

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), w związku z art. 378 ust. 2a pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 1 marca 2024 roku:

Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o. o.
ul. Grudziądzka 159
87-100 Toruń

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 grudnia 2022 r., znak: ŚG-I-G.7222.21.2022/MB ze zm., udzielonego na prowadzenie instalacji wchodzących w skład Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń

o r z e k a m

zmienić za zgodą strony ustalenia pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 grudnia 2022 r., znak: ŚG-I-G.7222.21.2022/MB ze zm., w ten sposób, że:

- 1. Punkt 2.4.** wym. decyzji (rodzaje instalacji oraz prowadzonej działalności) otrzymuje następujące brzmienie:

2.4. Rodzaje instalacji oraz prowadzonej działalności

Na terenie instalacji prowadzone są następujące rodzaje działalności:

Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne:

- odpady wytwarzane z działalności eksploatacyjnej zakładu,
- odpady wytwarzane w procesach mechanicznego przetwarzania odpadów,
- odpady wytwarzane w procesach biologicznego przetwarzania odpadów.

Zbieranie odpadów komunalnych, surowców wtórnych i odpadów opakowaniowych oraz odpadów niebezpiecznych.

Przetwarzanie odpadów, w tym:

Unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez składowanie selektywne i nieselektywne:

- odpady unieszkodliwiane na składowisku – (składowanie) – proces D5,
- odpady unieszkodliwiane w kompostowni / instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów – proces D8,

Odzysk odpadów:

- odzysk odpadów w kompostowni / instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów – proces R3,
- odzysk odpadów na składowisku (warstwa izolacyjna, drogi technologiczne) – proces R5,

- odzysk odpadów na składowisku (budowa skarp) – proces R5,
- odzysk odpadów w sortowni – proces R12,
- odzysk odpadów w zakładzie przetwarzania odpadów wielkogabarytowych – proces R12,
- odzysk odpadów w zakładzie przerobu odpadów budowlanych – proces R12,
- odzysk szkła na placu stłuczki szklanej – proces R12.

Rodzaje instalacji

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Składowanie odbywa się w wyznaczonych kwaterach roboczych niecki składowiska, zgodnie z instrukcją prowadzenia, zawierającą szczegółowy opis procesu. Ilość i jakość odpadów przeznaczonych do składowania podlega kontroli ilościowo-jakościowej oraz rejestracji w systemie ważącym, wyposażonym w 2 wagi elektroniczne i system komputerowy. W skład składowiska wchodzi jedna niecka składowiskowa. Powierzchnia eksploatacyjna niecki wynosi 66 000 m². Pojemność geometryczna składowiska wynosi 1 463 782,29 m³. Zdolność przyjmowania odpadów do składowania wynosi 84 700 Mg/rok i 550 Mg/dobę.

Sortownia odpadów komunalnych

Na linii sortowniczej dokonywana jest mechaniczna i ręczna wtórna segregacja i doczyszczanie odpadów surowcowych oraz sortowanie odpadów komunalnych zmieszanych. Zdolność przetwarzania sortowni 85 500 Mg/rok i 360 Mg/dobę odpadów zmieszanych, w tym przepustowość linii sortowniczych dla odpadów surowcowych 27 000 Mg/rok.

Kompostownia odpadów organicznych

Komorowa kompostownia odpadów przeznaczona jest do kompostowania odpadów organicznych pochodzących z selektywnej zbiórki oraz biologicznego przetwarzania (stabilizacji) frakcji organicznej o wielkości 0-80 mm, wydzielonej w procesie mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w sortowni. Zdolność przetwarzania kompostowni 8 000 Mg/rok i 30 Mg/dobę.

Kompostownia odpadów zielonych

Kompostownię odpadów zielonych stanowi kompostownia polowa przyzmacz, w której procesowi kompostowania poddawane są odpady zielone wyselekcjonowane u źródła. Zdolność przetwarzania kompostowni 3 000 Mg/rok, tj. 12 Mg/dobę.

Zakład przerobu odpadów budowlanych

Podstawowym procesem technologicznym stosowanym na tym obiekcie jest selektywne czasowe gromadzenie odpadów budowlanych, rozdrabnianie i przesiewanie gruzu, rozdrabnianie stolarki, demontaż i rozdrabnianie innych odpadów przeznaczonych do składowania. Zdolność przetwarzania odpadów 25 000 Mg/rok i 100 Mg/dobę.

Zakład przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

Podstawowym procesem technologicznym stosowanym na tym obiekcie jest ręczny demontaż odpadów wielkogabarytowych, rozdział na frakcje materiałowe, rozdrabnianie, zginiatanie, paczkowanie, selektywne czasowe gromadzenie zdemontowanych surowców. Zdolność przetwarzania odpadów 6 000 Mg/rok i 24 Mg/dobę.

Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów w procesie kompostowania (stabilizacji)

Moduły kompostowe, w których procesowi biologicznego przetwarzania w warunkach tlenowych (w procesie kompostowania) poddawane są odpady frakcji organicznej o wielkości 0-80 mm, wydzielonej w procesie mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów

komunalnych w sortowni oraz odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne, które przed przekazaniem ich do składowania wymagają przetworzenia. Kompostownia ma możliwość funkcjonowania alternatywnie dla kompostowania selektywnie zebranych odpadów organicznych. Zdolność przetwarzania odpadów w instalacji wynosi 40 000 Mg/rok i 150 Mg/dobę.

Plac stłuczki szklanej

Podstawowym procesem technologicznym stosowanym na tym obiekcie jest doczyszczanie odpadów surowcowych. Zdolność przetwarzania odpadów 6 000 Mg/rok i 24 Mg/dobę.

Stacja przeładunkowa

Stacja przeładunkowa odpadów stanowi miejsce zbierania, magazynowania i przeładunku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Podstawowym założeniem stacji jest zapewnienie ekonomicznego dostarczenia i przygotowanie odpadów do dalszego przetworzenia. Stacja zlokalizowana jest w północnej części budynku sortowni i stanowi jednocześnie strefę przyjęcia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów do sortowni. Zdolność przeładunkowa stacji 45 000 Mg/rok i 175 Mg/dobę

2. Punkt 2.5. wym. decyzji (profil produkcji i usług) otrzymuje następujące brzmienie:

2.5. Profil produkcji i usług

Profil produkcji i usług

Podstawową działalnością Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu jest unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz przyjmowanie i przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów ulegających biodegradacji oraz surowców wtórnych i pozyskanych na drodze selektywnej zbiórki. W ramach funkcjonowania obiektu prowadzone są prace obejmujące m.in. prowadzenie, eksploatację, konserwację i bieżące utrzymanie składowiska odpadów, wraz z budowlami, obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, niezbędnymi do prowadzenia działalności podstawowej i dodatkowej.

Do zakładu trafiają następujące główne strumienie odpadów:

- odpady komunalne zmieszane,
- odpady komunalne zbierane selektywnie,
- odpady z czyszczenia ulic i placów,
- odpady z pielęgnacji terenów zielonych,
- odpady budowlane,
- odpady organiczne pochodzące z:
 - rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności,
 - przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury,
- odpady z procesów termicznych,
- odpady z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych,
- odpady nieujęte w innych grupach (z grupy 16 wg katalogu odpadów).

Czas pracy instalacji

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych pracuje w systemie pracy 3-zmianowym, w dni robocze. Czas pracy na poszczególnych działach/stanowiskach wynosi:

Hala przyjęć:

- max. 24 h/dobę

Sortownia:

- max. 24 h/dobę

- 3 zmiany x 8 h

- efektywny czas pracy 7 h/ zmianę

Przygotowanie kompostu:

- max. 8 h/dobę

System kompostowni komorowej:

- 24 h/dobę

Plac dojrzewania i doczyszczania kompostu:

- max. 24 h/dobę

Kompostownia (proces kompostowania):

- 24 h/dobę

Składowisko odpadów:

- max. 24 h/dobę

Biologiczna stabilizacja (procesy biologicznego przetwarzania odpadów):

- max. 24 h/dobę

Prace przygotowawczo-zakończeniowe:

- max. 4 h/dobę

Przewidywany czas pracy efektywnej dla Zakładu na jedną zmianę wynosi 7 godzin, w pozostałej godzinie mieści się: przerwa śniadaniowa i prace porządkowe na terenie zakładu.

Zdolność produkcyjna (zdolność przetwarzania)

Lp.	Nazwa instalacji IPPC / działalności	Parametr	J.m.	Zdolność produkcyjna
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (niecka 1 etapu)	Całkowita pojemność składowiska	m ³	1 463 782,29
			Mg	1 244 215
		Wydajność instalacji	Mg/rok	84 700
			Mg/dobę	550
2.	Sortownia odpadów	Wydajność instalacji	Mg/rok	85 500
			Mg/dobę	360
3.	Kompostownia odpadów zielonych	Wydajność instalacji	Mg/rok	3 000
			Mg/dobę	12
4.	Kompostownia odpadów organicznych	Wydajność instalacji	Mg/rok	8 000
			Mg/dobę	30
5.	Zakład przerobu odpadów budowlanych	Wydajność instalacji	Mg/rok	25 000
			Mg/dobę	100
6.	Zakład przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Wydajność instalacji	Mg/rok	6 000
			Mg/dobę	24
7.	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (stabilizacji)	Wydajność instalacji	Mg/rok	40 000
			Mg/dobę	150
8.	Plac stłuczki szklanej	Wydajność instalacji	Mg/rok	6 000
			Mg/dobę	24

9.	Stacja przeładunkowa	Wydajność instalacji	Mg/rok	45 000
			Mg/dobę	175

3. **Punkt 2.6.** wym. decyzji (charakterystyka techniczna instalacji i urządzeń) otrzymuje następujące brzmienie:

2.6. Charakterystyka techniczna instalacji i urządzeń

2.6.1. Instalacje i urządzenia na terenie „A”

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Składowisko ma charakter nadpoziomowo-podpoziomowy i składa się z kwatery nr I o powierzchni technologicznej 66 000 m² i pojemności geometrycznej 1 463 782,29 m³.

