudowane w formie nadpoziomowej – dno składowiska /warstwa izolacyjna/ jest na poziomie istniejącego terenu. W rejonie składowiska występuje jeden horyzont wód podziemnych określany mianem przypowierzchniowego związany z lokalnymi zluźnieniami w obrębie przypowierzchniowych glin i gleby, podścielonych nieprzepuszczalnymi iłami mioceńskimi. Wahania poziomu zwierciadła wody w piezometrach dochodzą do 1,0 m. Kierunek spływu wód podziemnych odbywa się prostopadle do osi doliny rzeki Szkło. Poziom wód gruntowych w rejonie lokalizacji składowiska kształtuje się na głębokości 0,8 do 2,0 m pod poziomem terenu. W celu obniżenia poziomu wód gruntowych wykonano system odwodnień składowiska. System składa się z rowu opaskowego, odcinającego zasilanie wód gruntowych od strony północnej i południowej składowiska. Wody opadowe są odprowadzane poza teren obiektu. Istniejący system odwodnienia pozwala na stabilizację wód podziemnych na wymaganym poziomie, co najmniej 1,0 m poniżej dna składowiska. |
| 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 kwaterSK-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 zostanie zrealizowane jako rurociąg drenażowy, który stanowić będzie 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 poprzez sieć kanalizacyjną (rurociąg zewnętrzny 200 mm zaopatrzony w studzienki rewizyjne /10 szt./, biegnący wzdłuż obwałowania) do zbiornika odcieku V = 30 m3 a następnie zbiornika retencyjnego odcieku V = 100 m3. Odcieki z kwatery SK-6 odprowadzane będą instalacją drenażową i przyłączem kanalizacyjnym grawitacyjno- ciśnieniowym do zbiornika odcieków o pojemności 872 m3.Odcieki wywożone będą samochodem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków lub po uruchomieniu nowej oczyszczalni ścieków przyłączem kanalizacyjnym naoczyszczalnię 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 x 10-4 m/s i miąższości rzeczywistej nie mniejszej niż 0,5 m; w warstwie drenażowej umieszcza się system drenażu głównego odprowadzającego odcieki do głównego kolektora. | Ujęcie wód odciekowych z masy składowanych odpadów następować będzie poprzez sieć drenaży wykonanych z rur perforowanych PCW zabezpieczonych warstwą zabezpieczająco-sącząco - 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. Kwatera SK-6 została zaprojektowana i wybudowana zgodnie z wymogami § 5 ust.2. Warstwa drenażowej dla kwatery SK-6 została wykonana z materiału żwirowo-piaszczystego o wartości współczynnika filtracji k większej niż 1 x 10-4 m/s i miąższości minimalnej wynoszącej 0,7 m, w której umieszczono system drenażu głównego odprowadzającego wody odciekowe do głównego kolektora. |
| 6. | W przypadku wydzielenia na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne części przeznaczonej do składowania odpadów niebezpiecznych, część tą wyposaża się w odrębny system drenażu.  | Przedmiotowe składowisko odpadów niebezpiecznych zlokalizowane jest na terenie mioceńskich nieprzepuszczalnych iłów krakowieckich o miąższości ok. 5 m oraz wskaźniku filtracji rzędu k ≤1,0 × 10-9 m/s. Rekultywowana część kwatery azbestowej 1A zbudowana została w 2008 r. zgodnie z wymogami ówczesnego prawa (nie było wymogu wyposażenia kwatery na odpady azbestowe w drenaż odcieku). W przypadku budowy nowych części kwatery azbestowej zostaną one wyposażone w system drenażu.  |
| 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.  | Kwatery do unieszkodliwiani odpadów zawierających azbest zostały wykonane w oddzielnej części składowiska. Odrębna lokalizacja, niegranicząca z kwaterami na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne gwarantuje spełnienie kryterium uniemożliwiające kontakt odpadów niebezpiecznych z innymi odpadami. |
| 8. | Zbocza składowiska odpadów wyposaża się w system drenażu umożliwiający spływ odcieków do głównego systemu drenażu. | Skarpy niecki wyposażone zostały w drenaż odcieków wbudowany w warstwę zabezpieczająco-sącząco - mineralną o frakcji drobnej, o grubości 0,40 m. |
| 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 150,0 m, natomiast po stronie południowej około 300,0 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 450,0 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.Dla potrzeb nowobudowanej kwater SK-6wykorzystany będzie istniejący system melioracyjny. |