Dno składowiska usytuowane jest ponad 1 m nad zwierciadłem wody gruntowej, ukształtowane ze spadkiem, celem prawidłowego odwodnienia. Rzędna dna niecki po uszczelnieniu wynosi 71,8 m n.p.m. Skarpy wewnętrzne obwałowań posiadają nachylenie 1:3, natomiast zewnętrzne 1:1,5. Szerokość obwałowania w koronie wynosi 4,5 m. Dno kwatery posiada spadek 1% w kierunku zbieracza głównego odcieków w kierunku wschód-zachód i spadek 0,7% zbieracza głównego odcieków w kierunku północ-południe. Docelowa rzędna (maksymalna wysokość składowania) wynosi 112,60 m n.p.m.

Konstrukcję warstwy uszczelniającej dno i skarpy składowiska wykonano w sposób następujący (licząc od dna terenu ukształtowanego po niwelacji):

- warstwa mineralna z materiałów ilowych o miąższości 0,5 m, współczynnika filtracji $k < 10^{-9}$ m/s,
- warstwa mineralna z piasku o miąższości 0,3 m, współczynnika filtracji $k > 10^{-4}$ m/s,
- drenaż monitorujący usytuowany pod uszczelnieniem syntetycznym składowiska w warstwie mineralnej z piasku o współczynnika filtracji $k > 10^{-4}$ m/s wykonany z rur PEHD Dn 100 mm wraz ze zbieraczem Dn 200 mm, ułożonych w obsypce filtracyjnej ze żwiru o frakcji 16/32 mm,
- geowłóknina polipropylenowa, o gramaturze 1 000 g/m²,
- folia PEHD o grubości 2,5 mm,
- geowłóknina polipropylenowa, o gramaturze 1 000 g/m², drenaż podstawowy odcieków w warstwie mineralnej z piasku o współczynnika filtracji $k > 10^{-4}$ m/s i miąższości 0,5 m wykonany z rur PEHD Dn 100 mm częściowo perforowanych wraz ze zbieraczem Dn300 mm, ułożonych w obsypce filtracyjnej ze żwiru o frakcji 16/32 mm.

Kontenerowa stacja odzysku biogazu z pochodnią gazu

Obejmuje 47 studni odgazowujących z przewodów podnoszonych metodą ślizgową, wypełnionych materiałem przepuszczalnym. W środku studni osadzono rury perforowane Dn110 PE, podnoszone wraz z podnoszeniem wierzchniej warstwy odpadów. Biogaz odprowadzony jest przez Kontenerową Stację Odzysku Biogazu i dostarczany do modułu MPR-2, a następnie do elektrociepłowni biogazowej zlokalizowanej przy ul. Kociewskiej 35b.

Gaz składowiskowy jest ujmowany i wykorzystywany energetycznie w elektrociepłowni biogazowej opartej na biogazowych prądotwórczych agregatach kogeneracyjnych w zabudowie kontenerowej.

Podstawowe parametry stacji przetwarzania biogazu:

Kontenerowa Stacja Odzysku Biogazu (KSOB)	
Producent:	Termall Bio Bełchatów
Parametry techniczne:	Max wydajność modułu przygotowania biogazu 500 m ³ /h

	Moc cieplna pochodni 250-1000 kW
Informacje dodatkowe:	Moduł przygotowania gazu, automatyczna pochodnia gazu

Budynek hali sortowni z zapleczem administracyjno-socjalnym

Budynek hali usytuowany jest przy południowej granicy działki. Budynek hali sortowni jest obiektem jednokondygnacyjnym, niepodpiwniczonym, jednonawowym, z dachem dwuspadowym o spadku połaci 10%, w konstrukcji ścian stalowej i żelbetowej. Wysokość wewnętrzna hali wynosi 7,5 m. Wysokość budynku w kalenicy wynosi 11,0 m.

Od strony południowej do hali przylegają wiaty w konstrukcji stalowej, obiekty te stanowią konstrukcyjną i architektoniczną całość. W sortowni zlokalizowano linię sortowniczą dla odpadów surowcowych. Wewnątrz hali, w niezależnym obiekcie wykonanym w technologii tradycyjnej murowanej, znajduje się zaplecze socjalne dla całej załogi Zakładu wraz z pomieszczeniami administracyjnymi oraz lokalną kotłownią olejową, warsztatem i magazynem.

Powierzchnia i kubatura budowli:

- powierzchnia zabudowy – 4 151,00 m²,
- powierzchnia użytkowa – 4 246,50 m²,
- kubatura – 42 453 m³.

Budynek hali kompostowni odpadów organicznych

Budynek hali kompostowni usytuowany jest w południowej części działki, przylega on swoją wschodnią ścianą do budynku sortowni. Budynek hali kompostowni jest obiektem jednokondygnacyjnym, niepodpiwniczonym, jednonawowym, z dachem dwuspadowym o spadku połaci 10%, w konstrukcji stalowej. Wysokość wewnętrzna hali wynosi 6,0 m. Wysokość budynku w kalenicy wynosi 9,1 m. Od strony północnej do hali przylega wiata w konstrukcji stalowej stanowiąca z nią konstrukcyjną i architektoniczną całość.

Wewnątrz budynku usytuowano żelbetowe komory bioreaktorów, w których zachodzi proces kompostowania mieszaniny odpadów organicznych, powierzchnię rozładunku mieszaniny odpadów organicznych oraz wydzielone pomieszczenie dyspozytora. Każda komora (bioreaktor) posiada automatyczny system prowadzenia procesu w zakresie: ilości powietrza, wody dowilżającej, temperatury procesu. Gazy procesowe z bioreaktora podlegają oczyszczaniu i dezodoryzacji w biofiltrze.

Powierzchnia i kubatura budowli:

- powierzchnia zabudowy – 1 826,30 m²,
- powierzchnia użytkowa – 1 778,90 m²,
- kubatura – 14 717 m³,
- kubatura użytkowa – 11 500 m³.

Zakład przerobu odpadów budowlanych

Plac przerobu odpadów budowlanych jest usytuowany na terenie A u podnóża południowo-wschodniego obwałowania składowiska. Plac jest oddzielony od skarpy składowiska ścianą oporową. Łączna powierzchnia placu gromadzenia i przerobu odpadów wraz z powierzchniami manewrowymi wynosi 3 250 m². Place technologiczne wykonano z płyt betonowych.

Plac magazynowy zakładu przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

Plac magazynowy Zakładu przetwarzania odpadów wielkogabarytowych jest usytuowany u podnóża południowo-wschodniego obwałowania składowiska. Plac jest oddzielony od skarpy składowiska ścianą oporową. Plac sąsiaduje od strony zachodniej z placem Zakładu

przerobu odpadów budowlanych. Łączna powierzchnia placu gromadzenia i przerobu odpadów 400 m². Plac technologiczny wykonano z płyt betonowych.

Plac stłuczki szklanej

Plac stłuczki szklanej usytuowany jest w północno-zachodniej części działki w bezpośrednim sąsiedztwie Zakładu przerobu odpadów budowlanych. Plac od strony północnej jest ograniczony murem oporowym żelbetonowym o wysokości 2,5 m. Łączna powierzchnia placu stłuczki szklanej wynosi 200 m². Plac technologiczny wykonano z płyt betonowych. Na placu zlokalizowano kontener stalowy, w którym magazynowane są zużyte opony.

Stacja przeładunkowa.

Zlokalizowana jest w budynku hali sortowni, w jej północnej części. Powierzchnię stacji z trzech stron wyznacza mur o wysokości 5 m, z zaznaczoną linią na wysokości 4 m, do której mogą być gromadzone odpady.

Powierzchnia i kubatura zabudowy:

- powierzchnia zabudowy – 165 m²,
- powierzchnia użytkowa – 165 m²,
- kubatura – 660 m³.

Budynek hali garażowej sprzętu i pojazdów wraz z warsztatem podręcznym oraz magazynem sprzętu i materiałów konserwacyjnych

Budynek usytuowany został w południowo-wschodniej części działki. Budynek jest obiektem jednokondygnacyjnym, niepodpiwniczonym, z dachem dwuspadowym o spadku połaci 10%, w konstrukcji stalowej. Wysokość wewnętrzna pomieszczeń wynosi 5,0 m. Wysokość budynku w kalenicy wynosi 5,8 m. W budynku garażowo-warsztatowym znajdują się stanowiska garażowe dla sprzętu składowiskowego i sprzętu wykorzystywanego dla obsługi sortowni. Poza tym w budynku znajduje się pomieszczenie warsztatowe z podręcznym magazynem. Budynek posiada wjazdy do stanowisk garażowych odpowiednio usytuowane w północnej i południowej ścianie w celu rozdzielenia funkcji obsługi sprzętu pracującego na składowisku i na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów.

Powierzchnia i kubatura budowli:

- powierzchnia zabudowy – 600,60 m²,
- powierzchnia użytkowa – 570,59 m²,
- kubatura – 3 450 m³.

Biofiltr

Biofiltr to wyniesiony, otwarty zbiornik żelbetowy, wypełniony warstwami filtracyjnymi, usytuowany przy południowej ścianie budynku kompostowni w odległości 1,50 m.

Powierzchnia i kubatura budowli:

- powierzchnia zabudowy – 387,00 m²,
- pojemność – 541,80 m³.

Zespół wag wraz z budynkiem administracyjno-socjalnym (punkt wagowy)

Zespół wag (wjazdowa i wyjazdowa) wraz z budynkiem administracyjno-socjalnym usytuowane są w południowo-wschodnim narożu działki. Budynek usytuowany jest pomiędzy wagami, w budynku znajdują się: pomieszczenie dla obsługi wag, pomieszczenie biurowe, portiernia oraz zaplecza socjalne. Budynek posiada instalacje: wod-kan., elektryczną, teletechniczną, wentylacji i klimatyzacji, które zostały podłączone do istniejących instalacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych.

Podstawowe dane budynku:

- powierzchnia zabudowy – 78,48 m²,
- powierzchnia użytkowa – 58,7 m²,
- kubatura – 363,74 m³.

Wagi samochodowe o nośności 60 Mg i wymiarach pomostów wagowych 18 m x 3 m każda zamontowane są w pasie drogowym przy wjeździe na teren Zakładu. Pomosty wagowe o konstrukcji żelbetowej prefabrykowanej zabudowane są na poziomie powierzchni jezdni.

Wagi posiadają świadectwa legalizacji pionowej wydane przez Urząd Miar. Odczyt z wag samochodowych rejestrowany jest w systemie informatycznym ZUOK. Informacje zarejestrowane w systemie, pozwalają na zestawianie i bilansowanie ilości i rodzajów przyjmowanych odpadów, oraz wystawianie rachunków na podstawie danych zarejestrowanych na podstawie ważenia. Wyniki są dostępne w formie wydruków. System informatyczny jest połączony z systemem BDO.

Wiata – Magazyn odpadów innych niż niebezpieczne

Wiatę usytuowano w południowo-zachodniej części działki. Wiata o konstrukcji stalowej, żelbetowe ściany zabezpieczające do wysokości 2,0 m, wysokość prześwitu 5,0 m. Dach dwuspadowy o spadku połaci 7%.

Powierzchnia i kubatura budowli:

- powierzchnia zabudowy – 400,00 m²,
- powierzchnia użytkowa – 345,13 m²,
- kubatura – 1 456,00 m³.

W wiacie wydzielone są 3 segmenty o następujących parametrach:

Magazyn odpadów innych niż niebezpieczne – mag. E:

- powierzchnia zabudowy – 150,80 m²,
- powierzchnia użytkowa – 128,32 m²,
- kubatura – 547 m³.

Magazyn odpadów innych niż niebezpieczne – mag. E1:

- powierzchnia zabudowy – 150,10 m²,
- powierzchnia użytkowa – 130,47 m²,
- kubatura – 544 m³.

Magazyn odpadów innych niż niebezpieczne – mag. F:

- powierzchnia zabudowy – 99,10 m²,
- powierzchnia użytkowa – 86,34 m²,
- kubatura – 365 m³.

Wiata surowców wtórnych

Wiatę usytuowano w odległości 20 m od północnej ściany hali sortowni i 21 m od zachodniej ściany hali warsztatowej. Wiata o konstrukcji stalowej z żelbetowymi ścianami zabezpieczającymi wysokości 3,0 m, wysokość prześwitu wynosi 5,0 m.

Powierzchnia i kubatura budowli:

- powierzchnia zabudowy – 252,00 m²,
- powierzchnia użytkowa – 234,50 m²,
- kubatura – 693 m³.

Place technologiczne kompostowni odpadów organicznych

Place technologiczne kompostowni odpadów organicznych zlokalizowane są w południowo-zachodniej części działki. Powierzchnia placu dojrzewania kompostu z odpadów organicznych wynosi 3 128 m². Powierzchnia placu magazynowania kompostu z odpadów organicznych wynosi 790 m². Obydwa place posiadają utwardzoną nawierzchnię betonową. Konstrukcje dróg i placów przewidziano jak dla ruchu ciężkiego z ukształtowaniem zapewniającym zorganizowany odbiór wód opadowych i odcieków. Nawierzchnia placów jest szczelna i odporna na ścieranie z uwagi na prace urządzeń technologicznych w czasie dojrzewania kompostu oraz prac przeładunkowych i ujęta w krawężniki drogowe. Nawierzchnia placów i dróg zaprojektowana została z założeniem nacisku na oś sprzętu ciężkiego ok. 12 ton.

Place technologiczne kompostowni odpadów zielonych

Place technologiczne kompostowni odpadów zielonych zlokalizowane są w południowo-zachodnim narożu działki. Powierzchnia placu składowania odpadów zielonych wynosi 1 314 m². Powierzchnia placu kompostowania odpadów zielonych wynosi 2 659 m². Powierzchnia placu magazynowania kompostu wytwarzanego z odpadów zielonych wynosi 573 m². Powierzchnia placu manewrowego wynosi 1 840 m².

Wszystkie place są utwardzone o nawierzchni betonowej. Konstrukcje dróg i placów przewidziano jak dla ruchu ciężkiego z ukształtowaniem zapewniającym zorganizowany odbiór wód opadowych i odcieków. Nawierzchnia placów jest szczelna i odporna na ścieranie z uwagi na prace urządzeń technologicznych w czasie dojrzewania kompostu oraz prac przeładunkowych i ujęta w krawężniki drogowe. W obrębie części placów technologicznych kompostowni odpadów organicznych i zielonych funkcjonuje Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów w procesie kompostowania (stabilizacji).

Zbiornik podczyszczalni ścieków

Obiekty i urządzenia do podczyszczania ścieków znajdują się w południowo-wschodniej części działki. Podczyszczalnia ścieków technologicznych obejmuje zbiornik 3-komorowy, żelbetowy, podziemny, posadowiony na głębokości 3,75 m, wykonany jako szczelny, otwarty, o ścianach wyniesionych 15 cm ponad powierzchnię terenu. Korona ścian zbiornika zwieńczona ogrodzeniem z siatki stalowej wysokości 1,2 m po całym obwodzie zbiornika. Wymiary zbiornika wynoszą: 20,70 x 20,05 m.

Powierzchnia i kubatura poszczególnych komór:

- komora M1 – powierzchnia 98,25 m², kubatura 307 m³,
- komora M2 – powierzchnia 98,25 m², kubatura 307 m³,
- komora M3 – powierzchnia 180,00 m², kubatura 598 m³.

Zbiornik przesiąkowo-odparowywalny

Zbiornik ziemny z dnem umocnionym geokratą wypełnioną kamieniem łamanym oraz skarpami umocnionymi prefabrykowanymi płytami betonowymi ażurowymi. Nachylenie ścian zbiornika 1:1,5. Wymiary wewnętrzne zbiornika M4 wynoszą 32,8 m x 28,3-28,9 m, powierzchnia dna 460 m².

Oczyszczalnia odcieków ze składowiska odpadów w technologii odwróconej osmozy

Obiekt znajduje się w południowo-wschodniej części działki. Budowla obejmuje:

- zbiornik retencyjny do czasowego gromadzenia odcieków podstawowych ze składowiska odpadów – objętość kubaturowa 220 m³, konstrukcja zbiornika – żelbetowa monolityczna,
- kontenerowa oczyszczalnia w technologii odwróconej osmozy,

- zbiornik zamknięty – pojemność czynna 16 m³.

Oczyszczone odcieki odprowadzane są do pompowni ścieków sanitarnych. Substancje pozostałe po procesie oczyszczania odprowadzane są do zbiornika zamkniętego, a następnie przy użyciu beczkowozu deponowane na składowisku odpadów.

Kontenerowa stacja transformatorowa

Kontenerowa stacja transformatorowa SKTB 20/630. Stacja usytuowana została przy południowej granicy działki, pomiędzy halą segregacji, a zespołem zbiorników podczyszczalni. Obudowa stacji wykonana jako prefabrykat żelbetowy, składający się z fundamentu, płyty podłogowej ze ścianami bocznymi i dachu. Wewnątrz znajduje się przedział transformatora i przedział rozdzielnic nN i SN.

Powierzchnia i kubatura budowli:

- powierzchnia zabudowy – 10,07 m²,
- kubatura – 19,4 m³.

Drogi i place manewrowe

Łączna powierzchnia dróg i placów manewrowych wynosi 8 985 m². Konstrukcja placów i dróg zapewnia organizację ruchu na terenie Zakładu zgodnie z przepisami obowiązującego „Prawa o ruchu drogowym”. Wszystkie drogi dojazdowe oraz wszystkie place manewrowe zostały przewidziane dla ruchu pojazdów technologicznych. Ponadto po drogach i placach manewrowych poruszają się samochody dostarczające odpady na obiekt oraz samochody odbierające surowce z obiektu. Na wszystkich placach nawierzchnia wykonana jest z betonu asfaltowego. Natomiast ciągi piesze wykonane są z kostki betonowej.