| 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. Teren istniejących kwater jest podzielony na dwa sektory odgazowania, z zamontowanymi wspólnymi pochodniami spalającymi biogaz o zakresie pracy 10-50 m3/h, z układem zapłonowym z automatycznym iskrownikiem elektronicznym zasilanym bateryjnie. Dla starej części składowiska (SK-1 – SK-5) projektowany jest system odzysku biogazu do celów energetycznych).Nowa kwatera składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne SK-6 zostanie wyposażona w dwie studnie odgazowujące. |
| 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. Brama wjazdowa na składowisko będzie zamykana. Obiekt będzie objęty monitoringiem elektronicznym oraz całodobowym nadzorem przez wykwalifikowanych pracowników. |
| 12. | Monitoring wizyjny Zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany do prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów. | Zgodnie z wymogiem art. 25 ustawy o odpadach, prowadzony jest wizyjny system kontroli miejsca magazynowania i składowania odpadów. Składowisko dozorowane jest w trybie ciągłym. |
| 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 brodzikdezynfekcyjny w ciągu drogi technologicznej pomiędzy instalacją MBP a składowiskiem odpadów. |
| 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 eksponowanych 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, skompaktorowania 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;Odcieki są gromadzone w bezodpływowym zbiorniku, skąd wywożone są okresowo taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Co rok wykonywane są geodezyjne pomiary osiadania odpadów. |
| 17 | Odcieki 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. | Odcieki z kwater SK-1 – SK-5 zbierane są systemem drenaży a następnie kierowane są do zbiornika retencyjnego na odcieki 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 złóż 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). Odcieki z kwatery SK-6 zbierane są systemem drenażu i odprowadzane do zbiornika retencyjnego o pojemności V = 872 m3. Podczyszczone odcieki wywożone są na oczyszczalnię ścieków wozami asenizacyjnymi. Pojemność zbiorników na odcieki 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 m2. | Projekty budowlane zakładają budowę:- 1 kwatery na odpady zawierające azbest, podzielonej na 6 komór; powierzchnie komór przeznaczonych do składowania odpadówzawierających azbest wynoszą:1 A – 2 388 m2 – zamknięta zrekultywowana.1 B – 2 464 m2 – planowana.1 C – 2 412 m2 – planowana.1 D – 2 490 m2 – planowana.1 E – 2 457 m2 – planowana.1 F – 2 430 m2 – planowana.Kwatery na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne:kwatera SK 1 – pojemność geometryczna komory 506 279 [m3]Kwatera Sk-2 pojemność geometryczna komory 201 546 [m3] kwatera Sk-3 pojemność geometryczna komory 200 000 [m3]kwatera Sk-4 pojemność geometryczna komory 32 856 [m3]kwatera Sk-5 pojemność geometryczna komory 327 660 [m3]kwatera SK-6 – pojemność geometryczna komory 70 200 m3. |
| 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 kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania (Dz. U. z 2013 r. poz. 38). | Procedura przyjęcia odpadów na składowisko zapewnia dopuszczenie do unieszkodliwiania poprzez składowanie tylko grup odpadów dozwolonych do unieszkodliwiania w pozwoleniu zintegrowanym (oględziny 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 (Dz. U. 2013 poz. 38). |
| 21 | Monitoring składowiska odpadów obejmuje:* fazę przedeksploatacyjną - 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 (Dz. U. 2013, poz. 523). 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. | Władający 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.
 | Pobór prób prowadzony będzie w 6 punktach pomiarowych zlokalizowanych w obrębie dwóch poziomów wodonośnych: piezometr P-9 i P-10 (na napływie) oraz piezometry P-2, P-4, P-5, P-6 (na odpływie). |
| 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 doręczonego 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 3 (zm.)

Załącznik: nr 4 (zm.)

Opłata skarbowa w wys. 1005,50 zł

uiszczona w dniu 19.10.2023r.

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

38-305 Lipinki 655

1. a.a
2. OS-I

Do wiadomości:

1. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,

ul. Langiewicza 26, 35-101 Rzeszów (e-Puap)

1. Urząd Gminy Radymno (e-Puap)
2. Ministerstwo Klimatu i Środowiska (e-Puap)