Plac gospodarczy

Plac gospodarczy osłonięty jest murem i zadaszony. Plac usytuowany został przy zbiornikach podczyszczalni ścieków. Murek z cegły pełnej, fundament betonowy, dach z blachy trapezowej mocowanej do konstrukcji stalowej.

Powierzchnia i kubatura budowli:

- powierzchnia zabudowy – 19,4 m²,
- powierzchnia użytkowa – 15,5 m²,
- kubatura – 25 m³.

Ogrodzenie terenu

Ogrodzenie terenu z siatki stalowej ocynkowanej, mocowanej do słupków stalowych ocynkowanych osadzonych w betonowych fundamentach. Wysokość ogrodzenia – 2,1 m, nad siatką trzy rzędy drutu kolczastego na stalowych wysięgnikach. Słupki w rozstawach co 2,5 m.

Dwie bramy wjazdowe – jedna przesuwna, sterowana automatycznie, przy niej furtka dla pieszych, druga (awaryjna dla dodatkowego wjazdu p.poż.) dwuskrzydłowa, zamykana ręcznie.

Poza ogrodzeniem stałym stosowane jest ogrodzenie przestawne, segmentowe, ustawiane na koronie czynnego składowiska dla ochrony terenu przed rozwiewanymi lekkimi frakcjami odpadów. Wysokość ogrodzenia około 4,5 m.

Odrębne ogrodzenie terenu, na którym znajdują się zbiorniki podczyszczalni ścieków i zbiornik przesiąkowo-odparowalny – ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej, mocowanej do słupków stalowych osadzonych w betonowych fundamentach, w ogrodzeniu dwie bramki dla obsługi. Wysokość tego ogrodzenia 1,5 m.

Zieleń ochronna i dekoracyjna

Teren zakładu posiada zieleń ozdobną wysoką i niską. Zieleń na terenach wewnętrznych zakładu obejmuje: irga Dammera, jałowiec niebieski, berberys, świerk srebrzysty, cis pospolity Aurera, a także kwiaty jednoroczne i trawniki.

Ze względu na otoczenie terenu składowiska lasem, od strony zachodniej i północnej oraz istniejącymi składowiskami od strony południowej i wschodniej, zgodnie z projektem budowlanym nie ma potrzeby wykonania pasa zieleni ochronnej.

Odwodnienie terenu

Odpowiednie wyprofilowanie dróg i placów pozwala rozdzielić spływającą wodę deszczową i odprowadzić ją do dwóch niezależnych od siebie ujęć. Woda z powierzchni placów manewrowych oraz z parkingów i rejonu budynków hali sortowni i kompostowni, dzięki założonym spadkom podłużnym i poprzecznym spływa grawitacyjnie do koryt drogowych, a następnie kolektorami zbiorczymi jest odprowadzona poprzez separator substancji ropopochodnych i osadnik do kanalizacji deszczowej, której wylot znajduje się w obrębie zbiornika infiltracyjno-odparowalnego. Natomiast wody opadowe z powierzchni placów technologicznych procesów kompostowania oraz placu manewrowego, dzięki założonym spadkom i odpowiedniemu wyprofilowaniu zostały ujęte przez koryta drogowe. Wody te są odprowadzone do podczyszczalni ścieków, a następnie poprzez pompownię do kanalizacji sanitarnej. Odwodnienie koryta dróg i placów zapewnione jest poprzez ułożenie 15 cm warstwy odsączającej z piasku oraz drenażu (sączek z PCV Dn100 mm).

Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów w procesie kompostowania (stabilizacji)

Instalacja zlokalizowana w południowo-zachodnim narożu działki, w bezpośrednim sąsiedztwie placów technologicznych kompostowni.

Instalację stanowi 8 modułów kompostowych, o pojemności zasypowej min. 390 m³, samodzielnie obudowanych, wyposażonych w system aktywnego napowietrzania strumieniem powietrza od dołu i odprowadzaniem gazów procesowych, z zabezpieczeniem uniemożliwiającym przedostawanie się nieoczyszczonego powietrza procesowego do atmosfery poprzez zastosowanie oddychającego, przepuszczającego oczyszczone powietrze, wodoodpornego przykrycia (membrany) wykonanego z odpowiedniego materiału, zapewniającego stałe warunki kompostowania.

Moduły ustawione są szeregowo, stanowiąc jedną całość na planie zagospodarowania terenu. Wymiary jednego modułu to ok.: dł. 30,5 m, szer. ok. 6,5 m oraz wysokości ok. 2,1 m. Powierzchnia zabudowy wszystkich modułów wynosi: 1 823,2 m².

Wszystkie moduły kompostujące (bioreaktory) wykonane są w części budowlanej z żelbetu (ściany boczne i tylne, jak również podłoże).

Zamknięcie bioreaktorów stanowi uchylna konstrukcja dachowa z przykryciem membraną oraz uszczelnieniami w miejscach połączeń i styków z konstrukcją podstawową bioreaktorów, która tworzy jeden zwarty system zamknięcia (obudowy) bioreaktorów kompostujących. Konstrukcja dachowa składa się z dwóch skrzydeł dachowych otwieranych poprzez napęd elektryczny i sterowanych elektrycznie. Na każdym skrzydle dachu zamontowana jest

w przedniej części jednostka napędowa. Ruchoma konstrukcja dachowa jest zintegrowana z systemem sterującym tak, aby można w łatwy sposób określić, za pomocą wizualizacji, czy dach danego bioreaktora jest otwarty, czy zamknięty. Ponadto został zastosowany czujnik siły wiatru. Podczas silniejszego wiatru jednostka sterująca SPS sama automatycznie będzie zamykać wszystkie otwarte skrzydła dachowe. Wszystkie ruchy zamknięcia oraz otwarcia skrzydeł są sygnalizowane zarówno optycznie jak i akustycznie.

Wjazd do komory odbywa się przez bramę wjazdową wykonaną w konstrukcji dwóch skrzydeł o konstrukcji kratownicowej (uźebrowanych), usztywnionych ram otwieranych

ręcznie, na których jest rozciągnięta membrana. Szczyty komory (ponad konstrukcją żelbetową) są zabudowane za pomocą odpowiedniej sztywnej kratownicowej konstrukcji, na której rozciągnięto membranę półprzepuszczalną. Membrany zastosowane w konstrukcji dachu, bram i szczytu są tego samego rodzaju.

Półprzepuszczalne plandeki są umieszczane poprzez szynę i zaciskający profil uszczelniający w elementach skrzydeł dachu i obydwu skrzydeł bramy. Plandeki są wykonane z wytrzymałej tkaniny poliestrowej. Znajdująca się wewnątrz membrana jest wykonana z PTFE.

W podłożu każdego modułu został umieszczony system rynien odwadniających oraz system zbierania odcieków ze studzienkami zbiorczymi i podłączeniem. Umieszczony na ścianach modułu system orurowania, każdy z jednym doprowadzeniem do każdego modułu, umożliwi doprowadzenie wody do wnętrza każdego modułu celem nawadniania materiału.

Każdy moduł wyposażono w system aktywnego napowietrzania strumieniem powietrza od dołu (3 rynny napowietrzające w podłożu każdego modułu). Powietrze w wymaganej ilości jest dostarczane za pośrednictwem wentylatorów zamontowanych przy każdym module, wyposażonych w filtry dokładnego oczyszczania. Na każdy moduł kompostujący do sterowania napowietrzaniem przypada jedna sonda do pomiaru temperatury. Przy każdym module obok wentylatorów pod wiatą znajduje się szafa sterownicza. Instalacja jest wyposażona w komputer stanowiący jednostkę rejestrująco-sterującą. Wizualizacja technologiczna procesów jest realizowana za pomocą programu do zbierania danych i do ich oceny, w którym znajdują się uproszczone i przedstawione graficznie procesy i zdarzenia zachodzące podczas sterowania.

Myjnia kół i podwozi

Myjnia zabudowana na fundamencie żelbetowym w pasie wyjazdowym z zakładu na wysokości budynku garażowego. Jest to myjnia przejazdowa natryskowa posiadająca system dysz dennych oraz dysz bocznych regulowanych (łącznie 130 szt.) zamontowanych na ścianach bocznych, które jednocześnie przeciwdziałają rozpryskowi wody. Długość wanny myjącej (400 cm) pozwala na pełny obrót koła samochodu ciężarowego w trakcie cyklu mycia. Myjka pracuje z zamkniętym obiegiem wody myjącej i okresowym uzupełnianiem jej strat z zakładowej sieci wodociągowej. W tym celu myjnia wyposażona jest w zbiornik na wodę recyrkulowaną o pojemności 20 m³ z przegrodami sedymentacyjnymi i dwiema pompami tłocznymi oraz w automatyczny przenośnik zgrzeblowy dla odprowadzania osadu (szlamu) z dna zbiornika. Osad transportowany jest przenośnikiem do pojemnika ok. 0,24 m³ ustawionego przy myjni. Dla poprawy sedymentacji osadów może być stosowany flokulant.

- 4. Punkt 2.7.2.** wym. decyzji (sortownia odpadów komunalnych) otrzymuje następujące brzmienie:

2.7.2. Sortownia odpadów komunalnych

Na linii sortowniczej odpadów prowadzona jest segregacja selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Segregacja niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pozwala na wstępne wydzielenie następujących grup odpadów: szkło, odpady tarasujące, sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne. W dalszym etapie segregacji następuje wydzielenie odpadów frakcji organicznej, surowcowej i odpadów balastowych.

Odpady komunalne są przywożone do obiektu sortowni (po zważeniu na wadze i zarejestrowaniu w istniejącym systemie informatycznym, a następnie wyładowywane w strefie buforowej przylegającej do przenośnika kanałowo-wznoszącego oraz rozrywarki worków. W zależności od stopnia zapakowania odpadów w worki foliowe będą one zadawane bezpośrednio do części poziomej przenośnika (w przypadku nieznacznej ilości

odpadów zapakowanych) lub do bunkra zasypowego rozrywarki (w przypadku, gdy ilość odpadów zapakowanych może znacząco pogarszać efektywność ich dalszej obróbki).

Wylot rozrywarki worków znajduje się bezpośrednio nad częścią poziomą przenośnika kanałowo-wznoszącego, który transportuje dalej odpady na przenośnik sortowniczy umieszczony w kabinie wstępnego sortowania, gdzie następuje wydzielanie przez obsługę przede wszystkim odpadów, które mogą w dalszym ciągu pracy linii powodować zakłócenia w prawidłowym jej funkcjonowaniu lub zmniejszać skuteczność technologiczną (odpady w postaci sprzętu elektronicznego lub AGD, dużych folii, kartonów oraz odpadów niebezpiecznych itp.) lub pogarszać jakość uzyskiwanych produktów końcowych (odpady niebezpieczne, akumulatory, zużyte baterie, opakowania szklane itp.).

Ze względu na 4 kosze zrzutowe wydzielanych może być do 4 typów odpadów (przy założeniu, że pod każdym zsytem zostanie podstawiony osobny kontener).

Po przeprowadzeniu preselekcji w kabinie wstępnej odpady zostają skierowane systemem przenośników do sita bębnowego w celu wydzielenia frakcji 0-40 mm, 40-80 mm oraz frakcji >80 mm.

Frakcja 0-40 mm jest kierowana do obszaru kompostowni, frakcja >80 mm kierowana jest do układu automatycznego sortowania surowców tworzywowych, papieru i metali. Frakcja 40-80 mm w zależności od rodzaju przetwarzanych odpadów oraz przyjętego wariantu może być połączona z frakcją 0-40 mm, jak również z frakcją >80 mm.

Frakcja drobna <40 lub <80 mm (w zależności od wariantu pracy) zostaje skierowana w obszar działania separatora metali żelaznych frakcji drobnej. Wydzielone metale żelazne są kierowane do kontenera. Frakcja drobna pozostała po wydzieleniu metali żelaznych jest kierowana do obszaru kompostowni.

Frakcja gruba >40 lub >80 mm (w zależności od wariantu pracy) zostaje skierowana w obszar działania separatora metali żelaznych frakcji grubej. Wydzielone metale żelazne frakcji >80 mm są kierowane do kontenera samowładowczego metali żelaznych o poj. min. 2 m³.

Frakcja średnia po wydzieleniu metali żelaznych jest kierowana do separatora optycznego tworzyw sztucznych (SOTSZ). Wydzielane tworzywa sztuczne są kierowane do dalszego procesu sortowania tworzyw sztucznych, a pozostały, tj. niewydzielony jako tworzywa sztuczne strumień odpadów jest kierowany do procesu sortowania odpadów pozostałych po wydzieleniu tworzyw sztucznych, tj. złożonych głównie z innych materiałów niż tworzywa sztuczne. Wydzielone w separatorze optycznym tworzywa sztuczne są kierowane do separatora balistycznego, w którym następuje podział tworzyw na płaskie-lekkie (2D) oraz ciężkie-toczące się (3D). Oba te strumienie tworzyw są kierowane do kabin sortowniczych celem rozdzielenia.

Strumień tworzyw sztucznych 2D jest kierowany do kabiny sortowniczej w taki sposób, aby umożliwić wydzielenie trzech rodzajów materiału, tj. folii mix, folii białej i innej wartościowej frakcji (np. dodatkowy rodzaj folii), które zostaną skierowane do trzech osobnych, niezależnych boksów pod kabiną. Pozostałość po wydzieleniu ze strumienia tworzyw 2D folii jest kierowana do stacji załadunku kontenerów. Strumień tworzyw 3D jest kierowany do kabiny sortowniczej by umożliwić wydzielenie następujących rodzajów materiału, tj. PET transparentny, PET zielony, PET niebieski, PET mix, PE/PP, kartoniki po napojach typu Tetra, które są kierowane do sześciu osobnych, niezależnych boksów pod kabiną. Pozostałość po wydzieleniu ze strumienia tworzyw 3D jest kierowana do stacji załadunku kontenerów. Odpady pozostałe po sortowaniu tworzyw na pierwszym separatorze optycznym tworzyw sztucznych są kierowane w obszar działania separatora optycznego papieru (SOPAP), który umożliwia wydzielenie papieru mix i kartonu. Wydzielony strumień papieru i kartonu jest kierowany do kabiny doczyszczania papieru, w której następuje wydzielenie kartonu oraz zanieczyszczeń. Zanieczyszczenia wydzielone w kabinie papieru są kierowane do stacji załadunku kontenerów, a papier mix i karton – do osobnych boksów pod kabiną sortowniczą, skąd są kierowane do prasy belującej.

Wydzielone frakcje materiałowe ze strumienia tworzyw 2D oraz ze strumienia 3D oraz ze strumienia papieru trafiają do boksów pod kabinami sortowniczymi, kierowane są do przenośnika kanałowego podającego odpady do prasowania. Odpady pozostałe po wydzieleniu papieru kierowane są do separatora metali nieżelaznych celem ich wydzielenia do pojemnika/kontenera samowyładowczego, a następnie pozostały strumień odpadów zostaje skierowany do kabiny sortowniczej balastu wysokokalorycznego. Pozostałość po kabini sortowniczej balastu zostaje skierowana do stacji załadunku kontenerów.

Wysortowane odpady magazynowane są czasowo w wydzielonych miejscach magazynowych, a następnie przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do przedsiębiorców posiadających stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania odpadów.

5. Dodać punkt 2.7.10. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:

2.7.10. Stacja przeładunkowa

Dostarczane do stacji przeładunkowej, pojazdami typu śmieciarki lub pojazdami kontenerowymi, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne są sukcesywnie przeładowywane i bez zbędnej zwłoki wywożone i przekazywane dalej w zbiorczych kontenerach lub za pomocą naczep samochodowych przystosowanych do transportu odpadów. Odpady są przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Proces przeładunku będzie się odbywał za pomocą ładowarki wyłącznie na wydzielonym terenie hali sortowni.

Strefa buforowa przewidziana do magazynowania odpadów, posiada szczelną betonową posadzkę i szczelne ścianki.

ETAPY PROCESU:

I – przywóz odpadów do stacji przeładunkowej (hali) samochodami specjalistycznymi (typu śmieciarka, pojazdy kontenerowe);

II – samoczynne wyładowanie odpadów z samochodów do strefy buforowej z uszczelnioną betonową posadzką;

III – załadunek odpadów przy użyciu ładowarki na samochody kontenerowe lub wyposażone w naczepy przystosowane do transportu odpadów;

IV – wyjazd samochodów z odpadami ze stacji przeładunkowej.

6. Punkt 2.10.1.2. wym. decyzji (emisja zorganizowana z Hali Sortowni Odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

2.10.1.2. Emisja zorganizowana z Hali Sortowni Odpadów

W Hali Sortowni Odpadów źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza mogą być dowożone do hali zmieszane odpady komunalne, które po zdeponowaniu kierowane są bezpośrednio do linii segregacji odpadów. Zanieczyszczenia emitowane w procesie sortowania odpadów (głównie *pył PM10*, *węglowodory alifatyczne i amoniak*) odprowadzane są z hali za pośrednictwem 19 wentylatorów wyciągowych dachowych o wydajności przepływu powietrza $Q=6660 \text{ m}^3/\text{h}$, zainstalowanych na dachu Hali Sortowni. Odpylanie powietrza usuwanego z hali sortowni realizowane jest przy pomocy filtrów powietrza zamontowanych na układach wyciągowych poszczególnych wentylatorów wywiewnych. Łączny czas pracy wentylatorów wynosi do 7 200 h/rok.

Emisja z Hali Sortowni Odpadów (emitor zastępczy E-3)

Lp.	Nazwa substancji zanieczyszczającej	Sumaryczna wielkość emisji		Źródła emisji danej substancji zanieczyszczającej
		Emisja maksymalna kg/h	Emisja roczna Mg/rok	
1.	Pył zawieszony PM10	0,1961	1,4122	Hala Sortowni – sortowanie odpadów
2.	Węglowodory alifatyczne	0,981	7,0601	
3.	Amoniak	0,1961	1,4122	

7. **Wykreślić punkt 2.10.1.3.** wym. decyzji (emisja zorganizowana z Pomieszczenia Kruszarzni)

8. **Punkt 2.11.** wym. decyzji (możliwe warianty funkcjonowania instalacji) otrzymuje następujące brzmienie:

2.11. Możliwe warianty funkcjonowania instalacji

Wariantowe możliwości wykorzystania instalacji i urządzeń podstawowych

Dla instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania i składowania odpadów funkcjonujących w ramach Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu nie przewiduje się wariantowych możliwości pracy instalacji i urządzeń podstawowych.

ZUOK zrealizowany jest w jednym celu, tj. do przetwarzania dowożonych odpadów, obejmującego unieszkodliwienie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz przyjmowania i przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów ulegających biodegradacji oraz surowców wtórnych i pozyskanych na drodze selektywnej zbiórki, pełni także funkcję stacji przeładunkowej. Nie ma możliwości wykorzystywania instalacji do innych celów.

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu charakteryzuje się stałym poziomem pracy, ze względu na stabilność dostaw odpadów z terenu obsługiwanego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu. Wielkość emisji w typowych warunkach eksploatacji utrzymuje się na stałym poziomie.

Parametry pracy instalacji przy zmniejszonej wydajności w przypadku ograniczenia dostaw odpadów nie różnią się w sposób istotny od parametrów przy normalnej wydajności produkcji (dostaw). Zmniejszenie wydajności instalacji charakteryzuje się zmniejszeniem ilości odpadów przyjmowanych do unieszkodliwiania oraz odpadów poddawanych procesom odzysku. W ogólnym bilansie nastąpi wtedy obniżenie zużycia wody i energii elektrycznej. Zmniejszą się również wielkości emisji z instalacji (emisja hałasu, gazów lub pyłów do powietrza, odpadów i ścieków).

Parametry pracy w warunkach odbiegających od normalnych

Do warunków odbiegających od normalnych zalicza się stany awaryjne, rozruch i zatrzymanie instalacji. W przypadku kwatery składowania odpadów nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych. Rozruch i zatrzymanie instalacji nie jest stałym elementem cyklu pracy składowiska. Nie zakłada się okresowego zatrzymywania eksploatacji kwatery składowania odpadów. W przypadku awarii urządzeń technicznych wchodzących w skład instalacji następuje czasowe wyłączenie z ruchu, do momentu ponownego uruchomienia. Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych jest niższa lub równa ich ilości w warunkach normalnego funkcjonowania. W związku z tym nie ustala się maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających

od normalnych, a także warunków wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach, a także odrębnych warunków wytwarzania odpadów.

W przypadku wystąpienia awarii instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów odpady organiczne wydzielone mechanicznie ze zmieszanych odpadów komunalnych w sortowni będą kierowane do kompostowni odpadów organicznych.

- 9. Punkt 4.1.** wym. decyzji (określam rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania) otrzymuje następujące brzmienie:

4.1. Określam rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
3.	15 01 03	Opakowania z drewna
4.	15 01 04	Opakowania z metali
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła
7.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
8.	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)
9.	16 01 03	Zużyte opony
10.	16 01 07*	Filtry olejowe
11.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
12.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
14.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
15.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń
16.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
17.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
18.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
19.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
20.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
21.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
22.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
23.	17 02 01	Drewno
24.	17 02 02	Szkło
25.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
26.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
27.	17 04 02	Aluminium
28.	17 04 05	Żelazo i stal
29.	17 04 07	Mieszanki metali
30.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
31.	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest

32.	19 12 01	Papier i tektura
33.	19 12 02	Metale żelazne
34.	19 12 03	Metale nieżelazne
35.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
36.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
37.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
38.	20 01 01	Papier i tektura
39.	20 01 02	Szkło
40.	20 01 10	Odzież
41.	20 01 11	Tekstylia
42.	20 01 13*	Rozpuszczalniki
43.	20 01 14*	Kwasy
44.	20 01 15*	Alkalia
45.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
46.	20 01 19*	Środki ochrony roślin
47.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
48.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
49.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
50.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
51.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
52.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
53.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
54.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
55.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
56.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
57.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
58.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
59.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
60.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
61.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
62.	20 01 40	Metale
63.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
64.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
65.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
66.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
67.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

* odpady niebezpieczne

10. Punkt 4.2. wym. decyzji (określam miejsce zbierania odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

4.2. Określam miejsce zbierania odpadów

Zbieranie odpadów prowadzone jest na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych przy ul. Kociewskiej 47-53 w Toruniu.

Miejscem prowadzenia działalności w zakresie zbierania odpadów są wydzielone obiekty: sortownia odpadów, kompostownia, zakład przerobu odpadów budowlanych, zakład przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, magazyn odpadów niebezpiecznych, plac stłuczki szklanej, stacja przeładunkowa.

11. Punkt 4.3. wym. decyzji (wskazują miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

4.3. Wskazują miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

a) miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaje magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	15 01 04	Opakowania z metali	Magazyn surowców wtórnych (metale) na terenie sortowni. Wydzielona siatką część budynku sortowni o powierzchni 72 m2. Odpady magazynowane luzem.
2.	19 12 02	Metale żelazne	
3.	20 01 40	Metale	
4.	15 01 04	Opakowania z metali	Magazyn surowców wtórnych (metale) kontenery za sortownią. Opady magazynowane selektywnie w kontenerach.
5.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
6.	17 04 02	Aluminium	
7.	17 04 05	Żelazo i stal	
8.	17 04 07	Mieszanki metali	
9.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	
10.	19 12 03	Metale nieżelazne	
11.	20 01 40	Metale	
12.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	W wyznaczonej części hali kompostowni. Odpady magazynowane luzem.
13.	15 01 04	Opakowania z metali	Magazyn surowców wtórnych (metale) przy kompostowni. Plac o powierzchni 60 m2 przylegający do ściany budynku kompostowni.
14.	20 01 40	Metale	
15.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Magazyn surowców wtórnych. Wiata o konstrukcji stalowej z żelbetowymi ścianami zabezpieczającymi wysokości 3 m, wysokość prześwitu 5,0 m. Odpady zbelowane.
16.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
17.	19 12 01	Papier i tektura	
18.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
19.	20 01 01	Papier i tektura	
20.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Magazyny odpadów innych niż niebezpieczne nr 1 – mag. F. Wiata o konstrukcji stalowej, żelbetowe ściany zabezpieczające do wys. 2 m, wysokość prześwitu 5 m. Wiata jest jednym segmentem stanowiącym zgrupowanie 3
21.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
22.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	
23.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	
24.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	

			wiat. Odpady zbelowane.
25.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Magazyn odpadów innych niż niebezpieczne nr 2 – mag. E. Wiata o konstrukcji stalowej, żelbetowe ściany zabezpieczające do wys. 2 m, wysokość prześwitu 5 m. Wiata jest jednym segmentem stanowiącym zgrupowanie 3 wiat. Odpady magazynowane luzem.
26.	15 01 03	Opakowania z drewna	Magazyn odpadów innych niż niebezpieczne nr 3 – mag E1. Wiata o konstrukcji stalowej, żelbetowe ściany zabezpieczające do wys. 2 m, wysokość prześwitu 5 m. Wiata jest jednym segmentem stanowiącym zgrupowanie 3 wiat. Odpady magazynowane luzem.
27.	17 02 01	Drewno	
28.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	
29.	20 01 10	Odzież	
30.	20 01 11	Tekstylia	
31.	20 01 38	Drewno inne niż w 20 01 37	
32.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	
33.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Zakład przetwarzania odpadów wielkogabarytowych. Plac o powierzchni 200 m ² , wykonany z płyt betonowych, od strony północnej ograniczony murem oporowym żelbetonowym o wys. 2,5 m. Odpady magazynowane luzem.
34.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	
35.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	
36.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Plac stłuczki szklanej. Plac o powierzchni 200 m ² , wykonany z płyt betonowych, od strony północnej ograniczony murem oporowym żelbetonowym o wys. 2,5 m. Odpady magazynowane luzem.
37.	17 02 02	Szkło	
38.	20 01 02	Szkło	
39.	16 01 03	Zużyte opony	Zużyte opony magazynowane w kontenerze.
40.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Magazyn odpadów niebezpiecznych (leki, farby, itp.). Budynek na zapleczu terenu „B”. Budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, ocieplony. Odpady przechowywane w zamkniętych pojemnikach chemoodpornych, ustawianych na regałach, w beczkach i big bagach ustawionych na
41.	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)	
42.	16 01 07*	Filtry olejowe	
43.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	
44.	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	
45.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	
46.	20 01 14*	Kwasy	

47.	20 01 15*	Alkalia	szczelnym podłożu w sposób zapewniający bezpieczeństwo.	
48.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne		
49.	20 01 19*	Środki ochrony roślin		
50.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25		
51.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne		
52.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27		
53.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne		
54.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 02 29		
55.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne		
56.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31		
57.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19		
58.	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny		
59.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC		Magazyn odpadów niebezpiecznych (ZSEiE, baterie, itp.). Budynek na zapleczu terenu „B”. Budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, ocieplony. Odpady przechowywane w pojemnikach lub ustawianych luzem na regałach i szczelnym podłożu.
60.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		
61.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		
62.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń		
63.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15		
64.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe		
65.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe		
66.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć		
67.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)		
68.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory		
69.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		
70.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony		
71.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie		
72.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż w 20 01 33		
73.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		
74.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		
75.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	W wyznaczonej części hali sortowni – strefa przyjęcia odpadów zmieszanych.	

			Odpady magazynowane luzem.
--	--	--	----------------------------

b) maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Maksymalne masy odpadów magazynowanych w tym samym czasie

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50,000
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	63,000
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	3,000
4.	15 01 04	Opakowania z metali	40,000
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,000
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,000
7.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,050
8.	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)	2,000
9.	16 01 03	Zużyte opony	20,000
10.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,050
11.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	2,000
12.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	10,000
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	5,000
14.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	5,000
15.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,500
16.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	5,000
17.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,000
18.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,050
19.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	0,050
20.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,500
21.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	5,000
22.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	5,000
23.	17 02 01	Drewno	3,000

24.	17 02 02	Szkło	5,000
25.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	3,000
26.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	5,000
27.	17 04 02	Aluminium	5,000
28.	17 04 05	Żelazo i stal	5,000
29.	17 04 07	Mieszanki metali	5,000
30.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,000
31.	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	5,000
32.	19 12 01	Papier i tektura	50,000
33.	19 12 02	Metale żelazne	40,000
34.	19 12 03	Metale nieżelazne	40,000
35.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	60,000
36.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	3,000
37.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50,000
38.	20 01 01	Papier i tektura	50,000
39.	20 01 02	Szkło	25,000
40.	20 01 10	Odzież	3,000
41.	20 01 11	Tekstylia	3,000
42.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	2,000
43.	20 01 14*	Kwasy	2,000
44.	20 01 15*	Alkalia	2,000
45.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	2,000
46.	20 01 19*	Środki ochrony roślin	2,000
47.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,500
48.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	10,000
49.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	2,000
50.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,000
51.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	8,000
52.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	2,000
53.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	2,000
54.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	2,000
55.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	7,000
56.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	5,000
57.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,500
58.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	15,000
59.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,000

60.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	3,000
61.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	66,000
62.	20 01 40	Metale	40,000
63.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	2,000
64.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,000
65.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	165,000
66.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	100,000
67.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	50,000
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]			1 094,200

* odpady niebezpieczne

Maksymalne masy odpadów magazynowanych w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000,0
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16 000,0
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	500,0
4.	15 01 04	Opakowania z metali	80,0
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	8 000,0
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	50,0
7.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,0
8.	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)	5,0
9.	16 01 03	Zużyte opony	150,0
10.	16 01 07*	Filtry olejowe	1,0
11.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	1 000,0
12.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	20,0
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	10,0
14.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	15,0
15.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	1,0

16.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,0
17.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	2,0
18.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	1,0
19.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	1,0
20.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	1,0
21.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	10,0
22.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	10,0
23.	17 02 01	Drewno	25,0
24.	17 02 02	Szkło	50,0
25.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	50,0
26.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	10,0
27.	17 04 02	Aluminium	10,0
28.	17 04 05	Żelazo i stal	10,0
29.	17 04 07	Mieszanki metali	10,0
30.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5,0
31.	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	10,0
32.	19 12 01	Papier i tektura	8 000,0
33.	19 12 02	Metale żelazne	80,0
34.	19 12 03	Metale nieżelazne	80,0
35.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	11 000,0
36.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500,0
37.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	500,0
38.	20 01 01	Papier i tektura	5 000,0
39.	20 01 02	Szkło	8 000,0
40.	20 01 10	Odzież	100,0
41.	20 01 11	Tekstylia	100,0
42.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	5,0
43.	20 01 14*	Kwasy	5,0
44.	20 01 15*	Alkalia	5,0
45.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	5,0
46.	20 01 19*	Środki ochrony roślin	5,0
47.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	1,0
48.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	20,0
49.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	5,0
50.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	5,0
51.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20,0
52.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	5,0
53.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	5,0
54.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	5,0
55.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20,0
56.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16	10,0

		06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	
57.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,0
58.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	75,0
59.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	75,0
60.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	500,0
61.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	24 000,0
62.	20 01 40	Metale	570,0
63.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	5,0
64.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	15,0
65.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	45 000,0
66.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	500,0
67.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	500,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]			135 770,0

12. W punkcie 5.1.2. wym. decyzji (określam miejsca i sposoby oraz rodzaje magazynowanych odpadów) **podpunkt b** (maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku) otrzymuje następujące brzmienie:

b) maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Maksymalne masy odpadów magazynowanych w tym samym czasie

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	40,0
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,0
3.	15 01 04	Opakowania z metali	10,0
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,0
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40,0
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	150,0
7.	16 01 03	Zużyte opony	20,0

8.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	300,0
9.	17 01 02	Gruz ceglany	300,0
10.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	50,0
11.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50,0
12.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	100,0
13.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	100,0
14.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	150,0
15.	17 02 02	Szkło	25,0
16.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	1 000,0
17.	17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0
18.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1 000,0
19.	19 02 03	Metale nieżelazne	5,0
20.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	200,0
21.	20 01 01	Papier i tektura	40,0
22.	20 01 02	Szkło	25,0
23.	20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji	100,0
24.	20 01 10	Odzież	10,0
25.	20 01 11	Tekstylna	10,0
26.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	40,0
27.	20 01 40	Metale	10,0
28.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	140,0
29.	20 02 01	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	200,0
30.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1 000,0
31.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	165,0
32.	20 03 02	Odpady z targowisk	6,0
33.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	100,0
34.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	110,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]			3 573,14

Maksymalne masy odpadów magazynowanych w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000,0
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8 000,0

3.	15 01 04	Opakowania z metali	500,0
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,0
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	27 000,0
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	8 000,0
7.	16 01 03	Zużyte opony	150,0
8.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10 000,0
9.	17 01 02	Gruz ceglany	5 000,0
10.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5 000,0
11.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5 000,0
12.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	5 000,0
13.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	5 000,0
14.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5 000,0
15.	17 02 02	Szkło	50,0
16.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	15 000,0
17.	17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05	10 000,0
18.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10 000,0
19.	19 02 03	Metale nieżelazne	10,0
20.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	200 000,0
21.	20 01 01	Papier i tektura	8 000,0
22.	20 01 02	Szkło	8 000,0
23.	20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji	15 000,0
24.	20 01 10	Odzież	500,0
25.	20 01 11	Tekstylna	500,0
26.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	8 000,0
27.	20 01 40	Metale	8 000,0
28.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	27 200,0
29.	20 02 01	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	10 000,0
30.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	15 000,0
31.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	85 500,0
32.	20 03 02	Odpady z targowisk	2 000,0
33.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4 500,0
34.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2 200,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]			518 610,0

13. Punkt 5.2. wym. decyzji (określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

5.2. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
1. Odpady unieszkodliwiane w ramach eksploatacji instalacji składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Proces D5			
Sektor A			
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	18 000,0
2.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	500,0
3.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	18 000,0
4.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	35 000,0
5.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	10 000,0
6.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	500,0
7.	19 08 01	Skratki	2 000,0
8.	19 08 02	Zawartość piaskowników	5 000,0
9.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	5 000,0
10.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	500,0
11.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	8 000,0
12.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	500,0
13.	19 09 02	Osady z klarowania wody	500,0
14.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	500,0
15.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	500,0
16.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	500,0
17.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	50,0
18.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	50,0
19.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	80 000,0
20.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5 000,0
21.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 500,0
22.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1 000,0
23.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	3 000,0
24.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	500,0
25.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	4 000,0
Sektor B			
26.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	500,0
27.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	1 500,0
28.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	500,0
29.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	500,0
30.	02 03 02	Odpady konserwantów	500,0
31.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	500,0
32.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 200,0

33.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	500,0
34.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	500,0
35.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	500,0
36.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	500,0
37.	02 06 02	Odpady konserwantów	500,0
38.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100,0
39.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	500,0
40.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	500,0
41.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100,0
42.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	500,0
43.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	500,0
44.	03 03 02	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)	500,0
45.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	500,0
46.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	500,0
47.	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	500,0
48.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia	500,0
49.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	500,0
50.	04 01 02	Odpady z wapnienia	500,0
51.	04 01 05	Brzeczka garbująca niezawierająca chromu	500,0
52.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	500,0
53.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	500,0
54.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	1 500,0
55.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	500,0
56.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	500,0
57.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	3 000,0
58.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	500,0
59.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	500,0
60.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	500,0
61.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	500,0
62.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03 i 16 03 80	1 000,0
63.	16 11 02	WęglPOCHODNE okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	500,0
64.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	500,0
65.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	500,0
66.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	500,0
67.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	500,0
68.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	500,0

69.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	1 000,0
70.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	1 000,0
71.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	1 000,0
72.	17 02 02	Szkło	500,0
73.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	500,0
74.	17 03 80	Odpadowa papa	1 000,0
75.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	500,0
76.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	500,0
77.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	20 000,0
78.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	20 000,0
79.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20 000,0
80.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5 000,0
81.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 500,0
82.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	8 000,0
83.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	500,0
84.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	3 000,0
85.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	500,0
86.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	500,0
Sektor C			
87.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	2 000,0
Sektor E			
88.	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	500,0
89.	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	500,0
90.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	5 000,0
91.	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14	500,0
92.	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	500,0
93.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	500,0
94.	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11	500,0
95.	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11	500,0
96.	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11	500,0
97.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	500,0
98.	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	500,0
99.	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	500,0
100.	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11	500,0
Sektor J			
101.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	500,0

102.	12 01 13	Odpady spawalnicze	500,0
103.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	500,0
104.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	500,0
105.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	500,0
Sektor L			
106.	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)	1 000,0
2. Odpady unieszkodliwiane w kompostowniach / instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacji) – proces D8			
107.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	5 000,0
108.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	5 000,0
109.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	5 000,0
110.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5 000,0
111.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	5 000,0
112.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	5 000,0
113.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	5 000,0
114.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5 000,0
115.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	5 000,0
116.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5 000,0
117.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	5 000,0
118.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	5 000,0
119.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	5 000,0
120.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	5 000,0
121.	15 01 03	Opakowania z drewna	5 000,0
122.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	5 000,0
123.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	5 000,0
124.	17 02 01	Drewno	5 000,0
125.	19 08 01	Skratki	5 000,0
126.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	5 000,0
127.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	5 000,0
128.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	5 000,0
129.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione 19 12 11	40 000,0
130.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15 000,0
131.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	5 000,0
132.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	5 000,0
133.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5 000,0

134.	20 03 02	Odpady z targowisk	5 000,0
------	----------	--------------------	---------

Na składowisku nie dopuszcza się składowania odpadów:

- występujących w postaci ciekłej, w tym odpadów zawierających wodę w ilości powyżej 95% masy całkowitej, z wyłączeniem szlamów,
- o właściwościach wybuchowych, żrących, utleniających, wysoce łatwopalnych lub łatwopalnych,
- zakaźnych medycznych i zakaźnych weterynaryjnych,
- powstających w wyniku prac naukowo-badawczych, rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznanne,
- opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1 400 mm,
- palnych selektywnie zbieranych,
- ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych.

Zakazuje się składowania urządzeń klimatyzacyjnych, chłodniczych lub gaśniczych zawierających substancje kontrolowane i będących odpadami oraz wszelkich urządzeń będących odpadami, zawierających substancje kontrolowane jako rozpuszczalniki, a także odpadów zawierających substancje kontrolowane, wytworzonych w procesie demontażu tych urządzeń.

14. Punkt 6. wym. decyzji (ustalam rodzaje i ilości zanieczyszczeń pyłowych i gazowych dopuszczonych do wprowadzania do powietrza) otrzymuje następujące brzmienie:

6. Ustalam rodzaje i ilości zanieczyszczeń pyłowych i gazowych dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Nr emitora	Źródła emisji zanieczyszczeń	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maksymalna	Emisja roczna
			kg/h	Mg/rok
E-1a	Kotłownia olejowa – kocioł Viessamn Vitorond 100 (50kW)	Pył = pyłPM10	0,0017	0,0068
		Dwutlenek siarki (SO ₂)	0,0085	0,0340
		Dwutlenek azotu (NO ₂)	0,0100	0,0400
		Tlenek węgla (CO)	0,0029	0,0114
E-1b	Kotłownia olejowa – kocioł Viessamn Vitorond 100 (27 kW)	Pył = pyłPM10	0,0010	0,0041
		Dwutlenek siarki (SO ₂)	0,0051	0,0204
		Dwutlenek azotu (NO ₂)	0,0060	0,0240
		Tlenek węgla (CO)	0,0017	0,0068
E-2	Pochodnia kontenerowej stacji odzysku biogazu	Pył = pyłPM10	0,0112	0,0977
		Dwutlenek siarki (SO ₂)	0,0547	0,4792
		Dwutlenek azotu (NO ₂)	0,0345	0,3026
		Tlenek węgla (CO)	0,0296	0,2591
E-3	Hala Sortowni (emitor zastępczy utworzony z 19 wentylatorów wyciągowych)	Pył ogółem=PM10	0,1265	0,9111
		Węglowodory alifatyczne	0,6327	4,5554
		Amoniak	0,3796	2,7333

Określa się od 18 lipca 2022 r. poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do emisji zorganizowanych pyłu i całkowitego LZO do powietrza z biologicznego przetwarzania odpadów.

Nr emitora	Źródła emisji zanieczyszczeń	Nazwa zanieczyszczenia	Poziom emisji	Zakres odniesienia
E-5	Sortownia odpadów (wentylatory wyciągowe)	Pył	max. 5 mg/Nm ³	BAT-AEL (średnia z okresu pobierania próbek)
		Całkowite LZO	max. 40 mg/Nm ³	BAT-AEL (średnia z okresu pobierania próbek)

15. Punkt 10.1.2.1. wym. decyzji (monitoring wód odciekowych) otrzymuje następujące brzmienie:

10.1.2.1. Monitoring wód odciekowych

- **Badanie składu chemicznego wód odciekowych**
 - odczyn pH,
 - przewodność elektrolityczna właściwa,
 - ogólny węgiel organiczny (OWO),
 - suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
 - Zn, Cu, Cd, Pb, Cr⁺⁶, Hg.
- **Częstotliwość pomiaru składu chemicznego wód odciekowych**
 - co 3 miesiące w fazie eksploatacji składowiska,
 - co 6 miesięcy w fazie poeksploatacyjnej.
- **Częstotliwość pomiaru objętości wód odciekowych**
 - co 1 miesiąc w fazie eksploatacji składowiska,
 - co 6 miesięcy w fazie poeksploatacyjnej.
- **Miejsce poboru próbek**
 - przed oczyszczeniem – zbiornik buforowy K1,
 - po oczyszczeniu – studzienka kontrolna KT15.

16. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 grudnia 2022 r., znak: ŚG-I-G.7222.21.2022/MB ze zm., pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń, wnioskiem z dnia 1 marca 2024 r., znak: NS/2131/2024 wystąpiła o zmianę pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 grudnia 2022 r., znak: ŚG-I-G.7222.21.2022/MB, wydanego na prowadzenie instalacji wchodzących w skład Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), organem właściwym do wydania decyzji o zmianie pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Zgodnie z art. 41a ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), pismem z dnia 9 maja 2024 r., znak: ŚG-I-G.7222.1.2024/MB wystąpiono do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora

Ochrony Środowiska, o przeprowadzenie kontroli instalacji z udziałem przedstawiciela Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w celu sprawdzenia czy spełnia wymagania określone w przepisach ochrony środowiska. Czynności kontrolne z udziałem przedstawiciela tut. Organu przeprowadzono w dniu 10 czerwca 2024 r. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 29 sierpnia 2024 r., znak: WIOŚ-DTO-DZI.7041.1.28.2024.ES stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) pismem z dnia 9 maja 2024 r., znak: ŚG-I-G.7222.1.2024/MB wystąpiono do Prezydenta Miasta Torunia o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Prezydent Miasta Torunia postanowieniem z dnia 3 czerwca 2024 r., znak: WGK.GO.6233.13.2024.RT pozytywnie zaopiniował przedmiotowe przedsięwzięcie.

Przedmiotem zmiany decyzji jest udzielenie zezwolenia na zbieranie odpadów o kodzie 20 03 01 w ramach stacji przeładunkowej odpadów zlokalizowanej na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych przy ul. Kociewskiej 47-53 w Toruniu (dz. nr 13/1, 14/4, 14/5, 15/4 – obręb 40). Stację przeładunkową zlokalizowano w części wspólnej istniejącej instalacji sortowania odpadów, tj. w wyznaczonej części hali sortowni – strefie przyjęcia odpadów zmieszanych.

Ponadto określono nowe miejsce poboru prób ścieków przemysłowych w ramach prowadzonego monitoringu wód odciekowych ze składowiska odpadów, zwiększono dopuszczalne ilości odpadów o kodach 02 01 04 i 04 02 09 poddawanych unieszkodliwianiu w ramach eksploatacji instalacji składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (proces D5) oraz wykreślono sektory składowania odpadów D, F, G, H, I i K.

Przedmiotowa stacja przeładunkowa nie stanowi rodzaju instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości określonych w rozporządzeniu 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) w związku z tym ich eksploatacja nie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Wnioskodawca wniósł zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) o objęcie pozwoleniem zintegrowanym instalacji niewymagającej pozwolenia zintegrowanego położonej na terenie tego samego zakładu, co instalacja wymagająca takiego pozwolenia, ustalając dla niej warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii na zasadach określonych dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt 2 i 4.

Powyższe zmiany nie powodują zmian w ustalonych decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 grudnia 2022 r., znak: ŚG-I-G.7222.21.2022/MB pojemnościach miejsc magazynowania odpadów. Nie uległa zmianie największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie oraz całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów. W związku z powyższym nie wystąpiła konieczność zmiany ustanowionej wysokości zabezpieczenia roszczeń.

Zmianie nie ulegną także warunki ochrony przeciwpożarowej określone w operacie przeciwpożarowym sporządzonym dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o. o. zatwierdzonym postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu z dnia 6 sierpnia 2019 r., znak: MZ.5585.64.2.2019.PŁ. Wnioskodawca uzyskał opinię rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych z której wynika, że wprowadzenie do sortowni odpadów na terenie MPO Sp. z o. o. stacji przeładunkowej służącej m.in. do zbierania i magazynowania odpadów o kodzie 20 03 01, nie wpłynie na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej określonych w ww. operacie.

Wnioskowana zmiana nie stanowi również istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego w myśl art. 214 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.).

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem decyzji zawiadomiono Stronę o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym dotyczącym postępowania. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska w ciągu 14 dni od daty jej doręczenia, złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo
Oczyszczania Sp. z o. o.
ul. Grudziądzka 159
87-100 Toruń
2. aa

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta Torunia
Wały gen. Sikorskiego 8
87-100 Toruń
2. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. P. Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
3. Państwowe Przedsiębiorstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki
Wodnej w Gdańsku
ul. Rogaczewskiego 9/19
80-804 Gdańsk
4. Ministerstwo Klimatu i Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
(wersja elektroniczna decyzji)

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono dnia 27 grudnia 2023 r. na konto Urzędu Miasta w Toruniu nr 3711602202000000083440799 opłatę skarbową w wysokości 1 005,50 zł (jeden) tysiąc,(pięć) złotych (pięćdziesiąt) groszy – wysokość opłaty określonej w części III pkt 40 i w części III pkt 46 ppkt I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).